



**MF275dw / MF272dw**

# **Podręcznik użytkownika**

# Spis treści

<b>Informacje o urządzeniu</b> .....	<b>2</b>
<b>Obsługiwane funkcje i opcje</b> .....	<b>3</b>
TELEPHONE 6 KIT .....	5
<b>Identyfikator i kod PIN menedżera systemu</b> .....	<b>6</b>
<b>Środki zapobiegania nieupoważnionemu dostępowi</b> .....	<b>7</b>
<b>Nazwy części i ich funkcje</b> .....	<b>9</b>
Przednia strona .....	10
Tylna strona .....	12
Wnętrze .....	13
Panel sterowania .....	14
Podajnik .....	18
Szuflada na papier .....	19
<b>Używany papier</b> .....	<b>20</b>
Środki ostrożności podczas pracy z papierem .....	23
<b>Dane techniczne</b> .....	<b>24</b>
Podstawowe specyfikacje .....	25
Dane techniczne podajnika .....	28
Specyfikacje drukowania .....	29
Specyfikacje skanowania .....	30
Dane techniczne faksu .....	31
Dane techniczne sieci .....	32
Specyfikacje funkcji bezpieczeństwa i zarządzania .....	33
Obsługiwane środowisko .....	36
<b>Zalecane funkcje</b> .....	<b>37</b>
Digitalizacja dokumentów .....	38
Oszczędność kosztów .....	39
Zwiększanie wydajności operacji .....	40
<b>Konfiguracja</b> .....	<b>42</b>
<b>Konfiguracja ustawień domyślnych (Podręcznik konfiguracji) (Model z Panelem Dotykowym)</b> .....	<b>44</b>
<b>Konfiguracja ustawień domyślnych (Podręcznik konfiguracji) (Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD)</b> .....	<b>47</b>
<b>Konfiguracja sieci</b> .....	<b>50</b>
Wybieranie przewodowej lub bezprzewodowej sieci LAN .....	52
Podłączanie do sieci przewodowej LAN .....	54
Podłączanie do bezprzewodowej sieci LAN .....	55
Łączenie z bezprzewodową siecią LAN za pomocą przycisku routera (tryb przycisku) .....	58
Łączenie się z bezprzewodową siecią LAN przez wprowadzenie kodu PIN (tryb kodu PIN WPS) .....	61
Podłączanie się do bezprzewodowej sieci LAN przez wyszukiwanie routera (metoda konfiguracji punktu dostępowego) .....	64
Łączenie się z bezprzewodową siecią LAN przez skonfigurowanie szczegółów (metoda konfiguracji ręcznej) .....	67
Ustawianie adresów IPv4 .....	72

Ustawianie adresów IPv6 .....	76
Konfiguracja urządzenia w środowisku sieciowym .....	78
Ręczna konfiguracja ustawień połączenia Ethernet .....	79
Konfiguracja usługi DNS .....	80
Konfiguracja protokołu SMB .....	83
Konfiguracja usługi WINS .....	84
Konfiguracja protokołu SNMP .....	85
Konfiguracja protokołu SNMP .....	88
Sprawdzanie stanu i ustawień sieci .....	90
<b>Konfiguracja ustawień faksu (Podręcznik konfiguracji faksu) (Model z Panelem Dotykowym) .....</b>	<b>96</b>
<b>Instalowanie oprogramowania i sterowników na komputerze .....</b>	<b>100</b>

## **Podstawowa obsługa .....** 104

<b>Włączanie i wyłączanie urządzenia .....</b>	<b>105</b>
Włączanie urządzenia .....	106
Wyłączanie urządzenia .....	107
Ponowne uruchamianie urządzenia .....	109
<b>Zmniejszanie zużycia energii (Tryb uśpienia) .....</b>	<b>110</b>
<b>Korzystanie z panelu sterowania .....</b>	<b>112</b>
Ekran wyświetlany na panelu sterowania .....	113
Ekran [Główny] .....	116
Ekran [Monitor stanu] .....	119
Jak obsługiwać panel sterowania (Model z Panelem Dotykowym) .....	121
Jak obsługiwać panel sterowania (Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD) .....	123
Wprowadzanie znaków .....	125
Dostosowywanie ekranu [Główny] .....	128
<b>Logowanie się do urządzenia .....</b>	<b>130</b>
<b>Umieszczanie oryginałów .....</b>	<b>132</b>
<b>Ładowanie papieru .....</b>	<b>135</b>
Ładowanie papieru do szuflady na papier .....	136
Przygotowanie i orientacja ładowania kopert .....	139
Orientacja ładowanego papieru z logo .....	141
Określanie formatu i typu papieru .....	143
Ustawianie rozmiaru i typu papieru dla szuflady na papier .....	144
Rejestrowanie papieru o rozmiarze niestandardowym .....	148
Ukrywanie nieużywanych rozmiarów papieru .....	150
<b>Rejestrowanie miejsc docelowych (Książka adresowa) (Model z Panelem Dotykowym) .....</b>	<b>152</b>
Funkcja książki adresowej (Model z Panelem Dotykowym) .....	153
Rejestrowanie miejsc docelowych w książce adresowej (Panel sterowania) (Model z Panelem Dotykowym) .....	155
Rejestrowanie grup w książce adresowej (Panel sterowania) (Model z Panelem Dotykowym) .....	157
Edycja i usuwanie miejsc docelowych w książce adresowej (Panel sterowania) (Model z Panelem Dotykowym) .....	159
Rejestrowanie miejsc docelowych w książce adresowej (Zdalny interfejs użytkownika) (Model z Panelem Dotykowym) ..	160
Rejestrowanie grup w książce adresowej (Zdalny interfejs użytkownika) (Model z Panelem Dotykowym) .....	163
<b>Określanie miejsc docelowych (Model z Panelem Dotykowym) .....</b>	<b>165</b>
Określanie miejsc docelowych (Książka adresowa) (Model z Panelem Dotykowym) .....	166

Określanie miejsc docelowych (Wprowadzanie bezpośrednie) (Model z Panelem Dotykowym) .....	168
Określanie miejsc docelowych (Rejestr zadań TX) (Model z Panelem Dotykowym) .....	169
<b>Aby zmienić ustawienia domyślne</b> .....	170
Zmiana ustawień domyślnych .....	171
<b>Regulacja głośności dźwięku (Model z Panelem Dotykowym)</b> .....	173
Regulacja głośności (Model z Panelem Dotykowym) .....	174
[Ustawienia głośności] ekran (Model z Panelem Dotykowym) .....	177
<b>Drukowanie</b> .....	179
<b>Przygotowanie do druku</b> .....	180
Przygotowanie do druku z poziomu komputera .....	181
Konfigurowanie portu drukarki (Windows) .....	182
Konfiguracja serwera druku .....	185
<b>Drukowanie z komputera</b> .....	188
Rejestrowanie niestandardowego formatu papieru na komputerze (Format niestandardowy) .....	191
<b>Anulowanie drukowania</b> .....	193
<b>Wyświetlanie stanu i dziennika zadań drukowania</b> .....	196
<b>Skanowanie</b> .....	199
<b>Przygotowanie do zapisu skanowanych danych na komputerze</b> .....	200
<b>Skanowanie (zapisywanie w komputerze)</b> .....	202
<b>Skanowanie z użyciem klawisza skrótów</b> .....	205
<b>Skanowanie z poziomu komputera</b> .....	209
Uruchamianie MF Scan Utility .....	212
<b>Anulowanie skanowania</b> .....	213
<b>Sprawdzanie statusu zapisu i dziennika skanowanych danych (Model z Panelem Dotykowym)</b> .....	215
<b>Faksowanie</b> .....	217
<b>Przygotowanie do wysyłania i odbierania faksów</b> .....	218
Przygotowanie do wysyłania faksów z poziomu komputera .....	219
Zmienianie trybu RX faksu i ustawianie działania przy odbieraniu faksu .....	221
Zmiana numeru faksu i nazwy jednostki .....	223
<b>Przesyłanie dalej faksów i konfigurowanie ustawień kopii zapasowej</b> .....	224
Automatyczne przesyłanie dalej i tworzenie kopii zapasowych odebranych faksów .....	225
<b>Wysyłanie faksów</b> .....	227
Wysyłanie faksu po rozmowie telefonicznej (wysyłanie ręczne) .....	229
<b>Wysyłanie faksów z poziomu komputera (Faksowanie PC)</b> .....	231
Bezpieczne wysyłanie faksów z poziomu komputera .....	234
<b>Ustawienia skanowania oryginału faksu</b> .....	235
<b>Odbieranie faksów</b> .....	237
Odbieranie faksów przez telefon (Zdalne RX) .....	238
Zmiana ustawień drukowania dla odebranych faksów .....	239
<b>Anulowanie wysyłania faksu</b> .....	241
<b>Sprawdzanie statusu i dziennika dla wysłanych i odebranych faksów</b> .....	242

<b>Kopiowanie</b> .....	<b>246</b>
Operacje kopiowania .....	247
Dodatkowe funkcje kopiowania (Model z Panelem Dotykowym) .....	251
Dodatkowe funkcje kopiowania (Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD) .....	257
Używanie kopiowania z oszczędzaniem papieru .....	263
Kopiowanie obu stron dowodu osobistego na jednej stronie .....	267
Kopiowanie wielu paszportów na jednym arkuszu .....	271
Anulowanie kopiowania .....	275
Sprawdzanie statusu kopiowania .....	277
<b>Łączenie z urządzeniami przenośnymi i integracja z usługą w chmurze</b> ...	<b>280</b>
<b>Przygotowania do łączenia z urządzeniami przenośnymi i integracją z usługą w chmurze</b> .....	<b>281</b>
Przygotowanie do połączenia bezpośredniego .....	282
Przygotowanie do użycia usługi Druk uniwersalny .....	285
Rejestrowanie urządzenia w usłudze Azure Active Directory .....	286
Rejestrowanie urządzenia na komputerze .....	289
Przygotowanie do korzystania z usługi AirPrint .....	290
<b>Połączenie urządzenia przenośnego z urządzeniem</b> .....	<b>293</b>
Łączenie urządzenia przenośnego przez router bezprzewodowej sieci LAN (połączenie z siecią LAN) .....	294
Podłączanie urządzenia przenośnego bezpośrednio do urządzenia (połączenie bezpośrednie) .....	295
<b>Używanie dedykowanej aplikacji do drukowania i skanowania (Canon PRINT Business)</b> .....	<b>298</b>
<b>Drukowanie za pomocą usługi Druk uniwersalny</b> .....	<b>299</b>
<b>Używanie aplikacji AirPrint do drukowania i skanowania danych oraz wysyłania faksów</b> .....	<b>300</b>
<b>Drukowanie z urządzenia z systemem Android</b> .....	<b>304</b>
<b>Drukowanie z poziomu urządzenia Chromebook lub innego urządzenia z systemem operacyjnym Chrome</b> .....	<b>306</b>
<b>Zabezpieczenia</b> .....	<b>308</b>
<b>Ustawianie identyfikatora działu i kodu PIN administratora</b> .....	<b>309</b>
<b>Ochrona sieci</b> .....	<b>311</b>
Ustawianie zapory .....	312
Zmiana numeru portu .....	315
Korzystanie z serwera proxy .....	316
Korzystanie z protokołu TLS .....	318
Korzystanie ze standardu IEEE 802.1X .....	320
Zarządzanie i weryfikacja klucza i certyfikatu .....	322
Generowanie klucza i certyfikatu .....	323
Generowanie klucza i zgłoszenia podpisania certyfikatu (CSR) oraz uzyskiwanie i rejestrowanie certyfikatu .....	325
Rejestrowanie klucza i certyfikatu lub certyfikatu CA uzyskanego od organu wydającego .....	328
Weryfikacja otrzymanego certyfikatu za pomocą OCSP .....	330
<b>Zapobieganie wysyłaniu danych przez pomyłkę i wyciekowi informacji</b> .....	<b>331</b>
Ograniczanie dostępnych odbiorców .....	332
Potwierdzanie miejsca docelowego przed wysłaniem .....	334
Ograniczanie wysyłania faksów .....	336

Ograniczanie drukowania (Model z Panelem Dotykowym) .....	338
Zapisywanie odebranych dokumentów na urządzeniu (Blokada pamięci) (Model z Panelem Dotykowym) .....	339
<b>Zapobieganie nieupoważnionemu wykorzystaniu</b> .....	342
Ograniczanie rejestracji i edycji książki adresowej (Model z Panelem Dotykowym) .....	343
Ograniczanie korzystania ze zdalnego interfejsu użytkownika .....	345
Ograniczanie korzystania z urządzenia przenośnego .....	348
Uniemożliwianie połączenia z komputerem przez port USB .....	349
Konfigurowanie LPD, RAW lub WSD .....	350
Wyłączanie komunikacji z użyciem protokołu HTTP .....	353
<b>Zarządzanie urządzeniem</b> .....	355
<b>Ustawianie daty i czasu</b> .....	356
<b>Zarządzanie urządzeniem z komputera (Zdalny interfejs użytkownika)</b> .....	357
Uruchamianie zdalnego interfejsu użytkownika .....	358
Strona portalu zdalnego interfejsu użytkownika .....	360
Sprawdzanie wykorzystania i dzienników za pomocą zdalnego interfejsu użytkownika .....	362
<b>Monitorowanie użytkownika</b> .....	364
Sprawdzanie liczby wydrukowanych stron (sprawdź licznik) .....	365
Drukowanie i wyświetlanie raportów i list .....	367
Zmiana ustawień drukowania raportów i list .....	370
<b>Importowanie i eksportowanie książki adresowej (Model z Panelem Dotykowym)</b> .....	372
<b>Aktualizacja oprogramowania układowego (Model z Panelem Dotykowym)</b> .....	374
<b>Aktualizacja oprogramowania układowego (Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD)</b> .....	377
<b>Inicjalizacja ustawień i danych</b> .....	380
<b>Elementy menu ustawień</b> .....	385
<b>[Ustawienia]</b> .....	386
[Ustawienia wyświetlania] .....	388
[Ustawienia włącznika/energii] .....	392
[Sieć] .....	395
[Ustawienia bezprzewodowej sieci LAN] .....	400
[Ustawienia TCP/IP] .....	402
[Interfejs zewnętrzny] .....	409
[Dostępność] .....	410
[Ustawienia głośności] (Model z Panelem Dotykowym) .....	412
<b>[Regulacja/konserwacja]</b> .....	415
[Regulacja jakości obrazu] .....	416
[Przetwarzanie specjalne] .....	417
[Konserwacja] .....	422
<b>[Ustawienia funkcji]</b> .....	423
[Ogólne] .....	424
[Ustawienia podawania papieru] .....	425
[Ustawienia wydruku] .....	426
[Ustawienia skanowania] .....	427
[Wygeneruj plik] .....	428

[Kopiowanie] .....	429
[Drukarka] .....	431
[Ustawienia drukarki] .....	432
[Wybór PDL (Plug and Play)] (Model z Panelem Dotykowym) .....	438
[Wyślij] .....	439
[Ustawienia ogólne] (Model z Panelem Dotykowym) .....	440
[Ustawienia skanowania i wysyłania] .....	442
[Ustawienia faksu] (Model z Panelem Dotykowym) .....	444
[Odbiór/Przesyłanie] (Model z Panelem Dotykowym) .....	450
[Ustawienia ogólne] (Model z Panelem Dotykowym) .....	451
[Ustawienia faksu] (Model z Panelem Dotykowym) .....	453
<b>[Ustaw odbiorcę] (Model z Panelem Dotykowym)</b> .....	457
<b>[Ustawienia zarządzania]</b> .....	458
[Zarządzanie użytkownikami] .....	460
[Zarządzanie urządzeniem] .....	461
[Ustaw. zdaln. UI/aktualizacji opr. ukł.] .....	464
[Ustawienia zdalnego interfejsu użytkown.] .....	465
[Zarządzanie danymi] .....	466
[Ustaw. zabezp.] .....	467
[Ustawienia uwierzytelniania/hasła] .....	468

## **Konserwacja** ..... 470

<b>Czyszczenie urządzenia</b> .....	472
Czyszczenie powierzchni urządzenia .....	473
Czyszczenie szklanej płyty roboczej .....	474
Czyszczenie podajnika .....	475
Czyszczenie modułu utrwalającego .....	477
Czyszczenie bębna .....	478
<b>Wymiana materiałów eksploatacyjnych</b> .....	479
Wymiana zasobnika z tonerem .....	480
Kontrola pozostałej ilości materiałów eksploatacyjnych .....	486
Lista materiałów eksploatacyjnych .....	487
<b>Dostosowanie gęstości wydruku</b> .....	489
<b>Przenoszenie urządzenia</b> .....	491

## **Rozwiązywanie problemów** ..... 495

<b>Zacięcia papieru</b> .....	496
Zacięcia papieru w szufladzie na papier, tacy wyprowadzającej i na tylnej stronie .....	498
Zakleszczenia papieru w podajniku .....	502
Powtarzające się zacięcia papieru .....	503
<b>Problemy z wydrukami</b> .....	505
Smugi i odpryski tonera widoczne na wydrukach .....	507
Pojawiają się smugi .....	509
Wydruk jest nierówny .....	511
Wydrukowany papier jest pusty .....	513

Na krawędziach wydruków widoczne są smugi .....	514
Tekst lub obrazy są rozmazane .....	515
Wydruki mają obrazy widma .....	517
Wydruki są wyblakłe .....	519
Krawędź strony nie jest wydrukowana .....	521
Tło jest ogólnie ciemne .....	522
Pojawiają się białe plamy .....	523
Na tylnej stronie wydruków widoczne są smugi .....	525
Wydruki są skrzywione .....	526
Nie można zeskanować wydrukowanego kodu kreskowego .....	527
<b>Problemy dotyczące papieru i podawania papieru</b> .....	528
Papier ulega marszczeniu .....	529
Papier się zwija .....	530
Papier nie jest podawany lub podawane są dwa lub więcej arkuszy na raz .....	531
Wydruki ulegają sklejeniu .....	532
<b>Konfiguracja</b> .....	533
Urządzenie podłączone przez port WSD nie jest wyświetlane podczas instalacji sterownika .....	534
Nie można połączyć się z bezprzewodową siecią LAN .....	535
<b>Sieć</b> .....	536
Nie można przełączyć się na bezprzewodową sieć LAN .....	537
Nie można znaleźć serwera druku do połączenia .....	539
Nie można połączyć się z udostępnioną drukarką .....	540
Nie można znaleźć adresu IP urządzenia .....	541
Usługa AirPrint nie działa .....	542
<b>Drukowanie i kopiowanie</b> .....	543
Nie można drukować lub kopiować .....	544
Nie można drukować (bezprzewodowa sieć LAN) .....	545
Nie można drukować (przewodowa sieć LAN) .....	547
Nie można wydrukować (połączenie USB) .....	549
Nie można wydrukować (przez serwer druku) .....	550
Drukowanie przebiega powoli .....	551
<b>Skanowanie</b> .....	552
Nie można zapisać zeskanowanych danych w komputerze .....	553
<b>Faksowanie i korzystanie z telefonu</b> .....	555
Nie można wysłać faksu .....	556
Nie można odebrać faksu .....	558
Urządzenie nie przełącza się automatycznie między funkcjami telefonu i faksu .....	560
Nie można wysłać ani odbierać faksów przez przewód optyczny .....	561
Nie można wysłać faksu do miejsca docelowego za granicą .....	562
Numer telefonu lub faksu drugiej strony nie jest wyświetlany .....	563
<b>Funkcje zarządzania i ustawienia warunków</b> .....	564
Nie można uzyskać dostępu do zdalnego interfejsu użytkownika .....	565
Zmiana czasu do aktywacji trybu uśpienia .....	566
Utracono identyfikator działu lub kod PIN administratora .....	567



Sprawdzanie pozycji do skonfigurowania w urządzeniu i ich ustawień .....	568
<b>Pojawia się komunikat .....</b>	<b>569</b>
<b>Wyświetlany jest kod błędu .....</b>	<b>585</b>
<b>Jeśli problem nadal występuje .....</b>	<b>591</b>
<b>Dodatek .....</b>	<b>593</b>
<b>Podręczniki dotyczące urządzenia .....</b>	<b>594</b>
<b>Korzystając z Podręcznik użytkownika .....</b>	<b>595</b>
<b>Ustawienia wyświetlania instrukcji obsługi .....</b>	<b>598</b>
<b>Przykłady operacji przy użyciu komputera .....</b>	<b>599</b>
<b>Informacje dotyczące środowiska, przepisów i norm .....</b>	<b>609</b>
<b>Uwaga .....</b>	<b>611</b>
<b>Znaki towarowe i prawa autorskie .....</b>	<b>612</b>
<b>Oprogramowanie innych firm .....</b>	<b>614</b>

# Informacje o urządzeniu

<b>Informacje o urządzeniu</b> .....	2
<b>Obsługiwane funkcje i opcje</b> .....	3
TELEPHONE 6 KIT .....	5
<b>Identyfikator i kod PIN menedżera systemu</b> .....	6
<b>Środki zapobiegania nieupoważnionemu dostępowi</b> .....	7
<b>Nazwy części i ich funkcje</b> .....	9
Przednia strona .....	10
Tylna strona .....	12
Wnętrze .....	13
Panel sterowania .....	14
Podajnik .....	18
Szuflada na papier .....	19
<b>Używany papier</b> .....	20
Środki ostrożności podczas pracy z papierem .....	23
<b>Dane techniczne</b> .....	24
Podstawowe specyfikacje .....	25
Dane techniczne podajnika .....	28
Specyfikacje drukowania .....	29
Specyfikacje skanowania .....	30
Dane techniczne faksu .....	31
Dane techniczne sieci .....	32
Specyfikacje funkcji bezpieczeństwa i zarządzania .....	33
Obsługiwane środowisko .....	36
<b>Zalecane funkcje</b> .....	37
Digitalizacja dokumentów .....	38
Oszczędność kosztów .....	39
Zwiększanie wydajności operacji .....	40

# Informacje o urządzeniu

---

99L9-000

Przed rozpoczęciem użytkowania sprawdź podstawowe informacje o urządzeniu, takie jak obsługiwane funkcje i opcje, nazwy poszczególnych części oraz specyfikacje funkcji. Weź też pod uwagę system zarządzania urządzeniem i środki zapobiegające zagrożeniom bezpieczeństwa.

## Podstawowe informacje

Obsługiwane funkcje i opcje różnią się w zależności od modelu. Więcej informacji znajdziesz na liście. Możesz również sprawdzić specyfikacje poszczególnych opcji.

### ▶ **Obsługiwane funkcje i opcje(P. 3)**

W razie potrzeby sprawdź nazwy części, używany papier i specyfikacje funkcji.

### ▶ **Nazwy części i ich funkcje(P. 9)**

### ▶ **Używany papier(P. 20)**

### ▶ **Dane techniczne(P. 24)**

## Informacje wymagane dla funkcji zarządzania

Podczas korzystania z funkcji zarządzania używaj identyfikatora i kodu PIN menedżera systemu, aby się zalogować.

Wstępnie ustawiony identyfikator i kod PIN menedżera systemu różnią się w zależności od modelu.

### ▶ **Identyfikator i kod PIN menedżera systemu(P. 6)**

Jeśli używasz urządzenia w środowisku sieciowym, zapoznaj się z przykładami środków zapobiegających nieautoryzowanemu dostępowi i rozważ ich wdrożenie.

### ▶ **Środki zapobiegania nieupoważnionemu dostępowi(P. 7)**

## Użyteczne wskazówki

Wprowadza rekomendowane funkcje przydatne w digitalizacji dokumentów, redukcji kosztów i zwiększaniu efektywności działań.

### ▶ **Zalecane funkcje(P. 37)**

## Obsługiwane funkcje i opcje

99L9-001

Podręcznik użytkownika (niniejszy podręcznik) opisuje wszystkie funkcje serii modeli wraz z urządzeniem. Niektóre z funkcji wymienione w Podręcznik użytkownika mogą być niedostępne w zależności od modelu. Skorzystaj z poniższej tabeli, by sprawdzić, jakie funkcje i opcje są obsługiwane przez twój model.

🔍 **Obsługiwane funkcje (P. 3)**

🔍 **Obsługiwane opcje (P. 4)**

### Obsługiwane funkcje

✓ : Obsługiwane    — : Nieobsługiwane

Funkcja	MF275dw	MF272dw
Drukowanie	✓	✓
Skanowanie	✓	✓
Faks	✓	—
Kopiowanie	✓	✓
Drukowanie dwustronne	✓	✓
Połączenie z przewodową siecią LAN	✓	✓
Połączenie z bezprzewodową siecią LAN	✓	✓
Połączenie USB	✓	✓
Zdalny interfejs użytkownika	✓	✓
Klucze i certyfikaty	✓	✓
Łączenie z urządzeniami przenośnymi	✓	✓
Wyświetlacz	Panel dotykowy	5-wierszowy wyświetlacz LCD
Podajnik / pokrywa szklanej szyby	Podajnik (skanowanie jednostronne)	Pokrywa płyty szklanej
Domyślny ID zarządzającego systemem	Nie określono	Nie określono
Domyślny kod PIN zarządzającego systemem	Nie określono	Nie określono
Usługa uzupełniania tonera	✓	✓

## UWAGA

- Szczegółowe informacje na temat typów dostępnych sterowników można znaleźć w witrynie internetowej firmy Canon dla danego kraju lub regionu albo na dostarczonym User Software CD-ROM/DVD-ROM (Dysk CD-ROM/DVD-ROM z oprogramowaniem użytkownika).  
<https://global.canon/en/support/>

## Obsługiwane opcje

Możesz skorzystać z różnych opcji, by dopasować urządzenie do swoich potrzeb.

- Korzystanie z telefonu oraz ręczne wysyłanie i odbieranie faksów **▶ TELEPHONE 6 KIT(P. 5)**

✓ : Obsługiwane    — : Nieobsługiwane

Opcja	MF275dw	MF272dw
TELEPHONE 6 KIT	✓	—

## TELEPHONE 6 KIT

---

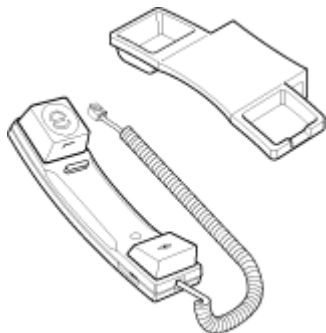
99L9-002

Gdy używasz połączenia głosowego z urządzeniem<sup>\*1</sup>, zainstaluj opcjonalny TELEPHONE 6 KIT.

Możesz również używać słuchawki do ręcznego wysyłania i odbierania faksów.

Aby zapoznać się z informacjami dotyczącymi instalowania TELEPHONE 6 KIT, zajrzyj do „Przewodnik po konfiguracji”. ▶

**Podręczniki dotyczące urządzenia(P. 594)**



<sup>\*1</sup> Musisz podłączyć urządzenie do linii telefonicznej.

## Identyfikator i kod PIN menedżera systemu

---

99L9-003

Urządzenie posiada tryb menedżera systemu, w którym można przeglądać i zmieniać ważne ustawienia. Po ustawieniu identyfikatora i kodu PIN menedżera systemu tylko użytkownicy, którzy znają te informacje, mogą zalogować się do trybu menedżera systemu.

Domyślnie identyfikator menedżera systemu i kod PIN menedżera systemu nie są ustawione. Tryb menedżera systemu jest wyłączony, dzięki czemu każdy może zobaczyć i zmienić ważne ustawienia. Ustaw identyfikator i kod PIN menedżera systemu, aby chronić te informacje i umożliwić dostęp do nich tylko wybranym administratorom.

Szczegółowe informacje o tym, jak zmienić i ustawić identyfikator oraz kod PIN menedżera systemu, znajdziesz poniżej:

**🔴 Ustawianie identyfikatora działu i kodu PIN administratora(P. 309)**

# Środki zapobiegania nieupoważnionemu dostępowi

99L9-004

Zapoznaj się z tym rozdziałem, zanim zaczniesz używać urządzenia w środowisku sieciowym.

Po podłączeniu do sieci drukarki i urządzenia wielofunkcyjne mogą udostępniać różne przydatne funkcje. Ponieważ jednak stwarza to również ryzyko nieautoryzowanego dostępu i podsłuchiwanie w sieci, niezbędne są środki zapobiegające zagrożeniom bezpieczeństwa.

W tym rozdziale podajemy przykłady środków ochrony przed nieautoryzowanym dostępem, które możesz zastosować podczas konfiguracji, gdy używasz urządzenia w środowisku sieciowym.

🔗 **Używanie prywatnego adresu IP (P. 7)**

🔗 **Używanie kodu PIN do ochrony informacji (P. 7)**

🔗 **Środki ostrożności podczas korzystania ze zdalnego interfejsu użytkownika (P. 8)**

## UWAGA

- Aby zapobiec zagrożeniom bezpieczeństwa, możesz zastosować w urządzeniu dodatkowe środki, takie jak ograniczenie komunikacji za pomocą zapory sieciowej (firewall) i używanie komunikacji szyfrowanej TLS, aby zapobiec podsłuchiowaniu i manipulowaniu. Podejmij odpowiednie kroki w zależności od środowiska, w którym pracujesz. 🔗 **Zabezpieczenia (P. 308)**

## Używanie prywatnego adresu IP

Istnieją dwa rodzaje adresów IP: globalny adres IP, który jest używany do łączenia się z Internetem, oraz prywatny adres IP, który jest używany w sieci lokalnej, takiej jak firmowa sieć LAN.

Jeśli do urządzenia zostanie przypisany globalny adres IP, będą mogli się do niego dostać użytkownicy z Internetu. W związku z tym ryzyko wycieku danych spowodowanego nieupoważnionym dostępem z zewnętrznej sieci staje się większe.

Z drugiej strony, jeśli do urządzenia jest przypisany prywatny adres IP, dostęp do niego jest ograniczony tylko do użytkowników w twojej sieci lokalnej. Dlatego zmniejsza to ryzyko nieautoryzowanego dostępu w porównaniu z przypisanym globalnym adresem IP.

Zasadniczo, urządzeniu należy przypisać prywatny adres IP.

Prywatny adres IP jest używany w jednym z następujących zakresów.

### Zakresy prywatnych adresów IP

- Od 10.0.0.0 do 10.255.255.255
- Od 172.16.0.0 do 172.31.255.255
- Od 192.168.0.0 do 192.168.255.255

Szczegółowe informacje o tym, jak przypisać i potwierdzić adres IP, znajdziesz poniżej:

🔗 **Ustawianie adresów IPv4 (P. 72)**

🔗 **Ustawianie adresów IPv6 (P. 76)**

Jeśli chcesz przypisać urządzeniu globalny adres IP, aby zmniejszyć ryzyko nieautoryzowanego dostępu, możesz stworzyć środowisko chroniące przed dostępem z zewnątrz, np. za pomocą zapory sieciowej. Aby dowiedzieć się, jak wdrożyć zabezpieczenia sieciowe, skontaktuj się z administratorem sieci.

## Używanie kodu PIN do ochrony informacji

Ustawiając kod PIN chroniący informacje przechowywane w urządzeniu, możesz zmniejszyć ryzyko wycieku informacji lub ich nieuprawnionego użycia, jeśli złośliwa osoba trzecia spróbuje uzyskać nieautoryzowany dostęp.



Kod PIN możesz nadać funkcjom opisanym poniżej. Tylko użytkownicy, którzy znają kod PIN, mogą korzystać z tych funkcji i mieć dostęp do informacji znajdujących się w urządzeniu.

#### **Zdalny interfejs użytkownika**

Możesz wymagać od użytkownika, aby podczas korzystania ze zdalnego interfejsu użytkownika podawał kod PIN dostępu do tego interfejsu.

##### **▶ Ustawianie kodu PIN do użycia w zdalnym interfejsie użytkownika(P. 345)**

#### **Identyfikator menedżera systemu**

Możesz wymagać od użytkownika wprowadzenia identyfikatora i kodu PIN menedżera systemu przy zmianie jakichkolwiek ważnych ustawień.

##### **▶ Ustawianie identyfikatora działu i kodu PIN administratora(P. 309)**

#### **Książka adresowa**

Możesz wymagać od użytkownika podawania kodu PIN do książki adresowej podczas dodawania nowych wpisów i edytowania już istniejących.

##### **▶ Ograniczanie rejestracji i edycji książki adresowej poprzez ustawienie kodu PIN(P. 343)**

## Środki ostrożności podczas korzystania ze zdalnego interfejsu użytkownika

- Podczas korzystania ze zdalnego interfejsu użytkownika nie należy otwierać innych witryn internetowych.
- Po skorzystaniu ze zdalnego interfejsu użytkownika pamiętaj, by się wylogować i zamknąć przeglądarkę.

## Nazwy części i ich funkcje

---

99L9-005

### Strona przednia

Podczas pracy z urządzeniem sprawdź, czy te elementy znajdują się z przodu.

#### ▶Przednia strona(P. 10)

- Aby obsługiwać urządzenie i skonfigurować ustawienia, użyj panelu sterowania.  
▶Panel sterowania(P. 14)
- Podczas skanowania, wysyłania faksu lub kopiowania umieść oryginał na szklanej szybie lub w podajniku.  
▶Podajnik(P. 18)
- Załaduj papier do drukowania i kopiowania do szuflady na papier.  
▶Szuflada na papier(P. 19)

### Tylna strona

Sprawdź tylne elementy podczas instalowania i podłączania urządzenia oraz podczas usuwania zacięć papieru.

#### ▶Tylna strona(P. 12)

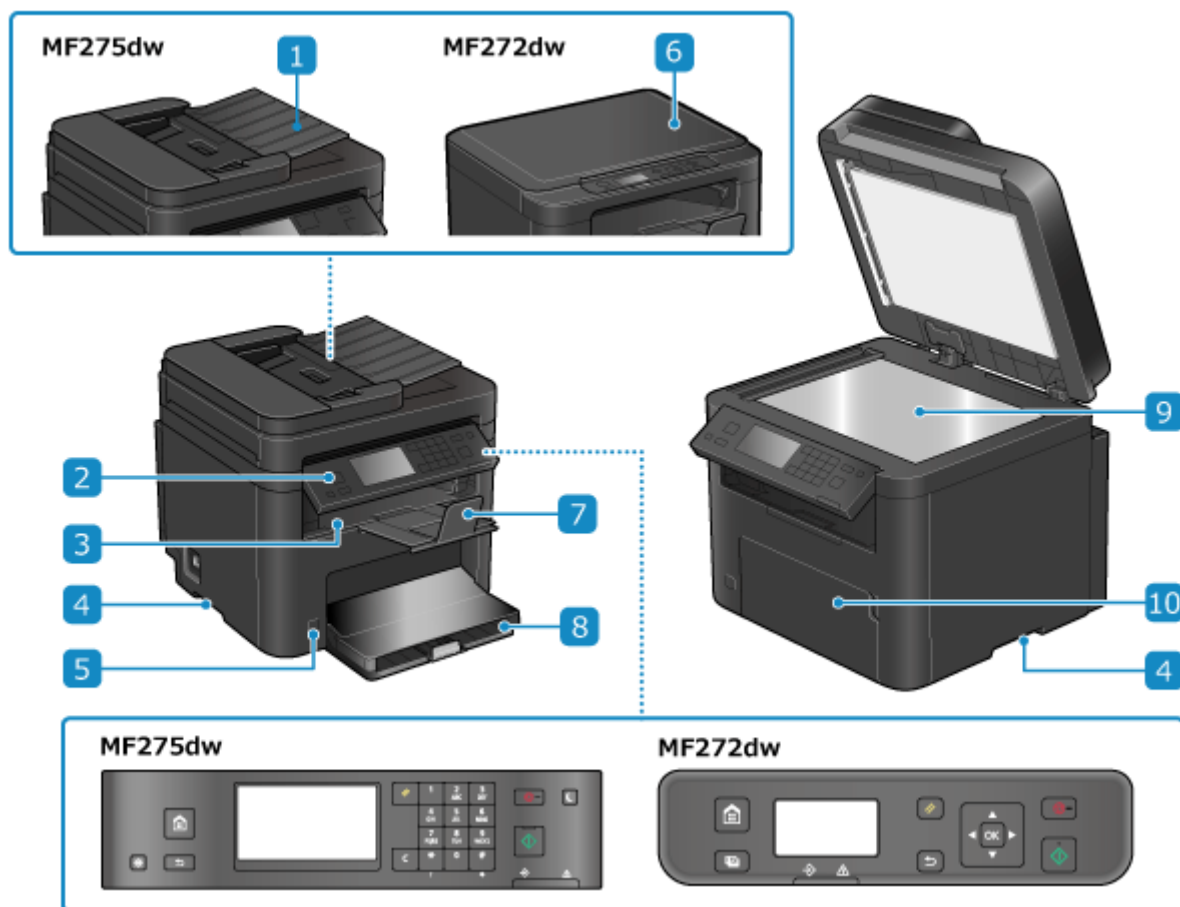
### Wnętrze

Podczas wymiany kasety z tonerem sprawdź wnętrze urządzenia.

#### ▶Wnętrze(P. 13)

## Przednia strona

99L9-006



### 1 Podajnik

W podajniku możesz umieścić dwa lub więcej arkuszy oryginałów. Umieszczone oryginały są automatycznie podawane i skanowane jeden po drugim. ► **Podajnik (P. 18)**

### 2 Panel sterowania

Aby obsługiwać urządzenie i potwierdzać operacje i status, używaj wyświetlacza i przycisków. ► **Panel sterowania (P. 14)**

### 3 Taca wyprowadzania papieru

Zadrukowane arkusze są umieszczane na tacy wyprowadzającej.

### 4 Uchwyty do podnoszenia

Podczas przenoszenia urządzenia trzymaj je za uchwyty.

### 5 Przycisk zasilania

Włącza i wyłącza zasilanie urządzenia. ► **Włączanie i wyłączenie urządzenia (P. 105)**

## 6 Pokrywa szklanej płyty

Chroni szklaną płytę.

## 7 Ogranicznik papieru

Otwórz ogranicznik papieru, aby zapobiec wypadnięciu papieru z tacy wyprowadzającej.

## 8 Szuflada na papier

Do szuflady na papier załaduj papier, którego zwykle używasz. ▶ **Szuflada na papier(P. 19)**

## 9 Szklana płyta

Na płycie szklanej umieść książki, gruby papier, cienki papier i inne oryginały, których nie można umieścić w podajniku, aby skopiować lub zeskanować. Umieszczone oryginały są skanowane w ustalonej pozycji. ▶ **Umieszczanie oryginałów(P. 132)**

## 10 Przednia pokrywa

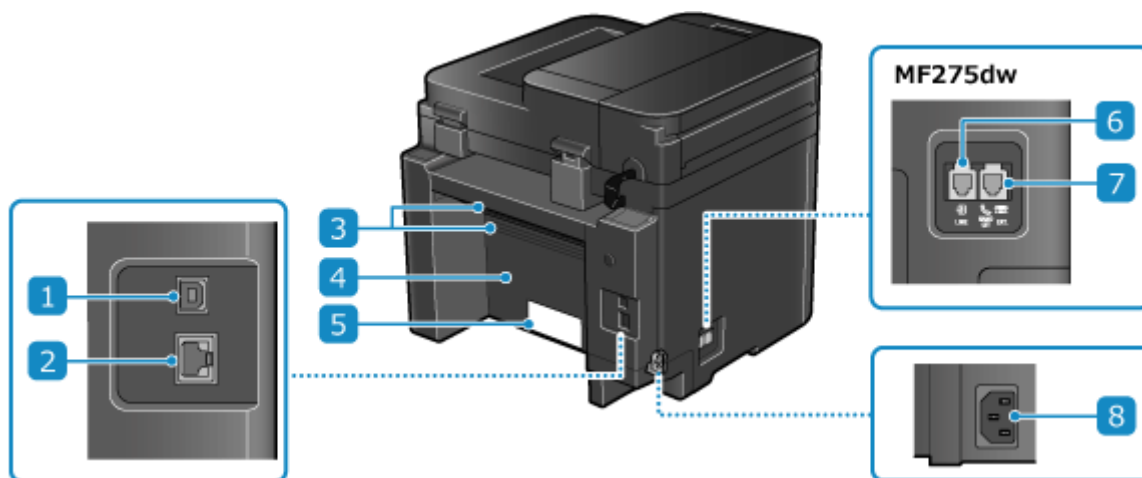
Podczas ładowania papieru do szuflady na papier otwórz przednią pokrywę.

# UWAGA

- Aby zapewnić efektywne użytkowanie urządzenia, regularnie czyść powierzchnię i płytę szklaną.
  - ▶ **Czyszczenie powierzchni urządzenia(P. 473)**
  - ▶ **Czyszczenie szklanej płyty roboczej(P. 474)**
- Jeżeli podczas używania podajnika wystąpią poniższe objawy, wyczyść podajnik: ▶ **Czyszczenie podajnika(P. 475)**
  - Oryginały ulegają zabrudzeniu
  - Oryginały często się zacinają
  - Wydruki po skanowaniu, kopiowaniu lub wysłaniu faksów są rozmazane

## Tylna strona

99L9-007



### 1 Port USB (połączenie z komputerem)

Urządzenie można podłączyć do komputera za pomocą komercyjnego kabla USB.

### 2 Port LAN

Do przewodowej sieci LAN urządzenie możesz podłączyć za pomocą kabla Ethernet podłączonego do portu LAN.

### 3 Otwory wentylacyjne

By schłodzić wnętrze urządzenia, powietrze z jego wnętrza jest wypuszczane przez otwory wentylacyjne. Nie umieszczaj żadnych przedmiotów obok otworów wentylacyjnych, ponieważ może to uniemożliwić wentylację.

### 4 Pokrywa tylna

Gdy wewnątrz urządzenia wystąpi zacięcie papieru, otwórz tylną pokrywę.

### 5 Etykieta informacyjna

Na tej etykiecie znajduje się numer seryjny, który jest potrzebny przy składaniu zapytań dotyczących urządzenia.

### 6 Gniazdo linii telefonicznej (LINE)

Aby podłączyć urządzenie do linii telefonicznej, użyj dostarczonego kabla telefonicznego.

### 7 Gniazdo słuchawki (HAND SET)/gniazdo zewnętrznego telefonu (EXT.)

Do tego gniazda podłącz opcjonalny TELEPHONE 6 KIT lub telefon komercyjny.

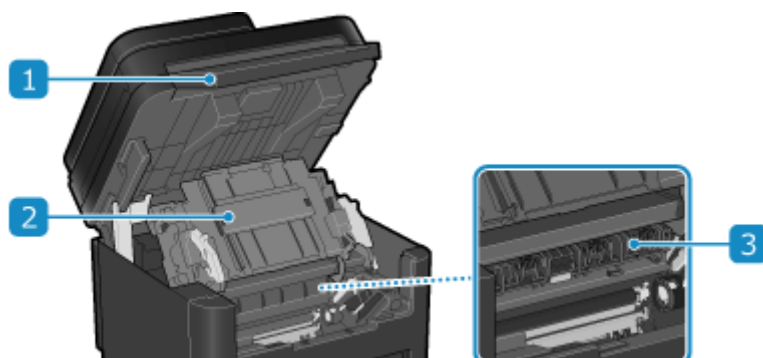
### 8 Gniazdo zasilania

Podłącz przewód zasilania do gniazda zasilania.

## Wnętrze

99L9-008

Zainstaluj kasetę z tonerem w urządzeniu. ▶ **Wymiana zasobnika z tonerem(P. 480)**



### 1 Panel sterowania

Podczas wymiany kasety z tonerem i usuwania zacięć papieru podnieś panel sterowania.

- ▶ **Wymiana kasety z tonerem(P. 483)**
- ▶ **Zacięcia papieru w szufladzie na papier, tacy wyprowadzającej i na tylnej stronie(P. 498)**

### 2 Pokrywa toneru

Podczas wymiany kasety z tonerem i usuwania zacięć papieru otwórz pokrywę tonera.

- ▶ **Wymiana kasety z tonerem(P. 483)**
- ▶ **Zacięcia papieru w szufladzie na papier, tacy wyprowadzającej i na tylnej stronie(P. 498)**

### 3 Prowadnice wyprowadzania papieru

Otwórz prowadnice wyprowadzania papieru, aby usunąć zacięcia papieru. ▶ **Zacięcia papieru w szufladzie na papier, tacy wyprowadzającej i na tylnej stronie(P. 498)**

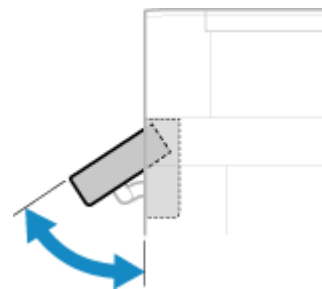
## Panel sterowania

99L9-009

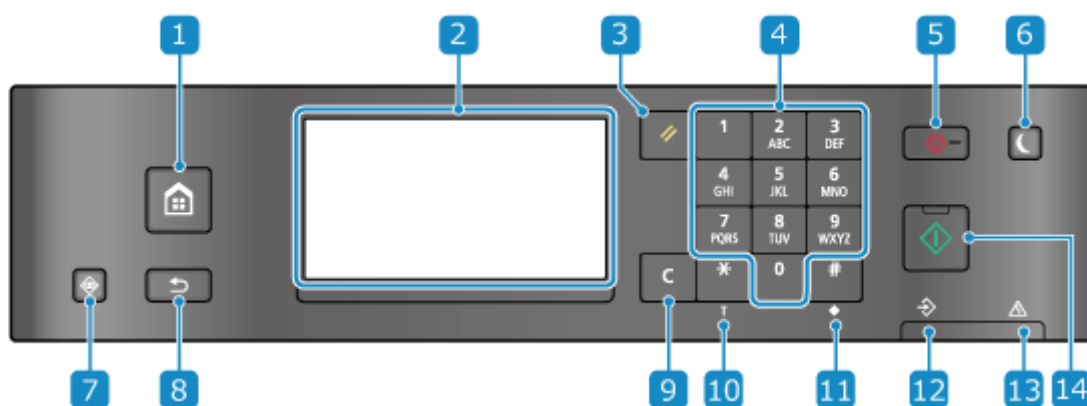
Aby obsługiwać urządzenie i skonfigurować ustawienia, użyj panelu sterowania.

Jeśli trudno jest zobaczyć wyświetlacz, dostosuj kąt nachylenia panelu sterowania, jak to pokazano po prawej. (Model z Panelem Dotykowym)

- ▶ Panel sterowania Model z Panelem Dotykowym(P. 14)
- ▶ Panel sterowania Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD(P. 16)



### Panel sterowania Model z Panelem Dotykowym



#### 1 Przycisk Home ( )

Wyświetla ekran [Główny]. ▶ Ekran [Główny](P. 116)

#### 2 Wyświetlacz

Wyświetla ekrany służące do obsługi funkcji, użytkownika, komunikatów i innych informacji. Ten dotykowy panel możesz obsługiwać, bezpośrednio dotykając palcem ekranu. ▶ Korzystanie z panelu sterowania(P. 112)

#### 3 Przycisk Resetuj ( )

Resetuje ustawienia i przywraca drukarkę do poprzedniego stanu.


#### 4 Przyciski numeryczne (od do )

Wprowadzanie liczb lub znaków. ▶ Wprowadzanie znaków z poziomu panelu sterowania (Model z Panelem Dotykowym)(P. 125)

#### 5 Przycisk Stop ( )

Służy do anulowania drukowania i innych operacji.

## 6 Przycisk oszczędzania energii ( )

Aby zmniejszyć zużycie energii, wprowadź urządzenie w tryb uśpienia. W trybie uśpienia,  świeci na żółto-zielono. ➤ **Zmniejszanie zużycia energii (Tryb uśpienia)(P. 110)**

## 7 Przycisk monitora stanu ( )

Wyświetla informacje o urządzeniu, użytkowaniu i dziennikach, ustawieniach sieciowych i informacjach o błędach. ➤ **Ekran [Monitor stanu](P. 119)**

## 8 Przycisk Wstecz ( )

Powrót do poprzedniego ekranu.

## 9 Przycisk Kasuj ( )

Jego naciśnięcie pozwala usunąć wprowadzone cyfry i tekst.

## 10 Przycisk wielkich liter / małych liter / znaków numerycznych / sygnałów tonowych ( )

Zmienia typ znaku lub wysyła sygnał tonowy przez linię wybierania impulsowego.

## 11 Przycisk Symbol ( )

Służy do wprowadzania symboli. ➤ **Wprowadzanie znaków z poziomu panelu sterowania (Model z Panelem Dotykowym)(P. 125)**

## 12 Wskaźnik danych

Miga, gdy wykonywana jest jakaś operacja, np. podczas drukowania, a świeci się, gdy dane oczekują na przetworzenie.

## 13 Wskaźnik błędu

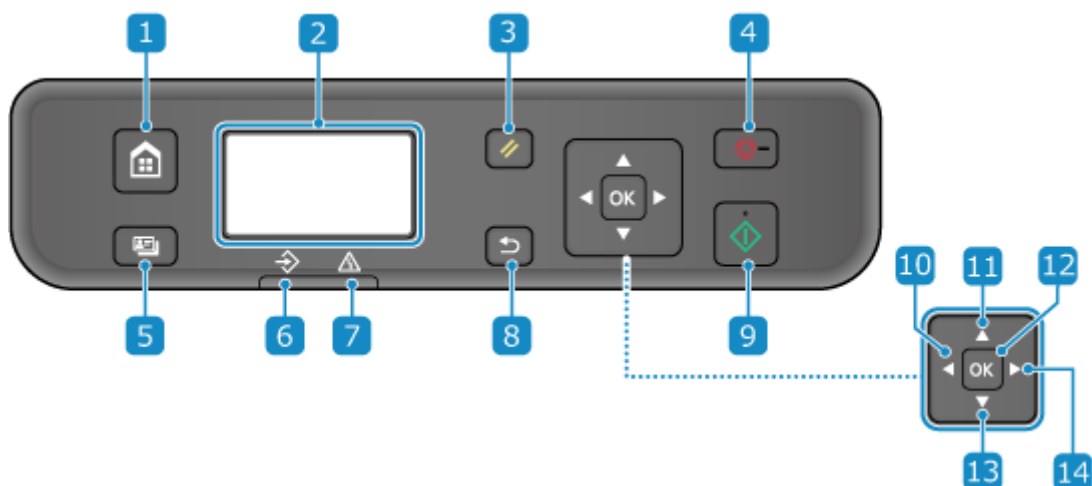
Miga lub świeci się, gdy wystąpi zacięcie papieru lub inny błąd.

## 14 Przycisk Start ( )

Naciśnij, aby rozpocząć skanowanie lub kopiowanie.



## Panel sterowania Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD



### 1 Przycisk Home ( )

Wyświetla ekran [Główny]. ➤ **Ekran [Główny](P. 116)**

### 2 Wyświetlacz

Wyświetla ekrany służące do obsługi funkcji, użytkownika, komunikatów i innych informacji. ➤ **Korzystanie z panelu sterowania(P. 112)**

### 3 Przycisk Resetuj ( )

Resetuje ustawienia i przywraca drukarkę do poprzedniego stanu.

### 4 Przycisk Stop ( )

Służy do anulowania drukowania i innych operacji.

### 5 Przycisk kopiowania identyfikatora ( )

Można użyć tej funkcji do kopiowania przedniej i tylnej strony prawa jazdy lub innego identyfikatora na tym samym arkuszu papieru z powiększeniem 100%. ➤ **Kopiowanie obu stron dowodu osobistego na jednej stronie(P. 267)**

### 6 Wskaźnik danych

Miga, gdy wykonywana jest jakaś operacja, np. podczas drukowania, a świeci się, gdy dane oczekują na przetworzenie.

### 7 Wskaźnik błędu

Miga lub świeci się, gdy wystąpi zacięcie papieru lub inny błąd.

### 8 Przycisk Wstecz ( )

Powrót do poprzedniego ekranu.

**9 Przycisk Start (  )**

Naciśnij, aby rozpocząć skanowanie lub kopiowanie.

**10 Przycisk W Lewo (  )**

Powrót do poprzedniego ekranu. Jego naciśnięcie podczas wprowadzania tekstu przesuwa kursor w lewą stronę.

**11 Przycisk Do Góry (  )**

Jego naciśnięcie zaznacza element znajdujący się powyżej i zwiększa wartość na suwaku.

**12 Przycisk OK (  )**

Jego naciśnięcie zatwierdza ustawienia i wybrane elementy.

**13 Przycisk Na Dół (  )**

Jego naciśnięcie zaznacza element znajdujący się poniżej i zmniejsza wartość na suwaku.

**14 Przycisk W Prawo (  )**

Przejdź do następnego ekranu. Jego naciśnięcie podczas wprowadzania tekstu przesuwa kursor w prawą stronę.

## Podajnik

99L9-00A



### 1 Pokrywa podajnika

Gdy czyścisz wnętrze podajnika lub usuwasz zacięcie papieru w podajniku, otwórz jego pokrywę.

### 2 Prowadnice przesuwne

Aby prawidłowo umieścić oryginał, wyrównaj przesuwne prowadnice z jego krawędziami.

### 3 Taca podająca oryginały

Na tacy podającej oryginały możesz umieścić dwa lub więcej arkuszy oryginałów. ► **Umieszczanie oryginałów(P. 132)**

### 4 Taca wyprowadzająca oryginały

Zeskanowane oryginały wyprowadzane są na tacę wyprowadzającą oryginały.

### 5 Obszar podawania dokumentów do skanowania

Tutaj skanowane są oryginały umieszczone w podajniku.

## ! WAŻNE

- W obszarze wyprowadzania oryginałów nie należy umieszczać żadnych przedmiotów. Może to zniszczyć oryginały.

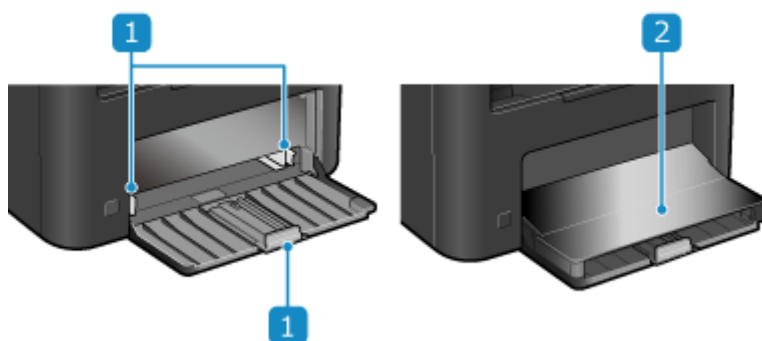
## UWAGA

- Jeżeli podczas używania podajnika wystąpią poniższe objawy, wyczyść podajnik: ► **Czyszczenie podajnika(P. 475)**
  - Oryginały ulegają zabrudzeniu
  - Oryginały często się zacinają
  - Wydruki po skanowaniu, kopiowaniu lub wysyłaniu faksów są rozmazane

## Szuflada na papier

99L9-00C

Do szuflady na papier załaduj papier, którego zwykle używasz. ► **Ładowanie papieru do szuflady na papier(P. 136)**



### **1** Prowadnice papieru

Aby prawidłowo umieścić papier, wyrównaj prowadnice papieru z jego krawędziami.

### **2** Pokrywa papieru

Podczas ładowania papieru do szuflady na papier otwórz pokrywę papieru.

## Używany papier

99L9-00E

Poniżej przedstawiono rozmiary i rodzaje papieru, które mogą być używane w urządzeniu.

- 🔴 Możliwe do wykorzystania rozmiary papieru(P. 20)
- 🔴 Możliwe do wykorzystania typy papieru(P. 21)
- 🔴 Nieużyteczny papier(P. 22)

### UWAGA

- Podczas obchodzenia się z papierem i jego przechowywania zachowaj środki ostrożności. 🔴 **Środki ostrożności podczas pracy z papierem(P. 23)**

### Możliwe do wykorzystania rozmiary papieru

✓ : Użyteczna    ✗ : Nieużyteczna

Rozmiar papieru	Szuflada na papier	Automatyczne drukowanie dwustronne <sup>*1</sup>
A4 <sup>*2*3</sup>	✓	✓
B5 <sup>*2</sup>	✓	✗
A5 <sup>*2 *4</sup>	✓	✗
A6	✓	✗
Legal (LGL) <sup>*2</sup>	✓	✓
Letter (LTR) <sup>*2*3</sup>	✓	✓
Statement (STMT) <sup>*2</sup>	✓	✗
Executive (EXEC)	✓	✗
Oficio <sup>*2</sup>	✓	✓
Oficio (Brazylia) <sup>*2</sup>	✓	✓
Oficio (Meksyk) <sup>*2</sup>	✓	✓
Letter (Government) <sup>*2</sup>	✓	✗
Legal (Government) <sup>*2</sup>	✓	✗

Rozmiar papieru	Szuflada na papier	Automatyczne drukowanie dwustronne <sup>*1</sup>
Foolscap/Folio <sup>*2</sup>	✓	✓
Foolscap (Australia) <sup>*2</sup>	✓	×
Legal (Indie)	✓	✓
3x5 cali	✓	×
Envelope No.10 (COM10)	✓	×
Koperta Monarch	✓	×
Koperta C5	✓	×
Koperta DL	✓	×
Niestandardowy format papieru	✓ <sup>*5</sup>	✓ <sup>*6</sup>

<sup>\*1</sup> Automatycznie drukuje po obu stronach bez konieczności ponownego ładowania papieru.

<sup>\*2</sup> Umożliwia drukowanie odebranych faksów.

<sup>\*3</sup> Umożliwia drukowanie raportów i list.

<sup>\*4</sup> Umożliwia ładowanie papieru w orientacji pionowej lub poziomej.

<sup>\*5</sup> Możesz użyć niestandardowego rozmiaru od 76,0 mm x 127,0 mm do 216,0 mm x 356,0 mm.

<sup>\*6</sup> Możesz użyć niestandardowego rozmiaru od 210,0 mm x 279,0 mm do 216,0 mm x 356,0 mm.

## Możliwe do wykorzystania typy papieru

Możesz używać papieru niezawierającego chloru.

✓ : Użyteczna    × : Nieużyteczna

Typ papieru	Gramatura papieru	Szuflada na papier	Automatyczne drukowanie dwustronne <sup>*1</sup>
Cienki 1 <sup>*2</sup>	60 g/m <sup>2</sup>	✓	✓
Zwykły 1 <sup>*2*3</sup>	od 61 g/m <sup>2</sup> do 70 g/m <sup>2</sup>	✓	✓
Zwykły 2 <sup>*2*3</sup>	od 71 g/m <sup>2</sup> do 89 g/m <sup>2</sup>	✓	✓
Zwykły 3 <sup>*2*3</sup>	od 90 g/m <sup>2</sup> do 105 g/m <sup>2</sup>	✓	✓
Gruby 1	od 106 g/m <sup>2</sup> do 120 g/m <sup>2</sup>	✓	×

Typ papieru	Gramatura papieru	Szuflada na papier	Automatyczne drukowanie dwustronne <sup>*1</sup>
Ciężki 2	od 121 g/m <sup>2</sup> do 163 g/m <sup>2</sup>	✓	×
Makulaturowy 1 <sup>*2*3</sup>	od 61 g/m <sup>2</sup> do 70 g/m <sup>2</sup>	✓	✓
Przetworzony 2 <sup>*2*3</sup>	od 71 g/m <sup>2</sup> do 89 g/m <sup>2</sup>	✓	✓
Etykiety	—	✓	×
Kolor <sup>*2*3</sup>	od 61 g/m <sup>2</sup> do 70 g/m <sup>2</sup>	✓	✓
Firmowy 1	od 61 g/m <sup>2</sup> do 70 g/m <sup>2</sup>	✓	✓
Firmowy 2	od 71 g/m <sup>2</sup> do 89 g/m <sup>2</sup>	✓	✓
Firmowy 3	od 90 g/m <sup>2</sup> do 105 g/m <sup>2</sup>	✓	✓
Firmowy 4	od 106 g/m <sup>2</sup> do 120 g/m <sup>2</sup>	✓	×
Firmowy 5	od 121 g/m <sup>2</sup> do 163 g/m <sup>2</sup>	✓	×
Klejony 1	od 60 g/m <sup>2</sup> do 104 g/m <sup>2</sup>	✓	✓
Klejony 2	od 105 g/m <sup>2</sup> do 163 g/m <sup>2</sup>	✓	×
Koperta	—	✓	×

<sup>\*1</sup> Automatycznie drukuje po obu stronach bez konieczności ponownego ładowania papieru.

<sup>\*2</sup> Umożliwia drukowanie odebranych faksów.

<sup>\*3</sup> Umożliwia drukowanie raportów i list.

## Nie użyteczny papier

Przed drukowaniem sprawdź, czy właściwy jest papier, który ma być użyty. Nie używaj następujących rodzajów papieru, ponieważ mogą one powodować zacięcia papieru lub błędy w drukowaniu:

- Papier pomarszczony, pognieciony, zwinięty, podarty lub wilgotny<sup>\*1</sup>
- Cienki papier słomowy, bardzo cienki papier, papier szorstki, papier błyszczący
- Papier z wystającym klejem lub innym środkiem klejącym albo papier z etykietami, którego tylną stronę można łatwo odkleić
- Papier zadrukowany przez drukarkę termotransferową, tylna strona papieru zadrukowanego przez drukarkę termotransferową

<sup>\*1</sup> Drukowanie na wilgotnym papierze może powodować wydzielanie się pary z obszaru wyjściowego lub przyleganie kropli wody do części wyjściowej, ale nie oznacza to usterki. Dzieje się tak dlatego, że woda zawarta w papierze wyparowuje pod wpływem ciepła wytwarzanego podczas wiązania tonera z papierem. Jest to bardziej prawdopodobne, gdy temperatura w pomieszczeniu jest niska.

## Środki ostrożności podczas pracy z papierem

---

99L9-00F

Aby zapobiec zacięciom papieru i innym błędom oraz zapewnić doskonałe wydruki, podczas obchodzenia się z papierem i jego przechowywania musisz podjąć odpowiednie środki ostrożności.  
Aby zachować jakość drukowanego papieru, zwróć uwagę na przechowywanie i sklejanie się papieru.

### ■ Obchodzenie się z papierem i jego przechowywanie

#### **Aklimatyzacja papieru do środowiska użytkowania**

Przed użyciem papieru w urządzeniu upewnij się, że papier w pełni zaaklimatyzował się w środowisku, w którym znajduje się urządzenie. Natychmiastowe użycie papieru przechowywanego w miejscu o innej temperaturze lub wilgotności może spowodować zacięcia papieru lub błędy w drukowaniu.

#### **Przechowywanie papieru przed użyciem**

- Zalecane jest użycie papieru możliwie najszybciej po jego rozpakowaniu. Pozostały papier należy owinąć za pomocą oryginalnego opakowania i przechowywać na płaskiej powierzchni.
- Aby chronić papier przed wilgocią lub wyschnięciem, do czasu użycia przechowuj go zawiniętego w opakowanie.
- Nie przechowuj papieru tak, aby się zwijał lub fałdował.
- Nie umieszczaj papieru pionowo ani nie układaj w zbyt duży stos.
- Nie przechowuj papieru w bezpośrednim świetle słonecznym ani w miejscu o dużej wilgotności, suchym lub o temperaturze i wilgotności drastycznie różnej od środowiska, w którym jest używany.

### ■ Przechowywanie i klejenie zadrukowanego papieru

#### **Przechowywanie papieru**

- Papier przechowuj na płaskiej powierzchni.
- Nie przechowuj papieru razem z przedmiotami wykonanymi z polichloru winylu (PVC), takimi jak przezroczysta teczka. Toner może się stopić, powodując przyklejenie się papieru do materiału PVC.
- Nie przechowuj papieru tak, aby się zwijał lub fałdował. Toner może się złuszczyć.
- Nie przechowuj papieru w miejscu o wysokiej temperaturze.
- W przypadku przechowywania papieru przez długi czas (dwa lata lub dłużej), przechowuj go w segregatorze lub podobnym miejscu.
- Przechowywanie papieru przez dłuższy czas może spowodować jego odbarwienie, a w konsekwencji odbarwienie drukowanych obrazów.

#### **Środki ostrożności podczas klejenia zadrukowanego papieru**

- Zawsze stosuj klej nierozpuszczalny.
- Przed nałożeniem kleju wykonaj test przy użyciu niepotrzebnego wydruku.
- Zanim zaczniesz układać, pozwól, by klejony papier całkowicie wyschnął.



## Dane techniczne

---

99L9-00H

W celu ulepszenia produktu specyfikacje mogą ulec zmianie, a zawartość może zostać zaktualizowana w zależności od produktów wydanych w przyszłości. Więcej informacji na temat produktu możesz znaleźć w witrynie internetowej firmy Canon.

<https://global.canon/>

### Specyfikacja jednostki głównej

- ▶ Podstawowe specyfikacje(P. 25)
- ▶ Dane techniczne podajnika(P. 28)

### Specyfikacja funkcji

- ▶ Specyfikacje drukowania(P. 29)
- ▶ Specyfikacje skanowania(P. 30)
- ▶ Dane techniczne faksu(P. 31)
- ▶ Dane techniczne sieci(P. 32)
- ▶ Specyfikacje funkcji bezpieczeństwa i zarządzania(P. 33)

### Środowisko operacyjne i obsługiwane oprogramowanie oraz serwery

- ▶ Obsługiwane środowisko(P. 36)

### ■ Patrz również

#### Specyfikacje opcji

Możesz sprawdzić kompatybilność opcji i ich specyfikacje.

- ▶ Obsługiwane opcje(P. 4)

## Podstawowe specyfikacje

99L9-00J

Typ	Pulpit
Obsługiwane kolory	Czarno-biały
Rozdzielczość skanowania	600 dpi x 600 dpi
Rozdzielczość drukowania	600 dpi x 400 dpi 600 dpi x 600 dpi (przy prędkości 2/3)
Liczba odcieni	256
Kopiuwany oryginał	Maksymalny: 216,0 mm x 297,0 mm  Arkusze / książka (Maksymalna wysokość: 40 mm, maksymalna masa oryginału: 2,0 kg)
Rozmiar papieru do kopiowania	Maksymalny: 216,0 mm x 356,0 mm  Minimalny (szuflada na papier): 76,0 mm x 127,0 mm <b>Margines (podczas kopiowania)</b>  <b>Szklana płyta</b>  U góry: 5,0 mm ± 2,0 mm  Z lewej i prawej: 5,0 mm ± 2,0 mm  <b>Podajnik</b>  U góry: 5,0 mm ± 2,0 mm  Z lewej i prawej: 5,0 mm ± 2,0 mm
Typ i gramatura papieru	🔴 <b>Używany papier (P. 20)</b>
Czas rozgrzewania <sup>*1</sup>	<b>Po włączeniu zasilania</b>  9,0 s lub mniej (do gotowości kopii) <b>Po wyjściu z trybu uśpienia</b>  3,2 sekund lub mniej
Czas otrzymania pierwszej kopii (A4)	Ok. 7,6 sek.
Szybkość kopiowania ciągłego <sup>*2</sup> (A4)	29 arkuszy/minutę
Szybkość skanowania oryginałów (A4)	<b>Pełny kolor</b> 3,5 sekund/arkusz <b>Czarno-biały</b> 2,7 sekund/arkusz

Informacje o urządzeniu

<b>Powiększenie</b>	25% do 400% (w przyrostach co 1%)
<b>System podawania papieru i pojemność papieru</b> *3	<b>Szuflada na papier x 1</b> 150 arkuszy (60 g/m <sup>2</sup> , 80 g/m <sup>2</sup> )
<b>System wyjściowy i pojemność wyjściowa</b> *3	<b>Taca wyprowadzania papieru</b> 100 arkuszy (75 g/m <sup>2</sup> )
<b>Liczba kopii przy kopiowaniu ciągłym</b>	999 arkuszy
<b>Zasilanie</b>	od 220 V do 240 V (prąd zmienny), 2,7 A, 50 Hz/60 Hz
<b>Zużycie energii elektrycznej</b> *1	<b>Maksymalne zużycie energii</b> 1300 W lub mniej  <b>W trybie uśpienia</b> Przybliżona średnia 1,0 W (USB, sieć przewodowa LAN lub połączenie z bezprzewodową siecią LAN)  <b>Przy wyłączonym zasilaniu</b> 0,3 W lub mniej
<b>Wymiary</b> (szer. x głęb. x wys.)	<b>MF275dw</b> 390 mm x 374 mm x 368 mm  <b>MF272dw</b> 372 mm x 320 mm x 271 mm
<b>Ciężar</b> (Bez kaset z tonerem)	<b>MF275dw</b> Ok. 11,5 kg  <b>MF272dw</b> Ok. 8,5 kg
<b>Maksimum zajmowanej przestrzeni</b>	<b>MF275dw</b> 429 mm x 614 mm x 638 mm (bez opcjonalnej słuchawki) 474 mm x 614 mm x 638 mm (z opcjonalną słuchawką)  <b>MF272dw</b> 372 mm x 598 mm x 526 mm  * Zapewnij wokół urządzenia przestrzeń co najmniej 100 mm.
<b>Pojemność pamięci</b>	Pamięć RAM: 256 MB
<b>Środowisko użytkowania</b>	Temperatura: od 10°C do 30°C

\*1 Może się różnić w zależności od środowiska i warunków użytkowania.

\*2 Prędkość kopiowania/drukowania jest ustalana na podstawie testów wewnętrznych z wykorzystaniem papieru rozmiaru A4, na którym wykonywane są jednostronne kopie/wydruki przy współczynniku kopiowania/drukowania równym 100% oryginału. W ramach testów wewnętrznych w sposób ciągły wykonywane są kopie/wydruki tej samej strony z zawartością na papierze zwykłym (prędkość kopiowania jest ustalana dla kopiowania za pomocą płyty szklanej). Prędkość kopiowania/drukowania może się zmieniać zależnie od typu i formatu papieru oraz kierunku jego podawania. Urządzenie może automatycznie wstrzymać lub zwolnić pracę w celu dostosowania do bieżącego stanu drukarki, np. wyregulowania temperatury danego modułu lub zminimalizowania obniżenia jakości obrazów w przypadku ciągłego kopiowania/drukowania.

\*3 Może się różnić w zależności od środowiska instalacji i używanego papieru.

## Dane techniczne podajnika

99L9-00K

<b>Typ podajnika</b>	<b>MF275dw</b> Automatyczny podajnik dokumentów
<b>Rozmiar i typ oryginału</b>	<b>Rozmiar oryginału</b> Maksymalny: 216,0 mm x 356,0 mm Minimalny: 148,0 mm x 105,0 mm <b>Gramatura oryginału</b> od 50 g/m <sup>2</sup> do 105 g/m <sup>2</sup>
<b>Pojemność zasobnika na oryginały (A4)</b>	35 arkuszy (80 g/m <sup>2</sup> )
<b>Szybkość skanowania oryginałów (A4)</b>	<b>Kopiowanie (300 dpi x 600 dpi)</b> <b>Skanowanie jednostronne</b> Pełny kolor: 7 stron/minutę Czarno-biały: 20 stron/minutę <b>Kopiowanie (300 dpi x 300 dpi) *1</b> <b>Skanowanie jednostronne</b> Pełny kolor: 15 stron/minutę Czarno-biały: 20 stron/minutę

\*1 Może się różnić w zależności od środowiska i warunków użytkowania.

# Specyfikacje drukowania

99L9-00L

## ☛ Funkcja drukarki UFR II(P. 29)

### Funkcja drukarki UFR II

<b>Typ</b>	Wewnętrzny
<b>Rozmiar wydruku</b>	☛ <b>Używany papier(P. 20)</b>
<b>Prędkość druku ciągłego</b>	Taka sama jak „Prędkość kopiowania ciągłego” dla głównej jednostki ☛ <b>Podstawowe specyfikacje(P. 25)</b>
<b>Rozdzielczość</b>	<b>Przetwarzanie danych</b>  600 dpi x 600 dpi
<b>Język opisu strony (PDL)</b>	UFR II
<b>Obsługiwany protokół</b>	TCP/IP: LPD, Port9100, IPP, IPPS, WSD
<b>Czcionki rezydentne</b>	Brak
<b>Interfejs</b>	<b>USB</b>  USB 2.0 Hi-Speed <b>Przewodowa sieć LAN</b>  10Base-T, 100Base-TX (zgodność z IEEE 802.3) <b>Bezprzewodowa sieć LAN</b>  IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n

## Specyfikacje skanowania

99L9-00R

<b>Typ</b>	Skaner kolorowy
<b>Rozmiar skanowania oryginału</b>	<p><b>Szklana płyta</b></p> <p>Taka sama, jak „kopiowanego oryginału” dla głównej jednostki  <b>►Podstawowe specyfikacje(P. 25)</b></p> <p><b>Podajnik</b></p> <p>Taki sam, jak dla „rozmiaru i typu oryginału” dla podajnika  <b>►Dane techniczne podajnika(P. 28)</b></p>
<b>Rozdzielczość</b> (maksymalna)	300 dpi x 600 dpi
<b>Szybkość skanowania oryginałów</b>	<p><b>Szklana płyta</b></p> <p>Taka sama jak „Prędkość skanowania oryginału” dla głównej jednostki  <b>►Podstawowe specyfikacje(P. 25)</b></p> <p><b>Podajnik</b></p> <p>Taki sam, jak w wierszu „Oryginalna prędkość skanowania” dla podajnika  <b>►Dane techniczne podajnika(P. 28)</b></p>
<b>Interfejs</b>	<p><b>USB</b></p> <p>USB 2.0 Hi-Speed</p> <p><b>Przewodowa sieć LAN</b></p> <p>10BASE-T, 100BASE-TX (RJ-45)</p> <p><b>Bezprzewodowa sieć LAN</b></p> <p>IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n</p>
<b>Obsługiwany protokół</b> *1	TCP/IP, USB
<b>Format wyjściowy</b>	JPEG (pojedyncza strona)

\*1Niektóre formaty są niedostępne w zależności od funkcji.

## Dane techniczne faksu

99L9-00S

<b>Używana linia</b> *1	Publiczna komutowana sieć telefoniczna (PSTN), Sieć komunikacji faksowej (FCN)
<b>Gęstość linii skanowania</b>	<p><b>Tryb normalny</b></p> <p>G3: 8 punktów/mm<sup>*2</sup> x 3,85 linii/mm</p> <p><b>Tryb precyzyjny</b></p> <p>G3: 8 punktów/mm<sup>*2</sup> x 7,7 linii/mm</p> <p><b>Tryb superprecyzyjny</b></p> <p>G3: 8 punktów/mm<sup>*2</sup> x 15,4 linii/mm</p>
<b>Prędkość transmisji</b> *3	<p>SuperG3: 33,6 Kbps</p> <p>G3: 14,4 Kb/s</p>
<b>Metoda kompresji</b>	MH, MR, MMR, JBIG
<b>Tryb łączności</b>	SuperG3, G3
<b>Maksymalny rozmiar wysłanego oryginału</b>	A4
<b>Rejestrowanie rozmiaru papieru</b>	<input checked="" type="radio"/> <b>Używany papier (P. 20)</b>
<b>Czas rozpoczęcia transmisji</b>	Okolo 2,6 sekund*4

\*1 W zależności od linii telefonicznej i regionu, w którym jest używana, komunikacja danych może być niemożliwa, np. gdy suma rezystancji linii telefonicznej i urządzenia przekracza 1700 Ω. W takim przypadku należy skontaktować się ze sprzedawcą lub serwisem.

\*2 Pels oznacza elementy obrazów (piksele).

\*3 Z automatyczną redukcją szybkości.

\*4 Wartość uzyskana na podstawie oryginalnego arkusza testowego firmy Canon o rozmiarze A4, przy standardowej transmisji ECM (JBIG).



## Dane techniczne sieci

99L9-00U

### ■ Wspólna

<b>Obsługiwany protokół</b>	TCP/IP  Rodzaj ramki: Ethernet II Aplikacje do drukowania: LPD, Raw, IPP, IPPS, WSD, Mopria, AirPrint, Windows10 Mobile Print, Windows11 Mobile Print
-----------------------------	--

### ■ Przewodowa sieć LAN

<b>Interfejs</b>	10BASE-T, 100BASE-TX (RJ-45)
------------------	------------------------------

### ■ Bezprzewodowa sieć LAN

<b>Standard</b>	IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n
<b>Metoda transmisji</b>	IEEE 802.11b (System modulacji: DS-SS) IEEE 802.11g (System modulacji: metoda OFDM) IEEE 802.11n (System modulacji: metoda OFDM)
<b>Tryb łączności</b>	Tryb infrastruktury Tryb punktu dostępowego
<b>Zabezpieczenia</b> (Metoda szyfrowania)	<b>Tryb infrastruktury</b> 128 (104) / 64 (40) bitów WEP WPA-PSK (TKIP / AES-CCMP) WPA2-PSK (TKIP / AES-CCMP) WPA-EAP (AES-CCMP) WPA2-EAP (AES-CCMP) <b>Tryb punktu dostępowego</b> WPA2-PSK (AES-CCMP)
<b>Metoda konfiguracji</b>	WPS (Wi-Fi Protected Setup), konfiguracja ręczna

# Specyfikacje funkcji bezpieczeństwa i zarządzania

99L9-00W

- ▶ Zapora sieciowa (P. 33)
- ▶ Klucze i certyfikaty (P. 33)
- ▶ Definicja „słabego szyfrowania” (P. 34)
- ▶ TLS (P. 34)

## Zapora sieciowa

- Dla protokołu IPv4 i IPv6 można określić maksymalnie 16 adresów IP (lub zakresów adresów IP).
- Można określić do 32 adresów MAC.

## Klucze i certyfikaty

Obsługiwane są następujące klucze i certyfikaty:

### ■ Klucz wygenerowany samodzielnie i certyfikat z podpisem własnym

<b>Algorytm klucza publicznego (i długość klucza)</b>	RSA (512 bitów, 1024 bity, 2048 bitów, 4096 bitów) ECDSA (P256, P384, P521)
<b>Algorytm podpisu certyfikatu</b>	RSA: SHA-256, SHA-384 <sup>*1</sup> , SHA-512 <sup>*1</sup> ECDSA: SHA-256, SHA-384, SHA-512

<sup>\*1</sup> Algorytmy SHA384-RSA i SHA512-RSA są dostępne tylko w przypadku, gdy długość klucza RSA wynosi co najmniej 1024 bity.

### ■ Klucz i certyfikat lub certyfikat CA dla instalacji

<b>Format</b>	<b>Klawisz</b> PKCS#12 <sup>*1</sup> <b>Certyfikat CA</b> X.509 format DER/format PEM
<b>Rozszerzenie pliku</b>	<b>Klawisz</b> „.p12” lub „.pfx” <b>Certyfikat CA</b> „.cer” lub „.pem”
<b>Algorytm klucza publicznego (i długość klucza)</b>	RSA (512 bitów, 1024 bity, 2048 bitów, 4096 bitów) ECDSA (P256, P384, P521)

<b>Algorytm podpisu certyfikatu</b>	RSA: SHA-256, SHA-384* <sup>2</sup> , SHA-512* <sup>2</sup> ECDSA: SHA-256, SHA-384, SHA-512
-------------------------------------	---

\*1 Wymagania dla certyfikatu zawartego w kluczu są zgodne z certyfikatami CA.

\*2 Algorytmy SHA384-RSA i SHA512-RSA są dostępne tylko w przypadku, gdy długość klucza RSA wynosi co najmniej 1024 bity.

## UWAGA

- Urządzenie nie korzysta z listy odwołania certyfikatu (CRL).

## Definicja „słabego szyfrowania”

Gdy [Nie używaj słabego szyfrowania] w [Ustawienia szyfrowania] ustawione jest na [Włącz], zabronione jest wykorzystanie następujących algorytmów. ►[Ustawienia szyfrowania](P. 467)

<b>Skrót</b>	MD4, MD5, SHA-1
<b>HMAC</b>	HMAC-MD5
<b>Szyfrowanie klucza dzielonego</b>	RC2, RC4, DES
<b>Szyfrowanie klucza publicznego</b>	Szyfrowanie RSA (512 bitów/1024 bity) Podpis RSA (512 bitów/1024 bity) DSA (512 bitów/1024 bity) DH (512 bitów/1024 bity)

## UWAGA

- Nawet, gdy [Nie używaj kl./cert. ze sł. szyfrow.] w [Ustawienia szyfrowania] ustawione jest na [Włącz], można użyć algorytmu haszującego SHA-1, który jest używany do podpisywania certyfikatu głównego.

## TLS

Obsługiwane są następujące połączenia wersji TLS i algorytmów.:

✓ : Użyteczna — : Nieużyteczna

Algorytm	Wersja TLS			
	TLS 1.3	TLS 1.2	TLS 1.1	TLS 1.0
<b>Algorytm Szyfrowania</b>				
AES-CBC (256 bitów)	—	✓	✓	✓
AES-CBC (128 bitów)	—	✓	✓	✓
AES-GCM (256 bitów)	✓	✓	—	—
AES-GCM (128 bitów)	✓	✓	—	—
3DES-CBC	—	✓	✓	✓
CHACHA20-POLY1305	✓	—	—	—
<b>Algorytm wymiany kluczy</b>				
RSA	—	✓	✓	✓
ECDHE	✓	✓	✓	✓
X25519	✓	—	—	—
<b>Algorytm podpisu</b>				
RSA	✓	✓	✓	✓
ECDSA	✓	✓	✓	✓
<b>Algorytm HMAC</b>				
SHA1	—	✓	✓	✓
SHA256	✓	✓	—	—
SHA384	✓	✓	—	—

# Obsługiwane środowisko

99L9-00X

## Środowisko robocze(P. 36)

### Środowisko robocze

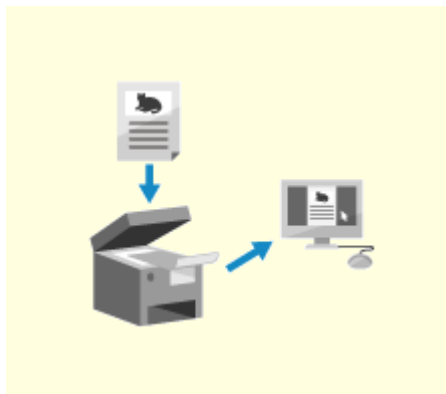
Środowisko systemowe dla skanowania WSD	Windows 8.1 Windows 10 Windows 11
Środowisko robocze AirPrint	▶ Używanie aplikacji AirPrint do drukowania i skanowania danych oraz wysyłania faksów(P. 300)
Środowisko robocze zdalnego interfejsu użytkownika *1	<b>Windows</b> Internet Explorer 11 Microsoft Edge Google Chrome <b>macOS</b> Safari 11 Google Chrome <b>Android</b> Google Chrome UC Browser <b>iOS</b> Safari 11 UC Browser

\*1 Musisz ustawić swoją przeglądarkę internetową tak, by włączała obsługę plików cookie i korzystała z JavaScript.

## Zalecane funkcje

99L9-00Y

W rozdziale tym przedstawiono zalecane funkcje, które mogą być przydatne do określonych celów i pomóc w rozwiązywaniu problemów, takich jak upraszczanie zarządzania dokumentami i ich udostępniania, oszczędzanie papieru i energii oraz usprawnianie działania.



► **Digitalizacja dokumentów(P. 38)**



► **Oszczędność kosztów(P. 39)**



► **Zwiększanie wydajności operacji(P. 40)**

# Digitalizacja dokumentów

99L9-010

Digitalizując dokumenty papierowe, nie musisz martwić się o miejsce do ich przechowywania i niszczenie dokumentów, a ponadto możesz je przeglądać i korzystać z nich na komputerze lub urządzeniu mobilnym.

## Skanowanie dokumentów papierowych

Można użyć funkcji skanowania do skanowania dokumentów i zdjęć do danych, które można zapisać.

► **Skanowanie(P. 199)**



## Digitalizacja dokumentów faksowych

Możesz digitalizować odebrane fakсы i wysłać je bezpośrednio z komputera. Możesz także wysłać i przeglądać fakсы w odpowiednim czasie, nawet jeśli jesteś daleko od urządzenia.

### Przesyłanie dalej i zapisywanie odebranych faksów jako danych

Odebrane fakсы mogą być automatycznie przekazywane do określonego komputera lub urządzenia mobilnego i zapisywane.

► **Automatyczne przesyłanie dalej i tworzenie kopii zapasowych odebranych faksów(P. 225)**

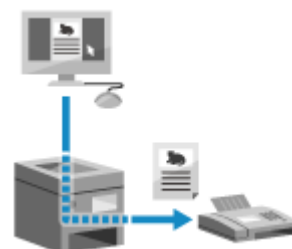


### Wysyłanie faksów z komputera

Aby wysłać fakсы bezpośrednio z komputera, możesz użyć procedury podobnej do tej stosowanej przy drukowaniu dokumentów i zdjęć.

► **Wysyłanie faksów z poziomu komputera (Faksowanie PC)(P. 231)**

► **Używanie aplikacji AirPrint do drukowania i skanowania danych oraz wysyłania faksów(P. 300)**



# Oszczędność kosztów

99L9-011

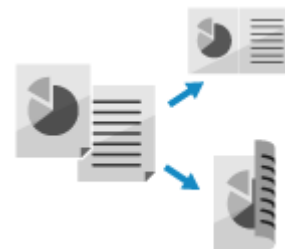
To urządzenie pomoże ci zaoszczędzić na kosztach papieru, energii i komunikacji faksowej.

## Oszczędzanie papieru

### Oszczędzanie papieru podczas drukowania

Możesz drukować po obu stronach papieru oraz drukować wiele stron na jednym arkuszu.

- ▶ **Drukowanie z komputera(P. 188)**



### Oszczędzanie papieru podczas faksowania

Zamiast natychmiast drukować odebrane fakсы, możesz tymczasowo zapisać je w pamięci urządzenia i automatycznie przesłać dalej. Możesz przeglądać fakсы i drukować tylko te, które są potrzebne.

- ▶ **Zapisywanie odebranych dokumentów na urządzeniu (Blokada pamięci) (Model z Panelem Dotykowym)(P. 339)**
- ▶ **Automatyczne przesyłanie dalej i tworzenie kopii zapasowych odebranych faksów(P. 225)**

Odebrane dokumenty możesz drukować po obu stronach arkusza papieru.

- ▶ **Zmiana ustawień drukowania dla odebranych faksów(P. 239)**

### Oszczędzanie papieru podczas kopiowania

Możesz kopiować po obu stronach papieru, a także kopiować wiele oryginałów lub przód i tył karty na jednym arkuszu papieru.

- ▶ **Dodatkowe funkcje kopiowania (Model z Panelem Dotykowym)(P. 251)**
- ▶ **Kopiowanie obu stron dowodu osobistego na jednej stronie(P. 267)**

## Oszczędzanie energii

Możesz skonfigurować urządzenie tak, by przechodziło w tryb uśpienia, gdy nie jest używane, co pozwala oszczędzać energię. Zasilanie urządzenia nie wyłącza się, dzięki czemu może ono szybko wznowić pracę i odbierać fakсы.

- ▶ **Zmniejszanie zużycia energii (Tryb uśpienia)(P. 110)**



## Zwiększanie wydajności operacji

99L9-012

Możesz drukować dane nawet w środowisku, w którym nie można korzystać z komputera. Dodatkowo możesz dostosować panel sterowania, aby zwiększyć wydajność operacji i skrócić czas korzystania z urządzenia.

### Drukowanie danych bez użycia komputera

#### Drukowanie ze smartfona lub tabletu

Podczas korzystania z aplikacji możesz drukować z urządzenia przenośnego połączonego z urządzeniem. Urządzenie obsługuje połączenie bezpośrednie, co ułatwia konfigurację połączenia między urządzeniem a urządzeniem przenośnym bez konieczności korzystania z routera bezprzewodowej sieci LAN.

▶ **Łączenie z urządzeniami przenośnymi i integracja z usługą w chmurze(P. 280)**



### Dostosowanie panelu sterowania w celu zapewnienia łatwej obsługi

#### Używanie dziennika zadań do wysyłania faksów

Można wysłać fakсы do miejsc docelowych wprowadzonych w przeszłości przez wywołanie dziennika zadań TX dla zadań faksowania. Aby zaoszczędzić sobie kłopotu ponownego konfigurowania ustawień, oprócz wywoływania miejsca docelowego możesz także wywołać wcześniejsze ustawienia.

▶ **Określanie miejsc docelowych (Rejestr zadań TX) (Model z Panelem Dotykowym)(P. 169)**



#### Dostosowywanie panelu sterowania dla większej użyteczności

W ramach funkcji skanowania można zarejestrować często używane ustawienia, aby zapewnić szybsze i prostsze skanowanie.

▶ **[Ust. przycisku skrótu](P. 442)**

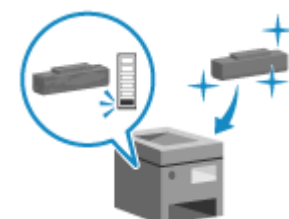
W funkcji kopiowania można zmienić standardowe ustawienia domyślne po wywołaniu funkcji.

▶ **Zmiana ustawień domyślnych(P. 171)**



Dzięki usłudze uzupełniania tonera, nowe zasobniki z tonerem są automatycznie dostarczane przed zużyciem już posiadanych.

\* Korzystanie z usługi uzupełniania tonera wymaga wcześniejszej rejestracji u wybranych sprzedawców. Ta usługa jest dostępna tylko w niektórych krajach.



# Konfiguracja

<b>Konfiguracja</b> .....	42
<b>Konfiguracja ustawień domyślnych (Podręcznik konfiguracji) (Model z Panelem Dotykowym)</b> .....	44
<b>Konfiguracja ustawień domyślnych (Podręcznik konfiguracji) (Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD)</b> .....	47
<b>Konfiguracja sieci</b> .....	50
Wybieranie przewodowej lub bezprzewodowej sieci LAN .....	52
Podłączanie do sieci przewodowej LAN .....	54
Podłączanie do bezprzewodowej sieci LAN .....	55
Łączenie z bezprzewodową siecią LAN za pomocą przycisku routera (tryb przycisku) .....	58
Łączenie się z bezprzewodową siecią LAN przez wprowadzenie kodu PIN (tryb kodu PIN WPS) .....	61
Podłączanie się do bezprzewodowej sieci LAN przez wyszukiwanie routera (metoda konfiguracji punktu dostępowego) .....	64
Łączenie się z bezprzewodową siecią LAN przez skonfigurowanie szczegółów (metoda konfiguracji ręcznej) .....	67
Ustawianie adresów IPv4 .....	72
Ustawianie adresów IPv6 .....	76
Konfiguracja urządzenia w środowisku sieciowym .....	78
Ręczna konfiguracja ustawień połączenia Ethernet .....	79
Konfiguracja usługi DNS .....	80
Konfiguracja protokołu SMB .....	83
Konfiguracja usługi WINS .....	84
Konfiguracja protokołu SNMP .....	85
Konfiguracja protokołu SNTTP .....	88
Sprawdzanie stanu i ustawień sieci .....	90
<b>Konfiguracja ustawień faksu (Podręcznik konfiguracji faksu) (Model z Panelem Dotykowym)</b> .....	96
<b>Instalowanie oprogramowania i sterowników na komputerze</b> .....	100

# Konfiguracja

99L9-013

Po zainstalowaniu urządzenia skonfiguruj wymagane ustawienia, aby umożliwić korzystanie z funkcji, wykonując poniższe kroki.

- ▶ **Model z Panelem Dotykowym(P. 42)**
- ▶ **Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD(P. 43)**

## Model z Panelem Dotykowym

Kroki od 1 do 3 dotyczą ustawień urządzenia.

Krok 4 to ustawienia pozwalające na korzystanie z urządzenia z komputera. Skonfiguruj to ustawienie dla każdego komputera korzystającego z urządzenia.

### Krok 1

Gdy włączysz urządzenie po raz pierwszy, zostanie wyświetlony ekran (Podręcznik konfiguracji) służący do ustawiania elementów wymaganych do korzystania z urządzenia. Skonfiguruj ustawienia postępując zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

▶ **Konfiguracja ustawień domyślnych (Podręcznik konfiguracji) (Model z Panelem Dotykowym)(P. 44)**



### Krok 2

Skonfiguruj ustawienia sieciowe, które nie są zawarte w Podręczniku konfiguracji. Jeśli nie połączono się z siecią za pomocą Podręcznika konfiguracji, zrób to w tym kroku.

▶ **Konfiguracja sieci(P. 50)**



### Krok 3

Ustaw elementy wymagane do wykonania operacji faksowania, postępując zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

▶ **Konfiguracja ustawień faksu (Podręcznik konfiguracji faksu) (Model z Panelem Dotykowym)(P. 96)**



### Krok 4

Zainstaluj na swoim komputerze oprogramowanie wymagane do korzystania z urządzenia oraz sterowniki drukarki i faksu.

▶ **Instalowanie oprogramowania i sterowników na komputerze(P. 100)**

## ■ Patrz również

### Implementacja środków zapobiegających nieautoryzowanemu dostępowi

Ważne jest, aby zapewnić środki zapobiegające zagrożeniom bezpieczeństwa, gdy urządzenie jest używane w środowisku sieciowym. Sprawdź przykłady działań, które możesz podjąć dla urządzenia.

▶ **Środki zapobiegania nieupoważnionemu dostępowi(P. 7)**

### Sprawdzanie dostępnych funkcji

Funkcje dostępne w urządzeniu różnią się w zależności od modelu. Sprawdź, jakie funkcje są dostępne w twoim modelu.

▶ **Obsługiwane funkcje i opcje(P. 3)**

### Konfigurowanie ustawień wymaganych do korzystania z funkcji urządzenia

W zależności od modelu mogą być wymagane dodatkowe ustawienia. Aby zapoznać się ze szczegółowymi informacjami na temat ustawień każdej z funkcji, patrz:

▶ **Przygotowanie do druku(P. 180)**

► **Przygotowania do łączenia z urządzeniami przenośnymi i integracją z usługą w chmurze(P. 281)**

## Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD

Kroki 1 i 2 dotyczą ustawień urządzenia.

Krok 3 dotyczy ustawienia korzystania z urządzenia za pośrednictwem komputera. Skonfiguruj to ustawienie dla każdego komputera korzystającego z urządzenia.

### Krok 1

Gdy włączysz urządzenie po raz pierwszy, zostanie wyświetlony ekran (Podręcznik konfiguracji) służący do ustawiania elementów wymaganych do korzystania z urządzenia. Skonfiguruj ustawienia postępując zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

► **Konfiguracja ustawień domyślnych (Podręcznik konfiguracji) (Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD)(P. 47)**



### Krok 2

Skonfiguruj ustawienia sieciowe, które nie są zawarte w Podręczniku konfiguracji. Jeśli nie połączono się z siecią za pomocą Podręcznika konfiguracji, zrób to w tym kroku.

► **Konfiguracja sieci(P. 50)**



### Krok 3

Zainstaluj na swoim komputerze oprogramowanie wymagane do korzystania z urządzenia oraz sterownik drukarki.

► **Instalowanie oprogramowania i sterowników na komputerze(P. 100)**

## ■ Patrz również

### Implementacja środków zapobiegających nieautoryzowanemu dostępowi

Ważne jest, aby zapewnić środki zapobiegające zagrożeniom bezpieczeństwa, gdy urządzenie jest używane w środowisku sieciowym. Sprawdź przykłady działań, które możesz podjąć dla urządzenia.

► **Środki zapobiegania nieupoważnionemu dostępowi(P. 7)**

### Sprawdzanie dostępnych funkcji

Funkcje dostępne w urządzeniu różnią się w zależności od modelu. Sprawdź, jakie funkcje są dostępne w twoim modelu.

► **Obsługiwane funkcje i opcje(P. 3)**

### Konfigurowanie ustawień wymaganych do korzystania z funkcji urządzenia

W zależności od modelu mogą być wymagane dodatkowe ustawienia. Aby zapoznać się ze szczegółowymi informacjami na temat ustawień każdej z funkcji, patrz:

► **Przygotowanie do druku(P. 180)**

► **Przygotowania do łączenia z urządzeniami przenośnymi i integracją z usługą w chmurze(P. 281)**

# Konfiguracja ustawień domyślnych (Podręcznik konfiguracji) (Model z Panelem Dotykowym)

99L9-014

Gdy włączysz urządzenie po raz pierwszy, zostanie wyświetlony ekran (Podręcznik konfiguracji) służący do ustawiania elementów wymaganych do korzystania z urządzenia. Skonfiguruj ustawienia korzystając z poniższej procedury i postępując zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

- ▶ **Krok 1: Ustawianie języka ekranu i kraju lub regionu(P. 44)**
- ▶ **Krok 2: Ustawianie daty i czasu(P. 45)**
- ▶ **Krok 3: Konfiguracja zdalnego interfejsu użytkownika(P. 45)**
- ▶ **Krok 4: Podłączanie do bezprzewodowej sieci LAN(P. 45)**
- ▶ **Krok 5: Konfigurowanie ustawień usługi uzupełniania tonera(P. 46)**

## UWAGA

- Ustawienia te można skonfigurować tylko raz, korzystając z Podręcznika konfiguracji podczas pierwszego uruchomienia urządzenia. Aby później zmienić ustawienia skonfigurowane w podręczniku konfiguracji, ustaw pozycje w kroku 2 i 5 indywidualnie. Szczegółowe informacje na temat każdego z ustawień znajdziesz poniżej.
  - ▶ **Ustawianie daty i czasu(P. 356)**
  - ▶ **Ustawianie identyfikatora działu i kodu PIN administratora(P. 309)**
  - ▶ **Ustawianie kodu PIN do użycia w zdalnym interfejsie użytkownika(P. 345)**
  - ▶ **Podłączanie do bezprzewodowej sieci LAN(P. 55)**
  - ▶ **Ekran [Główny](P. 116)**

## Krok 1: Ustawianie języka ekranu i kraju lub regionu

Ustaw język wyświetlany na ekranie panelu sterowania i w raportach, które mają być drukowane. Następnie wybierz kraj lub region, w którym używane jest urządzenie.

### 1 Na ekranie [Język] wybierz język wyświetlania.

### 2 Naciśnij [Tak].

- ⇒ Język wyświetlania zostanie ustawiony i wyświetlony zostanie ekran [Wybierz kraj/region].  
W zależności od kraju lub regionu ekran [Wybierz kraj/region] nie jest wyświetlany, a wyświetlany jest ekran [Strefa czasowa]. Gdy wyświetlony zostanie ekran [Strefa czasowa], przejdź do „Kroku 2: Ustawianie daty i czasu.” ▶ **Krok 2: Ustawianie daty i czasu(P. 45)**

### 3 Na ekranie [Wybierz kraj/region] wybierz kraj i region.

- ⇒ Ustawiony zostaje kraj i region, a następnie wyświetlony zostanie ekran [Strefa czasowa].

## Krok 2: Ustawianie daty i czasu

Data i czas są używane jako punkt odniesienia dla funkcji korzystających z informacji o dacie i czasie, dlatego muszą być ustawione dokładnie.

### 1 Na ekranie [Strefa czasowa] wybierz swoją strefę czasową.

Ustaw strefę czasową (UTC<sup>\*1</sup>) i czas letni zgodnie z regionem, w którym jest zainstalowane urządzenie.

<sup>\*1</sup> UTC (Coordinated Universal Time) to uniwersalny czas koordynowany, który jest standardem dla wszystkich części świata. Komunikacja przez Internet zależy od prawidłowego ustawienia czasu UTC.

### 2 Na ekranie [Ust. aktual. czasu] wprowadź datę i czas, a następnie naciśnij [Zastosuj].

⇒ Zostaną ustawione czas i data, a następnie wyświetlony zostanie ekran potwierdzenia zdalnego interfejsu użytkownika.

## Krok 3: Konfiguracja zdalnego interfejsu użytkownika

Korzystając ze zdalnego interfejsu użytkownika możesz użyć przeglądarki internetowej na komputerze, aby sprawdzić stan działania urządzenia, zmienić ustawienia i wykonać inne operacje.

Aby zapobiec nieautoryzowanemu dostępowi do urządzenia, ustaw identyfikator menedżera systemu i kod PIN dostępu do zdalnego interfejsu użytkownika.

### 1 Na ekranie potwierdzenia zdalnego interfejsu użytkownika naciśnij [Tak].

### 2 Potwierdź komunikat, a następnie naciśnij [Tak].

Ogranicz korzystanie ze zdalnego interfejsu użytkownika tylko do tych użytkowników, którzy znają kod PIN dostępu do zdalnego interfejsu użytkownika.

### 3 Wprowadź kod PIN dostępu do zdalnego interfejsu użytkownika, a następnie naciśnij [Zastosuj].

Określ dowolną liczbę. Nie można ustawić kodu PIN składającego się tylko z zer, np. „00” czy „0000000”.

### 4 Wprowadź ponownie kod PIN, a następnie naciśnij przycisk [Zastosuj].

⇒ Po wyświetleniu komunikatu [Ustawienia aktyw.] wyświetlony zostanie ekran potwierdzenia połączenia z bezprzewodową siecią LAN.

## Krok 4: Podłączanie do bezprzewodowej sieci LAN

Połącz się z siecią za pomocą bezprzewodowej sieci lokalnej (LAN).

### 1 Na ekranie potwierdzania połączenia z bezprzewodową siecią LAN naciśnij [Tak].

- Jeśli urządzenie nie jest połączone z bezprzewodową siecią LAN, naciśnij [Nie].
- Jeśli łączysz się z przewodową siecią LAN, skonfiguruj ustawienia połączenia z przewodową siecią LAN po wyjściu z Podręcznika konfiguracji. ➤ **Wybieranie przewodowej lub bezprzewodowej sieci LAN(P. 52)**

## 2 Wybierz typ połączenia Wireless LAN i połącz się z bezprzewodową siecią LAN.

- ➡ Gdy połączenie z bezprzewodową siecią LAN zostanie sfinalizowane, pojawi się ekran potwierdzenia usługi uzupełniania tonera.

W zależności od routera bezprzewodowej sieci LAN typ połączenia i standardy zabezpieczeń mogą się różnić. Sprawdź, czy typ połączenia i standard zabezpieczeń są obsługiwane zarówno przez router bezprzewodowej sieci LAN, jak i urządzenie, a następnie nawiąż połączenie zgodnie z typem połączenia. Standardy i procedury są opisane poniżej:

- ▶ **Podłączanie do bezprzewodowej sieci LAN(P. 55)**

### Krok 5: Konfigurowanie ustawień usługi uzupełniania tonera

Możesz skonfigurować ustawienia usługi uzupełniania tonera. Dzięki usłudze uzupełniania tonera, nowe zasobniki z tonerem są automatycznie dostarczane przed zużyciem już posiadanych.

\* Korzystanie z usługi uzupełniania tonera wymaga wcześniejszej rejestracji u wybranych sprzedawców. Ta usługa jest dostępna tylko w niektórych krajach.

\* Usługę tę można skonfigurować za pośrednictwem ustawienia [Ustaw. dostawy tonera] wyświetlanego na ekranie [Główny]. ▶ **Ekran [Główny](P. 116)**

#### 1 Na ekranie potwierdzenia usługi uzupełniania tonera naciśnij przycisk [Dalej].

#### 2 Naciśnij [Accept].

Po naciśnięciu przycisk [Do Not Acpt.], zastosowane zostaną ustawienia skonfigurowane w Podręczniku konfiguracji.

Po wyjściu z Podręcznika konfiguracji wyświetlony zostanie ekran [Główny]. ▶ **Ekran [Główny](P. 116)**

#### 3 Naciśnij [Zamknij].

- ➡ Zastosowane zostaną ustawienia skonfigurowane w Podręczniku konfiguracji.

Po wyjściu z Podręcznika konfiguracji wyświetlony zostanie ekran [Główny]. ▶ **Ekran [Główny](P. 116)**

- Jeśli połączenie z serwerem nie powiedzie się, spróbuj ponownie skonfigurować ustawienia poprzez [Połącz z serwerem/sprawdź połączenie] w [Ust. dostawy tonera.]. ▶ **Ekran [Główny](P. 116)**

# Konfiguracja ustawień domyślnych (Podręcznik konfiguracji) (Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD)

99L9-015

Gdy włączysz urządzenie po raz pierwszy, zostanie wyświetlony ekran (Podręcznik konfiguracji) służący do ustawiania elementów wymaganych do korzystania z urządzenia. Skonfiguruj ustawienia korzystając z poniższej procedury i postępując zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

- ▶ **Krok 1: Ustawianie języka ekranu i kraju lub regionu(P. 47)**
- ▶ **Krok 2: Ustawianie daty i czasu(P. 47)**
- ▶ **Krok 3: Konfiguracja zdalnego interfejsu użytkownika(P. 48)**
- ▶ **Krok 4: Podłączanie do bezprzewodowej sieci LAN(P. 48)**
- ▶ **Krok 5: Konfigurowanie ustawień usługi uzupełniania tonera(P. 49)**

## UWAGA

- Ustawienia te można skonfigurować tylko raz, korzystając z Podręcznika konfiguracji podczas pierwszego uruchomienia urządzenia. Aby później zmienić ustawienia skonfigurowane w podręczniku konfiguracji, ustaw pozycje w kroku 2 i 5 indywidualnie. Szczegółowe informacje na temat każdego z ustawień znajdziesz poniżej.
  - ▶ **Ustawianie daty i czasu(P. 356)**
  - ▶ **Ustawianie identyfikatora działu i kodu PIN administratora(P. 309)**
  - ▶ **Ustawianie kodu PIN do użycia w zdalnym interfejsie użytkownika(P. 345)**
  - ▶ **Podłączanie do bezprzewodowej sieci LAN(P. 55)**

## Krok 1: Ustawianie języka ekranu i kraju lub regionu

Ustaw język wyświetlany na ekranie panelu sterowania i w raportach, które mają być drukowane. Następnie wybierz kraj lub region, w którym używane jest urządzenie.

**1 Na ekranie [Language] wybierz język wyświetlania, a następnie naciśnij .**

**2 Wybierz [Tak], a następnie naciśnij .**

- ⇒ Język wyświetlania zostanie ustawiony i wyświetlony zostanie ekran [Wybierz kraj/region].  
W zależności od kraju lub regionu ekran [Wybierz kraj/region] nie jest wyświetlany, a wyświetlany jest ekran [Strefa czasowa]. Gdy wyświetlony zostanie ekran [Strefa czasowa], przejdź do „Kroku 2: Ustawianie daty i czasu.” ▶ **Krok 2: Ustawianie daty i czasu(P. 47)**

**3 Na ekranie [Wybierz kraj/region] wybierz kraj lub region, a następnie naciśnij .**

- ⇒ Ustawiony zostaje kraj i region, a następnie wyświetlony zostanie ekran [Strefa czasowa].

## Krok 2: Ustawianie daty i czasu

Data i czas są używane jako punkt odniesienia dla funkcji korzystających z informacji o dacie i czasie, dlatego muszą być ustawione dokładnie.



**1 Na ekranie [Strefa czasowa] wybierz swoją strefę czasową, a następnie naciśnij .**

Ustaw strefę czasową (UTC<sup>\*1</sup>) i czas letni zgodnie z regionem, w którym jest zainstalowane urządzenie.

\*1 UTC (Coordinated Universal Time) to uniwersalny czas koordynowany, który jest standardem dla wszystkich części świata. Komunikacja przez Internet zależy od prawidłowego ustawienia czasu UTC.

**2 Na ekranie [Ust. aktual. czasu] wprowadź datę i czas, a następnie naciśnij .**


⇒ Zostaną ustawione czas i data, a następnie wyświetlony zostanie ekran potwierdzenia zdalnego interfejsu użytkownika.

**Krok 3: Konfiguracja zdalnego interfejsu użytkownika**

Korzystając ze zdalnego interfejsu użytkownika możesz użyć przeglądarki internetowej na komputerze, aby sprawdzić stan działania urządzenia, zmienić ustawienia i wykonać inne operacje.

Aby zapobiec nieautoryzowanemu dostępowi do urządzenia, ustaw identyfikator menedżera systemu i kod PIN dostępu do zdalnego interfejsu użytkownika.

**1 Na ekranie potwierdzania zdalnego interfejsu użytkownika, wybierz [**<Tak>**], a następnie naciśnij .**

Aby ustawić PIN dostępu do zdalnego interfejsu użytkownika w późniejszym czasie, naciśnij [**<Nie>**] i przejdź do „kroku 4: Podłączanie do bezprzewodowej sieci LAN.”  **Krok 4: Podłączanie do bezprzewodowej sieci LAN (P. 48)**

**2 Potwierdź komunikat ► naciśnij  ► potwierdź komunikat ► wybierz [**Tak**] ► naciśnij .**

⇒ Zostanie wyświetlony ekran [PIN dost. zdal.int.uż.].

Ogranicz korzystanie ze zdalnego interfejsu użytkownika tylko do tych użytkowników, którzy znają kod PIN dostępu do zdalnego interfejsu użytkownika.

**3 Wprowadź kod PIN dostępu do zdalnego interfejsu użytkownika ► wybierz [**<Zastos.>**] ► naciśnij .**


Określ dowolną liczbę. Nie można ustawić kodu PIN składającego się tylko z zer, np. „00” czy „0000000”.

**4 Ponownie wprowadź kod PIN ► wybierz [**<Zastos.>**] ► naciśnij .**

⇒ Po wyświetleniu komunikatu [Ustawienia aktyw.] wyświetlony zostanie ekran potwierdzający nawiązanie połączenia z bezprzewodową siecią LAN.

**Krok 4: Podłączanie do bezprzewodowej sieci LAN**

Połącz się z siecią za pomocą bezprzewodowej sieci lokalnej (LAN).

**1 Na ekranie potwierdzania połączenia z bezprzewodową siecią LAN wybierz [**Tak**], a następnie naciśnij .**

- Jeśli urządzenie nie jest podłączone do bezprzewodowej sieci LAN, wybierz [Nie], naciśnij **OK**, a następnie przejdź do „Krok 5: Konfigurowanie ustawień usługi uzupełniania tonera”. **▶Krok 5: Konfigurowanie ustawień usługi uzupełniania tonera(P. 49)**
- Jeśli łączysz się z przewodową siecią LAN, skonfiguruj ustawienia połączenia z przewodową siecią LAN po wyjściu z Podręcznika konfiguracji. **▶Wybieranie przewodowej lub bezprzewodowej sieci LAN(P. 52)**

## 2 Wybierz typ połączenia Wireless LAN i połącz się z bezprzewodową siecią LAN.

⇒ Gdy połączenie z bezprzewodową siecią LAN zostanie sfinalizowane, pojawi się ekran potwierdzenia usługi uzupełniania tonera.

W zależności od routera bezprzewodowej sieci LAN typ połączenia i standardy zabezpieczeń mogą się różnić. Sprawdź, czy typ połączenia i standard zabezpieczeń są obsługiwane zarówno przez router bezprzewodowej sieci LAN, jak i urządzenie, a następnie nawiąż połączenie zgodnie z typem połączenia. Standardy i procedury są opisane poniżej:

**▶Podłączanie do bezprzewodowej sieci LAN(P. 55)**

### Krok 5: Konfigurowanie ustawień usługi uzupełniania tonera

Możesz skonfigurować ustawienia usługi uzupełniania tonera. Dzięki usłudze uzupełniania tonera, nowe zasobniki z tonerem są automatycznie dostarczane przed zużyciem już posiadanych.

\* Korzystanie z usługi uzupełniania tonera wymaga wcześniejszej rejestracji u wybranych sprzedawców. Ta usługa jest dostępna tylko w niektórych krajach.

\* Usługę tę można skonfigurować za pośrednictwem ustawienia [Ustaw. dostawy tonera] wyświetlanego na ekranie [Główny]. **▶Ekran [Główny](P. 116)**

**1 Na ekranie potwierdzenia usługi uzupełniania tonera naciśnij przycisk **OK**.**

**2 Naciśnij **OK**.**

**3 Naciśnij **OK**.**

⇒ Zastosowane zostaną ustawienia skonfigurowane w Podręczniku konfiguracji.

Po wyjściu z Podręcznika konfiguracji wyświetlony zostanie ekran [Główny]. **▶Ekran [Główny](P. 116)**

- Jeśli połączenie z serwerem nie powiedzie się, spróbuj ponownie skonfigurować ustawienia poprzez [Połącz z serwerem/sprawdź połączenie] w [Ust. dostawy tonera.]. **▶Ekran [Główny](P. 116)**


# Konfiguracja sieci

99L9-016

Aby obsługiwać urządzenie z komputera lub połączyć się z serwerem, musisz podłączyć urządzenie do sieci. Użyj poniższej procedury, aby podłączyć urządzenie do sieci i skonfigurować jego ustawienia zgodnie ze środowiskiem sieciowym.

Do konfiguracji środowiska sieciowego wymagane są uprawnienia administratora.

## WAŻNE

- Podłączenie urządzenia do sieci bez odpowiednich zabezpieczeń może spowodować wyciek informacji z urządzenia do osób trzecich.  **Ochrona sieci(P. 311)**

### ■ Przygotowanie do konfiguracji środowiska sieciowego

- Podłącz kabel Ethernet i router odpowiednio do środowiska, w którym urządzenie jest używane.
- Sprawdź informacje o środowisku sieciowym używanym przez urządzenie oraz wymagane ustawienia sieciowe. Szczegółowe informacje można uzyskać u administratora sieci.
- Sprawdź, czy komputer i router, które mają być używane w sieci, są prawidłowo podłączone, a następnie uzupełnij ustawienia sieciowe. Szczegółowe informacje o sposobie podłączenia znajdziesz w instrukcjach obsługi urządzeń lub skontaktuj się z ich producentem.

### ■ Procedura konfiguracji środowiska sieciowego



#### Krok 1

Wybierz, czy chcesz korzystać z przewodowej czy bezprzewodowej sieci LAN i połącz się z siecią.

#### Aby podłączyć się do sieci przewodowej LAN

-  **Wybieranie przewodowej lub bezprzewodowej sieci LAN(P. 52)**
-  **Podłączanie do sieci przewodowej LAN(P. 54)**



#### Aby podłączyć się do sieci bezprzewodowej LAN

-  **Wybieranie przewodowej lub bezprzewodowej sieci LAN(P. 52)**
-  **Podłączanie do bezprzewodowej sieci LAN(P. 55)**



#### Krok 2

Ustaw adres IP.

- Domyślnie, gdy urządzenie łączy się z przewodową lub bezprzewodową siecią LAN, adres IP jest uzyskiwany automatycznie i nadawany urządzeniu.
- Aby użyć konkretnego adresu IP, ustaw go ręcznie.
  -  **Ustawianie adresów IPv4(P. 72)**
  -  **Ustawianie adresów IPv6(P. 76)**

\* Podczas ręcznego ustawiania adresu IP do niektórych ustawień adresów IPv6 nie można użyć panelu sterowania. Jeśli tak się stanie, użyj panelu sterowania, aby ustawić adres IPv4, a następnie użyj zdalnego interfejsu użytkownika, aby ustawić adres IPv6.



**Krok 3**

W razie potrzeby skonfiguruj ustawienia urządzenia zgodnie ze środowiskiem sieciowym.

▶ **Konfiguracja urządzenia w środowisku sieciowym(P. 78)**

\* Do konfigurowania niektórych z tych ustawień nie można używać panelu sterowania. Zaleca się, abyś skonfigurował ustawienia za pomocą zdalnego interfejsu użytkownika w kroku 3.

■ **Czynności sprawdzające po skonfigurowaniu ustawień sieciowych**

Sprawdź, czy urządzenie jest prawidłowo podłączone do sieci.

W razie potrzeby sprawdź adres IP i adres MAC urządzenia oraz inne informacje.

▶ **Sprawdzanie stanu i ustawień sieci(P. 90)**

## Wybieranie przewodowej lub bezprzewodowej sieci LAN

99L9-017

Określ, czy urządzenie ma być podłączone do sieci za pomocą przewodowej czy bezprzewodowej sieci LAN. Jeśli chcesz przełączyć się z przewodowej sieci LAN na bezprzewodową sieć LAN, możesz dokonać tego ustawienia podczas procedury łączenia się z bezprzewodową siecią LAN. **▶ Podłączanie do bezprzewodowej sieci LAN(P. 55)**  
\* Nie możesz jednocześnie łączyć się z przewodową i bezprzewodową siecią LAN.

Aby skonfigurować ustawienia, użyj panelu sterowania. Na panelu sterowania możesz również skonfigurować ustawienia, naciskając [Menu] na ekranie głównym [Główny] ▶ [Ustawienia]. Nie możesz konfigurować ustawień za pomocą zdalnego interfejsu użytkownika z komputera. Wymagane są uprawnienia administratora.

- ▶ **Model z Panelem Dotykowym(P. 52)**
- ▶ **Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD(P. 52)**

### Model z Panelem Dotykowym

**1** Na panelu sterowania naciśnij [Menu] na ekranie [Główny]. **▶ Ekran [Główny](P. 116)**

**2** Naciśnij [Ustawienia] ▶ [Sieć] ▶ [Wyb. przewodową/bezprzewodową sieć LAN].

Jeśli pojawi się ekran logowania, wprowadź identyfikator i kod PIN menedżera systemu, a następnie naciśnij [Zaloguj się]. **▶ Identyfikator i kod PIN menedżera systemu(P. 6)**

**3** Wybierz [Przewodowa sieć LAN] lub [Bezprzewodowa sieć LAN].

- ▶ Pojawi się komunikat [Ustawienia aktyw.].  
Następnie połącz się z przewodową lub bezprzewodową siecią LAN.
- ▶ **Podłączanie do sieci przewodowej LAN(P. 54)**
- ▶ **Podłączanie do bezprzewodowej sieci LAN(P. 55)**

### WAŻNE

#### Przy przełączaniu między przewodową i bezprzewodową siecią LAN

- Wszystkie zainstalowane sterowniki muszą zostać odinstalowane, a następnie zainstalowane ponownie. Szczegółowe informacje na temat odinstalowywania i instalowania sterowników znajdziesz w podręczniku dotyczącym sterowników na stronie z podręcznikami online.  
<https://oip.manual.canon/>

### Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD

**1** Na panelu sterowania wybierz [Menu] na ekranie [Główny], a następnie naciśnij **OK**.  
**▶ Ekran [Główny](P. 116)**

## 2 Naciśnij [Ustawienia] ► ► [Sieć] ► ► [Wyb. przewodową/bezprzewodową sieć LAN] ► .

Jeśli zostanie wyświetlony ekran logowania, wprowadź identyfikator i kod PIN menedżera systemu, a następnie naciśnij [<Zaloguj>] ►  . ► **Identyfikator i kod PIN menedżera systemu(P. 6)**

## 3 Wybierz [Przewodowa sieć LAN] lub [Bezprzewodowa sieć LAN], a następnie naciśnij .

► Wyświetlony zostanie komunikat [Ustawienia aktyw.].

Następnie nawiąż połączenie z przewodową lub bezprzewodową siecią LAN.

► **Podłączanie do sieci przewodowej LAN(P. 54)**

► **Podłączanie do bezprzewodowej sieci LAN(P. 55)**

## **WAŻNE**

### Przy przełączaniu między przewodową i bezprzewodową siecią LAN

- Wszystkie zainstalowane sterowniki muszą zostać odinstalowane, a następnie zainstalowane ponownie. Szczegółowe informacje na temat odinstalowywania i instalowania sterowników znajdziesz w podręczniku dotyczącym sterowników na stronie z podręcznikami online.

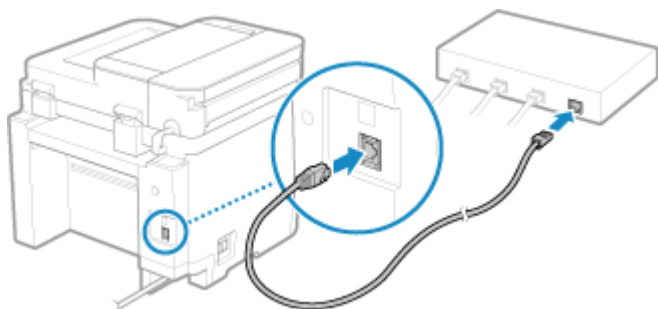
**<https://oip.manual.canon/>**

## Podłączanie do sieci przewodowej LAN

99L9-018

Podłącz urządzenie do komputera za pośrednictwem routera. Do podłączenia urządzenia do routera użyj kabla Ethernet.

### 1 Podłącz kabel Ethernet do urządzenia i do routera.



Włóż złącze do końca do portu, aż zatrzaśnie się na swoim miejscu.

### 2 Oczekaj kilka minut.

⇒ Domyślnie adres IP ustawiany jest automatycznie.  
Aby użyć konkretnego adresu IP, ustaw go ręcznie.

🔴 **Ustawianie adresów IPv4 (P. 72)**

🔴 **Ustawianie adresów IPv6 (P. 76)**

## Podłączanie do bezprzewodowej sieci LAN

99L9-019

Podłącz komputer do urządzenia za pomocą routera bezprzewodowej sieci LAN (punktu dostępowego). W zależności od routera bezprzewodowej sieci LAN typ połączenia i standardy zabezpieczeń mogą się różnić. Sprawdź, czy typ połączenia i standard zabezpieczeń są obsługiwane zarówno przez router bezprzewodowej sieci LAN, jak i urządzenie, a następnie nawiąż połączenie zgodnie z typem połączenia. W zależności od typu połączenia musisz wprowadzić informacje o zabezpieczeniach routera bezprzewodowej sieci LAN.

- ▶ **Sprawdzanie typów połączenia i standardów bezpieczeństwa obsługiwanych przez urządzenie(P. 55)**
- ▶ **Informacje dotyczące bezprzewodowego routera LAN wymagane do połączenia(P. 56)**

### WAŻNE

#### Połącz się z bezpiecznym środowiskiem sieciowym

- Fale radiowe używane do komunikacji bezprzewodowej mogą w pewnym zakresie sięgać poza ściany i inne przeszkody. Dlatego połączenie urządzenia do sieci bez odpowiednich zabezpieczeń może spowodować wyciek informacji z urządzenia do osób trzecich. Połączenie urządzenia do bezprzewodowej sieci LAN odbywa się według własnego uznania i na własną odpowiedzialność. ▶ **Ochrona sieci(P. 311)**

### UWAGA

#### Zmniejszanie zużycia energii elektrycznej

- Gdy włączony jest tryb oszczędzania energii, urządzenie regularnie przechodzi w stan oszczędzania energii zgodnie z sygnałem wysyłanym przez router bezprzewodowej sieci LAN. ▶ **[Tryb oszczędzania energii] (P. 401)**

## Sprawdzanie typów połączenia i standardów bezpieczeństwa obsługiwanych przez urządzenie

### ■ Typ połączenia

Połącz się przy użyciu typu obsługiwanego przez twój router bezprzewodowej sieci LAN. Aby szczegółowo określić uwierzytelnianie, szyfrowanie lub inną metodę zabezpieczeń, użyj metody ręcznej konfiguracji połączenia. Urządzenie obsługuje następujące typy połączeń:

#### Tryb przycisków (WPS)



Jeśli bezprzewodowy router LAN ma powyższy symbol na opakowaniu lub na przycisku urządzenia, możesz łatwo się z nim połączyć, naciskając przycisk.

- ▶ **Łączenie z bezprzewodową siecią LAN za pomocą przycisku routera (tryb przycisku)(P. 58)**

#### Tryb kodu PIN WPS

Jeśli używasz routera WPS, który nie obsługuje trybu przyciskowego, aby się połączyć, wprowadź kod PIN.

- ▶ **Łączenie się z bezprzewodową siecią LAN przez wprowadzenie kodu PIN (tryb kodu PIN WPS)(P. 61)**



\* Jeżeli w routerze sieci bezprzewodowej LAN ustawiono uwierzytelnianie WEP, konfiguracja połączenia przy użyciu funkcji WPS może okazać się niemożliwa. W takim przypadku do nawiązania połączenia użyj metody ręcznej konfiguracji.

### Metoda konfiguracji punktu dostępowego

Wyszukaj router bezprzewodowej sieci LAN w urządzeniu i wprowadź ręcznie klucz sieciowy, aby się z nim połączyć.

#### 🔗 Podłączanie się do bezprzewodowej sieci LAN przez wyszukiwanie routera (metoda konfiguracji punktu dostępowego)(P. 64)

Gdy łączysz się za pomocą metody konfiguracji punktu dostępowego, ustawiane są następujące metody uwierzytelniania i szyfrowania:

- Metoda uwierzytelniania WEP: System otwarty
- Szyfrowanie dla WPA/WPA2: W zależności od wybranego routera bezprzewodowej sieci LAN AES-CCMP lub TKIP jest ustawiany automatycznie.

Aby określić inną metodę uwierzytelniania lub szyfrowania, użyj metody ręcznej konfiguracji połączenia.

### Metoda konfiguracji ręcznej

Aby nawiązać połączenie, oprócz identyfikatora SSID i klucza sieciowego, wprowadź ręcznie wszystkie ustawienia bezprzewodowej sieci LAN, takie jak metody uwierzytelniania i szyfrowania.

#### 🔗 Łączenie się z bezprzewodową siecią LAN przez skonfigurowanie szczegółów (metoda konfiguracji ręcznej)(P. 67)

## ■ Standardy bezpieczeństwa

Bezprzewodowa sieć LAN urządzenia obsługuje poniższe standardy bezpieczeństwa. Aby dowiedzieć się, czy twój bezprzewodowy router LAN obsługuje te standardy, zajrzyj do instrukcji obsługi bezprzewodowego routera LAN lub skontaktuj się z jego producentem.

- WEP
- WPA-PSK
- WPA2-PSK
- WPA-EAP
- WPA2-EAP

## Informacje dotyczące bezprzewodowego routera LAN wymagane do połączenia

Podczas łączenia się za pomocą metody konfiguracji punktu dostępu lub metody konfiguracji ręcznej musisz ustawić poniższe informacje.

Informacje te znajdują się na głównej jednostce bezprzewodowego routera LAN. Szczegółowe informacje znajdziesz w instrukcji obsługi routera bezprzewodowej sieci LAN lub skontaktuj się z jego producentem.

#### SSID

Jest to nazwa używana do identyfikacji routera bezprzewodowej sieci LAN. Może to być nazwa punktu dostępu lub nazwa sieci.

#### Klucz sieciowy

Jest to słowo kluczowe używane do szyfrowania danych lub hasło używane do uwierzytelniania w sieci. Może być ono podane jako klucz szyfrujący, klucz WEP, hasło WPA/WPA2, PSK lub klucz wstępny.

#### Standardy bezpieczeństwa

Są one wymagane podczas łączenia się za pomocą metody ręcznej konfiguracji. Należy sprawdzić następujące informacje:

##### Standardy bezpieczeństwa

- WEP

- WPA-PSK
- WPA2-PSK
- WPA-EAP
- WPA2-EAP

**Metoda uwierzytelniania WEP**

- System otwarty
- Klucz dzielony

**Szyfrowanie dla WPA/WPA2**

- TKIP
- AES-CCMP
- Uwierzytelnianie zgodne ze standardem IEEE 802.1X

# Łączenie z bezprzewodową siecią LAN za pomocą przycisku routera (tryb przycisku)

99L9-01A

Jeśli router bezprzewodowej sieci LAN obsługuje tryb naciskania przycisku WPS, możesz łatwo ustanowić połączenie, używając panelu sterowania urządzenia i przycisku na routerze bezprzewodowej sieci LAN.

Do połączenia z bezprzewodową siecią LAN wymagane są uprawnienia administratora.

- ▶ **Model z Panelem Dotykowym(P. 58)**
- ▶ **Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD(P. 59)**

## Model z Panelem Dotykowym

### 1 Na panelu sterowania naciśnij [Ustaw. bezprz. LAN.] na ekranie [Główny]. ▶ Ekran [Główny](P. 116)

⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Wybierz sieć].

- Jeśli pojawi się ekran logowania, wprowadź identyfikator i kod PIN menedżera systemu, a następnie naciśnij [Zaloguj się]. ▶ **Identyfikator i kod PIN menedżera systemu(P. 6)**
- Gdy pojawi się komunikat [Włączyć bezprz. sieć LAN?], naciśnij [Tak].
- Gdy pojawi się komunikat [Nie można znaleźć punktu dostępu.], naciśnij [Zamknij].


### 2 Naciśnij [Inne połączenia].

### 3 Naciśnij [Tryb przycisku WPS].

⇒ Urządzenie rozpocznie wyszukiwanie dostępnych punktów dostępu.

### 4 Po rozpoczęciu wyszukiwania punktu dostępowego, w ciągu dwóch minut naciśnij przycisk na routerze bezprzewodowej sieci LAN.

⇒ Na panelu sterowania wyświetlony jest komunikat [Połączono.].

Kiedy urządzenie jest podłączone do bezprzewodowej sieci LAN, [  ] pojawi się na ekranie [Główny].

Naciśnij przycisk w ciągu dwóch minut. (W zależności od routera bezprzewodowej sieci LAN może być konieczne naciśnięcie i przytrzymanie przycisku).

\* Szczegółowe informacje na temat obsługi przycisku znajdziesz w instrukcji obsługi routera bezprzewodowej sieci LAN.

### 5 Oczekaj kilka minut.

⇒ Domyślnie adres IP jest ustawiany automatycznie.

Aby użyć konkretnego adresu IP, ustaw go ręcznie.

▶ **Ustawianie adresów IPv4(P. 72)**

▶ **Ustawianie adresów IPv6(P. 76)**

## UWAGA





Jeśli podczas pracy pojawi się komunikat o błędzie i nie będzie można ustanowić połączenia

- Naciśnij [Zamknij] i powtórz procedurę, zaczynając od kroku 2.

## Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD

### 1 Na panelu sterowania wybierz [Ustaw. bezprz. LAN.] na ekranie [Główny] i naciśnij . Ekran [Główny](P. 116)

⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Wybierz sieć].

- Jeśli zostanie wyświetlony ekran logowania, wprowadź identyfikator i kod PIN menedżera systemu, a następnie naciśnij [<Zaloguj>] .  Identyfikator i kod PIN menedżera systemu(P. 6)
- Jeśli pojawi się komunikat [Włączyć bezprz. sieć LAN?], wybierz [Tak], a następnie naciśnij .
- Jeśli zostanie wyświetlony komunikat [Nie można znaleźć punktu dostępu.], naciśnij .

### 2 Wybierz [Inne połączenia], a następnie naciśnij .

### 3 Wybierz [Tryb przycisku WPS], a następnie naciśnij .


⇒ Urządzenie rozpocznie wyszukiwanie dostępnych punktów dostępu.

### 4 Po rozpoczęciu wyszukiwania punktu dostępowego, w ciągu dwóch minut naciśnij przycisk na routerze bezprzewodowej sieci LAN.

Naciśnij przycisk w ciągu dwóch minut. (W zależności od routera bezprzewodowej sieci LAN może być konieczne naciśnięcie i przytrzymanie przycisku).

\* Szczegółowe informacje na temat obsługi przycisku znajdziesz w instrukcji obsługi routera bezprzewodowej sieci LAN.


### 5 Gdy na panelu sterowanie wyświetlony zostanie komunikat [Połączono.], naciśnij .

⇒ Gdy urządzenie jest połączone z przewodową siecią LAN, [  ] zostanie wyświetlony na ekranie [Główny].

### 6 Oczekaj kilka minut.

⇒ Domyślnie adres IP jest ustawiany automatycznie.


Aby użyć konkretnego adresu IP, ustaw go ręcznie.

 Ustawianie adresów IPv4(P. 72)

 Ustawianie adresów IPv6(P. 76)

## UWAGA

**Jeśli podczas pracy pojawi się komunikat o błędzie i nie będzie można ustawić połączenia**

- Naciśnij  i powtórz procedurę, zaczynając od kroku 2.

# Łączenie się z bezprzewodową siecią LAN przez wprowadzenie kodu PIN (tryb kodu PIN WPS)

99L9-01C

Jeśli router bezprzewodowej sieci LAN obsługuje tryb kodu PIN WPS, możesz nawiązać połączenie, rejestrując w routerze bezprzewodowej sieci LAN kod PIN wygenerowany w urządzeniu. Aby zarejestrować kod PIN, użyj komputera.

Do połączenia z bezprzewodową siecią LAN wymagane są uprawnienia administratora.

## Wymagane czynności przygotowawcze

- Uzyskaj dostęp do routera bezprzewodowej sieci LAN z komputera i włącz rejestrację kodu PIN WPS.
  - \* Szczegółowe informacje o tym, jak zarejestrować kod PIN WPS, znajdziesz w instrukcji obsługi swojego routera bezprzewodowej sieci LAN.

▶ Model z Panelem Dotykowym (P. 61)

▶ Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD (P. 62)

## Model z Panelem Dotykowym

### 1 Na panelu sterowania naciśnij [Ustaw. bezprz. LAN.] na ekranie [Główny]. ▶ Ekran [Główny] (P. 116)

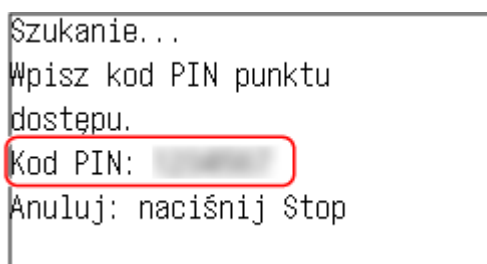
⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Wybierz sieć].

- Jeśli pojawi się ekran logowania, wprowadź identyfikator i kod PIN menedżera systemu, a następnie naciśnij [Zaloguj się]. ▶ Identyfikator i kod PIN menedżera systemu (P. 6)
- Gdy pojawi się komunikat [Włączyć bezprz. sieć LAN?], naciśnij [Tak].
- Gdy pojawi się komunikat [Nie można znaleźć punktu dostępu.], naciśnij [Zamknij].

### 2 Naciśnij [Inne połączenia].

### 3 Naciśnij [Trybu kodu PIN WPS].

⇒ Kod PIN zostaje wygenerowany.




```

Szukanie...
Wpisz kod PIN punktu
dostępu.
Kod PIN: [redacted]
Anuluj: naciśnij Stop
  
```

Po wyświetleniu tego ekranu musisz zarejestrować kod PIN WPS w routerze bezprzewodowej sieci LAN w ciągu 10 minut.

## 4 Uzyskaj dostęp do routera bezprzewodowej sieci LAN z komputera i zarejestruj kod PIN WPS do routera.

- ⇒ Na panelu sterowania wyświetlony jest komunikat [Połączono].  
Kiedy urządzenie jest podłączone do bezprzewodowej sieci LAN, [  ] pojawi się na ekranie [Główny].

## 5 Odczekaj kilka minut.

- ⇒ Domyślnie adres IP jest ustawiany automatycznie.  
Aby użyć konkretnego adresu IP, ustaw go ręcznie.
  - ▶ **Ustawianie adresów IPv4(P. 72)**
  - ▶ **Ustawianie adresów IPv6(P. 76)**

## UWAGA

Jeśli podczas pracy pojawi się komunikat o błędzie i nie będzie można ustanowić połączenia




- Naciśnij [Zamknij] i powtórz procedurę, zaczynając od kroku 2.

## Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD

### Wymagane czynności przygotowawcze

- Uzyskaj dostęp do routera bezprzewodowej sieci LAN z komputera i włącz rejestrację kodu PIN WPS.  
\* Szczegółowe informacje o tym, jak zarejestrować kod PIN WPS, znajdziesz w instrukcji obsługi swojego routera bezprzewodowej sieci LAN.

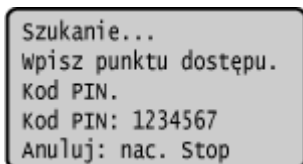
## 1 Na panelu sterowania wybierz [Ustaw. bezprz. LAN.] na ekranie [Główny], a następnie naciśnij . ▶ **Ekran [Główny](P. 116)**

- ⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Wybierz sieć].
- Jeśli zostanie wyświetlony ekran logowania, wprowadź identyfikator i kod PIN menedżera systemu, a następnie naciśnij [<Zaloguj>] ▶ . ▶ **Identyfikator i kod PIN menedżera systemu(P. 6)**
- Jeśli pojawi się komunikat [Włączyć bezprz. sieć LAN?], wybierz [Tak], a następnie naciśnij .
- Jeśli pojawi się komunikat [Nie można znaleźć punktu dostępu.], naciśnij .

## 2 Wybierz [Inne połączenia], a następnie naciśnij .

## 3 Wybierz [Trybu kodu PIN WPS], a następnie naciśnij .

- ⇒ Kod PIN zostaje wygenerowany.



Po wyświetleniu tego ekranu musisz zarejestrować kod PIN WPS w routerze bezprzewodowej sieci LAN w ciągu 10 minut.

#### **4 Uzyskaj dostęp do routera bezprzewodowej sieci LAN z komputera i zarejestruj kod PIN WPS do routera.**

#### **5 Kiedy na panelu sterowania pojawi się [Połączono.], naciśnij **OK**.**

⇒ Kiedy urządzenie jest podłączone do bezprzewodowej sieci LAN, [  ] pojawi się na ekranie [Główny].

#### **6 Odczekaj kilka minut.**

⇒ Odczekaj kilka minut. Domyślnie adres IP jest ustawiany automatycznie.

Aby użyć konkretnego adresu IP, ustaw go ręcznie.

▶ **Ustawianie adresów IPv4(P. 72)**

▶ **Ustawianie adresów IPv6(P. 76)**

## **UWAGA**

**Jeśli podczas pracy pojawi się komunikat o błędzie i nie będzie można ustanowić połączenia**

- Naciśnij **OK** i powtórz procedurę, rozpoczynając od kroku 2.



# Podłączanie się do bezprzewodowej sieci LAN przez wyszukiwanie routera (metoda konfiguracji punktu dostępowego)

99L9-01E

Wyszukaj router bezprzewodowej sieci LAN (punkt dostępowy), z którym chcesz się połączyć, i wprowadź klucz sieciowy.

Gdy łączysz się za pomocą metody konfiguracji punktu dostępowego, ustawiane są następujące metody uwierzytelniania i szyfrowania:

- Metoda uwierzytelniania WEP: System otwarty
- Szyfrowanie dla WPA/WPA2: W zależności od wybranego routera bezprzewodowej sieci LAN AES-CCMP lub TKIP jest ustawiany automatycznie.

Aby określić inną metodę uwierzytelniania lub szyfrowania, użyj metody ręcznej konfiguracji połączenia. ▶

**Łączenie się z bezprzewodową siecią LAN przez skonfigurowanie szczegółów (metoda konfiguracji ręcznej) (P. 67)**

Do połączenia z bezprzewodową siecią LAN wymagane są uprawnienia administratora.

- ▶ **Model z Panelem Dotykowym(P. 64)**
- ▶ **Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD(P. 65)**

## Model z Panelem Dotykowym

### Wymagane czynności przygotowawcze

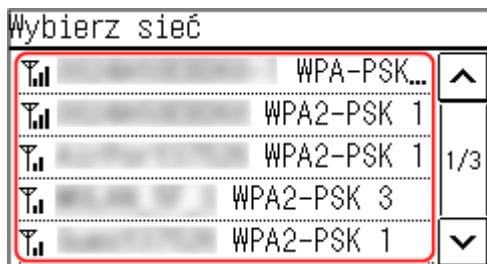
- Przygotuj informacje o routerze bezprzewodowej sieci LAN (SSID lub klucz sieciowy), z którym chcesz się połączyć, i trzymaj je w pobliżu. ▶ **Informacje dotyczące bezprzewodowego routera LAN wymagane do połączenia(P. 56)**
- Jeśli łączysz się z routerem bezprzewodowej sieci LAN obsługującym standard zabezpieczeń WPA-EAP lub WPA2-EAP, ustaw IEEE 802.1X. ▶ **Korzystanie ze standardu IEEE 802.1X(P. 320)**

## 1 Na panelu sterowania naciśnij [Ustaw. bezprz. LAN.] na ekranie [Główny]. ▶ **Ekran [Główny](P. 116)**

⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Wybierz sieć].

- Jeśli pojawi się ekran logowania, wprowadź identyfikator i kod PIN menedżera systemu, a następnie naciśnij [Zaloguj się]. ▶ **Identyfikator i kod PIN menedżera systemu(P. 6)**
- Gdy pojawi się komunikat [Włączyć bezprz. sieć LAN?], naciśnij [Tak].
- Jeśli pojawi się komunikat [Nie można znaleźć punktu dostępu.], sprawdź, czy router jest wykrywalny. ▶ **Nie można połączyć się z bezprzewodową siecią LAN(P. 535)**

## 2 Wybierz identyfikator SSID bezprzewodowej sieci LAN, z którą chcesz się połączyć.



- ⇒ Zostanie wyświetlony ekran wprowadzania klucza sieciowego.  
Po wybraniu identyfikatora SSID routera bezprzewodowej sieci LAN obsługującego standard zabezpieczeń WPA-EAP lub WPA2-EAP pojawi się komunikat [Wartości ustawień IEEE 802.1X zost. zastosow. do poł.].  
Naciśnij [OK] i przejdź do kroku 4.

Jeśli nie możesz znaleźć routera bezprzewodowej sieci LAN, z którym chcesz się połączyć, sprawdź, czy router jest wykrywalny. **ⓘ Nie można połączyć się z bezprzewodową siecią LAN(P. 535)**

### 3 Wprowadź klucz sieciowy, a następnie naciśnij [Zastosuj].

- ⇒ Na panelu sterowania wyświetlony jest komunikat [Połączono].  
Kiedy urządzenie jest podłączone do bezprzewodowej sieci LAN, [ (ip) ] pojawi się na ekranie [Główny].

### 4 Oczekaj kilka minut.

- ⇒ Domyślnie adres IP jest ustawiany automatycznie.  
Aby użyć konkretnego adresu IP, ustaw go ręcznie.
  - ⓘ **Ustawianie adresów IPv4(P. 72)**
  - ⓘ **Ustawianie adresów IPv6(P. 76)**

## UWAGA

### Jeśli podczas pracy pojawi się komunikat o błędzie i nie będzie można ustanowić połączenia

- Naciśnij [Zamknij], sprawdź informacje (SSID lub klucz sieciowy) dotyczące routera bezprzewodowej sieci LAN, z którym chcesz się połączyć, i powtórz procedurę, zaczynając od kroku 2.

## Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD

### Wymagane czynności przygotowawcze

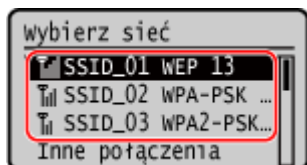
- Przygotuj informacje o routerze bezprzewodowej sieci LAN (SSID lub klucz sieciowy), z którym chcesz się połączyć, i trzymaj je w pobliżu. **ⓘ Informacje dotyczące bezprzewodowego routera LAN wymagane do połączenia(P. 56)**
- Jeśli łączysz się z routerem bezprzewodowej sieci LAN obsługującym standard zabezpieczeń WPA-EAP lub WPA2-EAP, ustaw IEEE 802.1X. **ⓘ Korzystanie ze standardu IEEE 802.1X(P. 320)**

### 1 Na panelu sterowania wybierz [Ustaw. bezprz. LAN.] na ekranie [Główny], a następnie naciśnij **OK**. **ⓘ Ekran [Główny](P. 116)**

- ⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Wybierz sieć].

- Jeśli zostanie wyświetlony ekran logowania, wprowadź identyfikator i kod PIN menedżera systemu, a następnie naciśnij [<Zaloguj>] ► **OK**. ► **Identyfikator i kod PIN menedżera systemu(P. 6)**
- Jeśli pojawi się komunikat [Włączyć bezprz. sieć LAN?], wybierz [Tak], a następnie naciśnij **OK**.
- Jeśli pojawi się komunikat [Nie można znaleźć punktu dostępu.], sprawdź, czy router jest wykrywalny. ► **Nie można połączyć się z bezprzewodową siecią LAN(P. 535)**

## 2 Wybierz identyfikator SSID bezprzewodowej sieci LAN, z którą chcesz się połączyć, a następnie naciśnij **OK**.



► Zostanie wyświetlony ekran wprowadzania klucza sieciowego.

Po wybraniu identyfikatora SSID routera bezprzewodowej sieci LAN obsługującego standard zabezpieczeń WPA-EAP lub WPA2-EAP pojawi się komunikat [Wartości ustawień IEEE 802.1X zost. zastosow. do poł.].

Naciśnij **OK** i przejdź do kroku 4.

Jeśli nie możesz znaleźć routera bezprzewodowej sieci LAN, z którym chcesz się połączyć, sprawdź, czy router jest wykrywalny. ► **Nie można połączyć się z bezprzewodową siecią LAN(P. 535)**

## 3 Wprowadź klucz sieciowy, a następnie naciśnij [<Zastos.>] ► **OK**.

## 4 Naciśnij [Tak] ► **OK**.

## 5 Gdy na panelu sterowania pojawi się [Połączono.], naciśnij **OK**.

► Kiedy urządzenie jest podłączone do bezprzewodowej sieci LAN, [ (P) ] pojawi się na ekranie [Główny].

## 6 Oczekaj kilka minut.

► Domyślnie adres IP jest ustawiany automatycznie.

Aby użyć konkretnego adresu IP, ustaw go ręcznie.

► **Ustawianie adresów IPv4(P. 72)**

► **Ustawianie adresów IPv6(P. 76)**

## UWAGA

### Jeśli podczas pracy pojawi się komunikat o błędzie i nie będzie można ustanowić połączenia

- Naciśnij **OK**, sprawdź informacje (SSID lub klucz sieciowy) o routerze bezprzewodowej sieci LAN, z którym chcesz się połączyć, i powtórz procedurę, zaczynając od kroku 2.

# Łączenie się z bezprzewodową siecią LAN przez skonfigurowanie szczegółów (metoda konfiguracji ręcznej)

99L9-01F

Możesz połączyć się z routerem bezprzewodowej sieci LAN, wprowadzając ręcznie wszystkie informacje o routerze, takie jak identyfikator SSID, klucz sieciowy i ustawienia zabezpieczeń.

Do połączenia z bezprzewodową siecią LAN wymagane są uprawnienia administratora.

- ▶ **Model z Panelem Dotykowym(P. 67)**
- ▶ **Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD(P. 69)**

## Model z Panelem Dotykowym

### Wymagane czynności przygotowawcze

- Przygotuj informacje o routerze bezprzewodowej sieci LAN, z którym chcesz się połączyć, i trzymaj je w pobliżu. ▶ **Informacje dotyczące bezprzewodowego routera LAN wymagane do połączenia(P. 56)**
- Jeśli łączysz się z routerem bezprzewodowej sieci LAN obsługującym standard zabezpieczeń WPA-EAP lub WPA2-EAP, ustaw IEEE 802.1X. ▶ **Korzystanie ze standardu IEEE 802.1X(P. 320)**

### 1 Na panelu sterowania naciśnij [Ustaw. bezprz. LAN.] na ekranie [Główny]. ▶ Ekran [Główny](P. 116)

⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Wybierz sieć].

- Jeśli pojawi się ekran logowania, wprowadź identyfikator i kod PIN menedżera systemu, a następnie naciśnij [Zaloguj się]. ▶ **Identyfikator i kod PIN menedżera systemu(P. 6)**
- Gdy pojawi się komunikat [Włączyć bezprz. sieć LAN?], naciśnij [Tak].
- Gdy pojawi się komunikat [Nie można znaleźć punktu dostępu.], naciśnij [Zamknij].

### 2 Naciśnij [Inne połączenia].

### 3 Naciśnij [Wprowadź ręcznie nazwę sieci].

⇒ Zostanie wyświetlony ekran wprowadzania SSID.

### 4 Wprowadź SSID, a następnie naciśnij [Zastosuj].

⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Ustaw. zabezpieczeń].

### 5 Wybierz standard zabezpieczeń, ustaw uwierzytelnianie i szyfrowanie.

## ■ Gdy używasz WEP

- 1 Naciśnij [WEP].  
 ⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Uwierzytel. 802.11].

- 2 Wybierz metodę uwierzytelniania.

### [System otwarty]

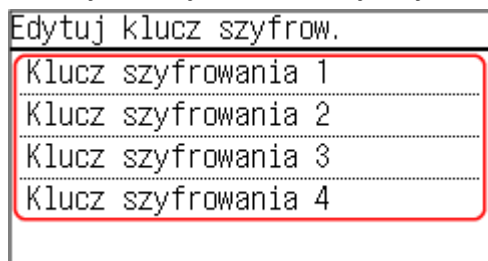
Używa otwartego uwierzytelniania.

\* Jeśli wybierzesz tę metodę uwierzytelniania, podczas połączenia z routerem bezprzewodowej sieci LAN, który używa klucza współdzielonego, wystąpi błąd uwierzytelniania. W tym momencie ustawienie urządzenia zmienia się na [Klucz współdzielony] i podejmowana jest próba ponownego połączenia się z routerem.

### [Klucz współdzielony]

Używa klucza szyfrującego dla hasła.

- 3 Naciśnij [Edytuj klucz szyfrowania].
- 4 Naciśnij klucz szyfrowania, który nie jest zarejestrowany.



⇒ Zostanie wyświetlony ekran wprowadzania klucza szyfrującego.

- 5 Wprowadź klucz sieciowy, a następnie naciśnij [Zastosuj].  
 ⇒ Klucz szyfrujący jest rejestrowany na ekranie [Klucz szyfrowania].
- 6 Naciśnij [Wybierz klucz szyfr.].
- 7 Naciśnij zarejestrowany klucz szyfrowania.

## ■ Gdy używasz WPA-PSK lub WPA2-PSK

- 1 Naciśnij [WPA/WPA2-PSK].  
 ⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Szyfrow. WPA/WPA2].
- 2 Wybierz metodę szyfrowania.  
 ⇒ Zostanie wyświetlony ekran wprowadzania klucza szyfrującego.

Gdy wybierzesz [Autom.], AES-CCMP lub TKIP jest ustawiany automatycznie w zależności od routera bezprzewodowej sieci LAN, z którym chcesz się połączyć.

- 3 Wprowadź klucz sieciowy, a następnie naciśnij [Zastosuj].


## ■ Gdy używasz WPA-EAP lub WPA2-EAP

Naciśnij [WPA/WPA2-EAP] ► [OK].

## ■ Gdy nie używasz standardu bezpieczeństwa

Naciśnij [Brak].

## 6 Naciśnij [Tak].

- ⇒ Wyświetlony zostanie komunikat [Połączono].  
Po połączeniu urządzenia z bezprzewodową siecią LAN, na ekranie [Główny] oraz na ekranie każdej funkcji wyświetlony zostanie [  ].

## 7 Oczekaj kilka minut.

- ⇒ Domyślnie adres IP jest ustawiany automatycznie.  
Aby użyć konkretnego adresu IP, ustaw go ręcznie.
  - ▶ **Ustawianie adresów IPv4(P. 72)**
  - ▶ **Ustawianie adresów IPv6(P. 76)**

## UWAGA

### Jeśli podczas pracy pojawi się komunikat o błędzie i nie będzie można ustanowić połączenia




- Naciśnij [Zamknij], sprawdź informacje dotyczące routera bezprzewodowej sieci LAN, z którym chcesz się połączyć, i powtórz procedurę, zaczynając od kroku 2.

## Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD

### Wymagane czynności przygotowawcze

- Przygotuj informacje o routerze bezprzewodowej sieci LAN, z którym chcesz się połączyć, i trzymaj je w pobliżu. ▶ **Informacje dotyczące bezprzewodowego routera LAN wymagane do połączenia(P. 56)**
- Jeśli łączysz się z routerem bezprzewodowej sieci LAN obsługującym standard zabezpieczeń WPA-EAP lub WPA2-EAP, ustaw IEEE 802.1X. ▶ **Korzystanie ze standardu IEEE 802.1X(P. 320)**

## 1 Na panelu sterowania wybierz [Ustaw. bezprz. LAN.] na ekranie [Główny], a następnie naciśnij . ▶ **Ekran [Główny](P. 116)**

- ⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Wybierz sieć].
- Jeśli zostanie wyświetlony ekran logowania, wprowadź identyfikator i kod PIN menedżera systemu, a następnie naciśnij [<Zaloguj>] ▶ . ▶ **Identyfikator i kod PIN menedżera systemu(P. 6)**
- Jeśli pojawi się komunikat [Włączyć bezprz. sieć LAN?], wybierz [Tak], a następnie naciśnij .
- Jeśli pojawi się komunikat [Nie można znaleźć punktu dostępu.], wybierz [Zamknij], a następnie naciśnij .

## 2 Wybierz [Inne połączenia], a następnie naciśnij .

## 3 Wybierz [Wprowadź ręcznie nazwę sieci], a następnie naciśnij .

- ⇒ Zostanie wyświetlony ekran wprowadzania SSID.

## 4 Wprowadź klucz SSID, wybierz [<Zastos.>], a następnie naciśnij **OK**.

⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Ustaw. zabezp.].

## 5 Wybierz standard zabezpieczeń, ustaw uwierzytelnianie i szyfrowanie.

### ■ Gdy używasz WEP

- 1 Wybierz [WEP], a następnie naciśnij **OK**.

⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Uwierzytelnianie 802.11].

- 2 Wybierz metodę uwierzytelniania.

#### [System otwarty]

Używa otwartego uwierzytelniania.

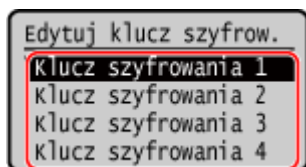
\* Jeśli wybierzesz tę metodę uwierzytelniania, podczas połączenia z routerem bezprzewodowej sieci LAN, który używa klucza współdzielonego, wystąpi błąd uwierzytelniania. W tym momencie ustawienie urządzenia zmienia się na [Klucz współdzielony] i podejmowana jest próba ponownego połączenia się z routerem.

#### [Klucz współdzielony]

Używa klucza szyfrującego dla hasła.

- 3 Wybierz [Edytuj klucz szyfrowania], a następnie naciśnij **OK**.

- 4 Wybierz klucz szyfrowania, który nie jest zarejestrowany, a następnie naciśnij **OK**.



⇒ Zostanie wyświetlony ekran wprowadzania klucza szyfrującego.

- 5 Wprowadź klucz sieciowy, wybierz [<Zastos.>], a następnie naciśnij **OK**.

⇒ Klucz szyfrujący jest rejestrowany na ekranie [Klucz szyfrowania].

- 6 Wybierz [Wybierz klucz szyfr.], a następnie naciśnij **OK**.

- 7 Wybierz zarejestrowany klucz szyfrujący, a następnie naciśnij **OK**.

### ■ Gdy używasz WPA-PSK lub WPA2-PSK

- 1 Wybierz [WPA/WPA2-PSK], a następnie naciśnij **OK**.

⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Szyfrow. WPA/WPA2].

- 2 Wybierz metodę szyfrowania i naciśnij przycisk **OK**.

⇒ Zostanie wyświetlony ekran wprowadzania klucza szyfrującego.

Gdy wybierzesz [Autom.], AES-CCMP lub TKIP jest ustawiany automatycznie w zależności od routera bezprzewodowej sieci LAN, z którym chcesz się połączyć.

**3** Wprowadź klucz sieciowy, wybierz [<Zastos.>], a następnie naciśnij **OK**.

■ **Gdy używasz WPA-EAP lub WPA2-EAP**

Wybierz [WPA/WPA2-EAP], a następnie naciśnij **OK**.

■ **Gdy nie używasz standardu bezpieczeństwa**

Wybierz [Brak], a następnie naciśnij **OK**.

**6** Wybierz [Tak], a następnie naciśnij **OK**.

**7** Gdy na panelu sterowania pojawi się [Połączono.], naciśnij **OK**.

⇒ Kiedy urządzenie jest podłączone do bezprzewodowej sieci LAN, [  ] pojawi się na ekranie [Główny].

**8** Oczekaj kilka minut.

⇒ Domyślnie adres IP jest ustawiany automatycznie.

Aby użyć konkretnego adresu IP, ustaw go ręcznie.

▶ **Ustawianie adresów IPv4(P. 72)**

▶ **Ustawianie adresów IPv6(P. 76)**

## UWAGA

**Jeśli podczas pracy pojawi się komunikat o błędzie i nie będzie można ustanowić połączenia**

- Naciśnij **OK**, sprawdź informacje dotyczące routera bezprzewodowej sieci LAN, z którym chcesz się połączyć, i powtórz procedurę, zaczynając od kroku 2.



# Ustawianie adresów IPv4

99L9-01H

Adres IPv4 urządzenia może zostać przydzielony automatycznie za pomocą protokołu DHCP lub wprowadzony ręcznie. Domyślnie adres IPv4 jest ustawiany automatycznie po podłączeniu do przewodowej lub bezprzewodowej sieci LAN, ale możesz go ustawić lub zmienić ręcznie w zależności od środowiska i celu, w jakim go używasz.

W tym rozdziale opisano, jak skonfigurować ustawienia za pomocą panelu sterowania.

Możesz też ustawić adres IPv4 za pomocą zdalnego interfejsu użytkownika z komputera po ustawieniu go w urządzeniu. **Zarządzanie urządzeniem z komputera (Zdalny interfejs użytkownika)(P. 357)**

Wymagane są uprawnienia administratora. Aby zastosować ustawienia, urządzenie musi zostać uruchomione ponownie.

► **Model z Panelem Dotykowym(P. 72)**

► **Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD(P. 74)**

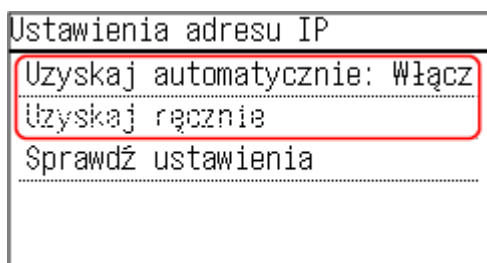
## Model z Panelem Dotykowym

**1** Na panelu sterowania naciśnij [Menu] na ekranie [Główny]. ► **Ekran [Główny](P. 116)**

**2** Naciśnij [Ustawienia] ► [Sieć] ► [Ustawienia TCP/IP] ► [Ustawienia IPv4] ► [Ustawienia adresu IP].

Jeśli pojawi się ekran logowania, wprowadź identyfikator i kod PIN menedżera systemu, a następnie naciśnij [Zaloguj się]. ► **Identyfikator i kod PIN menedżera systemu(P. 6)**

**3** Ustaw adres IP.



### ■ Gdy ręcznie ustawiasz adres IP

- 1** Naciśnij [Uzyskaj automatycznie].  
 ► Zostanie wyświetlony ekran [Uzyskaj automatycznie].
- 2** Naciśnij [Wybierz protokół] ► [Wyłącz].
- 3** Naciśnij [Autom. IP] ► [Wyłącz].
- 4** Naciśnij [Zastosuj].  
 ► Zostanie wyświetlony ekran [Ustawienia adresu IP].
- 5** Naciśnij [Uzyskaj ręcznie].  
 ► Zostanie wyświetlony ekran wprowadzania adresu IP.
- 6** Wprowadź adres IP i naciśnij [Zastosuj].

**7** Wprowadź maskę podsieci i naciśnij [Zastosuj].

**8** Wprowadź adres bramki i naciśnij [Zastosuj].

### ■ Gdy adres IP jest przydzielany automatycznie

**1** Naciśnij [Uzyskaj automatycznie].

⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Uzyskaj automatycznie].

**2** W razie potrzeby skonfiguruj ustawienie pozyskania automatycznego.

#### [Wybierz protokół]

Normalnie ustaw na [DHCP]. Jednak, gdy [DHCP] jest ustawiony w środowisku, w którym nie można używać DHCP, urządzenie będzie nadal potwierdzać automatyczne pozyskanie w sieci, generując niepotrzebną komunikację. Jeśli nie używasz DHCP, ustaw tę wartość na [Wyłącz].

#### [Autom. IP]

Normalnie ustaw na [Włącz]. Mimo że pierwszeństwo ma adres IP przydzielony za pomocą DHCP, jeśli nie ma odpowiedzi z DHCP, zostanie użyty automatyczny adres IP.

**3** Naciśnij [Zastosuj].

## 4 Uruchom urządzenie ponownie. ▶ Ponowne uruchamianie urządzenia(P. 109)

⇒ Ustawienia zostały zastosowane.

Aby sprawdzić, czy adres IPv4 jest poprawnie skonfigurowany, przeprowadź test połączenia. ▶

**Sprawdzanie stanu i ustawień sieci(P. 90)**

## UWAGA

### Sprawdzanie aktualnie ustawionego adresu IP

- Na ekranie w kroku 3 naciśnij [Sprawdź ustawienia], aby sprawdzić aktualne ustawienie adresu IP. Jeśli adres IP jest wyświetlany jako „0.0.0.0”, nie jest on poprawnie skonfigurowany.

### Jeśli adres IP został zmieniony po zainstalowaniu sterownika drukarki

- W systemie Windows wymagane działanie zależy od używanego portu.
  - Jeśli używasz portu MFNP, połączenie jest utrzymywane tak długo, jak długo urządzenie i komputer należą do tej samej podsieci, więc na komputerze nie jest wymagane żadne działanie.
  - Jeśli używasz standardowego portu TCP/IP, musisz dodać nowy port. ▶ **Dodawanie portu(P. 182)**

Jeśli nie wiesz, który port jest używany, sprawdź:

▶ **Wyświetlanie portu drukarki(P. 606)**

- W systemie macOS musisz ponownie zarejestrować urządzenie na komputerze Mac. Szczegóły dotyczące rejestrowania urządzenia znajdziesz w instrukcji obsługi sterownika na stronie z instrukcjami online.

**<https://oip.manual.canon/>**

\* Jeśli używasz protokołu DHCP, aby automatycznie pobrać adres IP urządzenia, adres IP może zostać automatycznie zmieniony.

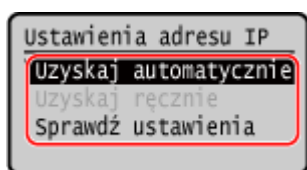
## Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD

- 1 Na panelu sterowania wybierz [Menu] na ekranie [Główny], a następnie naciśnij **OK**.  
 ► Ekran [Główny](P. 116)

- 2 Naciśnij [Ustawienia] ► **OK** ► [Sieć] ► **OK** ► [Ustawienia TCP/IP] ► **OK** ► [Ustawienia IPv4] ► **OK** ► [Ustawienia adresu IP] ► **OK**.

Jeśli zostanie wyświetlony ekran logowania, wprowadź identyfikator i kod PIN menedżera systemu, a następnie naciśnij [<Zaloguj>] ► **OK**. ► **Identyfikator i kod PIN menedżera systemu(P. 6)**

- 3 Ustaw adres IP.



### ■ Gdy ręcznie ustawiasz adres IP

- 1 Wybierz [Uzyskaj automatycznie], a następnie naciśnij **OK**.  
 ► Zostanie wyświetlony ekran [Uzyskaj automatycznie].
- 2 Naciśnij [Wybierz protokół] ► **OK** ► [Wyłącz] ► **OK**.
- 3 Naciśnij [Autom. IP] ► **OK** ► [Wyłącz] ► **OK**.
- 4 Wybierz [<Zastos.>], a następnie naciśnij **OK**.  
 ► Zostanie wyświetlony ekran [Ustawienia adresu IP].
- 5 Wybierz [Uzyskaj ręcznie], a następnie naciśnij **OK**.  
 ► Zostanie wyświetlony ekran wprowadzania adresu IP.
- 6 Wprowadź adres IP, a następnie naciśnij **OK**.
- 7 Wprowadź maskę podsieci, a następnie naciśnij **OK**.
- 8 Wprowadź adres bramki, a następnie naciśnij **OK**.

### ■ Gdy adres IP jest przydzielany automatycznie

- 1 Wybierz [Uzyskaj automatycznie], a następnie naciśnij **OK**.  
 ► Zostanie wyświetlony ekran [Uzyskaj automatycznie].
- 2 W razie potrzeby skonfiguruj ustawienie pozyskania automatycznego.

#### [Wybierz protokół]

Normalnie ustaw na [DHCP]. Jednak, gdy [DHCP] jest ustawiony w środowisku, w którym nie można używać DHCP, urządzenie będzie nadal potwierdzać automatyczne pozyskanie w sieci, generując niepotrzebną komunikację. Jeśli nie używasz DHCP, ustaw tę wartość na [Wyłącz].

**[Autom. IP]**

Normalnie ustaw na [Włącz]. Mimo że pierwszeństwo ma adres IP przydzielony za pomocą DHCP, jeśli nie ma odpowiedzi z DHCP, zostanie użyty automatyczny adres IP.

- 3** Wybierz [<Zastos.>], a następnie naciśnij **OK**.

## **4** Uruchom urządzenie ponownie. ▶ **Ponowne uruchamianie urządzenia(P. 109)**

⇒ Ustawienia zostały zastosowane.

Aby sprawdzić, czy adres IPv4 jest poprawnie skonfigurowany, przeprowadź test połączenia. ▶

**Sprawdzanie stanu i ustawień sieci(P. 90)**

## **UWAGA**

### **Sprawdzanie aktualnie ustawionego adresu IP**

- Na ekranie w kroku 3 wybierz [Sprawdź ustawienia], a następnie naciśnij **OK**, aby sprawdzić aktualne ustawienie adresu IP. Jeśli adres IP jest wyświetlany jako „0.0.0.0”, nie jest on poprawnie skonfigurowany.

### **Jeśli adres IP został zmieniony po zainstalowaniu sterownika drukarki**

- W systemie Windows musisz dodać nowy port. ▶ **Konfigurowanie portu drukarki (Windows)(P. 182)**  
Jeśli nie wiesz, który port jest używany, sprawdź:  
▶ **Wyświetlanie portu drukarki(P. 606)**
- W systemie macOS musisz ponownie zarejestrować urządzenie na komputerze Mac. Szczegóły dotyczące rejestrowania urządzenia znajdziesz w instrukcji obsługi sterownika na stronie z instrukcjami online.  
**<https://oip.manual.canon/>**

\* Jeśli używasz protokołu DHCP do automatycznego uzyskiwania adresu IP urządzenia, adres IP może zostać zmieniony automatycznie.

## Ustawianie adresów IPv6

99L9-01J

W środowisku IPv6 możesz ustawić następujące adresy IPv6 i używać ich w tym samym czasie.

- **Adres lokalny łącza**

Adres, który może być używany tylko w ramach tego samego łącza. Nie można go używać do komunikacji z urządzeniami innymi niż router.

Adres lokalny łącza jest ustawiany automatycznie, gdy włączona jest funkcja obsługi protokołu IPv6.

- **Adres bezstanowy**

Adres, który jest generowany automatycznie na podstawie prefiksu sieci dostarczonego przez router i adresu MAC urządzenia.


Po ponownym uruchomieniu urządzenia (lub po jego włączeniu) adresy bezstanowe zostają usunięte.

- **Adres ręczny**

Adres, który jest wprowadzany ręcznie przez określenie adresu IP, długości prefiksu i domyślnego adresu routera.


- **Adres stanowy**

Adres uzyskany z serwera DHCP przy użyciu DHCPv6.

W tym rozdziale opisano, jak skonfigurować ustawienia za pomocą zdalnego interfejsu użytkownika z komputera. Na panelu sterowania wybierz [Menu] na ekranie [Główny], a następnie wybierz [Ustawienia], aby skonfigurować ustawienia. Do konfigurowania niektórych z tych ustawień nie można używać panelu sterowania.  **[Ustawienia IPv6] (P. 404)**


Wymagane są uprawnienia administratora. Aby zastosować ustawienia, urządzenie musi zostać uruchomione ponownie.

### Wymagane czynności przygotowawcze

- Ustaw adres IPv4 dla urządzenia.  **Ustawianie adresów IPv4(P. 72)**

## WAŻNE

- W środowisku IPv6 nie można używać funkcji skanowania oryginałów i zapisywania danych na komputerze.

**1 Zaloguj się w zdalnym interfejsie użytkownika w trybie menedżera systemu.**  **Uruchamianie zdalnego interfejsu użytkownika(P. 358)**

**2 Na stronie portalu zdalnego interfejsu użytkownika kliknij na [Ustawienia/rejestracja].**  **Strona portalu zdalnego interfejsu użytkownika(P. 360)**

**3 Kliknij na [Ustawienia sieciowe] ▶ [Ustawienia IPv6] ▶ [Edycja].**

⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Edycja ustawień IPv6].

**4 W [Ustawienia adresu IP] zaznacz pole wyboru [Użyj IPv6].**

**5 Ustaw adres IPv6, który ma być używany.**

### ■ W przypadku używania adresu bezstanowego

Zaznacz pole wyboru [Użyj adresu bezstanowego].

### ■ W przypadku używania adresu ręcznego

Zaznacz pole wyboru [Użyj adresu wprowadzanego ręcznie], a następnie wprowadź adres IP, długość prefiksu i domyślny adres routera.

\* Nie możesz wprowadzić adresu multitemisji (adresu zaczynającego się od „ff”).

### ■ W przypadku używania adresu stanowego

Zaznacz pole wyboru [Użyj DHCPv6].

## 6 Kliknij [OK].

## 7 Uruchom urządzenie ponownie. ▶ Ponowne uruchamianie urządzenia(P. 109)

⇒ Ustawienia zostały zastosowane.

Wykonaj test połączenia, aby sprawdzić, czy adres IPv6 został prawidłowo skonfigurowany. ▶ **Sprawdzenie stanu i ustawień sieci(P. 90)**

## UWAGA

**Jeśli adres IP został zmieniony po zainstalowaniu sterownika drukarki**

- Musisz dodać nowy port. ▶ **Dodawanie portu(P. 182)**

# Konfiguracja urządzenia w środowisku sieciowym

99L9-01K

Wielkość i konfiguracja sieci różni się w zależności od jej przeznaczenia i wykorzystania. Urządzenie jest wyposażone w różne technologie, które umożliwiają pracę w wielu środowiskach.

W razie potrzeby skonfiguruj ustawienia urządzenia zgodnie ze swoim środowiskiem sieciowym.

- ▶ **Ręczna konfiguracja ustawień połączenia Ethernet(P. 79)**
- ▶ **Konfiguracja usługi DNS(P. 80)**
- ▶ **Konfiguracja usługi WINS(P. 84)**
- ▶ **Konfiguracja protokołu SNMP(P. 85)**
- ▶ **Konfiguracja protokołu Sntp(P. 88)**

## ■ Patrz również

Aby zmniejszyć zagrożenie nieautoryzowanym dostępem i podsłuchiwaniami, zaleca się skonfigurowanie ustawień zabezpieczeń odpowiednio do środowiska sieciowego.

- ▶ **Ochrona sieci(P. 311)**

## UWAGA

### Wykorzystanie urządzenia w sieci z uwierzytelnianiem IEEE 802.1X

- Podłączając urządzenie do sieci korzystającej z uwierzytelniania IEEE 802.1X, musisz skonfigurować ustawienia urządzenia, takie jak metoda uwierzytelniania zarządzana przez serwer uwierzytelniania. ▶

**Korzystanie ze standardu IEEE 802.1X(P. 320)**

# Ręczna konfiguracja ustawień połączenia Ethernet

99L9-01L

Domyślnie, gdy urządzenie jest podłączone do przewodowej sieci LAN, tryb komunikacji Ethernet i typ sieci Ethernet są wykrywane automatycznie i mogą być używane bez zmian. W zależności od środowiska, w którym pracujesz, może być konieczna zmiana ustawień sieci Ethernet, aby dostosować je do ustawień urządzeń peryferyjnych.

W tym rozdziale opisano, jak skonfigurować ustawienia za pomocą zdalnego interfejsu użytkownika z komputera. Na panelu sterowania wybierz [Menu] na ekranie [Główny], a następnie wybierz [Ustawienia], aby skonfigurować ustawienia. ►[**Ustawienia sterownika Ethernet**](P. 397)

Wymagane są uprawnienia administratora. Aby zastosować ustawienia, urządzenie musi zostać uruchomione ponownie.

**1 Zaloguj się w zdalnym interfejsie użytkownika w trybie menedżera systemu.** ►  
**Uruchamianie zdalnego interfejsu użytkownika**(P. 358)

**2 Na stronie portalu zdalnego interfejsu użytkownika kliknij na [Ustawienia/ rejestracja].** ►**Strona portalu zdalnego interfejsu użytkownika**(P. 360)

**3 Kliknij na [Ustawienia sieciowe] ► [Ustawienia sterownika Ethernet] ► [Edycja].**

►► Zostanie wyświetlony ekran [Edycja ustawień sterownika Ethernet].

**4 Wyczyść pole wyboru [Automatyczne wykrywanie].**

**5 Wybierz tryb komunikacji.**

Standardowo należy wybrać ustawienie [Pełny duplex]. Jeśli router sieciowy jest ustawiony na komunikację półdupleksową, wybierz [Półduplex].

**6 Wybierz typ sieci Ethernet, a następnie kliknij [OK].**

**7 Uruchom urządzenie ponownie.** ►**Ponowne uruchamianie urządzenia**(P. 109)

►► Ustawienia zostały zastosowane.



# Konfiguracja usługi DNS

99L9-01R

Jeśli urządzenie jest używane w środowisku z systemem DNS (Domain Name System), skonfiguruj informacje o serwerze DNS i ustawienia opcji DHCP.

W środowisku bez DNS możesz skonfigurować multicast DNS (mDNS), aby korzystać z funkcji DNS. mDNS jest używany przez Bonjour i inne oprogramowanie.

W tym rozdziale opisano, jak skonfigurować ustawienia za pomocą zdalnego interfejsu użytkownika z komputera. Na panelu sterowania wybierz [Menu] na ekranie [Główny], a następnie wybierz [Ustawienia], aby skonfigurować ustawienia. Do konfigurowania niektórych z tych ustawień nie można używać panelu sterowania. [▶ \[Ustawienia TCP/IP\]\(P. 402\)](#)

Wymagane są uprawnienia administratora. W zależności od elementu, który ma być skonfigurowany, może być konieczne ponowne uruchomienie urządzenia.

## Wymagane czynności przygotowawcze

- Konfigurując DNS dla IPv6, skonfiguruj ustawienie, aby używać adresu IPv6. [▶ Ustawianie adresów IPv6\(P. 76\)](#)

**1 Zaloguj się w zdalnym interfejsie użytkownika w trybie menedżera systemu.** [▶ Uruchamianie zdalnego interfejsu użytkownika\(P. 358\)](#)

**2 Na stronie portalu zdalnego interfejsu użytkownika kliknij na [Ustawienia/rejestracja].** [▶ Strona portalu zdalnego interfejsu użytkownika\(P. 360\)](#)

**3 Kliknij [Ustawienia sieciowe] ▶ [Ustawienia IPv4] lub [Ustawienia IPv6] ▶ [Edycja].**

⇒ Wyświetlony zostanie ekran [Edycja ustawień IPv4] lub [Edycja ustawień IPv6].

**4 W [Ustawienia opcji DHCP] skonfiguruj ustawienia opcji DHCP.**

Jeśli nie konfigurujesz ustawień opcji DHCP, przejdź do Kroku 5.

Zaznacz pola wyboru elementów, które chcesz włączyć.

### [Uzyskaj nazwę hosta] (Tylko dla IPv4)

Uzyskuje nazwę hosta (Opcja 12) z serwera DHCP.

### [Dynamiczna aktualizacja DNS] (Tylko dla IPv4)

Serwer DHCP automatycznie aktualizuje informacje (Opcja 81) odpowiadające nazwie hosta w miejsce urządzenia.

### [Uzyskaj adres serwera DNS]

Uzyskuje adres serwera DNS (Opcja 6 dla IPv4, Opcja 23 dla IPv6) z serwera DHCP.

### [Uzyskaj nazwę domeny]

Uzyskuje nazwę domeny (Opcja 15 dla IPv4, Opcja 24 dla IPv6) z serwera DHCP.

### [Uzyskaj adres serwera WINS] (Tylko dla IPv4)

Uzyskuje adres serwera WINS (Opcja 44) z serwera DHCP.

## 5 W [Ustawienia DNS] ustaw informacje dla serwera DNS.

- Aby uzyskać więcej informacji na temat ustawień, skontaktuj się z administratorem sieci. Możesz również wyświetlić ustawienia komputera. **Wyświetlanie informacji o połączeniu sieciowym komputera (P. 604)**
- Jeśli nie konfigurujesz informacji serwera DNS, przejdź do kroku 6.

### [Adres podstawowego serwera DNS]

Wprowadź adres IP serwera DNS.

\* W przypadku IPv6 nie możesz wprowadzić adresu multimijsji (adresu zaczynającego się od „ff”).

### [Adres pomocniczego serwera DNS]

Jeśli używasz dodatkowego serwera DNS, wpisz jego adres IP.

\* W przypadku IPv6 nie możesz wprowadzić adresu multimijsji (adresu zaczynającego się od „ff”).

### [Użyj tej samej nazwy hosta/domeny jak dla IPv4] (Tylko dla IPv6)

Zaznacz pole wyboru, aby używać tych samych nazw hostów i domen, co dla IPv4.

Aby ustawić nazwę hosta IPv6 i nazwę domeny indywidualnie, usuń zaznaczenie tego pola wyboru i wpisz [Nazwa hosta] i [Nazwa domeny].

### [Nazwa hosta]

Używając jednobajtowych znaków alfanumerycznych, wprowadź nazwę hosta, który ma zostać zarejestrowany w serwerze DNS.

### [Nazwa domeny]

Używając jednobajtowych znaków alfanumerycznych, wprowadź nazwę domeny, do której należy urządzenie.

**Input example:**

example.com

### [Dynamiczna aktualizacja DNS]

Zaznacz pole wyboru, aby automatycznie aktualizować rekordy DNS, gdy odpowiednie informacje o nazwie hosta i adresie IP zostaną zmienione, np. w środowisku DHCP.

#### Aby określić typ adresu, który ma być zarejestrowany na serwerze DNS (tylko IPv6)

W zależności od typu adresu, który chcesz zarejestrować, zaznacz pole wyboru [Zarejestruj adres wprowadzany ręcznie], [Zarejestruj adres stacjonarny] lub [Zarejestruj adres bezstacjonarny].

#### Aby określić odstęp czasu pomiędzy aktualizacjami

W [Częstotliwość dynamicznej aktualizacji DNS] wprowadź odstęp czasu, co jaki mają być automatycznie aktualizowane te informacje.

## 6 W [Ustawienia mDNS] skonfiguruj ustawienia mDNS.

Jeśli nie konfigurujesz ustawień mDNS, przejdź do Kroku 7.

### Dla IPv4

Aby użyć mDNS, zaznacz pole wyboru [Użyj mDNS], a następnie wprowadź nazwę mDNS.

### Dla IPv6

Aby użyć mDNS, zaznacz pole wyboru [Użyj mDNS], a następnie wybierz, czy używać tej samej nazwy mDNS, co dla IPv4.

- Aby używać nazwy mDNS ustawionej dla IPv4 także dla IPv6, zaznacz pole wyboru [Użyj dla mDNS nazwy identycznej z IPv4].
- Aby indywidualnie skonfigurować nazwę mDNS dla IPv6, odznacz pole wyboru [Użyj dla mDNS nazwy identycznej z IPv4], a następnie wprowadź nazwę mDNS.

**7** Kliknij [OK].

**8** Uruchom urządzenie ponownie.  Ponowne uruchamianie urządzenia(P. 109)

▣▣▣▣ Ustawienia zostały zastosowane.

# Konfiguracja protokołu SMB

99L9-01S

Protokół komunikacyjny Server Message Block (SMB) jest używany, aby umożliwić urządzeniu pracę w sieci jako drukarka udostępniona. W zależności od środowiska sieciowego może być konieczne ustawienie nazwy komputera i nazwy grupy roboczej urządzenia

## Ustawianie nazwy komputera i nazwy grupy roboczej

Ustaw nazwę komputera używaną do identyfikacji urządzenia w sieci oraz nazwę grupy roboczej do identyfikacji grupy, do której należy urządzenie.

Konfiguracja tych ustawień za pomocą zdalnego interfejsu użytkownika z komputera. Nie możesz używać panelu sterowania do konfigurowania ustawień.

Wymagane są uprawnienia administratora. Aby zastosować ustawienia, urządzenie musi zostać uruchomione ponownie.

### 1 Zaloguj się w zdalnym interfejsie użytkownika w trybie menedżera systemu. ▶ Uruchamianie zdalnego interfejsu użytkownika(P. 358)

### 2 Na stronie portalu zdalnego interfejsu użytkownika kliknij na [Ustawienia/ rejestracja]. ▶Strona portalu zdalnego interfejsu użytkownika(P. 360)

### 3 Kliknij na [Ustawienia sieciowe] ▶ [Ustawienia nazwy komputera/nazwy grupy roboczej] ▶ [Edycja].

⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Edytuj ustawienia nazwy komputera/nazwy grupy roboczej].

### 4 Wprowadź nazwę komputera oraz nazwę grupy roboczej, a następnie kliknij [OK].

Wprowadzaj używając jednobajtowych znaków alfanumerycznych.

#### ■ W środowisku z WINS

- Zaznacz pole wyboru [Użyj NetBIOS].
- Nie możesz zarejestrować na serwerze WINS nazw, które zaczynają się od gwiazdki (\*).

### 5 Uruchom urządzenie ponownie. ▶Ponowne uruchamianie urządzenia(P. 109)

⇒ Ustawienia zostały zastosowane.

# Konfiguracja usługi WINS

99L9-01U

Jeśli urządzenie jest używane w środowisku sieciowym, które używa zarówno NetBIOS, jak i TCP/IP, skonfiguruj usługę Windows Internet Name Service (WINS), aby konwertowała nazwę NetBIOS na adres IP. Aby włączyć WINS, określ serwer WINS. WINS nie można używać w środowisku IPv6.

W tym rozdziale opisano, jak skonfigurować ustawienia za pomocą zdalnego interfejsu użytkownika z komputera. Na panelu sterowania wybierz [Menu] na ekranie [Główny], a następnie wybierz [Ustawienia], aby skonfigurować ustawienia. ▶**[Ustawienia WINS](P. 405)**

Wymagane są uprawnienia administratora. Aby zastosować ustawienia, urządzenie musi zostać uruchomione ponownie.

## Wymagane czynności przygotowawcze

- Ustaw nazwę komputera i nazwę grupy roboczej. ▶**Ustawianie nazwy komputera i nazwy grupy roboczej(P. 83)**
- Przygotuj adres IPv4 serwera WINS i trzymaj go w pobliżu.

**1** Zaloguj się w zdalnym interfejsie użytkownika w trybie menedżera systemu. ▶**Uruchamianie zdalnego interfejsu użytkownika(P. 358)**

**2** Na stronie portalu zdalnego interfejsu użytkownika kliknij na [Ustawienia/rejestracja]. ▶**Strona portalu zdalnego interfejsu użytkownika(P. 360)**

**3** Kliknij na [Ustawienia sieciowe] ▶ [Ustawienia WINS] ▶ [Edycja].

⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Edycja ustawień WINS].

**4** Zaznacz pole wyboru [Rozpoznawanie WINS].

**5** Wprowadź adres IPv4 serwera WINS, a następnie kliknij [OK].

Jeśli adres IP serwera WINS został uzyskany z serwera DHCP, priorytet ma uzyskany adres IP. ▶**Konfiguracja usługi DNS(P. 80)**

**6** Uruchom urządzenie ponownie. ▶**Ponowne uruchamianie urządzenia(P. 109)**

⇒ Ustawienia zostały zastosowane.

# Konfiguracja protokołu SNMP

99L9-01W

Simple Network Management Protocol (SNMP) to protokół służący do monitorowania i kontrolowania urządzeń komunikacyjnych w sieci poprzez dostęp do bazy informacji o zarządzaniu (MIB). Skonfiguruj te ustawienia zgodnie z przeznaczeniem i środowiskiem, w którym urządzenie jest używane.

Urządzenie obsługuje protokoły SNMPv1 i SNMPv3. Możesz też używać obu jednocześnie. Powiadomianie o pułapkach nie jest obsługiwane.

Gdy w sieci jest zainstalowane oprogramowanie zarządzające SNMP, możesz za jego pomocą konfigurować, monitorować i kontrolować urządzenie zdalnie z komputera. Więcej informacji znajdziesz w podręczniku oprogramowania, którego używasz.

## SNMPv1

SNMPv1 definiuje zakres komunikacji za pomocą informacji zwanej „nazwą społeczności”. Ponieważ nazwa społeczności jest wysyłana do sieci w postaci zwykłego tekstu, bezpieczeństwo sieci jest zagrożone. Aby zapewnić bezpieczeństwo sieci, wyłącz protokół SNMPv1 i korzystaj z protokołu SNMPv3. Gdy SNMPv1 jest wyłączony, nie będziesz mógł korzystać z niektórych funkcji, takich jak uzyskiwanie informacji z urządzenia za pomocą sterownika drukarki.

## SNMPv3

SNMPv3 komunikuje się za pomocą informacji o użytkowniku SNMPv3. Protokół ten umożliwia skonfigurowanie uwierzytelniania i szyfrowania w informacjach o użytkowniku w celu monitorowania i kontrolowania urządzeń komunikacyjnych w sieci z wiarygodnym systemem zabezpieczeń.

W tym rozdziale opisano, jak skonfigurować ustawienia za pomocą zdalnego interfejsu użytkownika z komputera. Na panelu sterowania wybierz [Menu] na ekranie [Główny], a następnie wybierz [Ustawienia], aby skonfigurować ustawienia. Jednak panel sterowania może być używany tylko do włączania lub wyłączania protokołów SNMPv1 i SNMPv3. [▶\[Ustawienia SNMP\]\(P. 396\)](#)

Wymagane są uprawnienia administratora. Aby zastosować ustawienia, urządzenie musi zostać uruchomione ponownie.

### Wymagane czynności przygotowawcze

- Aby skonfigurować SNMPv3, musisz włączyć TLS. [▶Korzystanie z protokołu TLS\(P. 318\)](#)

**1** Zaloguj się w zdalnym interfejsie użytkownika w trybie menedżera systemu. [▶](#)  
**Uruchamianie zdalnego interfejsu użytkownika(P. 358)**

**2** Na stronie portalu zdalnego interfejsu użytkownika kliknij na [Ustawienia/rejestracja]. [▶Strona portalu zdalnego interfejsu użytkownika\(P. 360\)](#)

**3** Kliknij na [Ustawienia sieciowe] ▶ [Ustawienia SNMP] ▶ [Edycja].

⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Edycja ustawień SNMP].

**4** W [Ustawienia SNMPv1] ustaw SNMPv1.

### ■ Aby włączyć SNMPv1

- 1 Zaznacz pole wyboru [Użyj SNMPv1].
- 2 Skonfiguruj społeczność.
  - Możesz ustawić MIB Access Permission (pozwolenie na odczyt/zapis do obiektów MIB) dla każdej społeczności.

- W przypadku używania zarówno SNMPv1, jak i SNMPv3, zaleca się ustawienie MIB Access Permission na [Tylko do odczytu]. W przypadku ustawienia SNMPv1 na [Odczyt/zapis] (pozwolenie na pełny dostęp), możesz wykonywać prawie wszystkie operacje, a więc nie jesteś w stanie wykorzystać solidnych zabezpieczeń SNMPv3.

#### **Aby skonfigurować nazwę społeczności**

Zaznacz pole wyboru [Użyj nazwy społecznościowej 1] lub [Użyj nazwy społecznościowej 2], a następnie skonfiguruj nazwę społeczności i uprawnienia dostępu do MIB.

Wprowadź nazwę społeczności używając jednobajtowych znaków alfanumerycznych.

#### **Aby skonfigurować dedykowaną społeczność**

Dedykowana społeczność to wstępnie zdefiniowana społeczność dla oprogramowania Canon Device Management.

Aby użyć dedykowanej społeczności, zaznacz pole wyboru [Użyj społeczności dedykowanej], a następnie skonfiguruj zezwolenia dostępu do MIB.

\* Więcej informacji znajdziesz w podręczniku oprogramowania, którego używasz.

### **■ Aby wyłączyć SNMPv1**

Wyczyść pole wyboru [Użyj SNMPv1].

## **5 W [Ustawienia SNMPv3], skonfiguruj SNMPv3.**

### **■ Włączanie protokołu SNMPv3**

- 1** Zaznacz pole wyboru [Użyj SNMPv3].
- 2** W [Ustawienia użytkownika 1], [Ustawienia użytkownika 2], lub [Ustawienia użytkownika 3], zaznacz pole wyboru [Włącz użytkownika].
- 3** Skonfiguruj użytkownika.

#### **[Nazwa użytkownika]**

Wprowadź nazwę użytkownika używając jednobajtowych znaków alfanumerycznych.

#### **[Uprawnienia dostępu do MIB]**

Ustaw uprawnienia do odczytu/zapisu obiektów MIB dla każdego określonego użytkownika.

Aby umożliwić zarówno odczyt, jak i zapis, wybierz [Odczyt/zapis].

#### **[Ustawienia zabezpieczeń]**

Wybierz, czy chcesz włączyć czy wyłączyć uwierzytelnianie i szyfrowanie.

#### **[Algorytm uwierzytelniania]**

Gdy wybrano [Uwierzytelnianie wł./szyfrowanie wł.] lub [Uwierzytelnianie wł./szyfrowanie wył.] w [Ustawienia zabezpieczeń], wybierz algorytm uwierzytelniania w zależności od środowiska użytkownika. Aby ustawić hasło, zaznacz pole wyboru [Ustaw/zmień hasło], i wprowadź to samo hasło w obu [Hasło uwierzytelniania] i [Potwierdź] używając jednobajtowych znaków alfanumerycznych.

#### **[Algorytm szyfrowania]**

Gdy wybrano [Uwierzytelnianie wł./szyfrowanie wł.] w [Ustawienia zabezpieczeń], wybierz algorytm szyfrowania w zależności od środowiska użytkownika.

Aby ustawić hasło, zaznacz pole wyboru [Ustaw/zmień hasło], i wprowadź to samo hasło w obu [Hasło szyfrowania] i [Potwierdź] używając jednobajtowych znaków alfanumerycznych.

### ■ Wyłączenie protokołu SNMPv3

Wyczyść pole wyboru [Użyj SNMPv3].

## 6 W [Ustawienia pozyskiwania informacji o zarządzaniu drukarką] wybierz, czy chcesz uzyskać informacje o zarządzaniu drukarką.

Aby regularnie uzyskiwać z urządzenia informacje o zarządzaniu drukarką, takie jak protokoły i porty, zaznacz pole wyboru [Pozyskaj informacje o zarządzaniu drukarką z hosta].

## 7 Kliknij [OK].

## 8 Uruchom urządzenie ponownie. ▶ Ponowne uruchamianie urządzenia(P. 109)

⇒ Ustawienia zostały zastosowane.

## UWAGA

### Zmiana numeru portu

- Aby zmienić numer portu serwera SNMP, zobacz:  
▶ **Zmiana numeru portu(P. 315)**



# Konfiguracja protokołu SNTP

99L9-01X

Aby uzyskać informacje o czasie z serwera czasu w sieci, skonfiguruj protokół SNTP (Simple Network Time Protocol). Kiedy skonfigurowany jest protokół SNTP, serwer czasu jest sprawdzany w określonych odstępach czasu, aby dostosować czas i utrzymać prawidłowy czas w urządzeniu. Urządzenie obsługuje zarówno serwer NTP (NTPv3), jak i serwer SNTP (SNTPv3 i v4).

Konfiguracja tych ustawień za pomocą zdalnego interfejsu użytkownika z komputera. Do konfigurowania ustawień nie można używać panelu sterowania.

Wymagane są uprawnienia administratora. Aby zastosować ustawienia, urządzenie musi zostać uruchomione ponownie.

## Wymagane czynności przygotowawcze

- Czas jest ustawiany na podstawie czasu uniwersalnego UTC (Coordinated Universal Time), dlatego określ ustawienia strefy czasowej. ▶ **Ustawianie daty i czasu(P. 356)**
- Przygotuj adres IP serwera NTP lub SNTP i trzymaj go w pobliżu.

**1 Zaloguj się w zdalnym interfejsie użytkownika w trybie menedżera systemu. ▶  
Uruchamianie zdalnego interfejsu użytkownika(P. 358)**

**2 Na stronie portalu zdalnego interfejsu użytkownika kliknij na [Ustawienia/  
rejestracja]. ▶Strona portalu zdalnego interfejsu użytkownika(P. 360)**

**3 Kliknij na [Ustawienia sieciowe] ▶ [Ustawienia SNTP] ▶ [Edycja].**

⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Edycja ustawień SNTP].

**4 Zaznacz pole wyboru [Użyj SNTP].**

**5 W [Nazwa serwera NTP], wprowadź adres IP serwera NTP/SNTP.**

Jeśli korzystasz z serwera DNS, zamiast adresu IP możesz wpisać nazwę hosta lub FQDN.

**Przykładowy wpis:**  
ntp.example.com

**6 W [Interwał odpytywania] wprowadź odstępy czasu, co jaki ma być sprawdzany  
serwer i dostosuj czas.**

**7 Kliknij [OK].**

**8 Uruchom urządzenie ponownie. ▶Ponowne uruchamianie urządzenia(P. 109)**

⇒ Ustawienia zostały zastosowane.

## UWAGA

### Sprawdzanie komunikacji z serwerem NTP lub SNTP

- Sprawdź komunikację, korzystając z poniższej procedury: Jeśli urządzenie poprawnie komunikuje się z serwerem, [OK] wyświetlone zostanie w [Wynik sprawdzenia serwera NTP].

Zaloguj się do zdalnego interfejsu użytkownika w trybie menedżera systemu ► kliknij [Ustawienia/rejestracja] ► [Ustawienia sieciowe] ► [Ustawienia SNTP] ► [Sprawdź serwer NTP].

Ustawienia/rejestracja: Ustawienia: Ustawienia sieciowe > Ustawienia SNTP

### Ustawienia SNTP

Edycja...

**Ustawienia SNTP**

Użyj SNTP: Włącz

Nazwa serwera NTP: ntp.example.com

Interwał odpytywania: 24 godz.

**Sprawdź serwer NTP**

Sprawdź serwer NTP

Wynik sprawdzenia serwera NTP: OK

\* Sprawdza to stan komunikacji i nie reguluje czasu.

## Sprawdzanie stanu i ustawień sieci

99L9-01Y

Aby sprawdzić, czy urządzenie jest poprawnie podłączone do sieci, możesz przeprowadzić test połączenia z urządzeniami w sieci.

Do korzystania ze zdalnego interfejsu użytkownika i konfigurowania ustawień zapory sieciowej potrzebne są adres IP urządzenia oraz informacje o adresie MAC. Sprawdź bieżące ustawienia.

- ▶ **Sprawdzanie, czy urządzenie może łączyć się z urządzeniami sieciowymi(P. 90)**
- ▶ **Wyświetlanie adresu IP ustawionego dla urządzenia(P. 91)**
- ▶ **Wyświetlanie adresu MAC przewodowej sieci LAN(P. 92)**
- ▶ **Wyświetlanie adresu MAC i informacji o połączeniu bezprzewodowej sieci LAN(P. 93)**

### UWAGA

- Jeśli adres IP jest wyświetlany jako „0.0.0.0”, nie jest on poprawnie skonfigurowany. Ponownie ustaw adres IP.
  - ▶ **Ustawianie adresów IPv4(P. 72)**
  - ▶ **Ustawianie adresów IPv6(P. 76)**
- Na przykład podłączenie urządzenia do koncentratora przełączającego może uniemożliwić połączenie z siecią, nawet jeśli adres IP jest poprawnie skonfigurowany. W tym przypadku ustaw czas oczekiwania, aż urządzenie zacznie się komunikować i spróbuj połączyć się ponownie. ▶ **[Czas oczekiwania na połącz. przy uruch.](P. 397)**
- Aby zobaczyć ustawienia sieciowe, możesz wydrukować listę danych menedżera systemu. ▶ **Drukowanie i wyświetlanie raportów i list(P. 367)**

### Sprawdzanie, czy urządzenie może łączyć się z urządzeniami sieciowymi

W przeglądarce internetowej komputera podłączonego do sieci wpisz adres IPv4 lub IPv6 urządzenia. Jeśli zostanie wyświetlony ekran logowania do zdalnego interfejsu użytkownika, urządzenie jest prawidłowo podłączone do sieci. ▶ **Uruchamianie zdalnego interfejsu użytkownika(P. 358)**

Jeśli używasz adresu IPv4, możesz użyć poniższej procedury, aby wysłać polecenie ping z panelu sterowania i sprawdzić, czy urządzenie może się połączyć z urządzeniem sieciowym.


- ▶ **Model z Panelem Dotykowym(P. 90)**
- ▶ **Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD(P. 91)**

#### ■ Model z Panelem Dotykowym

##### Wymagane czynności przygotowawcze

- Przygotuj adres IPv4 urządzenia w sieci, do którego chcesz się podłączyć, i przechowuj go w pobliżu.

- 1** Na panelu sterowania naciśnij [Menu] na ekranie [Główny]. ▶ **Ekran [Główny](P. 116)**
- 2** Naciśnij [Ustawienia] ▶ [Sieć] ▶ [Ustawienia TCP/IP] ▶ [Ustawienia IPv4] ▶ [Polecenie PING].

Jeśli pojawi się ekran logowania, wprowadź identyfikator i kod PIN menedżera systemu, a następnie naciśnij [Zaloguj się].  **Identyfikator i kod PIN menedżera systemu(P. 6)**

### 3 Wprowadź adres IPv4 urządzenia sieciowego, a następnie naciśnij [Zastosuj].


⇒ Jeśli urządzenie jest prawidłowo podłączone do sieci, pojawi się [Uzyskano odpowiedź z hosta.].

#### ■ Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD

##### Wymagane czynności przygotowawcze

- Przygotuj adres IPv4 urządzenia w sieci, do którego chcesz się podłączyć, i przechowuj go w pobliżu.

### 1 Na panelu sterowania wybierz [Menu] na ekranie [Główny], a następnie naciśnij .

 **Ekran [Główny](P. 116)**

### 2 Naciśnij [Ustawienia] ► [Sieć] ► [Ustawienia TCP/IP] ► [Ustawienia IPv4] ► [Polecenie PING] .

Jeśli zostanie wyświetlony ekran logowania, wprowadź identyfikator i kod PIN menedżera systemu, a następnie naciśnij [<Zaloguj>] .  **Identyfikator i kod PIN menedżera systemu(P. 6)**


### 3 Wprowadź adres IPv4 urządzenia sieciowego, a następnie naciśnij .

⇒ Jeśli urządzenie jest prawidłowo podłączone do sieci, pojawi się [Uzyskano odpowiedź z hosta.].


## Wyświetlanie adresu IP ustawionego dla urządzenia

Możesz przejrzeć ustawienia adresu IP przypisanego do urządzenia, takie jak adres IPv4 i adres IPv6.

W tym rozdziale opisano, jak wyświetlić adres IP za pomocą panelu sterowania.

Możesz też sprawdzić te informacje, korzystając ze zdalnego interfejsu użytkownika z komputera.  **Zarządzanie urządzeniem z komputera (Zdalny interfejs użytkownika)(P. 357)**

 **Model z Panelem Dotykowym(P. 91)**

 **Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD(P. 92)**

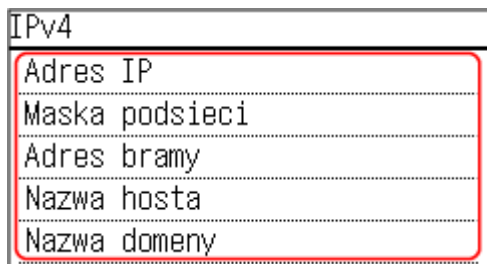
#### ■ Model z Panelem Dotykowym

### 1 Naciśnij na panelu sterowania.

⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Monitor stanu].

### 2 Naciśnij [Informacje o sieci] ► [IPv4] lub [IPv6].

### 3 Wyświetl ustawienia.



W przypadku IPv6 wybierz element, który chcesz zobaczyć, a zostaną wyświetlone ustawienia tego elementu.

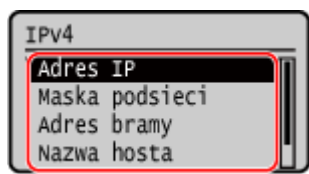
## ■ Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD

### 1 Naciśnij [Monitor stanu] na ekranie [Główny]. ▶ Ekran [Główny](P. 116)

⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Monitor stanu].

### 2 Naciśnij [Informacje o sieci] ▶ OK ▶ [IPv4] lub [IPv6] ▶ OK.

### 3 Wyświetl ustawienia, a następnie naciśnij OK.



## Wyświetlanie adresu MAC przewodowej sieci LAN

Gdy urządzenie jest podłączone do przewodowej sieci LAN, możesz zobaczyć ustawiony dla niego adres MAC.

W tym rozdziale opisano, jak przeglądać te informacje za pomocą panelu sterowania.

Aby zobaczyć adres MAC, możesz także użyć zdalnego interfejsu użytkownika z komputera. ▶ **Zarządzanie urządzeniem z komputera (Zdalny interfejs użytkownika)(P. 357)**

Wymagane są uprawnienia administratora.

▶ **Model z Panelem Dotykowym(P. 92)**

▶ **Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD(P. 93)**

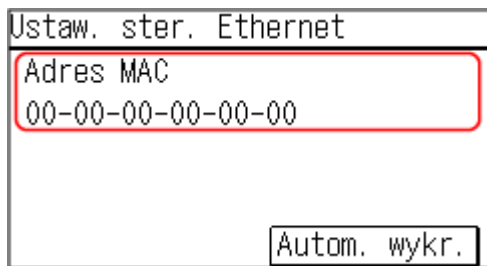
## ■ Model z Panelem Dotykowym

### 1 Na panelu sterowania naciśnij [Menu] na ekranie [Główny]. ▶ Ekran [Główny](P. 116)

### 2 Naciśnij [Ustawienia] ▶ [Sieć] ▶ [Ustawienia sterownika Ethernet].

Jeśli pojawi się ekran logowania, wprowadź identyfikator i kod PIN menedżera systemu, a następnie naciśnij [Zaloguj się]. ▶ **Identyfikator i kod PIN menedżera systemu(P. 6)**

### 3 Wyświetl adres MAC.



## ■ Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD

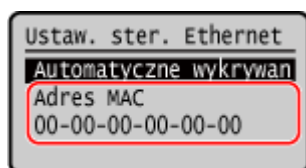
**1** Na panelu sterowania wybierz [Menu] na ekranie [Główny], a następnie naciśnij **OK**.

▶ Ekran [Główny](P. 116)

**2** Naciśnij [Ustawienia] ▶ **OK** ▶ [Sieć] ▶ **OK** ▶ [Ustawienia sterownika Ethernet] ▶ **OK**.

Jeśli zostanie wyświetlony ekran logowania, wprowadź identyfikator i kod PIN menedżera systemu, a następnie naciśnij [<Zaloguj>] ▶ **OK**. ▶ Identyfikator i kod PIN menedżera systemu(P. 6)

**3** Wyświetl adres MAC.



## Wyświetlanie adresu MAC i informacji o połączeniu bezprzewodowej sieci LAN

Oprócz adresu MAC i informacji o połączeniu z bezprzewodową siecią LAN, gdy urządzenie jest podłączone do bezprzewodowej sieci LAN, możesz również wyświetlić ustawienia zabezpieczeń.

W tym rozdziale opisano, jak przeglądać te informacje za pomocą panelu sterowania.

Możesz też sprawdzić te informacje, korzystając ze zdalnego interfejsu użytkownika z komputera. ▶ Zarządzanie urządzeniem z komputera (Zdalny interfejs użytkownika)(P. 357)

Wymagane są uprawnienia administratora.

▶ Model z Panelem Dotykowym(P. 93)

▶ Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD(P. 94)

## ■ Model z Panelem Dotykowym

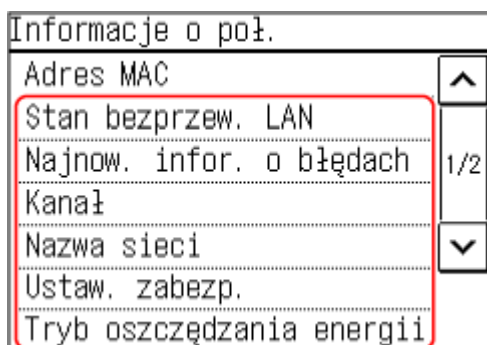
**1** Na panelu sterowania naciśnij [Ustaw. bezprz. LAN.] na ekranie [Główny]. ▶ Ekran [Główny](P. 116)

⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Wybierz sieć].

Jeśli pojawi się ekran logowania, wprowadź identyfikator i kod PIN menedżera systemu, a następnie naciśnij [Zaloguj się]. ▶ Identyfikator i kod PIN menedżera systemu(P. 6)

**2** Naciśnij [Ustawienia połączenia] ► [Informacje o połączeniu].

**3** Przejrzyj adres MAC i ustawienia.



- Naciśnij [Najnow. infor. o błędach], aby wyświetlić informacje o błędach związanych z połączeniem z bezprzewodową siecią LAN.
- Naciśnij [Ustaw. zabezp.], aby wyświetlić szczegóły dotyczące WEP lub WPA/WPA2-PSK.



## UWAGA

### Wyświetlanie informacji przy użyciu ekranu [Monitor stanu]

- Możesz również wyświetlić status bezprzewodowej sieci LAN oraz informacje o błędach, wykonując poniższą procedurę:

Na panelu sterowania naciśnij  ► [Informacje o sieci] ► [Metoda łączenia z siecią].

### ■ Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD

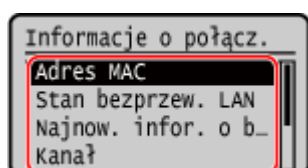
**1** Na panelu sterowania wybierz [Ustaw. bezprz. LAN.] na ekranie [Główny], a następnie naciśnij .  Ekran [Główny](P. 116)


⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Wybierz sieć].


Jeśli zostanie wyświetlony ekran logowania, wprowadź identyfikator i kod PIN menedżera systemu, a następnie naciśnij [<Zaloguj>] ► .  Identyfikator i kod PIN menedżera systemu(P. 6)

**2** Naciśnij [Ustawienia połączenia] ►  ► [Informacje o połączeniu] ► .

**3** Przejrzyj adres MAC i ustawienia.






- Wybierz [Najnow. infor. o błędach], a następnie naciśnij , aby wyświetlić informacje o błędach związanych z połączeniem z bezprzewodową siecią LAN.

- Wybierz [Ustaw. zabezp.], a następnie naciśnij , aby wyświetlić dane dotyczące WEP lub WPA/WPA2-PSK.

## UWAGA

### Wyświetlanie informacji przy użyciu ekranu [Monitor stanu]

- Możesz również wyświetlić status bezprzewodowej sieci LAN oraz informacje o błędach, wykonując poniższą procedurę:

[Monitor stanu] na ekranie [Główny] ▶ [Informacje o sieci] ▶  ▶ [Metoda łączenia z siecią]  
▶  ▶ [Informacje o połączeniu] ▶ .



# Konfiguracja ustawień faksu (Podręcznik konfiguracji faksu) (Model z Panelem Dotykowym)

99L9-020

Gdy naciśniesz [Faks] na ekranie [Główny] panelu sterowania po raz pierwszy, zostanie wyświetlony ekran (Podręcznik konfiguracji faksu) służący do ustawiania elementów umożliwiających korzystanie z faksu. Skonfiguruj ustawienia faksu korzystając z poniższej procedury i postępując zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Aby zastosować ustawienia skonfigurowane za pomocą podręcznika konfiguracji faksu, urządzenie musi zostać ponownie uruchomione.

🔴 **Krok 1: Uruchamianie podręcznika konfiguracji faksu (P. 96)**

🔴 **Krok 2: Rejestracja numeru faksu i nazwy jednostki (P. 96)**

🔴 **Krok 3: Konfiguracja trybu RX (P. 97)**

🔴 **Krok 4: Podłączanie do linii telefonicznej (P. 98)**

## Krok 1: Uruchamianie podręcznika konfiguracji faksu

### 1 Na panelu sterowania naciśnij [Faks] na ekranie [Główny]. 🔴 Ekran [Główny] (P. 116)

⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Przewodnik ustawień faksu].

#### ■ **Gdy nie wyświetla się ekran [Przewodnik ustawień faksu]**

Jeśli ekran [Przewodnik ustawień faksu] nie wyświetla się po naciśnięciu [Faks] na ekranie [Główny], lub aby przywrócić ustawienia faksu za pomocą Podręcznika konfiguracji faksu, użyj poniższej procedury, aby wyświetlić [Przewodnik ustawień faksu].

Ekran [Główny] na panelu sterowania ▶ [Menu] ▶ [Ustawienia funkcji] ▶ [Ogólne] ▶ [Przewodnik ustawień faksu].

### 2 Naciśnij [Konfiguruj] ▶ [Dalej].

⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Zarej. nr tel. jednos.].

## Krok 2: Rejestracja numeru faksu i nazwy jednostki

Zarejestruj numer faksu i nazwę jednostki (nazwa lub nazwa firmy). Informacje te są drukowane razem z danymi faksu w miejscu docelowym.

### 1 Na ekranie [Zarej. nr tel. jednos.] wprowadź numer faksu urządzenia, a następnie kliknij [Zastosuj].

⇒ Po wyświetleniu komunikatu [Ustawienia aktyw.], zostanie wyświetlony ekran umożliwiający zarejestrowanie nazwy jednostki.

### 2 Naciśnij [Dalej].

⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Zarej. nazwę jednostki].

### 3 Wprowadź nazwę lub nazwę firmy, a następnie naciśnij [Zastosuj].

⇒ Po wyświetleniu komunikatu [Ustawienia aktyw.] wyświetlony zostanie ekran [Ustaw. trybu odb.].

## Krok 3: Konfiguracja trybu RX

Odpowiedz na pytania na ekranie, aby wybrać odpowiedni tryb RX.

### 1 Na ekranie ustawień trybu RX naciśnij [Dalej].

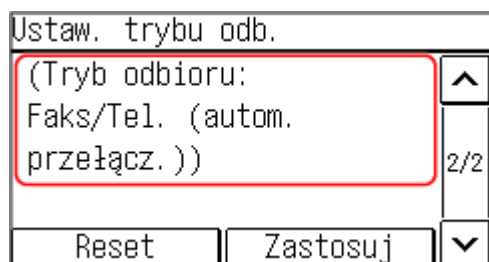
### 2 Odpowiedz na pytania wyświetlane na ekranie, naciskając [Tak] lub [Nie].

⇒ Kiedy odpowiesz na wszystkie pytania, na ekranie zostanie wyświetlony wybrany tryb RX.

#### W przypadku podłączenia opcjonalnego TELEPHONE 6 KIT

- Na pytanie [Czy chcesz podłączyć telefon do urządzenia?], naciśnij [Tak].
- Na pytanie [Czy chcesz używać autom. sekretarki tel., który zostanie podłączony do urządzenia?], naciśnij [Nie].

### 3 Sprawdź wybrany tryb RX.



Tryby RX działają w następujący sposób:

\* W zależności od kraju, [Zmiana sieci] jest również dostępne dla trybu odbioru. ► **Zmianianie trybu RX faksu i ustawianie działania przy odbieraniu faksu (P. 221)**

#### [Faks/Tel. (automatycznie przeł.)]

Umożliwia korzystanie zarówno z faksu, jak i telefonu.

- Faksy są odbierane automatycznie.
- Gdy nadchodzi połączenie telefoniczne urządzenie dzwoni. Podnieś słuchawkę, aby odebrać połączenie.

#### [Autom.]

Służy tylko do wysyłania faksów.

- Faksy są odbierane automatycznie.
- Przychodzące połączenia telefoniczne nie mogą być odbierane.

#### [Automatyczna sekretarka]

Umożliwia korzystanie zarówno z faksu, jak i telefonu.

- Faksy są odbierane automatycznie.
- Gdy nadejdzie połączenie telefoniczne, do nagrania wiadomości można użyć funkcji automatycznej sekretarki. Możesz odebrać połączenie podnosząc słuchawkę, zanim rozpocznie się nagrywanie.

\* Ustaw automatyczną sekretarkę tak, aby funkcja nagrywania była aktywowana po tym, jak urządzenie zadzwoni jeden lub dwa razy.

\* Podczas nagrywania wiadomości zaleca się zachowanie około czterech sekund ciszy lub zmieszczenie całej wiadomości w ciągu 20 sekund.

### [Ręczne]

Umożliwia korzystanie zarówno z faksu, jak i telefonu.

- Urządzenie dzwoni zarówno podczas odbierania faksów, jak i połączeń telefonicznych.
- Jeśli po podniesieniu słuchawki usłyszysz sygnał faksu, odbierz faks ręcznie. ► **Odbieranie faksów**(P. 237)
- Możesz również skonfigurować ustawienie, aby fakсы były odbierane automatycznie po tym, jak urządzenie będzie dzwonić przez określony czas. ► **[Przełącz na automatyczny odbiór]**(P. 454)

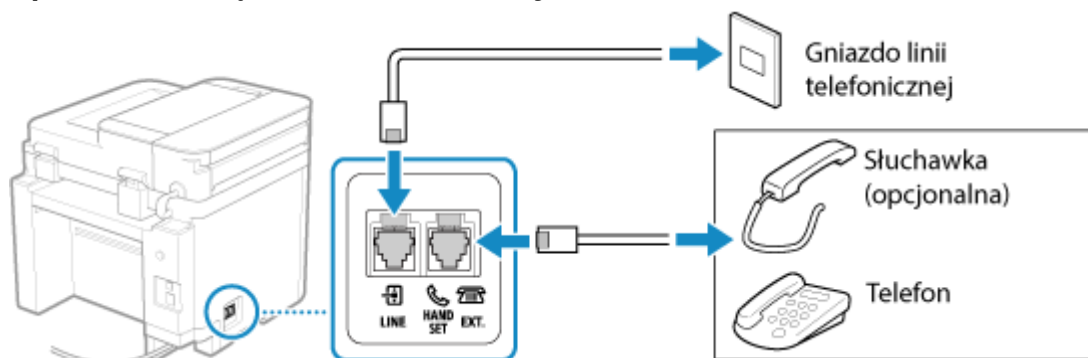
## 4 Naciśnij [Zastosuj].

► Zostanie wyświetlony ekran [Podłącz linię telefon.].

### Krok 4: Podłączanie do linii telefonicznej

Aby podłączyć urządzenie do linii telefonicznej, użyj dostarczonego kabla telefonicznego. W przypadku korzystania z telefonu lub opcjonalnego TELEPHONE 6 KIT, podłącz go do urządzenia.

#### 1 Podłącz dostarczony przewód telefoniczny do gniazda linii telefonicznej (LINE) w aparacie i do złącza linii telefonicznej w ścianie.



Podłącz słuchawkę lub telefon do gniazda telefonu zewnętrznego (EXT.) w aparacie.

- Podłączając telefon z funkcją faksu, upewnij się, że w telefonie wyłączone jest ustawienie automatycznego odbioru faksów.
- W zależności od rodzaju podłączonego aparatu urządzenie może nie być w stanie poprawnie wysłać lub odbierać faksów.

#### 2 Na ekranie potwierdzającym wyjście z Przewodnika konfiguracji faksu naciśnij [Tak].

#### 3 Uruchom urządzenie ponownie. ► **Ponowne uruchamianie urządzenia**(P. 109)

► Zastosowane zostaną ustawienia skonfigurowane w podręczniku konfiguracji faksu, a typ linii telefonicznej zostanie skonfigurowany automatycznie.

## UWAGA

**Jeśli typ linii telefonicznej nie jest skonfigurowany automatycznie**

- Ręcznie skonfiguruj typ linii telefonicznej. ► **[Wybierz typ linii]**(P. 446)

\* Jeśli nie wiesz, jaki jest typ linii telefonicznej, skontaktuj się z operatorem telefonicznym. W zależności od kraju, [Wybierz typ linii] może nie być dostępny.

### Włączanie alarmu dźwiękowego, gdy słuchawka nie jest prawidłowo umieszczona na podstawie

- Możesz wybrać, czy urządzenie ma emitować dźwięk alarmu, gdy słuchawka telefonu lub opcjonalnego TELEPHONE 6 KIT podłączonego do urządzenia jest nieprawidłowo umieszczony na podstawie.

Zaloguj się do zdalnego interfejsu użytkownika ▶ [Ustawienia/rejestracja] ▶ [Ustawienia wysyłania] ▶ [Ustawienia wysyłania faksu] ▶ [Edycja] ▶ Zaznacz pole wyboru [Alarm podniesionej słuchawki], a następnie wyreguluj głośność ▶ [OK]

Na panelu sterowania wybierz [Menu] na ekranie [Główny], a następnie wybierz [Ustawienia funkcji], aby skonfigurować ustawienia. ▶ **[Alarm podniesionej słuchawki](P. 444)**

# Instalowanie oprogramowania i sterowników na komputerze

99L9-021

Zainstaluj odpowiednie oprogramowanie i sterowniki w komputerze, który będzie korzystał z funkcji urządzenia, takich jak drukowanie, zdalne skanowanie i faksowanie z komputera.

Przed zainstalowaniem oprogramowania i sterowników zainstaluj wszystkie opcje urządzenia.

## Procedura instalacyjna

Sprawdź środowisko pracy w swoim kraju/regionie w witrynie firmy Canon, a następnie pobierz i zainstaluj najnowsze oprogramowanie i sterowniki.

<https://global.canon/en/support/>

\* Jeśli do urządzenia dołączona jest płyta CD-ROM lub DVD-ROM, możesz jej również użyć do zainstalowania oprogramowania i sterowników.

Szczegóły dotyczące metody instalacji znajdziesz w instrukcji obsługi oprogramowania sterownika na stronie z instrukcjami online.

<https://oip.manual.canon/>

## Środki ostrożności i ograniczenia

### Środowisko robocze

- W zależności od systemu operacyjnego twój komputer może nie obsługiwać niektórych programów lub sterowników. Najnowsze informacje na temat obsługiwanych systemów operacyjnych można znaleźć w witrynie internetowej firmy Canon.

<https://global.canon/>

- W zależności od modelu i środowiska użytkownika niektóre funkcje oprogramowania lub sterowników mogą być niedostępne.

### Gdy skonfigurowane są ustawienia zapory sieciowej urządzenia

Komputer, który będzie używany z urządzeniem, musi mieć możliwość komunikowania się z nim. Jeśli komputer nie może komunikować się z maszyną, nie będziesz mógł zainstalować oprogramowania i sterowników ani korzystać z funkcji urządzenia. ► **Ustawianie zapory(P. 312)**

### Jeśli adres IP urządzenia został zmieniony po zainstalowaniu sterownika drukarki

- W systemie Windows wymagane działanie zależy od używanego portu.
  - Jeśli używasz portu MFNP, połączenie jest utrzymywane tak długo, jak długo urządzenie i komputer należą do tej samej podsieci, więc na komputerze nie jest wymagane żadne działanie.
  - Jeśli używasz standardowego portu TCP/IP, musisz dodać nowy port. ► **Dodawanie portu(P. 182)**

Jeśli nie wiesz, który port jest używany, sprawdź:

► **Wyświetlanie portu drukarki(P. 606)**

- W systemie macOS musisz ponownie zarejestrować urządzenie na komputerze Mac. Szczegóły dotyczące rejestrowania urządzenia znajdziesz w instrukcji obsługi sterownika na stronie z instrukcjami online.

<https://oip.manual.canon/>

\* Jeśli używasz protokołu DHCP do automatycznego uzyskiwania adresu IP urządzenia, adres IP może zostać zmieniony automatycznie.

## UWAGA

### **Korzystanie z funkcji urządzenia bez instalowania oprogramowania lub sterowników (macOS)**

- Możesz używać standardu AirPrint, w który wyposażony jest system macOS, do drukowania i skanowania danych oraz wysyłania faksów z komputera bez instalowania oprogramowania lub sterowników. **▶ Używanie aplikacji AirPrint do drukowania i skanowania danych oraz wysyłania faksów(P. 300)**

# Podstawowa obsługa

<b>Podstawowa obsługa</b> .....	104
<b>Włączanie i wyłączanie urządzenia</b> .....	105
Włączanie urządzenia .....	106
Wyłączanie urządzenia .....	107
Ponowne uruchamianie urządzenia .....	109
<b>Zmniejszanie zużycia energii (Tryb uśpienia)</b> .....	110
<b>Korzystanie z panelu sterowania</b> .....	112
Ekran wyświetlany na panelu sterowania .....	113
Ekran [Główny] .....	116
Ekran [Monitor stanu] .....	119
Jak obsługiwać panel sterowania (Model z Panelem Dotykowym) .....	121
Jak obsługiwać panel sterowania (Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD) .....	123
Wprowadzanie znaków .....	125
Dostosowywanie ekranu [Główny] .....	128
<b>Logowanie się do urządzenia</b> .....	130
<b>Umieszczanie oryginałów</b> .....	132
<b>Ładowanie papieru</b> .....	135
Ładowanie papieru do szuflady na papier .....	136
Przygotowanie i orientacja ładowania kopert .....	139
Orientacja ładowanego papieru z logo .....	141
Określanie formatu i typu papieru .....	143
Ustawianie rozmiaru i typu papieru dla szuflady na papier .....	144
Rejestrowanie papieru o rozmiarze niestandardowym .....	148
Ukrywanie nieużywanych rozmiarów papieru .....	150
<b>Rejestrowanie miejsc docelowych (Książka adresowa) (Model z Panelem Dotykowym)</b> .....	152
Funkcja książki adresowej (Model z Panelem Dotykowym) .....	153
Rejestrowanie miejsc docelowych w książce adresowej (Panel sterowania) (Model z Panelem Dotykowym) .....	155
Rejestrowanie grup w książce adresowej (Panel sterowania) (Model z Panelem Dotykowym) .....	157
Edycja i usuwanie miejsc docelowych w książce adresowej (Panel sterowania) (Model z Panelem Dotykowym) .....	159
Rejestrowanie miejsc docelowych w książce adresowej (Zdalny interfejs użytkownika) (Model z Panelem Dotykowym) .....	160
Rejestrowanie grup w książce adresowej (Zdalny interfejs użytkownika) (Model z Panelem Dotykowym) .....	163
<b>Określanie miejsc docelowych (Model z Panelem Dotykowym)</b> .....	165

Określanie miejsc docelowych (Książka adresowa) (Model z Panelem Dotykowym) .....	166
Określanie miejsc docelowych (Wprowadzanie bezpośrednie) (Model z Panelem Dotykowym) .....	168
Określanie miejsc docelowych (Rejestr zadań TX) (Model z Panelem Dotykowym) .....	169
<b>Aby zmienić ustawienia domyślne</b> .....	170
Zmiana ustawień domyślnych .....	171
<b>Regulacja głośności dźwięku (Model z Panelem Dotykowym)</b> .....	173
Regulacja głośności (Model z Panelem Dotykowym) .....	174
[Ustawienia głośności] ekran (Model z Panelem Dotykowym) .....	177



# Podstawowa obsługa

---

99L9-022

W tym rozdziale opisano podstawowe operacje wspólne dla wszystkich funkcji urządzenia oraz sposób zrozumienia układu ekranu.

## Zarządzanie energią i jej oszczędzanie

Możesz wyłączyć zasilanie, aby oszczędzać energię lub podczas czyszczenia i ponownie uruchomić urządzenie, aby zastosować ustawienia.

Aby zmniejszyć zużycie energii, możesz użyć trybu uśpienia.

- ▶ **Włączanie i wyłączanie urządzenia(P. 105)**
- ▶ **Zmniejszanie zużycia energii (Tryb uśpienia)(P. 110)**

## Korzystanie z panelu sterowania

Panel sterowania służy do skanowania, kopiowania i wykonywania innych funkcji oraz do konfigurowania ustawień urządzenia.

- ▶ **Korzystanie z panelu sterowania(P. 112)**

Kiedy zostanie wyświetlony ekran logowania, aby kontynuować operację, wprowadź wymagane dane logowania.

- ▶ **Logowanie się do urządzenia(P. 130)**

## Umieszczanie oryginałów i ładowanie papieru

Podczas skanowania, wysyłania faksu lub kopiowania umieść oryginał na szklanej szybie lub w podajniku. Załaduj papier do drukowania i kopiowania do szuflady na papier.

- ▶ **Umieszczanie oryginałów(P. 132)**
- ▶ **Ładowanie papieru(P. 135)**

## Rejestrowanie i określanie miejsc docelowych (Model z Panelem Dotykowym)

Zarejestruj miejsca docelowe do wysyłania faksów w książce adresowej urządzenia.

Oprócz określania miejsc docelowych z książki adresowej możesz je również wprowadzać bezpośrednio, korzystać z dziennika zadań TX oraz używać innych metod określania miejsc docelowych.

- ▶ **Rejestrowanie miejsc docelowych (Książka adresowa) (Model z Panelem Dotykowym)(P. 152)**
- ▶ **Określanie miejsc docelowych (Model z Panelem Dotykowym)(P. 165)**

## Dostosowywanie ustawień

By łatwiej i wygodniej korzystać z urządzenia, możesz zmienić ustawienia.

- ▶ **Aby zmienić ustawienia domyślne(P. 170)**
- ▶ **Regulacja głośności (Model z Panelem Dotykowym)(P. 174)**

## Włączanie i wyłączanie urządzenia

---

99L9-023

Użyj wyłącznika zasilania, aby ręcznie włączać i wyłączać urządzenie.  
Można użyć tej funkcji, aby automatycznie wyłączać urządzenie, jeśli przez określony czas nie będą wykonywane żadne operacje.

- ▶ **Włączanie urządzenia(P. 106)**
- ▶ **Wyłączanie urządzenia(P. 107)**
- ▶ **Ponowne uruchamianie urządzenia(P. 109)**

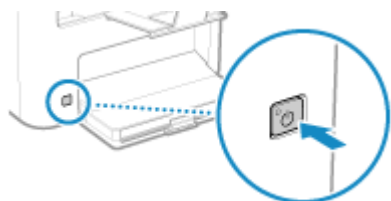
# Włączanie urządzenia

99L9-024

Aby włączyć urządzenie, naciśnij wyłącznik zasilania znajdujący się z przodu.

**1** Upewnij się, że wtyczka zasilająca jest włożona do gniazdka elektrycznego.

**2** Naciśnij wyłącznik zasilania.



⇒ Na panelu sterowania zostanie wyświetlony ekran początkowy.

## UWAGA

### Zmiana ekranu pojawiającego się podczas uruchamiania

- Po włączeniu zasilania i wyświetleniu ekranu startowego, domyślnie zostanie wyświetlony ekran [Główny]. Możesz skonfigurować ustawienie, aby wyświetlić ekran innej funkcji. **▶[Ekran domyśl. po uruchom./wznowieniu](P. 388)**

# Wyłączanie urządzenia

99L9-025

Aby wyłączyć urządzenie, naciśnij wyłącznik zasilania znajdujący się na jego przedniej części. Można użyć tej funkcji, aby automatycznie wyłączać urządzenie, jeśli przez określony czas nie będą wykonywane żadne operacje. Wyłączenie urządzenia usunie wszelkie dane oczekujące na wydruk.

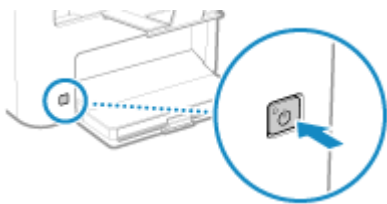
- ▶ **Wyłączanie urządzenia wyłącznikiem zasilania(P. 107)**
- ▶ **Ustawianie automatycznego wyłączania urządzenia(P. 107)**

## UWAGA

- W przypadku model z panelem dotykowym następujące dane pozostaną zapisane bez usuwania nawet w przypadku wyłączenia urządzenia:
  - Odebrane dane zapisane w pamięci
  - Dane oczekujące na wysłanie
  - Raporty, które są drukowane automatycznie po wysłaniu lub otrzymaniu danych

## Wyłączanie urządzenia wyłącznikiem zasilania

### 1 Naciśnij wyłącznik zasilania.



- ▶ Panel sterowania i zasilanie zostaną wyłączone. Zanim zasilanie się wyłączy, może minąć kilka minut. Nie wolno odłączać przewodu zasilającego do czasu wyłączenia.

## UWAGA

### Ponowne włączanie urządzenia

- Przed włączeniem urządzenia odczekaj co najmniej 10 sekund po wyłączeniu zasilania.

## Ustawianie automatycznego wyłączania urządzenia

W tym rozdziale opisano, jak skonfigurować ustawienia za pomocą zdalnego interfejsu użytkownika z komputera. Na panelu sterowania wybierz [Menu] na ekranie [Główny], a następnie wybierz [Ustawienia], aby skonfigurować ustawienia. ▶ **[Czas automatycznego wyłączenia](P. 394)**  
Wymagane są uprawnienia administratora.

### 1 Zaloguj się w zdalnym interfejsie użytkownika w trybie menedżera systemu. ▶ Uruchamianie zdalnego interfejsu użytkownika(P. 358)

**2** Na stronie portalu zdalnego interfejsu użytkownika kliknij na [Ustawienia/rejestracja]. ▶ Strona portalu zdalnego interfejsu użytkownika(P. 360)

**3** Kliknij opcje [Ustawienia włącznika czasowego] ▶ [Edycja].

⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Edycja ustawień włącznika czasowego].

**4** Zaznacz pole wyboru [Użyj czasu automatycznego wyłączenia].

**5** W opcji [Ustaw czas] wybierz czas do wyłączenia urządzenia.

**6** Kliknij [OK].

⇒ Ustawienia zostały zastosowane.

**7** Wyloguj się ze zdalnego interfejsu użytkownika.

## Ponowne uruchamianie urządzenia

99L9-026

Kiedy dokonujesz zmian w ustawieniach urządzenia, w zależności od ustawień może być konieczne ponowne uruchomienie urządzenia, aby zmiany zostały zastosowane.

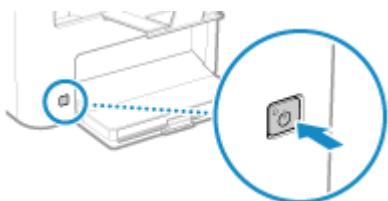
W przypadku zmiany ustawień z poziomu panelu sterowania lub zdalnego interfejsu użytkownika można ponownie uruchomić urządzenie za pomocą wyłącznika zasilania.

Ponowne uruchomienie urządzenia usuwa wszystkie dane oczekujące na wydruk.

### UWAGA

- W przypadku model z panelem dotykowym następujące dane pozostaną zapisane bez usuwania nawet w przypadku ponownego uruchomienia urządzenia:
  - Odebrane dane zapisane w pamięci
  - Dane oczekujące na wysłanie
  - Raporty, które są drukowane automatycznie po wysłaniu lub otrzymaniu danych

#### 1 Naciśnij wyłącznik zasilania.



- ⇒ Panel sterowania i zasilanie zostaną wyłączone.  
Zanim zasilanie się wyłączy, może minąć kilka minut.

#### 2 Przed naciśnięciem wyłącznika zasilania odczekaj co najmniej 10 sekund po wyłączeniu zasilania.

- ⇒ Urządzenie uruchamia się.

## Zmniejszanie zużycia energii (Tryb uśpienia)

99L9-027

Tryb uśpienia zmniejsza zużycie energii poprzez wstrzymanie pewnych operacji wykonywanych wewnątrz urządzenia.

### W przypadku modeli z przyciskiem oszczędzania energii (☾)

Na panelu sterowania naciśnij [☾], aby przejść do trybu uśpienia. ► **Panel sterowania(P. 14)**

Dodatkowo, jeśli przez określony czas nie będą wykonywane żadne operacje, urządzenie automatycznie przejdzie do trybu uśpienia. ► **Konfiguracja czasu automatycznego uśpienia(P. 110)**

Kiedy urządzenie jest w trybie uśpienia, ☾ świeci na żółto-zielono.

### W przypadku modeli bez przycisku oszczędzania energii (☾)

Urządzenia nie można ręcznie przełączyć do trybu uśpienia. Jeśli przez określony czas nie będą wykonywane żadne operacje, urządzenie automatycznie przejdzie do trybu uśpienia. ► **Konfiguracja czasu automatycznego uśpienia(P. 110)**

W trybie uśpienia ekran jest wyłączany.

## ■ Wychodzenie z trybu uśpienia

Wykonaj jedną z poniższych operacji:

- Naciśnij dowolny klawisz na panelu sterowania.
- Dotknij wyświetlacza. (model z panelem dotykowym)
- Gdy podłączony jest telefon lub opcjonalny TELEPHONE 6 KIT, zdejmij słuchawkę z widełek. (model z panelem dotykowym)

## ■ Konfiguracja czasu automatycznego uśpienia

Automatyczne uśpienie jest funkcją, która automatycznie aktywuje tryb uśpienia urządzenia, jeśli przez określony czas nie są wykonywane żadne operacje. Można określić czas do automatycznego uśpienia.

W tym rozdziale opisano, jak skonfigurować ustawienia za pomocą zdalnego interfejsu użytkownika z komputera. Na panelu sterowania wybierz [Menu] na ekranie [Główny], a następnie wybierz [Ustawienia], aby skonfigurować ustawienia. ► **[Ustawienia włącznika/energii](P. 392)**

**1** Zaloguj się do zdalnego interfejsu użytkownika. ► **Uruchamianie zdalnego interfejsu użytkownika(P. 358)**

**2** Na stronie portalu zdalnego interfejsu użytkownika kliknij na [Ustawienia/rejestracja]. ► **Strona portalu zdalnego interfejsu użytkownika(P. 360)**

**3** Kliknij opcje [Ustawienia włącznika czasowego] ► [Edycja].

⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Edycja ustawień włącznika czasowego].

**4** Wprowadź czas w [Czas automatycznego uśpienia].



\* Aby efektywnie oszczędzać energię, zaleca się używanie ustawień domyślnych. ► **[Czas automatycznego uśpienia](P. 394)**

## 5 Kliknij [OK].

⇒ Ustawienia zostały zastosowane.


## 6 Wyloguj się ze zdalnego interfejsu użytkownika.

### WAŻNE

Naciśnij , jeśli urządzenie nie będzie używane przez długi okres, np. przez całą noc (dotyczy tylko modeli z przyciskiem oszczędzania energii ())

- Dla bezpieczeństwa wprowadź urządzenie w tryb uśpienia.

### UWAGA

- Urządzenie nie przejdzie w tryb uśpienia w następujących przypadkach:
  - Gdy wskaźnik danych na panelu sterowania świeci się lub miga  **Panel sterowania(P. 14)**
  - Gdy na panelu sterowania wyświetlany jest ekran [Menu], komunikat o zacięciu papieru lub inny komunikat o błędzie\*<sup>1</sup> lub ekran Direct Connection SSID lub ekran wyświetlania klucza sieciowego
  - Gdy urządzenie wykonuje kalibrację, czyszczenie lub inne operacje
  - W przypadku komunikacji urządzenia z komputerem lub podobnym urządzeniem
  - Gdy podłączony jest telefon lub opcjonalny TELEPHONE 6 KIT i słuchawka jest zdjęta z widełek. (model z panelem dotykowym)
  - W przypadku wyłączenia dzwonka przychodzącego faksu (model z panelem dotykowym)

\*<sup>1</sup> W zależności od komunikatu urządzenie może przejść w tryb uśpienia.



## Korzystanie z panelu sterowania

99L9-028

Użyj panelu sterowania do zmiany ustawień urządzenia oraz funkcji skanowania, kopiowania i innych.

### Główne instrukcje

Sprawdź, jak korzystać z przycisków i pozycji wyświetlanych na panelu sterowania, jak wprowadzać tekst oraz jak wyświetlać poszczególne ekrany.

- ▶ **Ekran wyświetlany na panelu sterowania (P. 113)**
- ▶ **Jak obsługiwać panel sterowania (Model z Panelem Dotykowym) (P. 121)**
- ▶ **Jak obsługiwać panel sterowania (Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD) (P. 123)**
- ▶ **Wprowadzanie znaków (P. 125)**

### Ułatwienie korzystania z ekranu [Główny]

Zmień układ pozycji na ekranie [Główny], aby móc szybciej przejść do często używanych pozycji. ▶

### Dostosowywanie ekranu [Główny] (P. 128)

## WAŻNE

### Informacje na temat obsługi ekranu dotykowego (Model z Panelem Dotykowym)

- Nie naciskaj zbyt mocno ekranu dotykowego. Może to uszkodzić ekran dotykowy.
- Nie używaj przedmiotów z ostrym zakończeniem, jak ołówek czy długopis. Może to zarysować powierzchnię ekranu dotykowego lub go zniszczyć.
- Umieszczanie przedmiotów na ekranie lub wycieranie ekranu może spowodować reakcję panelu dotykowego i doprowadzić do awarii.

## Ekran wyświetlany na panelu sterowania

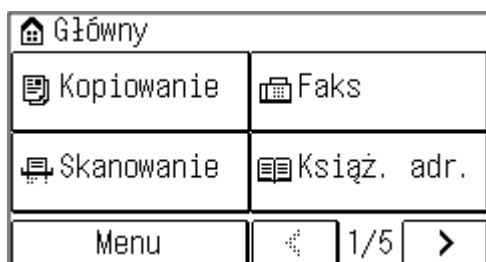
99L9-029

Poniżej znajdują się główne ekrany panelu sterowania.

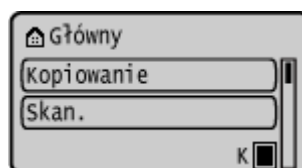
### Ekran [Główny]

Ten ekran jest wyświetlany po naciśnięciu [🏠] na panelu sterowania. Domyślnie ekran [Główny] jest wyświetlany po włączeniu zasilania i zaraz po zamknięciu ekranu rozruchu, a także zaraz po zalogowaniu. ▶ **Ekran [Główny](P. 116)**

#### Model z Panelem Dotykowym



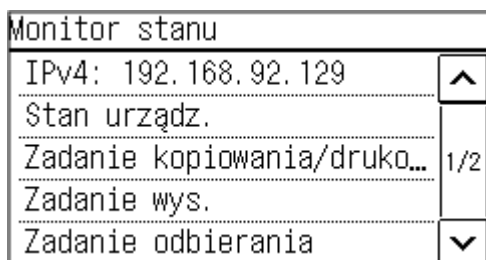
#### Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD



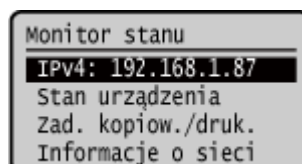
### Ekran [Monitor stanu]

Ten ekran jest wyświetlany po naciśnięciu [📶] na panelu sterowania lub po naciśnięciu [Monitor stanu] ▶ [OK] na ekranie [Główny] i w innych miejscach. Używaj tego ekranu, aby sprawdzić informacje o urządzeniu, wykorzystaniu i dziennikach, ustawieniach sieciowych oraz informacje o błędach. ▶ **Ekran [Monitor stanu] (P. 119)**

#### Model z Panelem Dotykowym



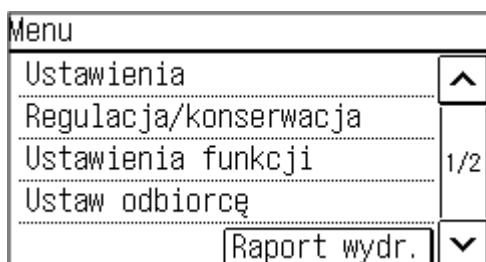
#### Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD



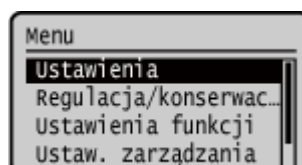
### Ekran [Menu]

Ten ekran jest wyświetlany po naciśnięciu [Menu] na ekranie [Główny] i w innych miejscach lub po naciśnięciu [Menu] ▶ [OK] na ekranie [Główny]. Używaj tego ekranu, aby skonfigurować różne ustawienia urządzenia. Gdy ustawiony jest identyfikator menedżera systemu, po wybraniu niektórych elementów może zostać wyświetlony ekran logowania. Tylko użytkownicy, którzy znają identyfikator i kod PIN menedżera systemu, mogą się zalogować i zmienić ustawienia.

#### Model z Panelem Dotykowym



#### Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD



## Wyświetlanie komunikatów

Komunikaty są wyświetlane na ekranie, gdy wystąpią błędy, a w urządzeniu zabraknie papieru lub toneru w kasecie.

Jeśli zostanie wyświetlone rozwiązanie problemu, aby rozwiązać problem, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Jeśli rozwiązanie problemu nie zostało wyświetlone, sprawdź przyczynę i rozwiązanie, odwołując się do komunikatu lub kodu błędu.

- 🔴 **Pojawia się komunikat(P. 569)**
- 🔴 **Wyświetlany jest kod błędu(P. 585)**

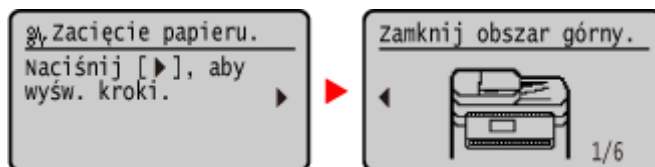
### Przykładowy wyświetlacz:

- **Gdy wystąpi błąd**

#### Model z Panelem Dotykowym



#### Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD



- **Jeżeli na ekranie zostanie wyświetlony komunikat**

Jeśli komunikat jest zbyt długi, by wyświetlić go od razu, może zostać podzielony na mniejsze fragmenty i wyświetlany naprzemiennie.

#### Model z Panelem Dotykowym



#### Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD



**UWAGA**

### Zmiana wyświetlanego ekranu

- Możesz zmienić wygląd panelu sterowania, np. poprzez zmianę języka wyświetlania, jednostek oraz pokazywanie lub ukrywanie komunikatów. ▶ **[Ustawienia wyświetlania](P. 388)**
- Aby ułatwić przeglądanie treści na ekranie, można odwrócić kolory ekranu i dostosować kontrast. ▶ **[Dostępność](P. 410)**

### Automatyczne usuwanie ustawień

- Domyślnie, jeśli po pewnym czasie nie zostaną wykonane żadne operacje, ustawienia skonfigurowane na ekranie zostaną wyczyszczone i wyświetlony zostanie ekran [Główny]. Możesz zmienić czas do momentu wyczyszczenia ustawień oraz ekran, który zostanie wyświetlony po wyczyszczeniu.
  - ▶ **[Czas automatycznego resetu](P. 393)**
  - ▶ **[Funkcja po automa. ponownym uruchomieniu](P. 393)**

## Ekran [Główny]

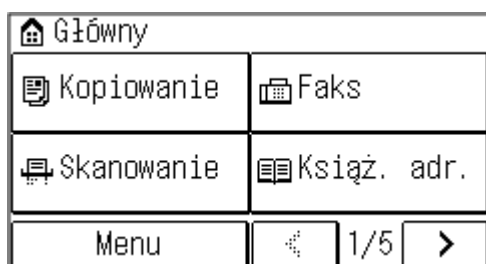
99L9-02A

Ten ekran jest wyświetlany po naciśnięciu [] na panelu sterowania.

- ▶ Ekran [Główny] dla Model z Panelem Dotykowym(P. 116)
- ▶ Ekran [Główny] dla Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD(P. 117)

### Ekran [Główny] dla Model z Panelem Dotykowym

Status urządzenia jest wyświetlany w górnej części ekranu, aby umożliwić szybkie przeglądanie i wykonywanie operacji, odpowiednio do potrzeb.



#### ■ Status urządzenia

[]

W przypadku podłączenia do przewodowej sieci LAN zostanie wyświetlony [].

#### ■ Przyciski funkcji i ustawień

[Menu]

Konfiguruje różne ustawienia urządzenia. ▶ **Elementy menu ustawień(P. 385)**

[Kopiowanie]

Kopiuje oryginały. ▶ **Kopiowanie(P. 246)**

[Faks]

Faksuje dokumenty. ▶ **Faksowanie(P. 217)**

[Skanowanie]

Skanuje oryginały. ▶ **Skanowanie(P. 199)**

[Książ. adr.]

Zarejestruj miejsca docelowe podczas wysyłania faksów. Możesz określić miejsca docelowe z książki adresowej i wywołać funkcję wysyłania.

▶ **Rejestrowanie miejsc docelowych (Książka adresowa) (Model z Panelem Dotykowym)(P. 152)**

▶ **Określanie miejsc docelowych (Książka adresowa) (Model z Panelem Dotykowym)(P. 166)**

[Ust. pap.]

Podłącza urządzenia przenośne do urządzenia. ▶ **Połączenie urządzenia przenośnego z urządzeniem(P. 293)**

[Scan ▶ PC1] oraz [Scan ▶ PC2]

Skanuj z zastosowaniem wcześniej zarejestrowanych ustawień. ▶ **Skanowanie z użyciem klawisza skrótu(P. 205)**

[Oszcz. pap.]

Kopiuje 2-stronicowe lub 4-stronicowe oryginały, tak aby zmieściły się na jednym arkuszu papieru. ▶ **Używanie kopiowania z oszczędzaniem papieru(P. 263)**

**[Kopiowanie identyfik.]**

Kopiuje przednią i tylną stronę dowodów osobistych. ▶ **Kopiowanie obu stron dowodu osobistego na jednej stronie**(P. 267)

**[Kopia paszportu]**

Kopiuje wiele różnych paszportów na jednym arkuszu papieru. ▶ **Kopiowanie wielu paszportów na jednym arkuszu**(P. 271)

**Od [Jednoprz. 1] do [Jednoprz. 4]**

Zarejestruj i przywołuj często używane miejsca docelowe. ▶ **Funkcja książki adresowej (Model z Panelem Dotykowym)**(P. 153)

**[Wybieranie kodowane]**

Wprowadź 3-cyfrowy numer, aby przywołać miejsce docelowe zarejestrowane pod tym zakodowanym numerem. ▶ **Funkcja książki adresowej (Model z Panelem Dotykowym)**(P. 153)

**[Portal mobilny]**

Podłącza urządzenia przenośne do urządzenia. ▶ **Połączenie urządzenia przenośnego z urządzeniem**(P. 293)

**[Ust. główny]**

Zmienia kolejność wyświetlania elementów na ekranie [Główny]. ▶ **Dostosowywanie ekranu [Główny]**(P. 128)

**[Aktualiz. opr. ukł.]**

Aktualizuje oprogramowanie układowe za pośrednictwem Internetu. ▶ **Aktualizacja oprogramowania układowego (Model z Panelem Dotykowym)**(P. 374)

**[Ustaw. bezprz. LAN.]**

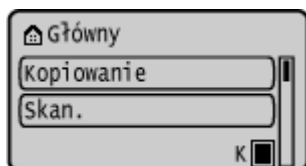
Podłącza komputer do urządzenia za pomocą routera bezprzewodowej sieci LAN (punktu dostępowego). ▶ **Podłączanie się do bezprzewodowej sieci LAN przez wyszukiwanie routera (metoda konfiguracji punktu dostępowego)**(P. 64)

**[Ustaw. dostawy tonera]**

Możesz skonfigurować ustawienia usługi uzupełniania tonera. Korzystanie z usługi uzupełniania tonera wymaga wcześniejszej rejestracji u wybranych sprzedawców. Ta usługa jest dostępna tylko w niektórych krajach.

## Ekran [Główny] dla Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD

Status urządzenia jest wyświetlany na górze i na dole ekranu, co pozwala na szybkie przeglądanie i wykonywanie operacji, jeśli zajdzie taka potrzeba.



### ■ Status urządzenia

[ (P) ]

W przypadku podłączenia do przewodowej sieci LAN zostanie wyświetlony [ (P) ].

[ K ■ ]

Wyświetla ilość tonera pozostałą w kasecie z tonerem.

### ■ Przyciski funkcji i ustawień

**[Kopiowanie]**

Kopiuje oryginały. ▶ **Kopiowanie**(P. 246)

**[Skanowanie]**

Skanuje oryginały. ▶ **Skanowanie**(P. 199)

**[Monitor stanu]**

Możesz sprawdzić informacje o urządzeniu, wykorzystaniu i dziennikach, ustawieniach sieciowych oraz informacje o błędach. ▶ **Ekran [Monitor stanu](P. 119)**

**[Menu]**

Konfiguruje różne ustawienia urządzenia. ▶ **Elementy menu ustawień(P. 385)**

**[Ustawienia papieru]**

Ustawia rozmiar i typ papieru, który ma być używany, oraz rejestruje często używany papier. ▶ **Określanie formatu i typu papieru(P. 143)**

**[Skan ▶ PC]**

Skanuj z zastosowaniem wcześniej zarejestrowanych ustawień. ▶ **Skanowanie z użyciem klawisza skrótów(P. 205)**

**[Paper Save Copy]**

Kopiuje 2-stronicowe lub 4-stronicowe oryginały, tak aby zmieściły się na jednym arkuszu papieru. ▶ **Używanie kopiowania z oszczędzaniem papieru(P. 263)**

**[Kopia paszportu]**

Kopiuje wiele różnych paszportów na jednym arkuszu papieru. ▶ **Kopiowanie wielu paszportów na jednym arkuszu(P. 271)**

**[Portal mobilny]**

Podłącza urządzenia przenośne do urządzenia. ▶ **Połączenie urządzenia przenośnego z urządzeniem(P. 293)**

**[Kol.wyśw.(Główny)]**

Zmienia kolejność wyświetlania elementów na ekranie [Główny]. ▶ **Dostosowywanie ekranu [Główny](P. 128)**

**[Aktualizacja oprogramowania układowego]**

Aktualizuje oprogramowanie układowe za pośrednictwem Internetu. ▶ **Aktualizacja oprogramowania układowego (Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD)(P. 377)**

**[Ustaw. bezprz. LAN.]**




Podłącza komputer do urządzenia za pomocą routera bezprzewodowej sieci LAN (punktu dostępowego). ▶ **Podłączanie się do bezprzewodowej sieci LAN przez wyszukiwanie routera (metoda konfiguracji punktu dostępowego)(P. 64)**

**[Ustaw. dostawy tonera]**

Możesz skonfigurować ustawienia usługi uzupełniania tonera. Korzystanie z usługi uzupełniania tonera wymaga wcześniejszej rejestracji u wybranych sprzedawców. Ta usługa jest dostępna tylko w niektórych krajach.

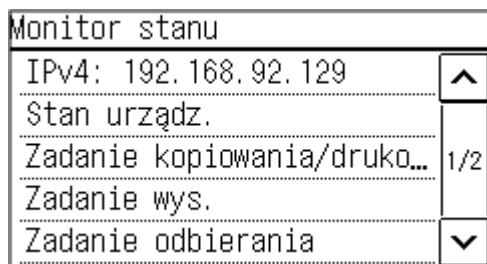
## Ekran [Monitor stanu]

99L9-02C

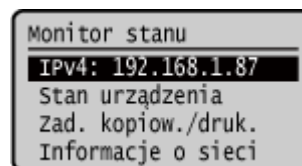
Ten ekran jest wyświetlany po naciśnięciu  na panelu sterowania lub naciśnięciu [Monitor stanu]   na ekranie [Główny] i w innych miejscach.

Użyj tego ekranu, aby sprawdzić informacje dotyczące urządzenia, jego użytkowania i dzienników, ustawień sieciowych oraz informacji o błędach.

### Model z Panelem Dotykowym



### Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD



#### [IPv4]

Domyślnie wyświetla adres IPv4 urządzenia. Możesz go również ukryć.  **[Wyświetl adres IP](P. 391)**

#### [Informacje o błędach/powiadomienie]

Możesz sprawdzić informacje o błędach, które wystąpiły w urządzeniu. Podejmij środki zaradcze zgodnie z opisem błędu.

 **Pojawia się komunikat(P. 569)**

 **Wyświetlany jest kod błędu(P. 585)**

#### [Stan urządź.]

##### [Informacje o papierze]

Sprawdź pozostałą ilość papieru w źródle papieru.

##### [Poziom tonera w kasecie]


Sprawdź pozostałą ilość tonera w kasecie z tonerem.

Inne wewnętrzne części mogą osiągnąć koniec okresu ich eksploatacji przed wyczerpaniem się toneru.

##### [Sprawdź nazwę kasety z tonerem]

Sprawdź nazwę kasety z tonerem.

##### [Sprawdź licznik]

Sprawdza całkowitą liczbę stron wydrukowanych, prefaksowanych i skopiowanych.  **Sprawdzanie liczby wydrukowanych stron (sprawdź licznik)(P. 365)**

##### [Informacje o wersji]


Wyświetla informacje o wersji oprogramowania układowego urządzenia.


##### [Numer seryjny]

Wyświetla numer seryjny urządzenia.

#### [Zadanie kopiowania/drukowania]

Wyświetla status i dziennik przetwarzania kopii lub wydruku.

 **Sprawdzanie statusu kopiowania(P. 277)**

 **Wyświetlanie stanu i dziennika zadań drukowania(P. 196)**

#### [Zadanie wys.] (tylko model z panelem dotykowym)

Wyświetla status i dziennik wysłanych faksów.

 **Sprawdzanie statusu zapisu i dziennika skanowanych danych (Model z Panelem Dotykowym)(P. 215)**

 **Sprawdzanie wysłanych i odebranych faksów(P. 242)**

#### [Zadanie odbierania] (tylko model z panelem dotykowym)



Wyświetla status i dziennik odebranych faksów. ➤ **Sprawdzanie wysłanych i odebranych faksów(P. 242)**

**[Błędy przekaz. faksów] (tylko model z panelem dotykowym)**

Jeśli nie można przesłać dalej faksu, lecz pozostaje zapisany w pamięci, można go wydrukować lub przesłać dalej do innego miejsca docelowego, a także wyświetlić jego treść. ➤ **Sprawdzanie faksów, których przesłanie dalej nie powiodło się(P. 243)**

**[Informacje o sieci]**

**[IPv4]**

Sprawdź adres IPv4 i inne ustawienia. ➤ **Ustawianie adresów IPv4(P. 72)**

**[IPv6]**

Sprawdź adres IPv6 i inne ustawienia. ➤ **Ustawianie adresów IPv6(P. 76)**

**[Metoda łączenia z siecią]**

Sprawdź, czy urządzenie ma połączenie przewodowe czy bezprzewodowe.

Wyświetla stan połączenia i informacje o błędach podczas połączenia przez bezprzewodową sieć LAN.

**[Informacje o Bezpośrednim połączeniu]**

Wyświetla stan połączenia, gdy jest ona bezpośrednio połączona z urządzeniem.

**[Informacje o błędzie IEEE 802.1X]**

Wyświetla szczegóły błędów występujących podczas uwierzytelniania IEEE 802.1X.

# Jak obsługiwać panel sterowania (Model z Panelem Dotykowym)

99L9-02E

Panel sterowania jest wyposażony w ekran dotykowy. Aby obsługiwać przyciski i elementy wyświetlane na ekranie, dotykaj ich bezpośrednio palcem.

- ▶ **Podstawowe operacje na ekranie dotykowym (dotknięcie i długie dotknięcie)(P. 121)**
- ▶ **Wybór elementów(P. 121)**
- ▶ **Przewijanie ekranu(P. 122)**
- ▶ **Ustaw wartość za pomocą przycisków [+] i [-] lub suwaka.(P. 122)**

## ! WAŻNE

**W celu uniknięcia przypadkowych operacji lub uszkodzenia panelu sterowania unikaj poniższych czynności:**

- Zbyt mocne naciskanie palcami
- Naciskanie ostrą końcówką, taką jak paznokieć, długopis lub ołówek
- Obsługa za pomocą mokrych lub brudnych rąk
- Praca z obiektem na wyświetlaczu

## Podstawowe operacje na ekranie dotykowym (dotknięcie i długie dotknięcie)

### Dotykanie

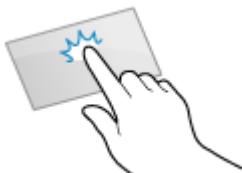
Delikatnie dotknij ekranu opuszką palca i szybko puść. Postępuj tak podczas wybierania elementów i wykonywania operacji.

W Podręcznik użytkownika, „naciśnij” i „wybierz” odnosi się do czynności dotykania.



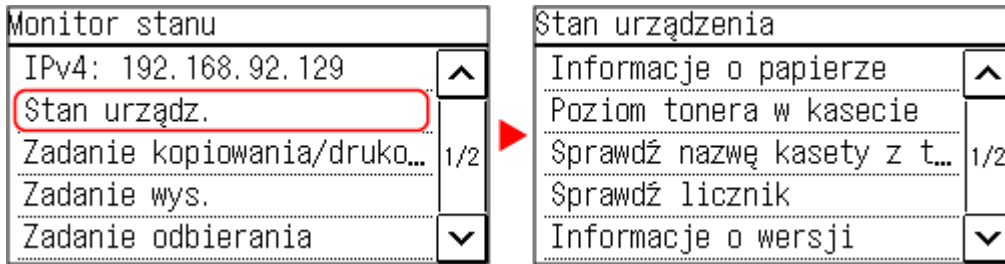
### Długie dotknięcie

Przytrzymaj palec na ekranie. Kiedy tekst nie wyświetla się w całości w jednej linijce (pojawia się znak „...”), dotknij i przytrzymaj linię, aby przewinąć całość tekstu. Długie dotknięcie pozwala również w sposób ciągły zwiększać lub zmniejszać powiększenie dokumentu.



## Wybór elementów

Gdy dotkniesz nazwy elementu lub przycisku, możesz go wybrać. Wyświetlony zostanie wybrany ekran lub wykonana zostanie wybrana funkcja.

**Aby anulować wybór**

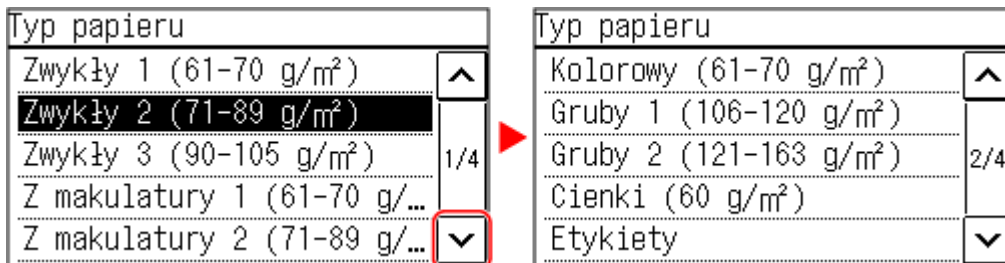
Przeciagnij palec dotykający ekranu z dala od wybranego elementu lub przycisku i puść go.

**Aby wrócić do poprzedniego ekranu**

Dotknij przycisk [↩].

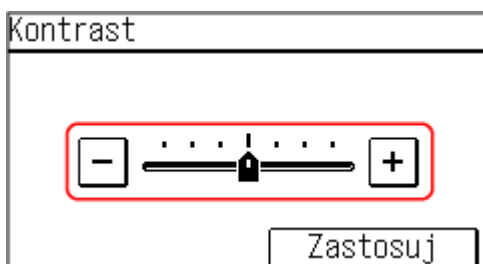
## Przewijanie ekranu

Gdy na ekranie pojawia się pasek przewijania, oznacza to, że istnieją elementy lub informacje, których nie można w całości wyświetlić na ekranie. Dotknij [▲] lub [▼], aby przewinąć ekran. Ekran zmienia się ze strony na stronę, a numer strony jest wyświetlany na pasku przewijania.



## Ustaw wartość za pomocą przycisków [+] i [-] lub suwaka.

Dotknij przycisków [+] i [-], aby dostosować wartość. Gdy zostanie wyświetlony suwak w sposób pokazany poniżej, aby dostosować jego wartość, możesz go przeciągnąć w lewo lub w prawo.



# Jak obsługiwać panel sterowania (Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD)

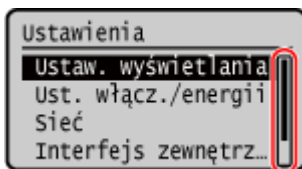
99L9-02F

Aby ustawić różne funkcje i sprawdzić ustawienia, użyj klawiszy na panelu sterowania.

- ▶ Przewijanie ekranu(P. 123)
- ▶ Przechodzenie do następnego lub poprzedniego ekranu(P. 123)
- ▶ Potwierdzanie wybranego elementu(P. 123)
- ▶ Korzystanie z suwaka do ustawiania wartości(P. 124)

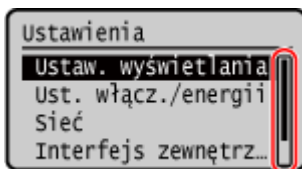
## Przewijanie ekranu

Gdy na ekranie pojawia się pasek przewijania, oznacza to, że istnieją elementy lub informacje, których nie można w całości wyświetlić na ekranie. Skorzystaj z ▲ lub ▼, aby przewinąć ekran w kierunku, który został naciśnięty. Aktualnie wybrany element zostanie zaznaczony.



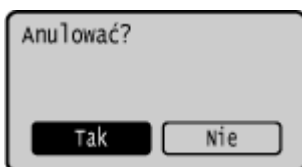
## Przechodzenie do następnego lub poprzedniego ekranu

Aby przejść do następnego ekranu, naciśnij **OK** lub ►. Aby wrócić do poprzedniego ekranu, naciśnij przycisk ◀ lub **OK**.



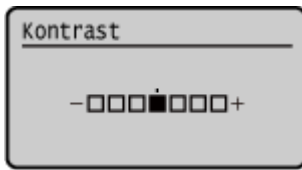
## Potwierdzanie wybranego elementu

Aby potwierdzić wybrany element, naciśnij **OK**.



## Korzystanie z suwaka do ustawiania wartości

Aby dostosować wartość, naciśnij ◀ lub ▶.



## Wprowadzanie znaków

99L9-02H

Wprowadź znaki alfanumeryczne za pomocą klawiszy i klawiszy numerycznych na panelu sterowania lub klawiszy wyświetlanych na ekranie.

- ▶ **Wprowadzanie znaków z poziomu panelu sterowania (Model z Panelem Dotykowym)(P. 125)**
- ▶ **Wprowadzanie znaków za pomocą klawiszy wyświetlanych na panelu sterowania (Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD)(P. 126)**

### Wprowadzanie znaków z poziomu panelu sterowania (Model z Panelem Dotykowym)

Korzystając z panelu sterowania, możesz wprowadzać litery, cyfry i symbole.

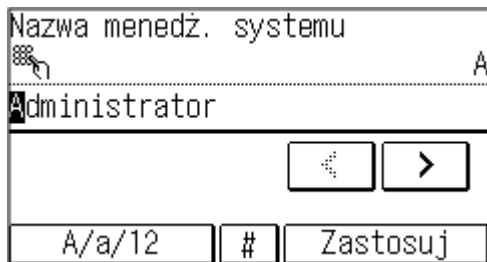
Rodzaj znaków, które możesz wprowadzić, może być ograniczony w zależności od elementu.

Jeśli zakres wprowadzanych wartości jest ograniczony, wartość, którą możesz wprowadzić, jest wyświetlana w nawiasie ( ) obok pola wprowadzania danych.



#### Typ znaków

Dotknij [A/a/12] lub naciśnij **\***, aby przełączyć typ wprowadzanych znaków. Aktualnie wybrany tryb znaków sygnalizuje symbol „A”, „a” lub „12” wyświetlony po prawej stronie nad polem wprowadzania tekstu.





#### Wprowadzanie znaków, odstępów i symboli

Znaki i symbole wprowadzaj za pomocą klawiszy numerycznych. Poniżej przedstawiono klawisze i znaki, które można wprowadzać:

Spację można wprowadzić, przesuując kursor na koniec znaków i naciskając **>**.


Jeśli powyżej i po prawej stronie pola wprowadzania tekstu wyświetlone są litery „A” lub „a”, po naciśnięciu **#** wyświetlone zostaną symbole.

Klawisz	A	a	12
<b>1</b>	@ . - _ /		1
<b>2</b> ABC	ABC	abc	2
<b>3</b> DEF	DEF	def	3

Klawisz	A	a	12
	GHI	ghi	4
	JKL	jkl	5
	MNO	mno	6
	PQRS	pqrs	7
	TUV	tuv	8
	WXYZ	wxyz	9
	(Opcja niedostępna)		0
	(spacja) -. * # ! " ; ; ^ ` _ = /   ' ? \$ % & + \ ~ ( ) [ ] { } < >		(Opcja niedostępna)

**Usuwanie znaków**




Naciśnij  , aby usunąć jeden znak.

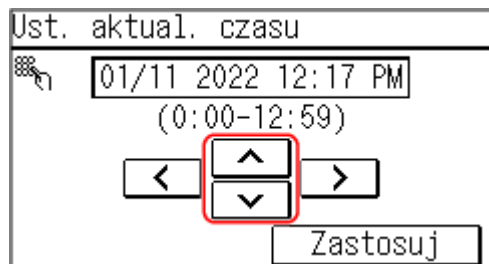
Naciśnij i przytrzymaj  , aby w sposób ciągły usuwać znaki.

**Przesuwanie kursora**


Naciśnij  lub  .

**Wprowadzanie liczb**

Naciśnij  lub  . Możesz też używać klawiszy numerycznych do wprowadzania liczb, gdy na ekranie wyświetlony jest  .



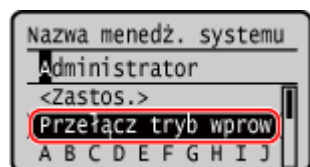
**Wprowadzanie znaków za pomocą klawiszy wyświetlanych na panelu sterowania (Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD)**

Aby wybrać litery i cyfry do wprowadzenia, użyj przycisków na ekranie, a następnie naciśnij  w celu wprowadzenia znaków.

Można wprowadzać litery, cyfry i symbole.

**Zmiana typu znaku**

Naciśnij [Przełącz tryb wprowadzania]   , wybierz typ znaku, a następnie naciśnij  .



**Przesuwanie kursora**

Wybierz na ekranie [◀] lub [▶], a następnie naciśnij **OK**.

**Usuwanie znaków**

Naciśnij na ekranie [C] ▶ **OK**, aby usunąć jeden znak.

W przypadku niewyświetlania [◀] lub [▶] naciśnięcie [C] ▶ **OK** spowoduje usunięcie wszystkich znaków.

**Wprowadzanie spacji**

Naciśnij [Odstęp] ▶ **OK**.

Można również wprowadzić spację, przesuwając kursor na koniec wprowadzonych znaków i naciskając [▶] ▶ **OK**.



## Dostosowywanie ekranu [Główny]

99L9-02J

Można zmienić układ pozycji na ekranie [Główny], tak aby szybciej móc korzystać z często używanych pozycji.

- ◉ Zmiana kolejności wyświetlania elementów (Model z Panelem Dotykowym)(P. 128)
- ◉ Wstawianie pustego miejsca (Model z Panelem Dotykowym)(P. 128)
- ◉ Zmiana kolejności wyświetlania elementów (Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD)(P. 129)

### Zmiana kolejności wyświetlania elementów (Model z Panelem Dotykowym)

#### 1 Naciśnij [Ust. główny] na ekranie [Główny]. ◉ Ekran [Główny](P. 116)

Gdy pojawi się ekran logowania, wprowadź identyfikator i kod PIN menedżera systemu, a następnie kliknij na [Zaloguj się]. ◉ Identyfikator i kod PIN menedżera systemu(P. 6)

#### 2 Naciśnij [Ustaw kolej. wyświetl.].

#### 3 Wybierz przycisk do przesunięcia.

#### 4 Wybierz [Poprzedni] lub [Dalej], aby przesunąć przycisk, a następnie naciśnij [Zastosuj].



- Przycisk zostanie przesunięty tyle razy, ile razy został dotknięty.
- Długie dotknięcie [Poprzedni] lub [Dalej] ciągle przenosi wybrany przycisk.

#### 5 Powtórz kroki 3-4, aby przenieść wszystkie przyciski, których położenie chcesz zmienić.

#### 6 Naciśnij [Zastosuj].

⇒ Układ wyświetlanych elementów na ekranie [Główny] zmienił się.

### Wstawianie pustego miejsca (Model z Panelem Dotykowym)

#### 1 Naciśnij [Ust. główny] na ekranie [Główny]. ◉ Ekran [Główny](P. 116)

Po ustawieniu identyfikatora menedżera systemu, gdy wybrane zostaną niektóre pozycje, wyświetlony może zostać ekran logowania. Tylko użytkownicy, którzy znają identyfikator i kod PIN menedżera systemu, mogą się zalogować i zmienić ustawienia.

## 2 Naciśnij [Dodaj i usuń puste].

## 3 Wybierz przycisk w miejscu, w którym chcesz wstawić puste miejsce, a następnie wybierz [Wstaw].

Aby usunąć wstawione puste miejsce, wybierz puste miejsce, wybierz [Usuń], a następnie przejdź do kroku 5.

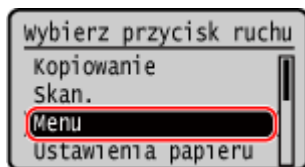


## 4 Naciśnij [Zastosuj].

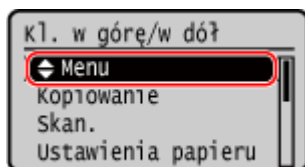
### Zmiana kolejności wyświetlania elementów (Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD)

## 1 Na ekranie [Główny] panelu sterowania, naciśnij [Kol.wyśw.(Główny)] ► **OK**. ► Ekran [Główny](P. 116)

## 2 Użyj ▲ lub ▼, aby wybrać element, który chcesz przenieść, a następnie naciśnij **OK**.



## 3 Użyj ▲ lub ▼, aby przenieść element, a następnie naciśnij **OK**.



## 4 Naciśnij **OK**.

⇒ Układ wyświetlanych elementów na ekranie [Główny] zmienił się.

## Logowanie się do urządzenia

99L9-02K

Kiedy ustawiony jest identyfikator menedżera systemu, dla operacji wymagających uprawnień administratora wyświetlany jest ekran logowania.

W przypadku wyświetlenia ekranu logowania na panelu sterowania wprowadź identyfikator i kod PIN menedżera systemu, aby przeprowadzić uwierzytelnianie. Gdy uwierzytelnienie się powiedzie, ekran się zmieni i będziesz mógł kontynuować pracę.

### Model z Panelem Dotykowym

### Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD

- ▶ Model z Panelem Dotykowym(P. 130)
- ▶ Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD(P. 130)

### Model z Panelem Dotykowym

- 1** Naciśnij [ID menedż.:], a następnie wprowadź identyfikator menedżera systemu.
- 2** Naciśnij [Zastosuj].
- 3** Naciśnij [Kod PIN:], a następnie wprowadź kod PIN.  
Jeśli nie ustawiono kodu PIN, możesz pominąć ten krok. Przejdź do kroku 5.
- 4** Naciśnij [Zastosuj].
- 5** Naciśnij [Zaloguj się].

⇒ Gdy uwierzytelnienie się powiedzie, wyświetlony zostanie ekran [Główny] lub inny.

### Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD

- 1** Naciśnij [ID menedż.:] ▶ **OK**.
- 2** Wprowadź ID menedżera systemu i naciśnij **OK**.

**3 Naciśnij [Kod PIN:] ► OK.**

Jeśli nie ustawiono kodu PIN, możesz pominąć ten krok. Przejdź do kroku 5.

**4 Wprowadź PIN i naciśnij OK.**

**5 Naciśnij [<Zaloguj>] ► OK.**

⇒ Gdy uwierzytelnienie się powiedzie, wyświetlony zostanie ekran [Główny] lub inny.

**6 Kiedy zakończysz pracę, naciśnij OK.**

## Umieszczanie oryginałów

99L9-02L

Umieść dokumenty, zdjęcia i inne materiały drukowane („oryginały”), które mają być zeskanowane, przefaksowane lub skopiowane, na płycie szklanej lub w podajniku.

W zależności od rodzaju dokumentu i sposobu jego użycia, zdecyduj, czy chcesz użyć szklanej płyty czy podajnika.

### Szklana płyta

Skanuje oryginały w ustalonej pozycji. Oryginały muszą być umieszczane pojedynczo, ale zapewnia to bardzo dokładne skanowanie.

Na szklanej szybie możesz też umieścić następujące oryginały:

- Książki, gruby papier, cienki papier i inne oryginały, których nie można umieścić w podajniku
- Kalkę kreślarską, folie i inne przezroczyste oryginały

### Umieszczanie oryginałów na płycie szklanej(P. 132)

### Podajnik

W podajniku możesz umieścić dwa lub więcej arkuszy oryginałów. Umieszczone oryginały są skanowane automatycznie po jednym arkuszu na raz.

### Umieszczanie oryginałów w podajniku(P. 133)

## ! WAŻNE

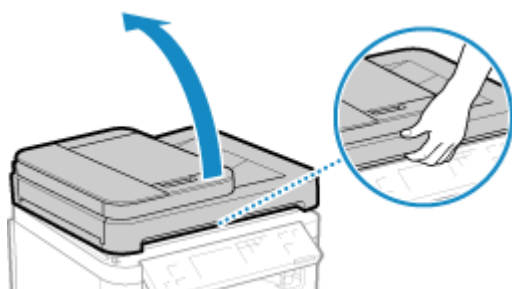
### Umieszczanie suchych oryginałów

- Przed umieszczeniem oryginałów upewnij się, że tusz, korektor lub klej, które się na nich znajdują, całkowicie wyschły.

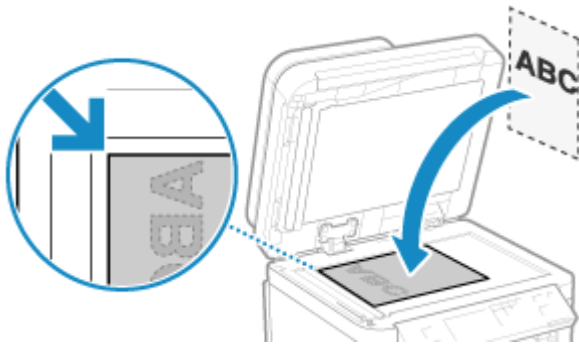
## Umieszczanie oryginałów na płycie szklanej

Informacje na temat rozmiaru oryginałów, które można umieścić na szklanej płycie, znajdują się w podstawowych danych technicznych urządzenia. **Podstawowe specyfikacje(P. 25)**

### 1 Otwórz podajnik lub pokrywę płyty szklanej.



### 2 Umieść oryginał, który ma zostać zeskanowany, stroną przeznaczoną do skanowania skierowaną w dół na szklanej płycie w orientacji poziomej, wyrównując róg oryginału z lewym górnym rogiem szklanej płyty.



Podczas skanowania kalki technicznej, przezrocy i innych przezroczystych oryginałów umieść na wierzchu arkusz zwykłego białego papieru.

**3 Delikatnie zamknij podajnik lub pokrywę płyty szklanej.**

**4 Po zakończeniu skanowania oryginałów zdejmij je ze szklanej płyty.**

## Umieszczanie oryginałów w podajniku

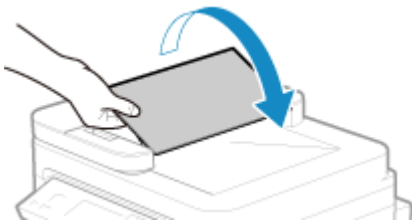
W przypadku skanowania dwóch lub więcej arkuszy oryginałów, umieszczaj tylko oryginały o tym samym rozmiarze. Informacje na temat rozmiaru oryginałów, które można umieścić w podajniku, znajdują się w danych technicznych podajnika. **Dane techniczne podajnika(P. 28)**

### **!** WAŻNE

**Aby zapobiec zacięciom papieru w podajniku, nie należy umieszczać w nim następujących oryginałów:**

- Pomarszczonego, pogniecionego, zwiniętego, poskręcane lub podarte papieru
- Kalki, papierów powlekanych, cienkich papierów półprzezroczystych, cienkich papierów lub folii
- Zszytych lub spiętych papierów
- Papieru wydrukowanego przez drukarkę termiczną

**1 Otwórz tackę podawania oryginałów.**



**2 Rozsuń prowadnice tak, aby ich odległość wynosiła nieco więcej niż faktyczna szerokość oryginału.**

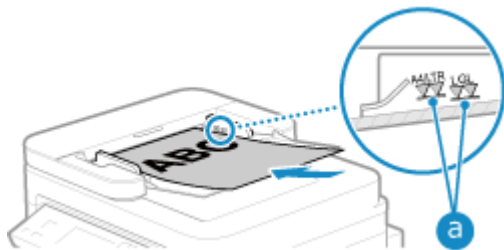


### 3 Przekartkuj oryginały i wyrównaj krawędzie.



Przekartkuj oryginały małymi partiami i wyrównaj krawędzie, stukając kilka razy oryginałami o płaską powierzchnię.

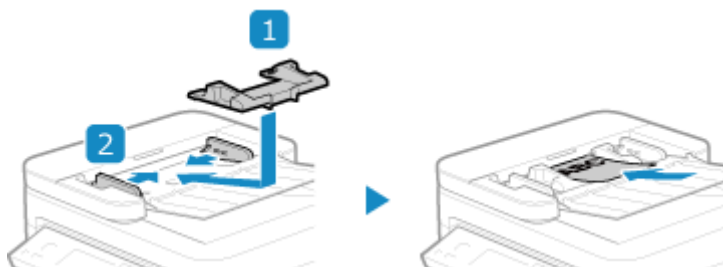
### 4 Umieść w podajniku oryginały przeznaczone do skanowania stroną zadrukowaną do góry w orientacji poziomej.



Upewnij się, że załadowane oryginały nie przekraczają linii limitu obciążenia (a). Jeśli przekraczają one linię limitu obciążenia, mogą wystąpić błędy w podawaniu papieru lub zacięcie papieru.

#### ■ W przypadku ładowania papieru w formacie A6

Umieść prowadnice formatu A6 w podajniku.



- Załaduj papier w orientacji pionowej (A6R).

### 5 Wyrównaj przesuwne prowadnice względem krawędzi oryginałów.



Przesuwne prowadnice, które są wyrównane, ale są ustawione zbyt szeroko lub zbyt wąsko, mogą powodować błędne podawanie papieru lub jego zacięcie.

### 6 Po zakończeniu skanowania oryginałów wyjmij je z dołu podajnika.

- Nie dodawaj oryginałów ani nie wyjmuj ich podczas skanowania.
- Pozostawienie wysuniętych oryginałów pod podajnikiem może spowodować zacięcie papieru.

## Ładowanie papieru

---

99L9-02R

Aby zapewnić jakość wydruku, sprawdź, jaki papier nadaje się do użytku oraz jak należy obchodzić się z papierem i jak go przechowywać, a także przygotuj odpowiedni papier do wykorzystania w urządzeniu. ▶ **Używany papier(P. 20)** / ▶ **Środki ostrożności podczas pracy z papierem(P. 23)**

Włóż przygotowany papier do urządzenia, a następnie skonfiguruj ustawienia rozmiaru i typu papieru.

### Ładowanie papieru do urządzenia

Włóż papier do szuflady na papier. W przypadku używania kopert lub papieru z logo zwróć uwagę na orientację włożonego papieru oraz to, która strona jest skierowana w górę.

- ▶ **Ładowanie papieru do szuflady na papier(P. 136)**
- ▶ **Przygotowanie i orientacja ładowania kopert(P. 139)**
- ▶ **Orientacja ładowanego papieru z logo(P. 141)**

### Ustawienia papieru

Aby zapewnić jakość druku i zapobiec zacięciom papieru, rozmiar i typ papieru muszą być ustawione prawidłowo, odpowiednio do włożonego papieru.

- ▶ **Określanie formatu i typu papieru(P. 143)**



## Ładowanie papieru do szuflady na papier

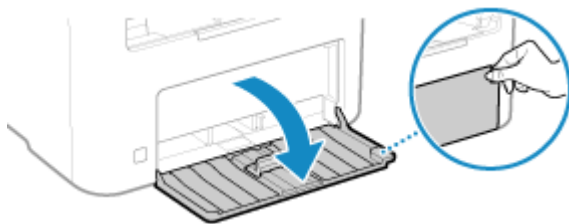
99L9-02S

Papier można załadować prawidłowo, dopasowując prowadnice papieru w szufladzie na papier do papieru. W przypadku używania kopert lub papieru z logo zwróć uwagę na orientację załadowanego papieru oraz to, która strona jest skierowana w górę.

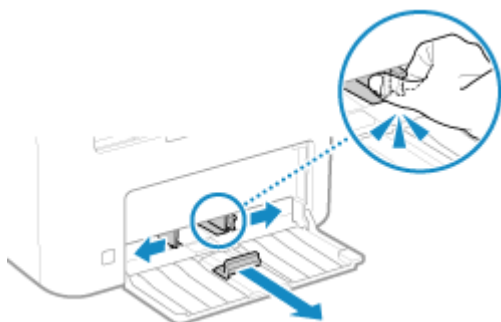
► **Przygotowanie i orientacja ładowania kopert**(P. 139)

► **Orientacja ładowanego papieru z logo**(P. 141)

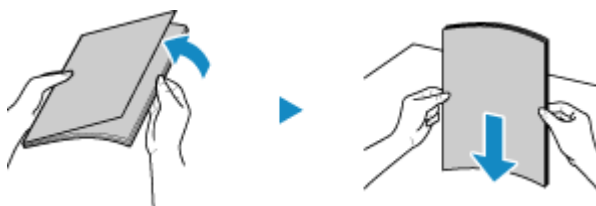
### 1 Otwórz przednią pokrywę.



### 2 Rozsuń prowadnice.



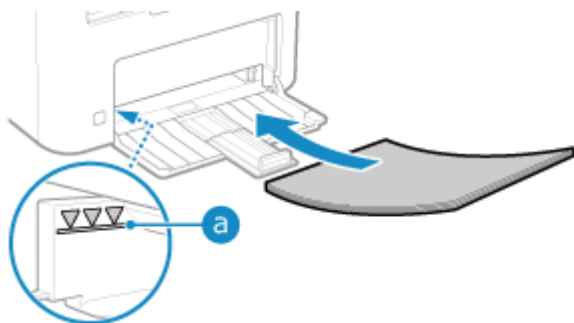
### 3 Przekartkuj papier i wyrównaj krawędzie.



Przekartkuj papier małymi partiami i wyrównaj krawędzie, stukając kilka razy papierem o płaską powierzchnię.

### 4 Załaduj papier stroną do zadrukowania w górę.

► Domyślnie wyświetlany jest ekran potwierdzenia ustawień papieru. ► **[Powiadamiasz o sprawdzaniu ustawień pap.]**(P. 463)



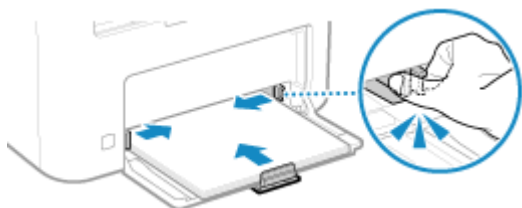
- Dosuń papier do tylnej krawędzi szuflady na papier.
- Upewnij się, że załadowany papier nie przekracza limitu obciążenia (a). Jeśli przekracza linię limitu obciążenia, mogą wystąpić błędy w podawaniu papieru lub zacięcie papieru.

### ■ W przypadku drukowania na tylnej stronie zadrukowanego papieru (Ręczne drukowanie 2-stronne)

Splaszcz brzegi papieru, aby usunąć wszelkie zagięcia, i załaduj papier tylną (niezadrukowaną) stroną do góry.

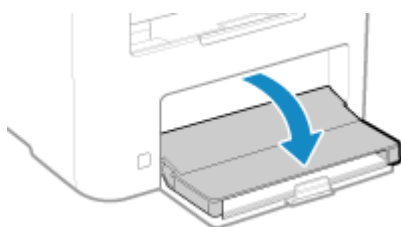
- Możesz używać tylko papieru wydrukowanego za pomocą tego urządzenia.
- Nie możesz drukować na wcześniej zadrukowanej stronie arkusza.
- Jeśli wydruki wyglądają na wyblakłe, wyreguluj jakość obrazu. ► [Druk z ręcz. pod. oryg. (tylko dwustr.)] (P. 417)

## 5 Odpowiednio dostosuj prowadnice do szerokości i długości papieru.

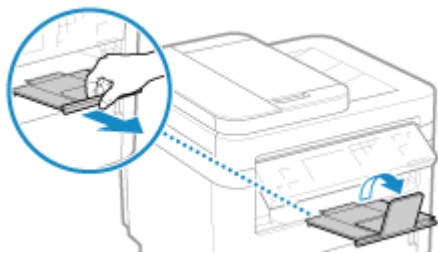


Prowadnice papieru, które są wyrównane, ale są ustawione zbyt szeroko lub zbyt wąsko, mogą powodować błędne podawanie papieru lub jego zacięcie.

## 6 Zamknij pokrywę papieru.



## 7 Podnieś ogranicznik papieru.



**8 Ustaw format i typ papieru. ▶ Ustawianie rozmiaru i typu papieru dla szuflady na papier(P. 144)**

Domyślnie rozmiar i typ papieru w szufladzie na papier są ustawione na A4 i Zwykły 2. Gdy załadowany jest papier innego rozmiaru lub typu, zmień jego ustawienia.

## Przygotowanie i orientacja ładowania kopert

99L9-02U

Ponieważ koperty mają inny kształt i grubość niż zwykły papier, przed załadowaniem kopert należy poczynić odpowiednie przygotowania.

Koperty mogą być zadrukowane tylko na przedniej stronie (nieklejonej stronie). Podczas ładowania kopert należy uważać na umieszczenie ich we właściwej orientacji i odpowiednią stroną do góry.

▶ **Przygotowanie przed załadowaniem kopert(P. 139)**

▶ **Orientacja kopert(P. 140)**

### UWAGA

- Aby uzyskać informacje o ogólnej procedurze ładowania kopert, zob.:  
▶ **Ładowanie papieru do szuflady na papier(P. 136)**

### Przygotowanie przed załadowaniem kopert

Wyrównaj koperty niezależnie od liczby kopert, które mają być załadowane.

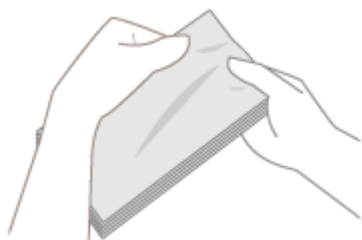
**1** Zamknij klapkę każdej koperty.



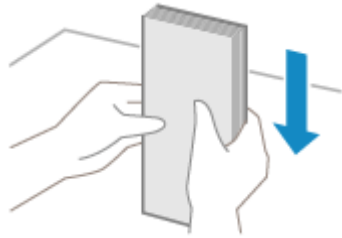
**2** Spłaszcz je, aby usunąć z nich powietrze i upewnij się, że brzegi są mocno dociśnięte.



**3** Wyprostuj zagięte rogi kopert i wygładź zagniecenia.



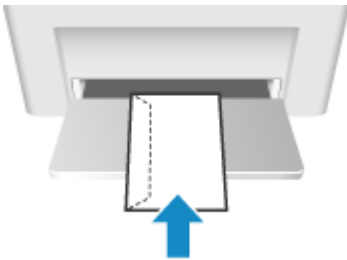
**4** Wyrównaj krawędzie kopert na płaskiej powierzchni.



⇒ Koperty są gotowe do załadowania.

## Orientacja kopert

Załaduj koperty nr 10 (COM10), Monarch, ISO-C5 lub DL w orientacji pionowej, stroną przednią (nie sklejoną) do góry i długim bokiem koperty równoległe do długiego boku szuflady na papier. Umieść je tak, aby skrzydełko było zamknięte i znajdowało się po lewej stronie.



## Orientacja ładowanego papieru z logo

99L9-02W

Ładując papier z logo, zwróć uwagę na orientację i na to, która strona jest skierowana do góry. Domyślnie orientacja, w jakiej ma być załadowany papier, oraz strona, na której ma być drukowana, różnią się w zależności od tego, czy chcesz drukować na jednej czy na obu stronach.

▶ **Drukowanie jednostronne na papierze z logo(P. 141)**

▶ **Drukowanie dwustronne na papierze z logo(P. 141)**

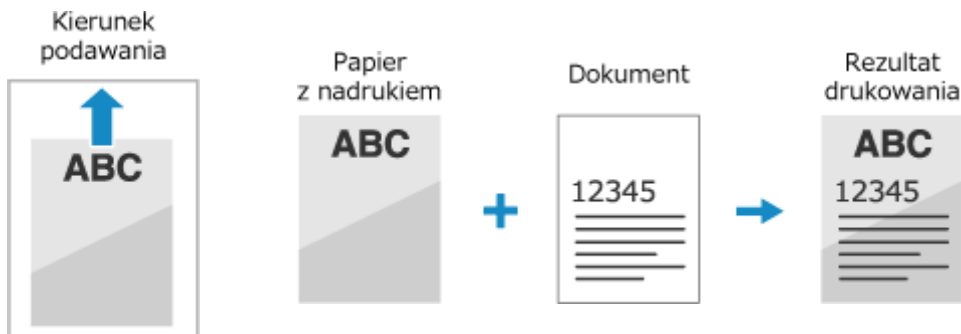
### UWAGA

- Aby uzyskać informacje o ogólnej procedurze ładowania papieru, zob.:
  - ▶ **Ładowanie papieru do szuflady na papier(P. 136)**
- Możesz skonfigurować ustawienia tak, aby orientacja, w jakiej ma być załadowany papier, oraz strona, na której ma być drukowany, nie zmieniały się w zależności od tego, czy chcesz drukować na jednej czy na obu stronach. Gdy skonfigurowane jest to ustawienie, załaduj papier, używając metody drukowania dwustronnego. ▶ **[Przełącz metodę podawania papieru](P. 425)**

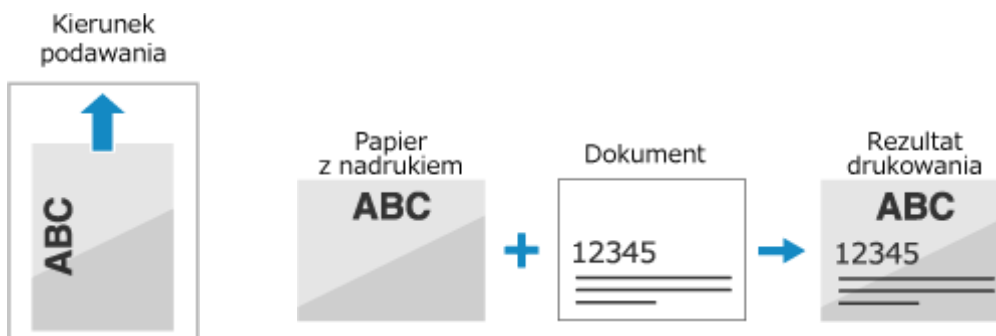
### Drukowanie jednostronne na papierze z logo

Załaduj papier stroną z logo (przeznaczoną do wydruku dokumentu) umieszczoną do góry.

#### Papier z logo w orientacji pionowej



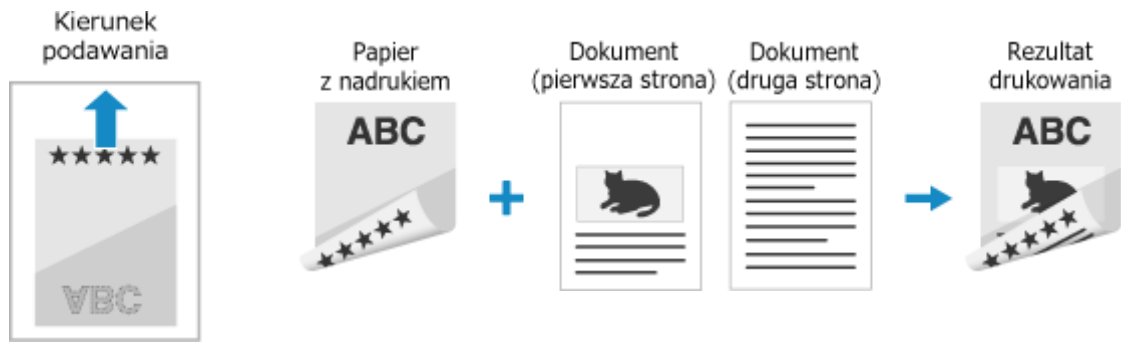
#### Papier z logo w orientacji poziomej



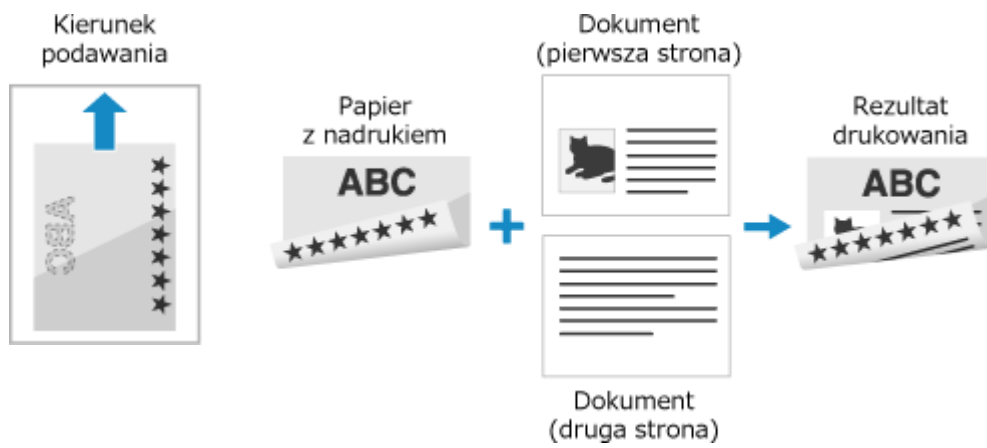
### Drukowanie dwustronne na papierze z logo

Załaduj papier stroną z logo (przeznaczoną do wydruku dokumentu) umieszczoną w dół.

### Papier z logo w orientacji pionowej



### Papier z logo w orientacji poziomej



## Określanie formatu i typu papieru

---

99L9-02X

Aby zapewnić jakość druku i zapobiec zacięciom papieru, rozmiar i typ papieru muszą być ustawione prawidłowo, odpowiednio do załadowanego papieru.

Aby uprościć ustawienia papieru, możesz zarejestrować często używane ustawienia papieru oraz ukryć niepotrzebne ustawienia papieru.

### **Ustawienia wymagane po załadowaniu papieru**

Ustaw format i typ papieru odpowiednio do załadowanego papieru.

▶ **Ustawianie rozmiaru i typu papieru dla szuflady na papier(P. 144)**

### **Ułatwienie ustawień papieru**

Dla ułatwienia możesz zarejestrować i ustawić rozmiar papieru.

▶ **Rejestrowanie papieru o rozmiarze niestandardowym(P. 148)**

▶ **Ukrywanie nieużywanych rozmiarów papieru(P. 150)**



# Ustawianie rozmiaru i typu papieru dla szuflady na papier

99L9-02Y

Domyślnie rozmiar i typ papieru w szufladzie na papier są ustawione na A4 i Zwykły 2. Gdy załadowany jest papier innego rozmiaru lub typu, zmień jego ustawienia.

W tym rozdziale opisano, jak skonfigurować ustawienia za pomocą panelu sterowania.

Możesz też skonfigurować ustawienia za pomocą zdalnego interfejsu użytkownika z komputera. [Zarządzanie urządzeniem z komputera \(Zdalny interfejs użytkownika\)\(P. 357\)](#)

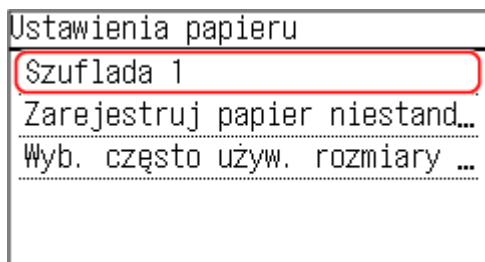
► [Model z Panelem Dotykowym\(P. 144\)](#)

► [Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD\(P. 145\)](#)

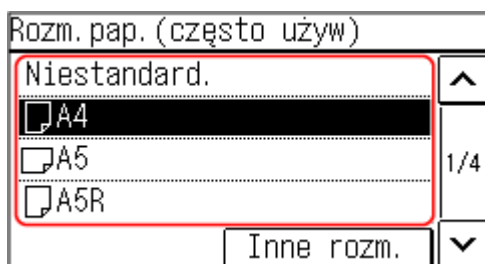
## Model z Panelem Dotykowym

**1** Na panelu sterowania naciśnij [Ust. pap.] na ekranie [Główny]. [► Ekran \[Główny\] \(P. 116\)](#)

**2** Naciśnij [Szuflada 1].



**3** Wybierz rozmiar papieru załadowanego do szuflady na papier.



Możesz przewijać ekran, aby wyświetlić rozmiary papieru (takie jak koperty), które nie są wyświetlane na ekranie.

### ■ Gdy załadowany jest papier rozmiaru A5

Gdy papier jest załadowany w orientacji poziomej, wybierz [A5]. Gdy papier jest załadowany w orientacji pionowej, wybierz [A5R].

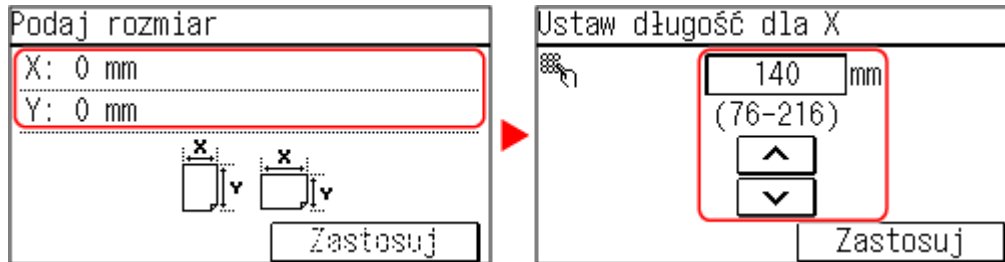
Orientacja pozioma (A5)

Orientacja pionowa (A5R)



**■ Gdy załadowany jest papier o rozmiarze niestandardowym**

- 1 Naciśnij [Niestandard.].
- 2 Naciśnij [X] ► wprowadź wartość do [X] ► naciśnij [Zastosuj].

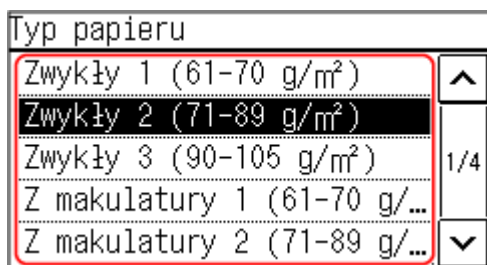


- 3 Wprowadź wartość do [Y] w taki sam sposób jak [X].
- 4 Naciśnij [Zastosuj].
- 5 Naciśnij [Zastosuj].

**■ Jeśli ustawiony rozmiar papieru nie jest wyświetlany**

Naciśnij [Inne rozm.], a następnie wybierz rozmiar papieru z wyświetlonej listy.

**4 Wybierz typ papieru załadowanego do szuflady na papier.**



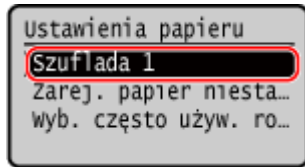
► Ustawiony zostaje rozmiar i typ papieru.

**UWAGA**

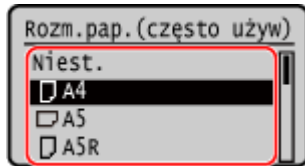
- Możesz zmienić rozmiar papieru wyświetlany na ekranie w kroku 3. ► **Ukrywanie nieużywanych rozmiarów papieru (P. 150)**

**Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD**

- 1 Na panelu sterowania wybierz [Ustawienia papieru] na ekranie [Główny], a następnie naciśnij **OK**. ► **Ekran [Główny] (P. 116)**
- 2 Naciśnij [Szuflada 1], a następnie naciśnij **OK**.



### 3 Wybierz rozmiar papieru załadowanego do szuflady na papier, a następnie naciśnij **OK**.



Możesz przewijać ekran, aby wyświetlić rozmiary papieru (takie jak koperty), które nie są wyświetlane na ekranie.

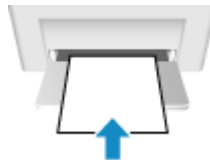
#### ■ Gdy załadowany jest papier rozmiaru A5

Gdy papier jest załadowany w orientacji poziomej, wybierz [A5]. Gdy papier jest załadowany w orientacji pionowej, wybierz [A5R].

Orientacja pozioma (A5)

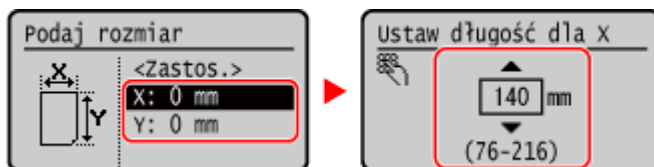


Orientacja pionowa (A5R)



#### ■ Gdy załadowany jest papier o rozmiarze niestandardowym

- 1 Naciśnij [Niestandard.].
- 2 Naciśnij [X] ► **OK** ► wprowadź wartość do [X] ► **OK**.

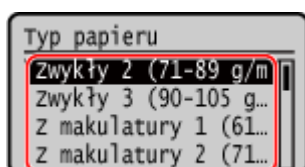


- 3 Wprowadź wartość do [Y] w taki sam sposób jak [X].
- 4 Wybierz [<Zastos.>], a następnie naciśnij **OK**.

#### ■ Jeśli ustawiony rozmiar papieru nie jest wyświetlany

Naciśnij [<Inne rozm.>], następnie naciśnij **OK**, a następnie z wyświetlonej listy wybierz rozmiar papieru.

### 4 Wybierz typ papieru załadowanego do szuflady na papier, a następnie naciśnij **OK**.



**UWAGA**

- Możesz zmienić rozmiar papieru wyświetlany na ekranie w kroku 3. **▶ Ukrywanie nieużywanych rozmiarów papieru(P. 150)**

# Rejestrowanie papieru o rozmiarze niestandardowym

99L9-030

Papier niestandardowy to papier o niestandardowym rozmiarze, którego długość boków można dowolnie definiować w zakresie obsługiwanym przez urządzenie.

Gdy często używasz papieru o określonym, niestandardowym rozmiarze, rozmiary możesz zarejestrować. Możesz wywołać papier na ekranie wprowadzania rozmiaru, co zaoszczędzi ci kłopotu z wpisywaniem rozmiaru.

Możesz zarejestrować do trzech niestandardowych rozmiarów.

W tym rozdziale opisano, jak zarejestrować ustawienia za pomocą panelu sterowania.

Możesz też zarejestrować ustawienia za pomocą zdalnego interfejsu użytkownika z komputera. **► Zarządzanie urządzeniem z komputera (Zdalny interfejs użytkownika)(P. 357)**

**► Model z Panelem Dotykowym(P. 148)**

**► Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD(P. 149)**

## Model z Panelem Dotykowym

**1** Na panelu sterowania naciśnij [Ust. pap.] na ekranie [Główny]. **► Ekran [Główny] (P. 116)**

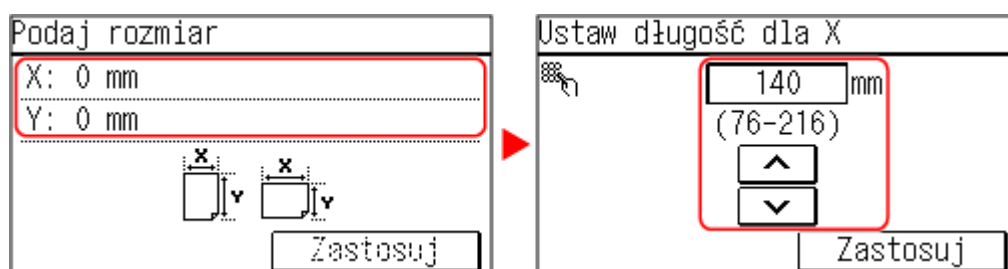
**2** Naciśnij [Zarejestruj papier niestandardowy].

⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Zarejestruj papier niestandardowy].

**3** Wybierz numer rejestracyjny.

W przypadku wybrania zarejestrowanego numeru, przejdź dalej i wybierz [Edytuj].

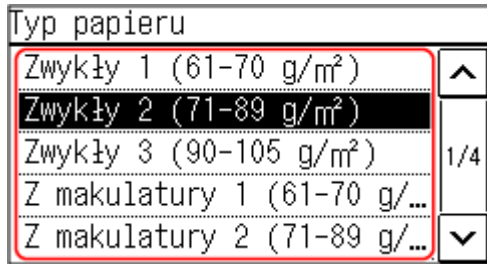
**4** Naciśnij [x] ► wprowadź wartość do [x] ► naciśnij [Zastosuj].



**5** Wprowadź wartość do [y] w taki sam sposób jak [x].

**6** Naciśnij [Zastosuj].

**7** Wybierz typ papieru.



⇒ Papier niestandardowy został zarejestrowany.

## Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD

**1** Na panelu sterowania wybierz [Ustawienia papieru] na ekranie [Główny], a następnie naciśnij **OK**. ▶ Ekran [Główny](P. 116)

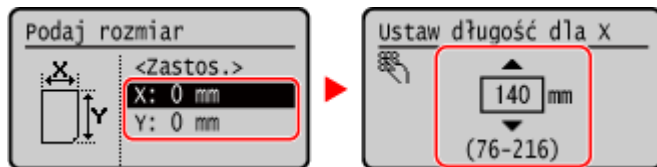
**2** Wybierz [Zarejestruj papier niestandardowy], a następnie naciśnij **OK**.

⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Zarejestruj papier niestandardowy].

**3** Wprowadź zarejestrowaną liczbę, a następnie naciśnij **OK**.

Jeśli wybrałeś zarejestrowany numer, kontynuuj, aby wybrać [Edytuj], a następnie naciśnij **OK**.

**4** Naciśnij [x] ▶ **OK** ▶ wprowadź wartość do [x] ▶ **OK**.

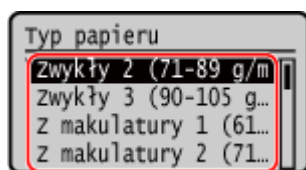


Wprowadź wartość za pomocą ▲ i ▼.

**5** Wprowadź wartość do [y] w taki sam sposób jak [x].

**6** Wybierz [<Zastos.>], a następnie naciśnij **OK**.

**7** Wybierz typ papieru, a następnie naciśnij **OK**.



⇒ Papier niestandardowy został zarejestrowany.

## Ukrywanie nieużywanych rozmiarów papieru

99L9-031

Na ekranie ustawień papieru wyświetlane są zarejestrowane, często używane rozmiary papieru. Jeśli wyświetlane są nieużywane formaty papieru, można je ukryć, aby ułatwić wybór formatu papieru. Aby wybrać ukryty rozmiar papieru, naciśnij [Inne rozm.] na ekranie ustawień papieru.

Aby skonfigurować ustawienia, użyj panelu sterowania. Nie możesz konfigurować ustawień za pomocą zdalnego interfejsu użytkownika z komputera.

- ▶ Model z Panelem Dotykowym (P. 150)
- ▶ Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD (P. 151)

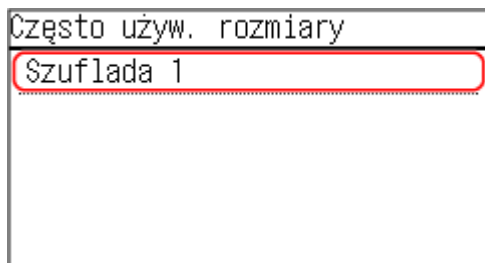
### Model z Panelem Dotykowym

**1** Na panelu sterowania naciśnij [Ust. pap.] na ekranie [Główny]. ▶ Ekran [Główny] (P. 116)

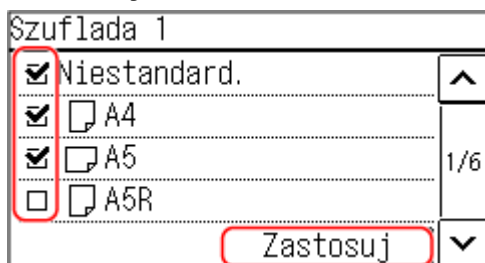
**2** Naciśnij [Wyb. często używ. rozmiary papieru].

⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Często używ. rozmiary].

**3** Naciśnij [Szuflada 1].



**4** Odznacz pola wyboru rozmiarów papieru, które mają być ukryte, a następnie naciśnij [Zastosuj].



⇒ Rozmiary papieru, których pola wyboru są odznaczone, nie są wyświetlane na ekranie ustawień papieru.

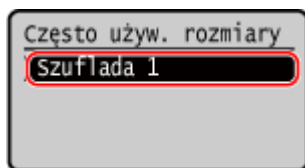
## Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD

**1** Na panelu sterowania wybierz [Ustawienia papieru] na ekranie [Główny], a następnie naciśnij **OK**. **▶** Ekran [Główny](P. 116)

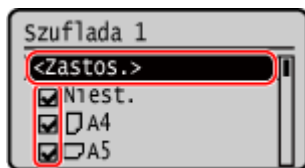
**2** Wybierz [Wyb. często używ. rozmiary papieru], a następnie naciśnij **OK**.

⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Często używ. rozmiary].

**3** Wybierz [Szuflada 1] i naciśnij **OK**.



**4** Odznacz pola wyboru rozmiarów papieru, które mają być ukryte, a następnie naciśnij [**<Zastos.>**] **▶** **OK**.



⇒ Rozmiary papieru, których pola wyboru są odznaczone, nie są wyświetlane na ekranie ustawień papieru.



# Rejestrowanie miejsc docelowych (Książka adresowa) (Model z Panelem Dotykowym)

---

99L9-032

Zarejestruj miejsca docelowe do wysyłania faksów w książce adresowej urządzenia.

## Funkcja książki adresowej

---

Rejestrując miejsca docelowe w książce adresowej, można uniknąć konieczności wprowadzania danych miejsc docelowych przy każdym wysyłaniu danych. Książka adresowa ma funkcję łatwego definiowania miejsc docelowych. Użyj tej funkcji podczas wyświetlania ekranu książki adresowej lub definiowania miejsc docelowych.

🔴 **Funkcja książki adresowej (Model z Panelem Dotykowym)(P. 153)**

## Miejsca docelowe, które można zarejestrować

---

- Numer faksu

## Sposób rejestracji miejsc docelowych

---

Można zarejestrować miejsca docelowe, wprowadzając nazwę, numer faksu oraz inne informacje lub korzystając z rejestru zadań TX.

Miejsca docelowe można rejestrować zarówno na panelu sterowania, jak i w interfejsie zdalnego sterowania, ale typy miejsc docelowych, które można zarejestrować, oraz metoda rejestracji różnią się.

### Rejestrowanie za pomocą panelu sterowania

Użyj panelu sterowania, aby zarejestrować miejsca docelowe z rejestru zadań TX.

🔴 **Rejestrowanie miejsc docelowych w książce adresowej (Panel sterowania) (Model z Panelem Dotykowym)(P. 155)**

### Rejestrowanie za pomocą zdalnego interfejsu użytkownika

Nie można używać zdalnego interfejsu użytkownika, aby rejestrować miejsca docelowe z rejestru zadań TX.

🔴 **Rejestrowanie miejsc docelowych w książce adresowej (Zdalny interfejs użytkownika) (Model z Panelem Dotykowym)(P. 160)**

## ■ Patrz również

### Zapobieganie nieuprawnionemu korzystaniu z książki adresowej

Aby zapobiec nieautoryzowanemu dodawaniu nowych wpisów do książki adresowej oraz edycji istniejących wpisów, możesz ustawić kod PIN i ograniczyć sposób dodawania nowych wpisów.

🔴 **Ograniczanie rejestracji i edycji książki adresowej (Model z Panelem Dotykowym)(P. 343)**

# Funkcja książki adresowej (Model z Panelem Dotykowym)

99L9-033

Można określić miejsca docelowe zarejestrowane w książce adresowej, wywołując książkę adresową na ekranie [Główny] lub na ekranie faksu panelu sterowania.

Podczas rejestrowania miejsc docelowych wybierz funkcję, która pozwala szybko określić miejsce docelowe.

Możesz też efektywnie określać miejsca docelowe z poziomu ekranu książki adresowej, np. poprzez grupowanie miejsc docelowych lub wyświetlanie ich według typu.

## Funkcja pozwalająca szybko określić miejsce docelowe

Podczas rejestrowania miejsc docelowych wybierz i zarejestruj jedno z poniższych:

### Wybieranie jedнопrzyciskowe

Zarejestruj często używane miejsca docelowe w funkcji wybierania jedнопrzyciskowego. Spowoduje to wyświetlenie zarejestrowanych miejsc docelowych jako przycisków wybierania jedнопrzyciskowego na ekranie [Główny]. Można zarejestrować maksymalnie cztery miejsca docelowe w funkcji wybierania jedнопrzyciskowego.

### Wybieranie kodowe

Zarejestruj trzycyfrowy numer dla każdego miejsca docelowego. Następnie możesz bezpośrednio wprowadzić ten numer, aby określić miejsce docelowe.

Za pomocą numerów wybierania kodowego możesz zarejestrować do 100 miejsc docelowych.

## Rejestrowanie grupy wielu miejsc docelowych

Można zarejestrować wiele zarejestrowanych miejsc docelowych numerów faksów jako grupę w wybieraniu kodowym. Oszczędza to kłopotu z indywidualnym określaniem wielu miejsc docelowych podczas wysyłania danych. Możesz zarejestrować do 50 grup.

Dla jednej grupy możesz zarejestrować tylko ten sam typ miejsc docelowych.

☛ **Rejestrowanie grup w książce adresowej (Panel sterowania) (Model z Panelem Dotykowym)(P. 157)**

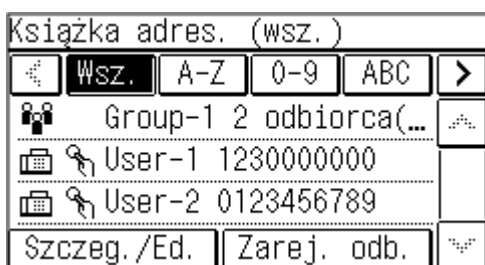
☛ **Rejestrowanie grup w książce adresowej (Zdalny interfejs użytkownika) (Model z Panelem Dotykowym)(P. 163)**

## Klasyfikowanie według indeksu

Można wyświetlać inicjały nazw lub nazwisk oraz typy miejsc docelowych (takich jak faks) ustawionych podczas rejestracji, klasyfikując je według indeksu.


## ■ Ekran książki adresowej

Gdy wywołujesz książkę adresową na ekranie [Główny] lub ekranie faksu, wyświetlony zostanie poniższy ekran.



## Lista zarejestrowanych miejsc docelowych


Typy miejsc docelowych są oznaczone następującymi symbolami i wyświetlane są informacje o miejscu docelowym, takie jak nazwa lub imię i nazwisko oraz numer faksu:

[]: Faks

[]: Grupy miejsc docelowych

## Indeks

Jest to wyświetlane na górze ekranu. Możesz filtrować miejsca docelowe wyświetlane na liście, wybierając ich typ lub inicjały nazwy.

- Dotknij [] lub [], aby zmienić wyświetlanie indeksu.

- Aby wyświetlić wszystkie miejsca docelowe zarejestrowane w książce adresowej, wybierz [Wsz.].
- Gdy określasz miejsca docelowe, które mają być wyświetlane za pomocą inicjałów nazwy, wybierz [A-Z], [0-9] lub [ABC] na [YZ].

#### **Elementy operacji na miejscach docelowych**

Są one wyświetlane na dole ekranu. Naciśnij, aby zarejestrować, edytować lub usunąć miejsce docelowe lub aby określić miejsce docelowe, do którego mają zostać wysłane dane.

- Dla elementów innych niż [Zarej. odb.], zaznacz pole wyboru miejsca docelowego, a następnie wykonaj operację.
- Po wywołaniu książki adresowej z poziomu ekranu [Główny] naciśnij miejsce docelowe, aby wyświetlić ekran faksu z wprowadzonym określonym miejscem docelowym.

# Rejestrowanie miejsc docelowych w książce adresowej (Panel sterowania) (Model z Panelem Dotykowym)

99L9-034

Można rejestrować miejsca docelowe w książce adresowej, wprowadzając ich informacje bezpośrednio z poziomu panelu sterowania.

## 1 Na panelu sterowania naciśnij [Książ. adr.] na ekranie [Główny]. ► Ekran [Główny] (P. 116)

## 2 Naciśnij [Zarej. odb.].

► Zostanie wyświetlony ekran [Zarejestruj jako].

Gdy wyświetlony zostanie ekran [PIN książki adresowej], wprowadź kod PIN, a następnie [Zastosuj].

## 3 Naciśnij [Wyb. kodow.] lub [Jednoprzyciskowe], a następnie naciśnij [Faks].

- W przypadku wybrania [Wybieranie kodowane] automatycznie ustawione zostaną niezarejestrowane numery wybierania kodowego i wyświetlony zostanie ekran [Faks].
- W przypadku wybrania [Jednoprzyciskowe] wybierz numer do zarejestrowania. Później ten numer można zmienić na inny numer.
- Podczas rejestrowania grupowych miejsc docelowych zapoznaj się z poniższymi wskazówkami.
  - **Rejestrowanie grup w książce adresowej (Panel sterowania) (Model z Panelem Dotykowym) (P. 157)**

## 4 Wprowadź dane dla miejsca docelowego.

- Możesz rejestrować miejsce docelowe bez wpisywania jego nazwy, ale wpisując nazwę, podczas określania miejsca docelowego możesz wyszukiwać je po inicjałach.
- Naciśnij [Nazwa:] i wprowadź nazwę, a następnie naciśnij [Zastosuj].
- Aby wprowadzić informacje dotyczące miejsca docelowego, naciśnij [Numer faksu:], wprowadź informacje, a następnie naciśnij [Zastosuj].
- W przypadku wprowadzania międzynarodowego miejsca docelowego naciśnij [Numer faksu:], wprowadź w tej kolejności: międzynarodowy numer dostępowy, kod kraju i numer faksu. Jeśli nie możesz się połączyć, naciśnij [Pauza] pomiędzy cyframi, aby dodać pauzę. Możesz zmienić czas pauzy. ► **[Ustaw długość pauzy] (P. 445)**
- Aby zmienić numer [Wybieranie kodowane], naciśnij [Wybieranie kodowane] i wprowadź trzycyfrowy numer wybierania kodowego za pomocą klawiszy numerycznych.

## 5 W razie potrzeby ustaw szczegóły wysyłania.

Ustaw szczegóły, jeśli wystąpi błąd wysyłania lub jeśli wysyłanie faksu na ten numer zajmuje dużo czasu.

- 1 Naciśnij [Numer faksu:] ► [Szczegóły].
- 2 Skonfiguruj element, a następnie naciśnij [Zastosuj].

### [Wysyłanie w trybie ECM] \*1

Gdy w wysyłanym obrazie wystąpi błąd, urządzenie skoryguje go, aby nie wysłać zniekształconego obrazu.

### [Prędkość wysyłania] \*1

Jeśli rozpoczęcie wysyłania faksu wymaga czasu, np. w przypadku słabego połączenia z linią telefoniczną, urządzenie obniża prędkość początkową komunikacji.

### [Długodystansowe]

Jeśli podczas wysyłania faksu do międzynarodowego miejsca przeznaczenia wystąpi błąd komunikacji, wybierz [Międzynarodowe (1)]. Jeśli problem nie zostanie rozwiązany, wybierz [Międzynarodowe (2)] i [Międzynarodowe (3)] w tej kolejności.

\*1 Jeśli jest to nieustawione w tym miejscu, zastosowane zostaną ustawienia, które pojawiają się po wybraniu [Menu] na ekranie [Główny], a następnie wybór [Ustawienia funkcji].

🔴 [Wysyłanie w trybie ECM](P. 445)

🔴 [Szybkość uruchomienia wysyłania](P. 446)

- 3 Naciśnij [Zastosuj].

## 6 Naciśnij [Zastosuj].

⇒ Miejsce docelowe jest zarejestrowane w książce adresowej.

## UWAGA

### Rejestrowanie miejsca docelowego z poziomu rejestru zadań TX zadania faksu

- Poza wywołaniem rejestru zadań TX z poziomu książki adresowej można również rejestrować miejsca docelowe w książce adresowej z poziomu rejestru zadań TX zadania faksu.

🔴 **Sprawdzanie statusu i dziennika dla wysłanych i odebranych faksów(P. 242)**

# Rejestrowanie grup w książce adresowej (Panel sterowania) (Model z Panelem Dotykowym)

99L9-035

Za pomocą panelu sterowania w książce adresowej możesz rejestrować grupy wielu miejsc docelowych. W grupie możesz rejestrować tylko te same typy miejsc docelowych.

## Wymagane czynności przygotowawcze

- Zarejestruj w książce adresowej urządzenia miejsca docelowe, które mają być dodane do grupy. ▶ **Rejestrowanie miejsc docelowych w książce adresowej (Panel sterowania) (Model z Panelem Dotykowym)(P. 155)**

### 1 Na panelu sterowania naciśnij [Książ. adr.] na ekranie [Główny]. ▶ Ekran [Główny] (P. 116)

### 2 Naciśnij [Zarej. odb.].

⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Zarejestruj jako].

- Gdy wyświetlony zostanie ekran [PIN książki adresowej], wprowadź kod PIN, a następnie [Zastosuj].
- Aby filtrować i wyświetlać odbiorców, wybierz indeks na górze ekranu książki adresowej.

### 3 Naciśnij [Wyb. kodow.] lub [Jednoprzyciskowe], a następnie naciśnij [Grupa].

⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Grupa].

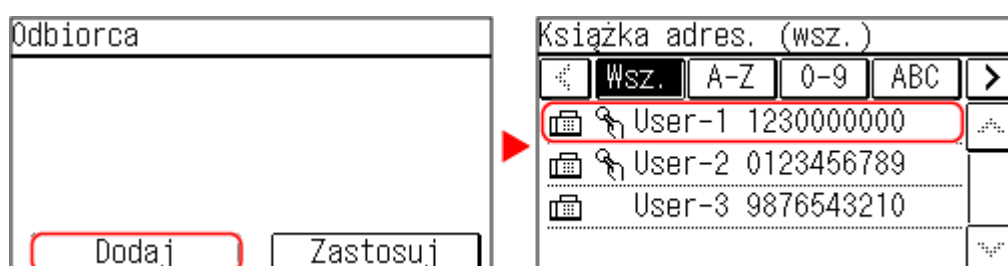
- W przypadku wybrania [Wybieranie kodowane] automatycznie ustawione zostaną niezarejestrowane numery wybierania kodowego i wyświetlony zostanie ekran [Grupa].
- W przypadku wybrania [Jednoprzyciskowe] wybierz numer do zarejestrowania. Później ten numer można zmienić na inny numer.

### 4 Naciśnij [Nazwa:] i wprowadź nazwę, a następnie naciśnij [Zastosuj].

Możesz rejestrować miejsce docelowe bez wpisywania jego nazwy, ale wpisując nazwę, podczas określania miejsca docelowego możesz wyszukiwać je po inicjałach.

### 5 Naciśnij [Number of Destinations].

### 6 Naciśnij [Dodaj], a następnie wybierz miejsca docelowe, aby dodać do grupy.



Powtórz ten krok, aby dodać wiele miejsc docelowych.

## 7 Sprawdź, czy miejsca docelowe, które mają być dodane do grupy, są poprawne, a następnie naciśnij [Zastosuj].

Odbiorca	
 	User-1 1230000000
 	User-2 0123456789

Aby wyświetlić informacje dotyczące miejsca docelowego, wybierz miejsce docelowe.

## 8 Jeśli jest to wymagane, zmień zarejestrowane numery.

Aby zmienić numer [Wybieranie kodowane], naciśnij [Wybieranie kodowane], a następnie wybierz niezarejestrowany numer lub wprowadź trzycyfrowy numer wybierania kodowego za pomocą klawiszy numerycznych.


## 9 Naciśnij [Zastosuj].

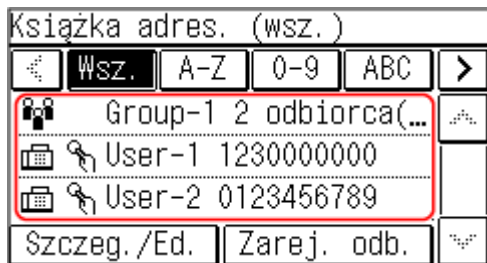
⇒ Grupa jest zarejestrowana w książce adresowej.

# Edycja i usuwanie miejsc docelowych w książce adresowej (Panel sterowania) (Model z Panelem Dotykowym)

99L9-036

Możesz edytować informacje o miejscach docelowych zarejestrowanych w książce adresowej lub usunąć nieużywane miejsca docelowe.

- 1** Na panelu sterowania naciśnij [Książ. adr.] na ekranie [Główny].  Ekran [Główny] (P. 116)
- 2** Naciśnij [Szczeg./Ed.], a następnie wybierz miejsce docelowe do edycji lub usunięcia.



- Wybierz indeks w górnej części ekranu książki adresowej, aby filtrować i wyświetlać miejsca docelowe.

## 3 Edytuj lub usuń miejsce docelowe.

### ■ W przypadku edycji miejsca docelowego

- 1** Naciśnij [Edytuj].  
Gdy wyświetlony zostanie ekran [PIN książki adresowej], wprowadź kod PIN, a następnie [Zastosuj].
- 2** Edytuj element, a następnie naciśnij [Zastosuj].  
⇒ Zastosowane zostaną wyedytowane dane.

### ■ W przypadku usuwania miejsca docelowego

- 1** Naciśnij [Usuń].  
Gdy wyświetlony zostanie ekran [PIN książki adresowej], wprowadź kod PIN, a następnie [Zastosuj].
- 2** Naciśnij [Tak].  
⇒ Miejsce docelowe zostanie usunięte.



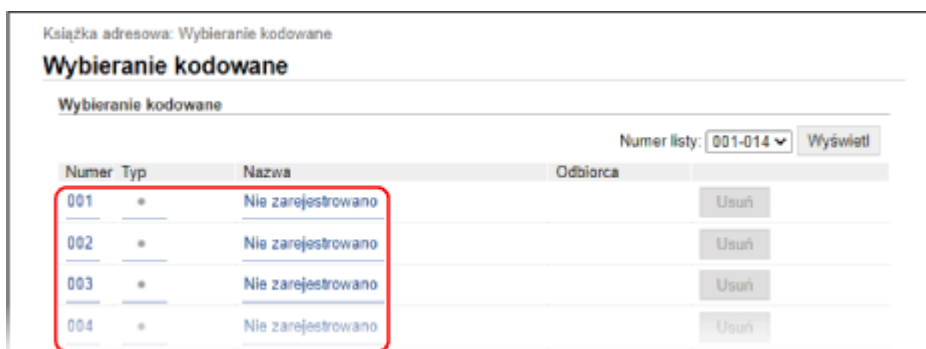
# Rejestrowanie miejsc docelowych w książce adresowej (Zdalny interfejs użytkownika) (Model z Panelem Dotykowym)

99L9-037

Możesz zarejestrować miejsca docelowe w książce adresowej za pomocą zdalnego interfejsu użytkownika.

Do rejestrowania miejsc docelowych przy użyciu zdalnego interfejsu użytkownika wymagane są uprawnienia administratora.

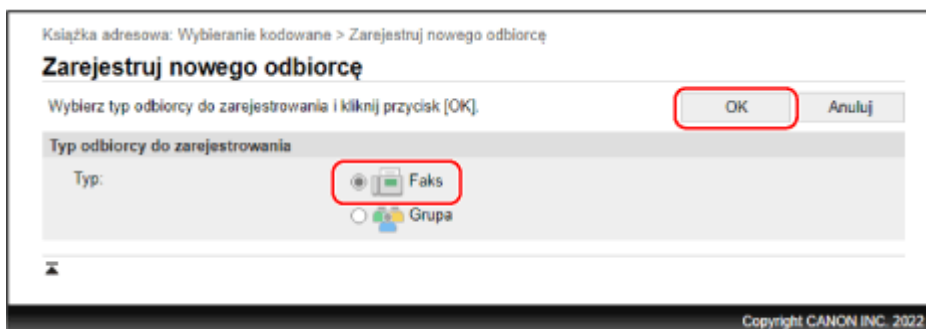
- 1** Zaloguj się w zdalnym interfejsie użytkownika w trybie menedżera systemu. ▶  
Uruchamianie zdalnego interfejsu użytkownika(P. 358)
- 2** Na stronie portalu zdalnego interfejsu użytkownika kliknij na [Książka adresowa]. ▶  
Strona portalu zdalnego interfejsu użytkownika(P. 360)
- 3** Kliknij pozycję [Jednoprzyciskowe] albo [Wybieranie kodowane].
- 4** Kliknij na element wyświetlony jako [Nie zarejestrowano].



⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Zarejestruj nowego odbiorcę].

Jeśli wyświetlany jest ekran [Wprowadź kod PIN], wprowadź kod PIN książki adresowej, a następnie kliknij [OK].

- 5** Wybierz [Faks], a następnie kliknij na [OK].



Podczas rejestrowania grupowych miejsc docelowych zapoznaj się z poniższymi wskazówkami.

► **Rejestrowanie grup w książce adresowej (Zdalny interfejs użytkownika) (Model z Panelem Dotykowym)(P. 163)**

## 6 Skonfiguruj dane dla miejsca docelowego.

Możesz zarejestrować miejsce docelowe bez wpisywania jego nazwy, ale wpisując nazwę, podczas określania miejsca docelowego możesz wyszukiwać je po inicjałach.

1 Wprowadź nazwę i numer faksu.

2 W razie potrzeby ustaw szczegóły wysyłania.

Jeśli wystąpi błąd wysyłania lub wysyłanie faksu na zarejestrowany numer faksu trwa zbyt długo, ustaw szczegóły wysyłania faksu.

### [Wysyłanie w trybie ECM] \*1

Po wybraniu tej opcji i wystąpieniu błędu w wysyłanym obrazie urządzenie skoryguje go, aby nie wysłać zniekształconego obrazu.

### [Szybkość] \*1

Jeśli rozpoczęcie wysyłania faksu wymaga czasu, np. w przypadku słabego połączenia z linią telefoniczną, urządzenie obniża prędkość początkową komunikacji.

### [Długodystansowe]

Jeśli podczas wysyłania faksu do międzynarodowego miejsca przeznaczenia wystąpi błąd komunikacji, wybierz [Międzynarodowe (1)]. Jeśli problem nie zostanie rozwiązany, wybierz [Międzynarodowe (2)] i [Międzynarodowe (3)] w tej kolejności.

\*1 Jeśli nie ustawiono tego tutaj, zastosowanie ma ustawienie w [Ustawienia/rejestracja] ► [Ustawienia wysyłania] ► [Ustawienia wysyłania faksu].

► [Wysyłanie w trybie ECM](P. 445)

► [Szybkość uruchomienia wysyłania](P. 446)

## 7 Kliknij [OK].

⇒ Miejsce docelowe jest zarejestrowane w książce adresowej.

## 8 Wyloguj się ze zdalnego interfejsu użytkownika.

**UWAGA**

### **Edycja lub usuwanie zarejestrowanych miejsc docelowych**

- Możesz edytować zarejestrowane informacje, klikając na ekranie w kroku 4 miejsce docelowe, które chcesz edytować.
- W kroku 4, kliknij [Usuń], po prawej stronie miejsca docelowego, które chcesz usunąć, a miejsce to zostanie usunięte.

## Rejestrowanie grup w książce adresowej (Zdalny interfejs użytkownika) (Model z Panelem Dotykowym)

99L9-038

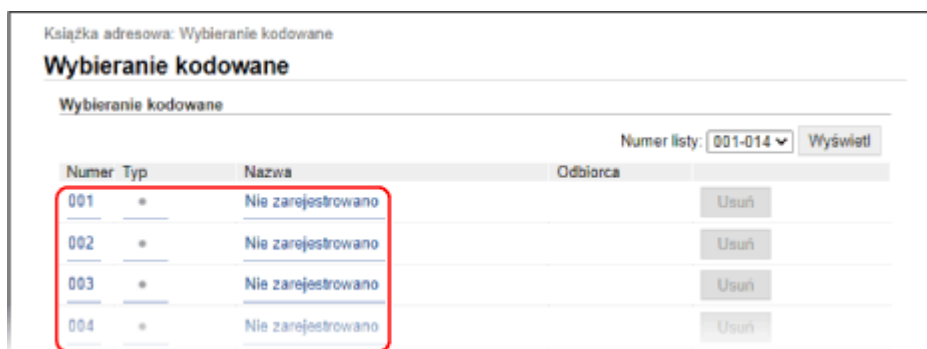
Możesz zarejestrować grupy miejsc docelowych w książce adresowej za pomocą zdalnego interfejsu użytkownika. W grupie możesz zarejestrować tylko te same typy miejsc docelowych.

Do rejestrowania grup przy użyciu zdalnego interfejsu użytkownika wymagane są uprawnienia administratora.

### Wymagane czynności przygotowawcze

- Zarejestruj w książce adresowej urządzenia miejsca docelowe, które mają być dodane do grupy. ▶  
**Rejestrowanie miejsc docelowych w książce adresowej (Zdalny interfejs użytkownika) (Model z Panelem Dotykowym)(P. 160)**

- 1 Zaloguj się w zdalnym interfejsie użytkownika w trybie menedżera systemu. ▶  
Uruchamianie zdalnego interfejsu użytkownika(P. 358)**
- 2 Na stronie portalu zdalnego interfejsu użytkownika kliknij na [Książka adresowa]. ▶  
Strona portalu zdalnego interfejsu użytkownika(P. 360)**
- 3 Kliknij pozycję [Jednoprzyciskowe] albo [Wybieranie kodowane].**
- 4 Kliknij na element wyświetlony jako [Nie zarejestrowano].**



⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Zarejestruj nowego odbiorcę].

Jeśli wyświetlany jest ekran [Wprowadź kod PIN], wprowadź kod PIN książki adresowej, a następnie kliknij [OK].

- 5 Wybierz [Grupa], a następnie kliknij na [OK].**

⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Zarejestruj nowego odbiorcę: Grupa].

- 6 W [Grupa] wprowadź nazwę grupy.**

Możesz zarejestrować grupę bez wpisywania jej nazwy, ale wpisując nazwę, podczas określania miejsca docelowego możesz wyszukiwać ją po inicjałach.

**7** W [Ustawienia członków] kliknij na [Wybierz z książki adresowej].

**8** W razie potrzeby zmień sposób wyświetlania książki adresowej.

W [Typ] wybierz [Jednoprzyciskowe] lub [Wybieranie kodowane], a następnie kliknij [Wyświetl], aby zmienić sposób wyświetlania w książce adresowej.

**9** Zaznacz pola wyboru miejsc docelowych, które chcesz dodać do grupy, a następnie kliknij [OK].

⇒ Miejsca docelowe są dodawane do [Lista członków] na ekranie [Zarejestruj nowego odbiorcę: Grupa].

Nie można wybrać wielu miejsc docelowych jednocześnie.

**10** Kliknij [OK].

⇒ Grupa jest zarejestrowana w książce adresowej.

**11** Wyloguj się ze zdalnego interfejsu użytkownika.

# Określanie miejsc docelowych (Model z Panelem Dotykowym)

99L9-039

Podczas wysyłania faksów określaj miejsca docelowe, korzystając z poniższej metody.

## Określanie miejsc docelowych

### Korzystanie z książki adresowej

Określ miejsce docelowe zarejestrowane w książce adresowej urzędnika.

▶ **Określanie miejsc docelowych (Książka adresowa) (Model z Panelem Dotykowym)(P. 166)**

### Wprowadzanie miejsca docelowego bezpośrednio

Wprowadź znaki alfanumeryczne za pomocą klawiatury lub klawiszy numerycznych panelu sterowania.

▶ **Określanie miejsc docelowych (Wprowadzanie bezpośrednie) (Model z Panelem Dotykowym)(P. 168)**

### Korzystanie z dziennika zadań TX

Można wywołać rejestr zadań TX dla zadań faksowania i określić miejsca docelowe, które zostały wskazane w przeszłości.

▶ **Określanie miejsc docelowych (Rejestr zadań TX) (Model z Panelem Dotykowym)(P. 169)**

## Określanie wielu odbiorców

Możesz określić wiele miejsc docelowych, powtarzając operację definiowania miejsca docelowego.

### W przypadku usuwania określonego miejsca docelowego po określeniu wielu miejsc docelowych

Użyj poniższej procedury:

Na ekranie faksu naciśnij [Odbiorca] ▶ [Potw./Edyt.] ▶ wybierz miejsce docelowe lub grupę do usunięcia ▶ [Usuń] ▶ [Tak].

W przypadku wybrania grupy można nacisnąć [Liczba odbiorców:], aby wyświetlić miejsca docelowe zarejestrowane dla danej grupy. Nie możesz indywidualnie usuwać miejsc docelowych zarejestrowanych w grupie.

## Potwierdzanie miejsc docelowych

W zależności od ustawień urządzenia może zostać wyświetlony ekran potwierdzający, czy określone miejsce docelowe jest poprawne.

Ponadto sposób określania miejsc docelowych może być ograniczony, a wysyłanie może być ograniczone tylko do określonych miejsc docelowych.

▶ **Zapobieganie wysłaniu danych przez pomyłkę i wyciekowi informacji(P. 331)**

## Określanie miejsc docelowych (Książka adresowa) (Model z Panelem Dotykowym)

99L9-03A

W przypadku określenia miejsc docelowych w książce adresowej użyj ekranu [Główny] lub ekranu faksu na panelu sterowania.

Podczas określania miejsc docelowych przez wywołanie książki adresowej z poziomu ekranu [Główny], skorzystaj z listy miejsc docelowych.

Podczas określania miejsc docelowych na ekranie faksu poza korzystaniem z listy miejsc docelowych można również wprowadzić numer wybierania kodowego, aby określić miejsce docelowe.

▶ Określanie miejsc docelowych z listy (P. 166)

▶ Określanie miejsc docelowych z numerami wybierania kodowego (P. 166)

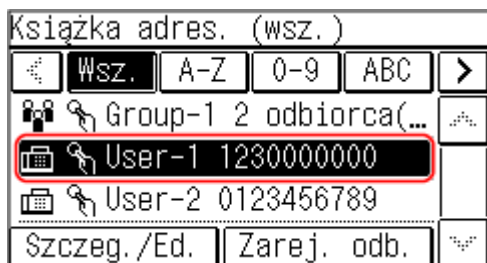
### Określanie miejsc docelowych z listy

#### 1 Na panelu sterowania naciśnij [Książ. adr.] na ekranie [Główny]. ▶ Ekran [Główny] (P. 116)

⇒ Wyświetli się książka adresowa.

W przypadku ekranu faksu naciśnij [Odbiorca] ▶ [Wprowadź z książki adresowej].

#### 2 Wybierz miejsca docelowe do określenia.



⇒ Określone są miejsca docelowe.

Po określeniu miejsc docelowych przez wywołanie książki adresowej na ekranie [Główny] wyświetlony zostanie ekran faksu z wprowadzonymi określonymi miejscami docelowymi.

Aby filtrować i wyświetlać odbiorców, wybierz indeks na górze ekranu książki adresowej.

### Określanie miejsc docelowych z numerami wybierania kodowego

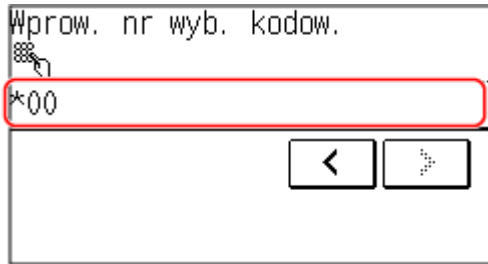
Aby określić miejsce docelowe, możesz wprowadzić trzycyfrowy numer wybierania kodowego.

#### 1 Na panelu sterowania naciśnij [Wybieranie kodowane] na ekranie [Główny]. ▶ Ekran [Główny] (P. 116)

⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Wprow. nr wyb. kodow.].

W przypadku ekranu faksu naciśnij [Odbiorca] ▶ [Wybierz z wybierania kodowanego].

#### 2 Wprowadź trzycyfrowy numer wybierania kodowego.



Wprow. nr wyb. kodow.  
\*00

< >

⇒ Określone jest miejsce docelowe.

W przypadku wprowadzenia nieprawidłowego numeru naciśnij [C], aby usunąć numery.



## Określanie miejsc docelowych (Wprowadzanie bezpośrednie) (Model z Panelem Dotykowym)

---

99L9-03C

Aby określić miejsce docelowe niezarejestrowane w książce adresowej, wprowadź bezpośrednio miejsce docelowe z poziomu ekranu faksu panelu sterowania. Wprowadź numer faksu na ekranie faksu.

- Jeśli urządzenie jest podłączone przez centralę PBX (Private Branch Exchange), naciśnij [R] przed wprowadzeniem miejsca docelowego za pomocą klawiszy numerycznych. Jeśli [R] jest niedostępny, musisz zarejestrować ustawienia klawisza R. **▶[Ustawienia przycisku R](P. 447)**
- W przypadku wprowadzenia nieprawidłowego numeru faksu naciśnij [C], aby usunąć numer.
- Aby wprowadzić drugie lub kolejne miejsca docelowe, naciśnij [Odbiorca] i wybierz metodę określania miejsc docelowych.
- W przypadku wysyłania faksu do międzynarodowego miejsca docelowego, wprowadź w tej kolejności: międzynarodowy numer dostępowy, kod kraju i numer faksu. Jeśli nie możesz się połączyć, naciśnij [Pauza] pomiędzy cyframi, aby dodać pauzę. Możesz zmienić czas pauzy. **▶[Ustaw długość pauzy](P. 445)**

## Określanie miejsc docelowych (Rejestr zadań TX) (Model z Panelem Dotykowym)

99L9-03E

Można określić miejsca docelowe wykorzystywane w przeszłości, wywołując rejestr zadań TX z poziomego ekranu faksu panelu sterowania. Możesz także zastosować ustawienia skanowania używane do wysyłania danych razem z miejscami docelowymi.

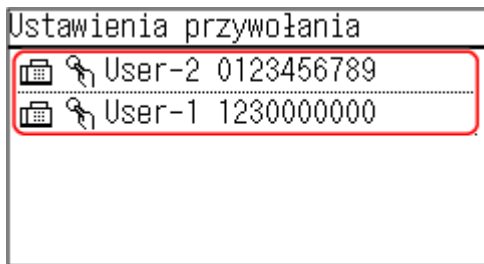
Po wywołaniu dziennika zadań TX określone miejsca docelowe i ustawienia skanowania zostaną nadpisane.

### ! WAŻNE

- Nie możesz używać dziennika zadań TX, gdy wysyłanie z dziennika jest ograniczone. ► **Blokowanie wykorzystywania miejsc docelowych w dzienniku wysyłania(P. 332)**

**1** Na ekranie faksu naciśnij [Odbiorca] ► [Przywr. ust.].

**2** Wybierz dziennik, który chcesz przywołać.



► Określone są miejsca docelowe.

Gdy w dzienniku jest wiele miejsc docelowych, wyświetlane jest tylko pierwsze miejsce docelowe, ale zastosowane są wszystkie miejsca docelowe.

**3** W razie potrzeby zmień miejsca docelowe i ustawienia skanowania.

Możesz zmieniać i wysyłać wywołane miejsca docelowe i ustawienia skanowania.

### UWAGA

- Dziennik zadań TX jest czyszczony w następujących przypadkach:
  - Gdy wyłączone zostanie zasilanie
  - Gdy ograniczone jest wprowadzanie nowych miejsc docelowych ► **Wysyłanie tylko do zarejestrowanych miejsc docelowych(P. 333)**

## Aby zmienić ustawienia domyślne

---


99L9-03F

Jeśli dla funkcji faksu i kopiowania często używane są te same ustawienia i wartości, można zmienić ustawienia domyślne. Jeśli ustawienia nie zostaną zmienione, używane będą niezmienione ustawienia domyślne. Konfigurując ustawienia jako preferowany standard lub w celu oszczędności papieru, można np. zwiększyć wydajność pracy i zmniejszyć koszty.

🔴 **Zmiana ustawień domyślnych(P. 171)**

## Zmiana ustawień domyślnych

99L9-03H

Można zmienić ustawienia domyślne funkcji kopiowania i faksu wywoływane z poziomu panelu sterowania. Można również zresetować ustawienia do ustawień wybranych tutaj, naciskając  na ekranie funkcji kopiowania lub faksu.

W tym rozdziale opisano, jak skonfigurować ustawienia za pomocą panelu sterowania. Możesz też skonfigurować ustawienia za pomocą zdalnego interfejsu użytkownika z komputera. [Zarządzanie urządzeniem z komputera \(Zdalny interfejs użytkownika\)\(P. 357\)](#)

- ▶ [Model z Panelem Dotykowym\(P. 171\)](#)
- ▶ [Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD\(P. 172\)](#)

### Model z Panelem Dotykowym

- 1** Na panelu sterowania naciśnij [Menu] na ekranie [Główny]. [▶ Ekran \[Główny\]\(P. 116\)](#)
- 2** Naciśnij [Ustawienia funkcji].
- 3** Wybierz element domyślnego ustawienia do inicjalizacji.

Wybierz jeden z poniższych elementów w zależności od funkcji, którą chcesz zmienić.

#### Faks

[Wyślij] ▶ [Ustawienia faksu] ▶ [Zmień ustawienia domyślne]

#### Kopiowanie

[Kopiowanie] ▶ [Zmień ustawienia domyślne]

- 4** Wybierz elementy ustawień, które chcesz zmienić, i zmień ustawienia domyślne.



Aby zapoznać się ze szczegółowymi informacjami na temat elementów ustawień każdej z funkcji, patrz:

- Faks: [▶ \[Zmień ustawienia domyślne\]\(P. 444\)](#)
- Kopiowanie: [▶ \[Zmień ustawienia domyślne\]\(P. 429\)](#)

- 5** Naciśnij [Zastosuj].

⇒ Ustawienia domyślne zostają zmienione.

## UWAGA

### Przywracanie ustawień domyślnych do ustawień fabrycznych

#### W przypadku faksu

- Na ekranie w kroku 4 naciśnij [Zainicjuj] ► [Tak].

#### W przypadku kopiowania

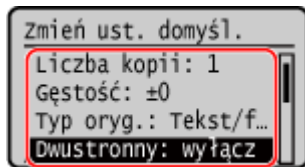
- W kroku 3 [Ustawienia kopiowania] naciśnij [Zainicjuj ustawienia domyślne] ► [Tak].

## Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD

- 1** Na panelu sterowania wybierz [Menu] na ekranie [Główny], a następnie naciśnij **OK**.  
► Ekran [Główny](P. 116)

- 2** Naciśnij [Ustawienia funkcji] ► **OK** ► [Kopiowanie] ► **OK** ► [Zmień ustawienia domyślne] ► **OK**.

- 3** Wybierz pozycje ustawień do zmiany, naciśnij **OK**, a następnie zmień ustawienia domyślne.



Aby zapoznać się ze szczegółowymi informacjami na temat elementów ustawień, patrz:

- [Zmień ustawienia domyślne](P. 429)

- 4** Wybierz [<Zastos.>], a następnie naciśnij **OK**.

⇒ Ustawienia domyślne zostają zmienione.

## UWAGA

### Przywracanie ustawień domyślnych do ustawień fabrycznych

- W kroku 2 pozycji [Ustawienia kopiowania] naciśnij [Zainicjuj ustawienia domyślne] ► **OK** ► [Tak] ► **OK**.

## Regulacja głośności dźwięku (Model z Panelem Dotykowym)

---

99L9-03J

Możesz regulować głośność dźwięków wydawanych przez urządzenie oraz ustawić, czy urządzenie ma wydawać dźwięki informujące o operacjach i stanach.

► **Regulacja głośności (Model z Panelem Dotykowym)(P. 174)**

## Regulacja głośności (Model z Panelem Dotykowym)

99L9-03K

Możesz regulować głośność dźwięków emitowanych przez urządzenie.  
Możesz również ustawić, czy urządzenie ma wydawać dźwięki informujące o operacjach i stanach.

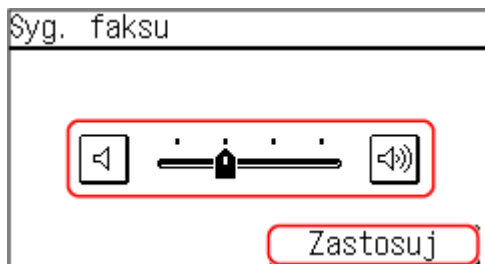
- ▶ Regulacja głośności faksu(P. 174)
- ▶ Regulacja dźwięków innych funkcji faksu(P. 174)
- ▶ Ustawianie dźwięków powiadomień dla operacji i statusów(P. 175)

### Regulacja głośności faksu

Możesz regulować głośność dźwięków emitowanych podczas wysyłania i odbierania faksów.

W tym rozdziale opisano, jak regulować poziom głośności za pomocą panelu sterowania.  
Możesz też regulować głośność za pomocą zdalnego interfejsu użytkownika z komputera. ▶ Zarządzanie urządzeniem z komputera (Zdalny interfejs użytkownika)(P. 357)

- 1 Na panelu sterowania wybierz [Menu] na ekranie [Główny]. ▶ Ekran [Główny](P. 116)
- 2 Naciśnij [Ustawienia] ▶ [Ustawienia głośności].
  - ⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Ustawienia głośności].
- 3 Naciśnij [Syg. faksu].
- 4 Przesuń suwak w lewą lub prawą stronę, aby dostosować głośność, a następnie naciśnij [Zastosuj].



- ⇒ Głośność została wyregulowana.
- Przesunięcie suwaka w prawą stronę zwiększa głośność.
- Przesunięcie suwaka do końca w lewą stronę wycisza dźwięk.

### Regulacja dźwięków innych funkcji faksu

Można dostosować głośność dźwięku przychodzącego faksu oraz dźwięków powiadomień podczas pomyślnego wysyłania i odbierania faksów, a także podczas pomyślnego skanowania oryginałów.  
Można również skonfigurować ustawienia [Sygnał zakończenia wysyłania], [Sygnał odbierania] oraz [Sygnał zakończenia skanowania], tak aby dźwięk był emitowany tylko w przypadku wystąpienia błędu.

W tym rozdziale opisano, jak regulować poziom głośności za pomocą panelu sterowania.

Możesz też regulować głośność za pomocą zdalnego interfejsu użytkownika z komputera. **Zarządzanie urządzeniem z komputera (Zdalny interfejs użytkownika)(P. 357)**

## 1 Na panelu sterowania wybierz [Menu] na ekranie [Główny]. **Ekran [Główny](P. 116)**

## 2 Naciśnij [Ustawienia] ► [Ustawienia głośności].

► Zostanie wyświetlony ekran [Ustawienia głośności].

## 3 Wybierz element, którego głośność chcesz wyregulować.

### [Sygnał dzwonka]

Wyreguluj głośność dźwięku powiadamiającego o przychodzących faksach.

### [Sygnał zakończenia wysyłania]

Wyreguluj głośność dźwięku powiadamiającego o zakończeniu wysyłania faksu.

### [Sygnał odbierania]

Wyreguluj głośność dźwięku powiadamiającego o zakończeniu odbierania faksu.

### [Sygnał zakończenia skanowania]

Wyreguluj głośność dźwięku powiadamiającego o zakończeniu skanowania oryginału faksu.

## 4 Przesuń suwak w lewą lub prawą stronę, aby dostosować głośność, a następnie naciśnij [Zastosuj].



- Przesunięcie suwaka w prawą stronę zwiększa głośność.
- Przesunięcie suwaka do końca w lewą stronę wycisza dźwięk.
- Aby emitować dźwięk zakończeniu tylko w przypadku wystąpienia błędu, naciśnij [Przy błędzie] ► [Włącz].

## 5 Naciśnij [Zastosuj].

► Głośność została wyregulowana.

## Ustawianie dźwięków powiadomień dla operacji i statusów

Możesz też ustawić, czy urządzenie ma wydawać dźwięki informujące o wykonywanych operacjach i stanach, np. podczas obsługi panelu sterowania czy wykrycia błędów.

W tym rozdziale opisano, jak skonfigurować ustawienia za pomocą panelu sterowania.

Możesz też skonfigurować ustawienia za pomocą zdalnego interfejsu użytkownika z komputera. **Zarządzanie urządzeniem z komputera (Zdalny interfejs użytkownika)(P. 357)**

## 1 Na panelu sterowania wybierz [Menu] na ekranie [Główny]. **Ekran [Główny](P. 116)**



**2 Naciśnij [Ustawienia] ► [Ustawienia głośności].**

► Zostanie wyświetlony ekran [Ustawienia głośności].

**3 Wybierz pozycję do ustawienia.**

**4 Określ, czy mają być emitowane dźwięki powiadomień. ► [Ustawienia głośności] ekran (Model z Panelem Dotykowym)(P. 177)**

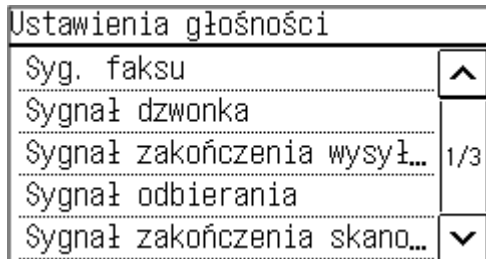
Aby włączyć dźwięki powiadomień, wybierz [Włącz].

## [Ustawienia głośności] ekran (Model z Panelem Dotykowym)

99L9-03L

Można ustawić, czy urządzenie ma emitować dźwięki powiadomień o operacjach i statusach.

Po naciśnięciu [Menu] na ekranie [Główny] ► [Ustawienia] ► [Ustawienia głośności], zostanie wyświetlony ekran [Ustawienia głośności].



### [Sygnał dzwonka], [Sygnał zakończenia wysyłania], [Sygnał odbierania], [Sygnał zakończenia skanowania]

Można ustawić głośność dźwięku przychodzącego faksu oraz dźwięków powiadomień o pomyślnie wysłanych i odebranych faksach, a także o pomyślnym zeskanowaniu oryginałów.

### [Sygnał wprowadzania]

Ustaw, czy podczas naciskania klawiszy i przycisków na panelu sterowania ma być emitowany dźwięk.

### [Sygnał nieprawidłowego wpisu]

Ustaw, czy dźwięk ma być emitowany po naciśnięciu nieprawidłowego klawisza, np. po wprowadzeniu wartości spoza zakresu ustawień.

### [Sygnał dostarczania materiałów.]

Ustaw, czy emitowany ma być dźwięk, gdy zbliża się koniec okresu eksploatacji kasety z tonerem.

### [Sygnał ostrzeżenia]

Ustaw, czy urządzenie ma emitować dźwięk, gdy dojdzie do zacięcia papieru lub innej usterki.

### [Sygnał wykonania zadania]

Ustaw, czy dźwięk ma być emitowany po zakończeniu kopiowania, skanowania lub innej operacji wykonywanej przez urządzenie.

### [Alarm oszczędzania energii]

Ustaw, czy urządzenie ma emitować dźwięk, gdy wchodzi w tryb uśpienia i wychodzi z niego.

### [Sygnał wykryw. oryg. w podaj.]

Ustaw, czy urządzenie ma emitować dźwięk, gdy wykryje oryginał umieszczony w podajniku.

# Drukowanie

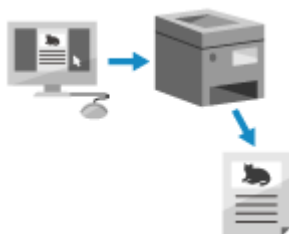
<b>Drukowanie</b> .....	179
<b>Przygotowanie do druku</b> .....	180
Przygotowanie do druku z poziomu komputera .....	181
Konfigurowanie portu drukarki (Windows) .....	182
Konfiguracja serwera druku .....	185
<b>Drukowanie z komputera</b> .....	188
Rejestrowanie niestandardowego formatu papieru na komputerze (Format niestandardowy) .....	191
<b>Anulowanie drukowania</b> .....	193
<b>Wyświetlanie stanu i dziennika zadań drukowania</b> .....	196

# Drukowanie

99L9-03R

Dokumenty i zdjęcia możesz drukować z komputera.

## Drukowanie z komputera



Możesz drukować dokumenty i zdjęcia za pomocą sterownika drukarki zainstalowanego na komputerze podłączonym do urządzenia.

- ▶ **Przygotowanie do druku z poziomu komputera(P. 181)**
- ▶ **Drukowanie z komputera(P. 188)**

### Konfiguracja serwera wydruku

Konfiguracja serwera wydruku w środowisku sieciowym pozwala na zmniejszenie obciążenia komputera, z którego wykonywany jest wydruk.

W systemie Windows możesz zainstalować sterownik drukarki za pośrednictwem serwera wydruku, co oszczędza ci kłopotów związanych z pobieraniem sterownika drukarki do każdego komputera w sieci lub korzystania z płyty CD/DVD-ROM.

- ▶ **Konfiguracja serwera druku(P. 185)**

## Drukowanie przy użyciu standardowych funkcji systemu operacyjnego

Możesz drukować bez konieczności instalowania specjalnej aplikacji lub sterownika drukarki.

### Windows

To urządzenie jest kompatybilne z Drukowaniem uniwersalnym, usługą w chmurze firmy Microsoft. Możesz drukować dokumenty ze zdalnej lokalizacji, jeśli tylko komputer jest podłączony do Internetu.

- ▶ **Przygotowanie do użycia usługi Druk uniwersalny(P. 285)**
- ▶ **Drukowanie za pomocą usługi Druk uniwersalny(P. 299)**

### macOS

Do drukowania danych możesz użyć AirPrint. ▶ **Używanie aplikacji AirPrint do drukowania i skanowania danych oraz wysyłania faksów(P. 300)**

### Chrome OS

Użyj funkcji drukowania, która jest standardem w systemie operacyjnym. ▶ **Drukowanie z poziomu urządzenia Chromebook lub innego urządzenia z systemem operacyjnym Chrome(P. 306)**

## ■ Patrz również

### Drukowanie z urządzenia przenośnego

Urządzenie może być obsługiwane za pomocą smartfona, tabletu lub innego urządzenia przenośnego. Korzystając z kompatybilnej aplikacji lub usługi, możesz łatwo drukować zdjęcia lub dokumenty z urządzenia przenośnego.

- ▶ **Łączenie z urządzeniami przenośnymi i integracja z usługą w chmurze(P. 280)**

### Kiedy wyniki nie są takie, jak oczekiwano

Jeśli wyniki drukowania są zbyt ciemne lub zbyt wyblakłe, dostosuj gęstość wydruku.

- ▶ **Dostosowanie gęstości wydruku(P. 489)**

## Przygotowanie do druku

---

99L9-03S

Aby drukować z urządzenia, musisz przygotować się do drukowania zgodnie z metodą drukowania i środowiskiem użytkownika.

- ▶ **Przygotowanie do druku z poziomu komputera(P. 181)**
- ▶ **Konfiguracja serwera druku(P. 185)**
- ▶ **Przygotowanie do użycia usługi Druk uniwersalny(P. 285)**

# Przygotowanie do druku z poziomu komputera

99L9-03U

Zainstaluj sterownik drukarki w komputerze, który będzie wykorzystywany do drukowania. **▶ Instalowanie oprogramowania i sterowników na komputerze(P. 100)**

## Używanie serwera wydruku w Windows

Aby zainstalować sterownik drukarki, użyj serwera wydruku.

W celu zainstalowania sterownika drukarki, kliknij dwukrotnie udostępnioną drukarkę na serwerze wydruku i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie. **▶ Wyświetlanie udostępnionej drukarki na serwerze druku(P. 601)**

## UWAGA

### Zmiana typu i numeru portu (Windows)

- Jeśli urządzenie nie jest skonfigurowane do używania LPD lub RAW albo jeśli numer portu został zmieniony, może być konieczna zmiana ustawień w komputerze. **▶ Zmiana typu i numeru portu(P. 184)**

### Jeśli adres IP urządzenia został zmieniony po zainstalowaniu sterownika drukarki

- W systemie Windows wymagane działanie zależy od używanego portu.
  - Jeśli używasz portu MFNP, połączenie jest utrzymywane tak długo, jak długo urządzenie i komputer należą do tej samej podsięci, więc na komputerze nie jest wymagane żadne działanie.
  - Jeśli używasz standardowego portu TCP/IP, musisz dodać nowy port. **▶ Dodawanie portu(P. 182)**

Jeśli nie wiesz, który port jest używany, sprawdź:

**▶ Wyświetlanie portu drukarki(P. 606)**

- W systemie macOS musisz ponownie zarejestrować urządzenie na komputerze Mac. Szczegóły dotyczące rejestrowania urządzenia znajdziesz w instrukcji obsługi sterownika na stronie z instrukcjami online.

**<https://oip.manual.canon/>**

\* Jeśli używasz protokołu DHCP do automatycznego uzyskiwania adresu IP urządzenia, adres IP może zostać zmieniony automatycznie.

# Konfigurowanie portu drukarki (Windows)

99L9-03W

Jeśli adres IP urządzenia uległ zmianie lub w systemie Windows została dodana drukarka, drukowanie z komputera może być niemożliwe. W takim przypadku, aby dodać nowy port, użyj sterownika drukarki. Dodatkowo nie można drukować z komputera, gdy typ portu lub numer portu sterownika drukarki różnią się od tych, które są ustawione w urządzeniu. W tym przypadku zmień ustawienia w sterowniku drukarki, tak aby odpowiadały ustawieniom urządzenia.

➤ **Dodawanie portu(P. 182)**

➤ **Zmiana typu i numeru portu(P. 184)**

## Dodawanie portu

Urządzenie obsługuje dwa typy portów: „Port MFNP” i „standardowy port TCP/IP”. Wybierz i dodaj port, który ma być używany zgodnie z twoim środowiskiem.

### Port MFNP (tylko dla środowiska IPv4)

Możesz dodać ten port tylko wtedy, gdy sterownik drukarki jest zainstalowany za pomocą instalatora. Połączenie jest utrzymywane tak długo, jak długo urządzenie i komputer należą do tej samej podsieci, nawet jeśli adres IP urządzenia zostanie zmieniony.

### Standardowy port TCP/IP

Jest to standardowy port systemu Windows. Musisz dodawać nowy port za każdym razem, gdy zmienia się adres IP urządzenia. Wybierz ten typ portu, jeśli nie możesz dodać portu MFNP.

Na każdym komputerze wymagane są uprawnienia administratora.

### Wymagane czynności przygotowawcze

- Przygotuj następujące informacje i trzymaj je pod ręką. ➤ **Sprawdzenie stanu i ustawień sieci(P. 90)**
  - Przy dodawaniu portu MFNP: adres IP lub adres MAC urządzenia
  - Przy dodawaniu standardowego portu TCP/IP: adres IP lub nazwa DNS (nazwa hosta) urządzenia

**1 Zaloguj się do komputera jako administrator.**

**2 Kliknij na [Start] (Start) ▶ [Ustawienia] (Settings) ▶ [Urządzenia] ▶ [Drukarki i skanery].**

⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Drukarki i skanery].

**3 Kliknij na sterowniku drukarki urządzenia ▶ [Manage] ▶ [Właściwości drukarki].**

⇒ Wyświetli się ekran właściwości sterownika drukarki.

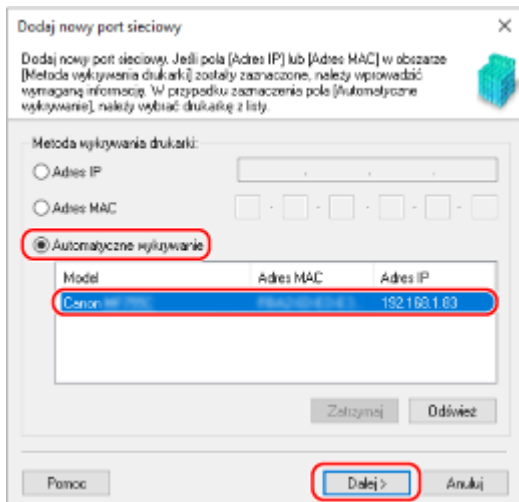
**4 W karcie [Porty] kliknij na [Dodaj port].**

⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Porty drukarek].

**5 Dodawanie nowego portu.**

## ■ W przypadku dodawania portu MFNP

- 1 Wybierz [Canon MFNP Port], a następnie kliknij na [Nowy port].
- 2 Wybierz [Autowykrywanie] i urządzenie, a następnie kliknij [Dalej].

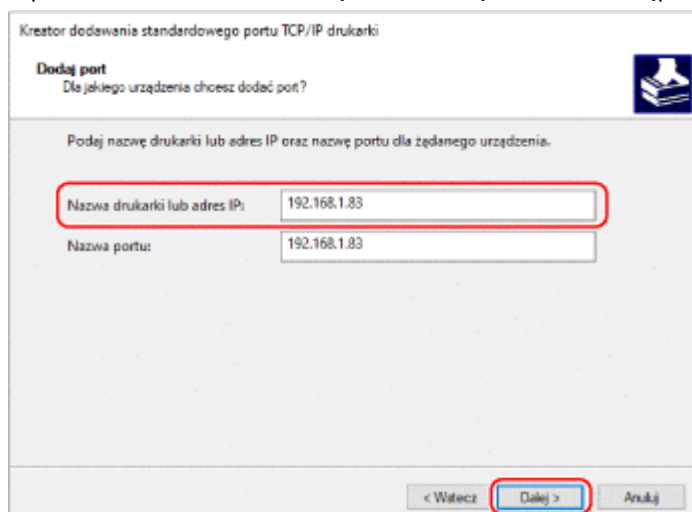


Jeśli urządzenie nie jest wyświetlane, kliknij [Odśwież]. Jeżeli urządzenie nadal nie jest wyświetlane, wybierz [Adres IP] lub [Adres MAC], wprowadź adres IP lub adres MAC urządzenia, a następnie kliknij [Dalej].

- 3 Kliknij [Dodaj].

## ■ W przypadku dodawania standardowego portu TCP/IP

- 1 Wybierz [Standardowy port TCP/IP], a następnie kliknij na [Nowy port].  
 ► Zostanie wyświetlony ekran [Kreator dodawania standardowego portu TCP/IP drukarki].
- 2 Kliknij [Dalej].
- 3 Wprowadź adres IP lub nazwę DNS (nazwę hosta), a następnie kliknij [Dalej].



Nazwa portu jest wprowadzana automatycznie, więc zmień ją w razie potrzeby.

### Gdy pojawia się [Wymagane są dodatkowe informacje na temat portu]

Postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie. Aby ustawić [Typ urządzenia], wybierz [Canon Network Printing Device with P9100] w [Standardowy].



## 6 Kliknij [Zakończ].

⇒ Dodany zostanie nowy port i wyświetlony zostanie ekran [Porty drukarek].

## 7 Kliknij opcje [Zamknij] ► [Zamknij].

### Zmiana typu i numeru portu

Jeśli urządzenie nie jest skonfigurowane do używania LPD lub RAW, musisz zmienić typ portu na komputerze na protokół używany w urządzeniu.

Jeśli numer portu LPD lub RAW został zmieniony, może być konieczna zmiana ustawień w komputerze, aby dopasować je do ustawień w urządzeniu.

\* Nie musisz zmieniać typu lub numeru portu w komputerze dla portów WSD.

Na każdym komputerze wymagane są uprawnienia administratora.

### 1 Zaloguj się do komputera jako administrator.

### 2 Kliknij na [Start] ► [Ustawienia] ► [Urządzenia] ► [Drukarki i skanery].

⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Drukarki i skanery].

### 3 Kliknij na sterowniku drukarki urządzenia ► [Manage] ► [Właściwości drukarki].

⇒ Wyświetli się ekran właściwości sterownika drukarki.

### 4 W karcie [Porty] kliknij na [Konfiguruj port].

⇒ Wyświetlony zostanie ekran [Konfiguruj port] lub [Konfiguruj monitor standardowego portu TCP/IP].

### 5 Ustaw typ i numer portu.

#### ■ Dla portu MFNP

W [Typ protokołu] wybierz [RAW] lub [LPR], a następnie zmień numer portu.

#### ■ Dla standardowego portu TCP/IP

W [Typ protokołu] wybierz [Raw] lub [LPR].

- Gdy wybrano [Raw], zmień numer portu.
- Gdy wybrano [LPR], wprowadź „Ip” dla [Nazwa kolejki].

### 6 Kliknij opcje [OK] ► [Zamknij].

⇒ Ustawienia zostały zastosowane.

# Konfiguracja serwera druku

99L9-03X

Ustawiając w sieci serwer wydruku, możesz przyspieszyć operacje drukowania na komputerze, a tym samym zmniejszyć jego obciążenie.

Aby zaoszczędzić sobie kłopotów związanych z pobieraniem sterownika drukarki do każdego komputera w sieci lub używaniem płyty CD/DVD-ROM, w systemie Windows sterownik drukarki można zainstalować za pośrednictwem serwera wydruku.

Aby skonfigurować serwer wydruku, włącz serwer wydruku, aby móc drukować z urządzenia, a następnie skonfiguruj ustawienia udostępniania drukarki.

Aby używać serwera wydruku w środowisku domeny, skonsultuj się z administratorem sieci.

► **Umożliwianie drukowania na urządzeniu przez serwer druku(P. 185)**

► **Konfigurowanie ustawień udostępniania drukarki(P. 185)**

## Umożliwianie drukowania na urządzeniu przez serwer druku

Zainstaluj sterownik drukarki na komputerze, który będzie pełnił rolę serwera wydruku, i skonfiguruj ustawienia zgodnie ze swoim środowiskiem pracy. ► **Przygotowanie do druku z poziomu komputera(P. 181)**

## Konfigurowanie ustawień udostępniania drukarki

Skonfiguruj ustawienia udostępniania drukarki na komputerze, który będzie serwerem wydruku, tak aby inne komputery w sieci mogły korzystać z serwera wydruku.

► **W przypadku korzystania z systemu Windows(P. 185)**

► **W przypadku korzystania z systemu macOS(P. 187)**

### ■ W przypadku korzystania z systemu Windows

Na komputerze, który będzie pełnił rolę serwera wydruku, wymagane są uprawnienia administratora.

#### Wymagane czynności przygotowawcze

- Sprawdź system operacyjny (32-bitowy lub 64-bitowy) komputera, który będzie serwerem wydruku, oraz system operacyjny komputera, który będzie korzystał z serwera wydruku (klienta). ► **Wyświetlanie informacji o systemie komputera(P. 602)**

**1** Zaloguj się na komputerze, który będzie serwerem wydruku, używając konta administratora.

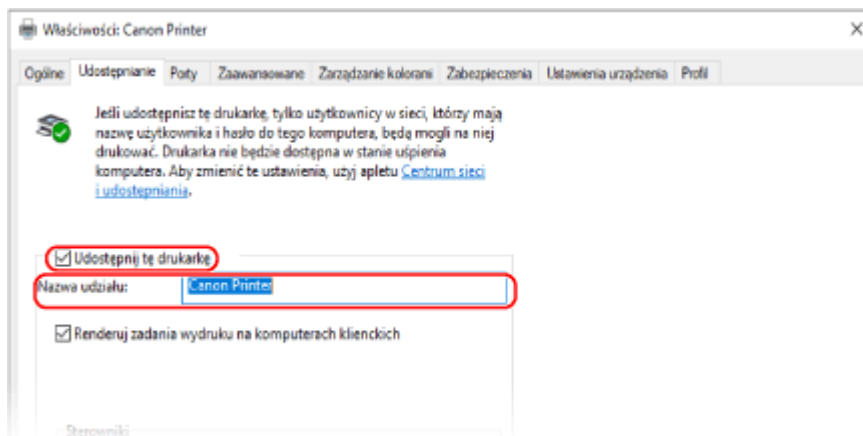
**2** Kliknij [  ] (Start) ► [  ] (Settings) ► [Urządzenia] ► [Drukarki i skanery].

⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Drukarki i skanery].

**3** Kliknij sterownik drukarki urządzenia ► [Manage] ► [Właściwości drukarki].

⇒ Wyświetli się ekran właściwości sterownika drukarki.

#### 4 W karcie [Udostępnianie] zaznacz pole wyboru [Udostępnij tę drukarkę], a następnie wprowadź udostępnianą nazwę.



#### 5 Zainstaluj dodatkowy sterownik, jeśli jest to wymagane.

Jeśli komputer kliencki ma system operacyjny (32-bitowy lub 64-bitowy) różniący się od systemu serwera wydruku, zainstaluj dodatkowy sterownik.

- 1 Kliknij [Dodatkowe sterowniki].  
 ► Zostanie wyświetlony ekran [Dodatkowe sterowniki].
- 2 Zaznacz pole wyboru sterownika, który ma zostać dodany, a następnie kliknij [OK].
  - Jeśli komputer serwera wydruku ma 32-bitowy system operacyjny, zaznacz pole wyboru [x64] (sterownik dla wersji 64-bitowej).
  - Jeśli komputer serwera druku ma 64-bitowy system operacyjny, zaznacz pole wyboru [x86] (sterownik dla wersji 32-bitowej).
- 3 Kliknij [Przeglądaj], określ folder, w którym znajduje się sterownik, a następnie kliknij [OK].

##### W przypadku określania folderu pobranego sterownika

- Jeśli komputer serwera druku ma 32-bitowy system operacyjny, określ folder [x64] z rozpakowanym folderem sterownika ► [Driver].
- Jeśli komputer serwera druku ma 64-bitowy system operacyjny, określ folder [32BIT] z rozpakowanym folderem sterownika ► [Driver].

##### W przypadku określania folderu na dostarczonej płycie CD/DVD-ROM

- Jeśli komputer serwera druku ma 32-bitowy system operacyjny, określ [intdrv] w folderze CD/DVD-ROM ► [UFRII] ► [x64] ► [Driver].
- Jeśli komputer serwera druku ma 64-bitowy system operacyjny, określ [intdrv] w folderze CD/DVD-ROM ► [UFRII] ► [32BIT] ► [Driver].

- 4 Zainstaluj dodatkowy sterownik postępując według instrukcji wyświetlanych na ekranie.

#### 6 Kliknij [OK].

► Ustawienia zostały zastosowane.

## ■ W przypadku korzystania z systemu macOS

### **1** Kliknij [ ] ► [Preferencje systemowe] ► [Udostępnianie].

⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Udostępnianie].

### **2** Zaznacz pole wyboru [Udostępnianie drukarek].

### **3** W [Drukarki] zaznacz pole wyboru urządzenia.

### **4** W razie potrzeby ogranicz użytkowników, którzy mogą korzystać z serwera wydruku.

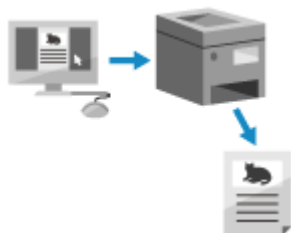
Domyślnie z serwera wydruku mogą korzystać wszyscy użytkownicy.  
Aby umożliwić określonym użytkownikom korzystanie z serwera wydruku, kliknij [+] pod [Użytkownicy], a następnie wybierz użytkowników, którzy mogą korzystać z serwera druku.

### **5** Zamknij ekran [Udostępnianie].

⇒ Ustawienia zostały zastosowane.

# Drukowanie z komputera

99L9-042



Możesz drukować dokumenty z komputera używając sterownika drukarki. Zmieniając ustawienia w sterowniku drukarki, możesz drukować zgodnie z dokumentem i przeznaczeniem, np. używając funkcji drukowania dwustronnego lub dostosowując jakość.

W tym rozdziale opisano ogólną procedurę tej operacji. Sprawdź instrukcję obsługi aplikacji, której używasz, by dowiedzieć się, jak z niej korzystać.

## Wymagane czynności przygotowawcze

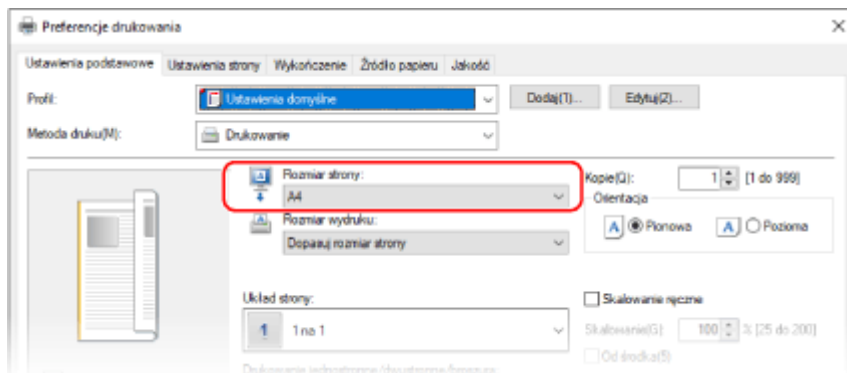
- Zainstaluj sterownik drukarki w komputerze i skonfiguruj ustawienia zgodnie ze swoim środowiskiem. ▶ **Przygotowanie do druku z poziomu komputera(P. 181)**
- Jeśli dokument lub papier do wydrukowania ma niestandardowy rozmiar, zarejestruj ten rozmiar w sterowniku drukarki. ▶ **Rejestrowanie niestandardowego formatu papieru na komputerze (Format niestandardowy)(P. 191)**

▶ W przypadku korzystania z systemu Windows(P. 188)

▶ W przypadku korzystania z systemu macOS(P. 189)

## ■ W przypadku korzystania z systemu Windows

- 1 Otwórz na komputerze dokument, który chcesz wydrukować.**
- 2 W aplikacji użytej do otwarcia dokumentu wybierz polecenie drukowania.**
- 3 Wybierz sterownik drukarki urządzenia, a następnie kliknij [Preferencje] lub [Właściwości].**
  - ⇒ Wyświetlony zostanie ekran [Preferencje drukowania] sterownika drukarki.
- 4 W [Rozmiar strony] w karcie [Ustawienia podstawowe] wybierz rozmiar papieru dla dokumentu.**



### ■ W przypadku drukowania na papierze w formacie innym niż [Rozmiar strony]


W [Rozmiar wydruku] wybierz rodzaj papieru do drukowania. Dokument w [Rozmiar wydruku] zostanie powiększony lub pomniejszony, aby dopasować go do rozmiaru papieru.

## 5 W razie potrzeby skonfiguruj pozostałe ustawienia drukowania.

Skonfiguruj drukowanie dwustronne i dostosuj jakość obrazu oraz inne ustawienia do swojego dokumentu i celu. Aby uzyskać więcej informacji, kliknij na [Pomoc] na ekranie [Preferencje drukowania], aby wyświetlić pomoc.

## 6 Kliknij na [OK], a następnie kliknij na [Drukuj] lub [OK].

⇒ Rozpoczyna się drukowanie.

- Możesz anulować drukowanie na ekranie drukowania lub przy użyciu ikony drukarki w obszarze powiadomień systemu Windows. ► **Anulowanie drukowania z komputera(P. 193)**
- Użyj  lub [Monitor stanu] na panelu sterowania, aby wyświetlić status zadania drukowania i dziennik. ► **Wyświetlanie stanu i dziennika zadań drukowania(P. 196)**

### ■ W przypadku korzystania z systemu macOS

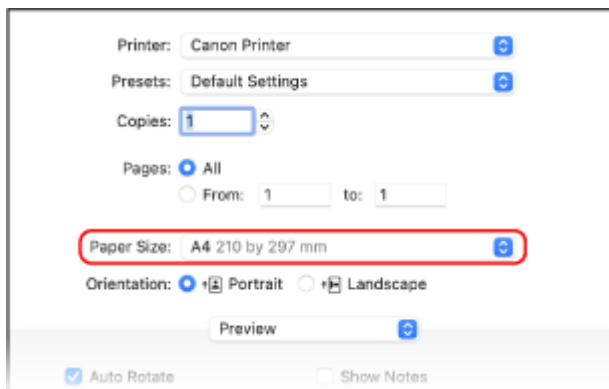
## 1 Otwórz na komputerze dokument, który chcesz wydrukować.

## 2 W menu aplikacji użytej do otwarcia dokumentu kliknij na [Drukuj].

⇒ Otworzy się okno dialogowe drukowania.

## 3 W [Drukarka] wybierz sterownik drukarki urządzenia.

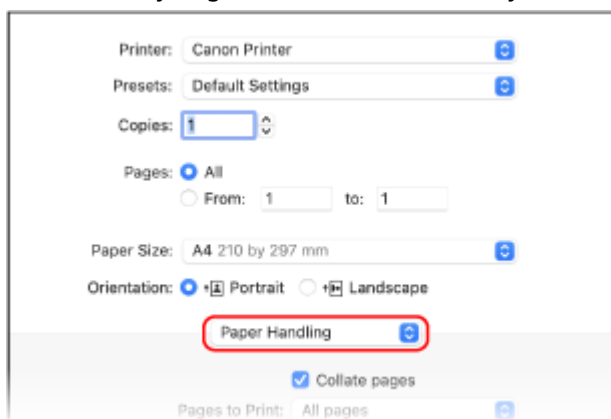
## 4 W [Rozmiar papieru] opcji drukowania wybierz rozmiar papieru dla dokumentu.



Jeśli ustawienia drukowania nie są wyświetlane, kliknij na [Pokaż szczegóły] w oknie dialogowym drukowania.

## ■ W przypadku drukowania na papierze w formacie innym niż [Rozmiar papieru]

- 1 Z menu rozwijanego ustawień drukowania wybierz [Obsługa papieru].




- 2 Zaznacz pole wyboru [Skaluj do rozmiaru papieru], a następnie w [Docelowy rozmiar papieru] wybierz rozmiar papieru do drukowania.  
Dokument w [Docelowy rozmiar papieru] zostanie powiększony lub pomniejszony, aby dopasować go do rozmiaru papieru.

## 5 W razie potrzeby skonfiguruj pozostałe ustawienia drukowania.

Skonfiguruj drukowanie dwustronne i dostosuj jakość obrazu oraz inne ustawienia do swojego dokumentu i celu. Aby uzyskać więcej informacji, kliknij [ ? ] w oknie dialogowym drukowania w celu wyświetlenia pomocy.

## 6 Kliknij [Drukuj].

⇒ Rozpoczyna się drukowanie.

- Możesz anulować drukowanie z ikony drukarki w dokumencie. ► **Anulowanie drukowania z komputera(P. 193)**
- Użyj  lub [Monitor stanu] na panelu sterowania, aby wyświetlić status zadania drukowania i dziennik. ► **Wyświetlanie stanu i dziennika zadań drukowania(P. 196)**

# Rejestrowanie niestandardowego formatu papieru na komputerze (Format niestandardowy)

99L9-043

Papier o rozmiarze niestandardowym to papier, którego długość boków można dowolnie definiować. Jeśli dokument lub papier do wydrukowania ma niestandardowy rozmiar, zarejestruj wcześniej ten rozmiar w sterowniku drukarki.

► W przypadku korzystania z systemu Windows(P. 191)

► W przypadku korzystania z systemu macOS(P. 191)

## ■ W przypadku korzystania z systemu Windows

### 1 Kliknij [Start] ► [Ustawienia] ► [Urządzenia] ► [Drukarki i skanery].

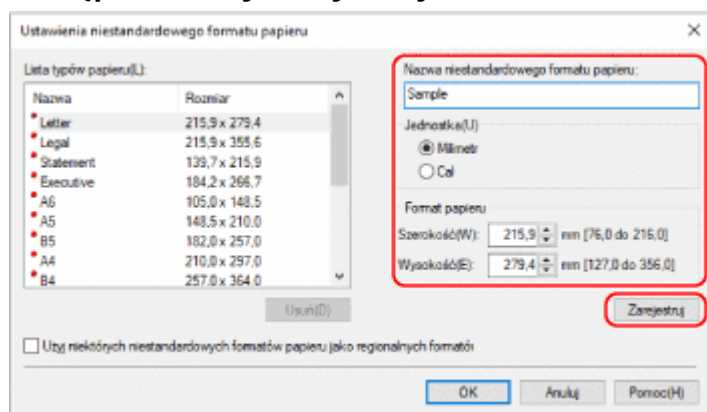
⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Drukarki i skanery].

### 2 Kliknij sterownik drukarki urządzenia ► [Manage] ► [Preferencje drukowania].

⇒ Wyświetlony zostanie ekran [Preferencje drukowania] sterownika drukarki.

### 3 W karcie [Ustawienia strony] kliknij na [Niestandardowy format papieru].

### 4 Wprowadź nazwę papieru o niestandardowym rozmiarze i rozmiar papieru, a następnie kliknij [Zarejestruj].



### 5 Kliknij opcje [OK] ► [OK].

⇒ Rozmiar niestandardowego papieru został zarejestrowany.

## ■ W przypadku korzystania z systemu macOS

### 1 Otwórz na komputerze dokument, który chcesz wydrukować.

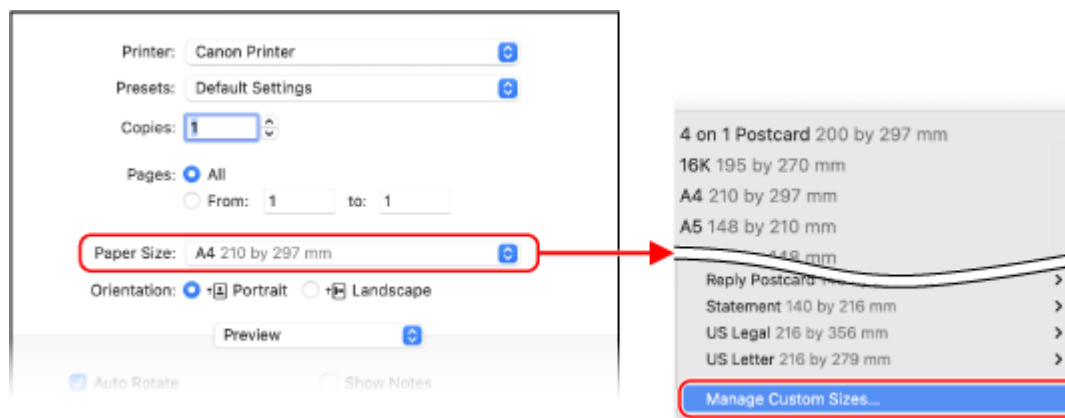


## 2 W menu aplikacji użytej do otwarcia dokumentu kliknij na [Drukuj].

⇒ Otworzy się okno dialogowe drukowania.

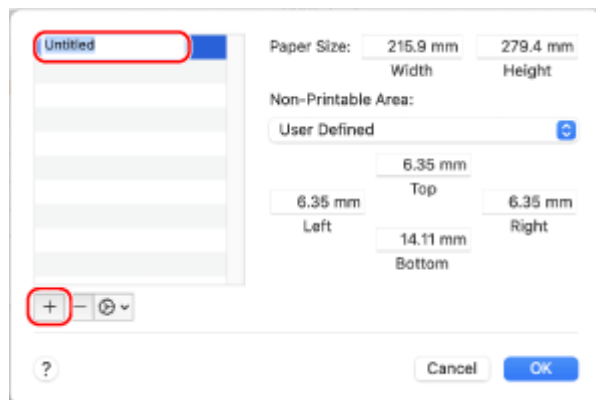
## 3 W [Drukarka] wybierz sterownik drukarki urządzenia.

## 4 W [Rozmiar papieru] opcji drukarki wybierz [Własne wymiary stron].



Jeśli ustawienia drukowania nie są wyświetlane, kliknij na [Pokaż szczegóły] w oknie dialogowym drukowania.

## 5 Kliknij [+] na dole po lewej stronie, dwukrotnie kliknij [bez tytułu], a następnie wprowadź nazwę papieru o niestandardowym rozmiarze.



## 6 Wprowadź rozmiar papieru, a następnie kliknij [OK].

⇒ Rozmiar niestandardowego papieru został zarejestrowany.

# Anulowanie drukowania

99L9-045

Możesz anulować drukowanie z komputera. Aby anulować drukowanie po wysłaniu danych do urządzenia, użyj panelu sterowania lub zdalnego interfejsu użytkownika.

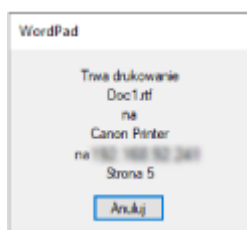
- ▶ **Anulowanie drukowania z komputera(P. 193)**
- ▶ **Anulowanie drukowania używając panelu sterowania(P. 194)**
- ▶ **Anulowanie drukowania ze zdalnego interfejsu użytkownika(P. 195)**

## Anulowanie drukowania z komputera

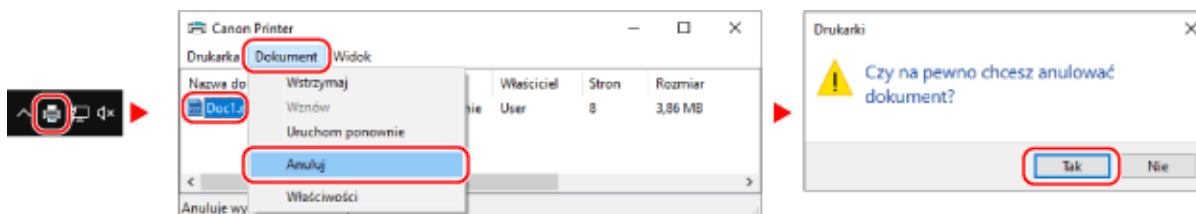
- ▶ **W przypadku korzystania z systemu Windows(P. 193)**
- ▶ **W przypadku korzystania z systemu macOS(P. 193)**

### ■ W przypadku korzystania z systemu Windows

Jeśli zostanie wyświetlony ekran drukowania, kliknij na [Anuluj].



Jeśli powyższy ekran nie zostanie wyświetlony, kliknij dwukrotnie ikonę drukarki w obszarze powiadomień systemu Windows, wybierz dokument do anulowania i kliknij na [Dokument] ▶ [Anuluj] ▶ [Tak].

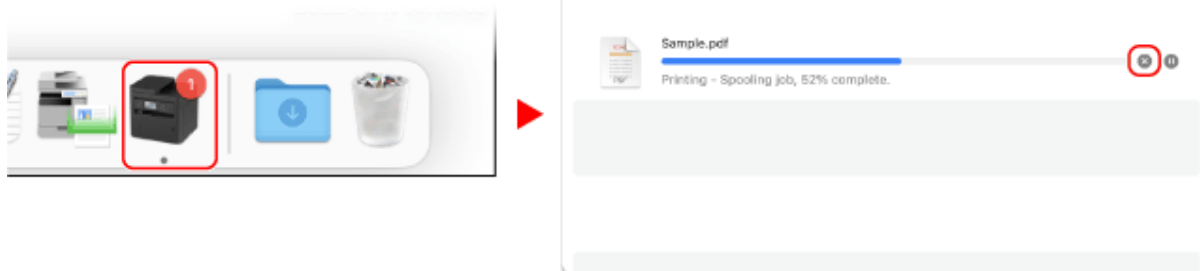


Jeśli ikona drukarki nie jest wyświetlana w obszarze powiadomień systemu Windows lub dokument do anulowania nie jest wyświetlany, dane drukowania są wysyłane do urządzenia po przetworzeniu ich na komputerze.

W takim przypadku anuluj drukowanie korzystając z panelu sterowania urządzenia lub zdalnego interfejsu użytkownika. ▶ **Anulowanie drukowania używając panelu sterowania(P. 194)**

### ■ W przypadku korzystania z systemu macOS

Kliknij na ikonie drukarki w Docku, zaznacz dokument, który chcesz anulować, a następnie kliknij na [⌘].

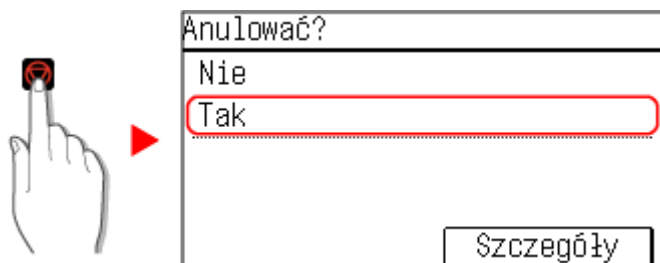


## Anulowanie drukowania używając panelu sterowania

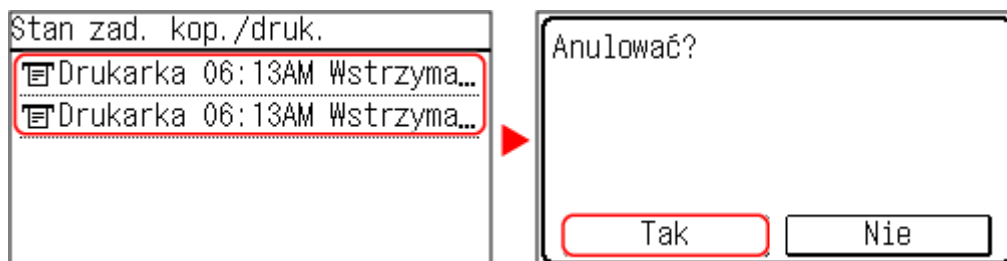
- ▶ Model z Panelem Dotykowym (P. 194)
- ▶ Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD (P. 194)

### ■ Model z Panelem Dotykowym



Naciśnij  na panelu sterowania ▶ [Tak]. ▶ Panel sterowania (P. 14)

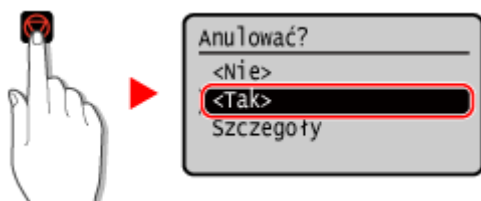




Jeśli zostanie wyświetlony ekran z listą zadań, wybierz zadanie do anulowania, a następnie naciśnij [Tak].

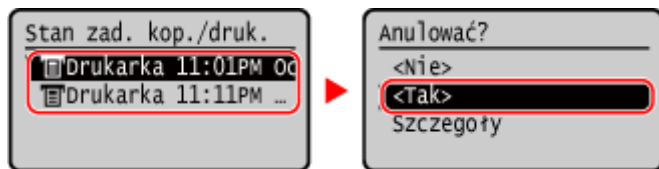


### ■ Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD

Naciśnij  na panelu sterowania ▶ [<Tak>] ▶ . ▶ Panel sterowania (P. 14)



Jeśli wyświetlony zostanie ekran listy zadań, wybierz zadanie do anulowania i naciśnij  ▶ [<Tak>] ▶ .



## Anulowanie drukowania ze zdalnego interfejsu użytkownika

Drukowanie możesz anulować używając [Monitor stanu/anulowanie] ► ekran [Stan zadania] w [Drukuj] zdalnego interfejsu użytkownika. **🔴 Sprawdzenie wykorzystania i dzienników za pomocą zdalnego interfejsu użytkownika(P. 362)**

# Wyświetlanie stanu i dziennika zadań drukowania

99L9-046

Procesy obsługiwane przez urządzenie, w tym drukowanie, są zarządzane jako zadania. Sprawdzając status i dziennik zadań, możesz określić, czy zadanie drukowania zostało wykonane poprawnie i jaka jest przyczyna błędów, które wystąpiły.

\* Jeśli ustawiono, że dziennik nie będzie wyświetlany, możesz sprawdzić tylko status zadania drukowania. ▶

**[Wyświetlanie rejestru zadań](P. 462)**

W tym rozdziale opisano, jak przeglądać te informacje za pomocą panelu sterowania.

Możesz też sprawdzić te informacje, korzystając ze zdalnego interfejsu użytkownika z komputera. ▶ **Sprawdzanie wykorzystania i dzienników za pomocą zdalnego interfejsu użytkownika(P. 362)**

▶ **Model z Panelem Dotykowym(P. 196)**

▶ **Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD(P. 197)**

## Model z Panelem Dotykowym

### 1 Naciśnij na panelu sterowania. ▶ **Panel sterowania(P. 14)**

⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Monitor stanu].

### 2 Naciśnij [Zadanie kopiowania/drukowania].

### 3 Sprawdź status zadania drukowania i dziennik.

#### ■ Wyświetlanie stanu zadania drukowania

1 Naciśnij [Stan zadania].

2 Wybierz zadanie, aby zobaczyć jego szczegóły.

⇒ Wyświetlone zostaną informacje szczegółowe dotyczące tego zadania.

3 Wyświetl nazwę pliku, nazwę użytkownika i inne informacje.

W zależności od rodzaju użytych znaków nazwa pliku i nazwa użytkownika mogą nie być poprawnie wyświetlane.

#### ■ Wyświetlanie dziennika zadań drukowania

1 Naciśnij [Rejestr zadań].

2 Wybierz zadanie, aby zobaczyć jego szczegóły.

⇒ Wyświetlone zostaną informacje szczegółowe dotyczące tego zadania.

3 Wyświetl nazwę pliku, nazwę użytkownika i inne informacje.

W zależności od rodzaju użytych znaków nazwa pliku i nazwa użytkownika mogą nie być poprawnie wyświetlane.

**Jeśli dziennik zadań drukowania wyświetla informacje o błędach**


Drukowanie zostało anulowane lub wystąpił błąd.

Jeśli zostanie wyświetlona trzycyfrowa liczba zaczynająca się od „#” (kod błędu), możesz sprawdzić przyczynę i rozwiązanie, korzystając z kodu błędu. ► **Wyświetlany jest kod błędu(P. 585)**

## Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD


**1** Na panelu sterowania naciśnij [Monitor stanu] na ekranie [Główny] ► .

► **Ekran [Główny](P. 116)**

**2** Wybierz [Zad. kopiow./druk.], następnie naciśnij  i wyświetl status i dziennik zadań drukowania.

### ■ Wyświetlanie stanu zadania drukowania

**1** Wybierz [Stan zadania], a następnie naciśnij .


**2** Wybierz zadanie, aby zobaczyć jego szczegóły i naciśnij .

► Wyświetlone zostaną informacje szczegółowe dotyczące tego zadania.

**3** Wyświetl nazwę pliku, nazwę użytkownika i inne informacje.

W zależności od rodzaju użytych znaków nazwa pliku i nazwa użytkownika mogą nie być poprawnie wyświetlane.

### ■ Wyświetlanie dziennika zadań drukowania

**1** Wybierz [Rejestr zadań], a następnie naciśnij .

**2** Wybierz zadanie, aby zobaczyć jego szczegóły i naciśnij .

► Wyświetlone zostaną informacje szczegółowe dotyczące tego zadania.

**3** Wyświetl nazwę pliku, nazwę użytkownika i inne informacje.

W zależności od rodzaju użytych znaków nazwa pliku i nazwa użytkownika mogą nie być poprawnie wyświetlane.

### Jeśli dziennik zadań drukowania wyświetla informacje o błędach

Drukowanie zostało anulowane lub wystąpił błąd.

Jeśli zostanie wyświetlona trzycyfrowa liczba zaczynająca się od „#” (kod błędu), możesz sprawdzić przyczynę i rozwiązanie, korzystając z kodu błędu. ► **Wyświetlany jest kod błędu(P. 585)**

# Skanowanie

<b>Skanowanie</b> .....	199
<b>Przygotowanie do zapisu skanowanych danych na komputerze</b> .....	200
<b>Skanowanie (zapisywanie w komputerze)</b> .....	202
<b>Skanowanie z użyciem klawisza skrót</b> .....	205
<b>Skanowanie z poziomu komputera</b> .....	209
Uruchamianie MF Scan Utility .....	212
<b>Anulowanie skanowania</b> .....	213
<b>Sprawdzanie statusu zapisu i dziennika skanowanych danych (Model z Panelem Dotykowym)</b> .....	215

# Skanowanie

99L9-047

Możesz skanować dokumenty, zdjęcia i inne materiały drukowane („oryginały”) i konwertować je na dane. Te przekonwertowane dane („skanowane dane”) mogą zostać zapisane jako obraz lub plik PDF na komputerze połączonym z urządzeniem.

Można skonfigurować ustawienia skanowania i zapisać skanowane dane na komputerze z wykorzystaniem sterownika skanera oraz aplikacji zainstalowanej na komputerze.

Dostępne są następujące dwie metody.

## Skanowanie dokumentów z poziomu urządzenia



Zeskanuj używając formatu i folderu docelowego zapisu ustawionego w aplikacji.

Metoda ta zapisuje zeskanowane dane w komputerze używając tylko urządzenia i jest wygodna przy skanowaniu wielu oryginałów.

- ▶ **Przygotowanie do zapisu skanowanych danych na komputerze(P. 200)**
- ▶ **Skanowanie (zapisywanie w komputerze)(P. 202)**
- ▶ **Skanowanie z użyciem klawisza skrót(P. 205)**

## Skanowanie z poziomu komputera



Zeskanuj, używając formatu i folderu docelowego zapisu określonych podczas skanowania.

Ta metoda pozwala zobaczyć zeskanowane dane natychmiast na ekranie komputera, dzięki czemu możesz sprawdzić jakość obrazu i wprowadzić poprawki.

- ▶ **Przygotowanie do zapisu skanowanych danych na komputerze(P. 200)**
- ▶ **Skanowanie z poziomu komputera(P. 209)**

\* W systemie macOS, aby skanować dane z komputera bez konieczności instalowania sterownika skanera lub aplikacji, możesz korzystać z funkcji AirPrint, która jest standardem w tym systemie operacyjnym. ▶ **Używanie aplikacji AirPrint do drukowania i skanowania danych oraz wysyłania faksów(P. 300)**

### ■ Patrz również

#### **Skanowanie z urządzenia przenośnego**

Urządzenie może być obsługiwane za pomocą smartfona, tabletu lub innego urządzenia przenośnego. Ułatwia to skanowanie zdjęć lub dokumentów z urządzenia przenośnego za pomocą kompatybilnej aplikacji lub usługi.

- ▶ **Łączenie z urządzeniami przenośnymi i integracja z usługą w chmurze(P. 280)**



# Przygotowanie do zapisu skanowanych danych na komputerze

99L9-048

Dla każdego komputera, na którym mają być zapisane zeskanowane dane, przeprowadź następujące przygotowania.

▶ **Krok 1: Instalacja sterownika i aplikacji w komputerze(P. 200)**

▶ **Krok 2: Rejestrowanie urządzenia w komputerze(P. 200)**

## Krok 1: Instalacja sterownika i aplikacji w komputerze

W komputerze, na którym chcesz zapisać zeskanowane dane, zainstaluj poniższy sterownik i aplikację. ▶ **Instalowanie oprogramowania i sterowników na komputerze(P. 100)**

### ScanGear MF

Ten sterownik skanera jest wymagany do zapisywania zeskanowanych danych w komputerze. Podczas skanowania przy użyciu komputera możesz użyć tego sterownika, aby dostosować ustawienia skanowania i jednocześnie sprawdzić rezultaty.

### MF Scan Utility

Oto aplikacja do skanowania.

Za jej pomocą możesz łatwo skanować zdjęcia i dokumenty z komputera. Możesz również zmienić ustawienia skanowania podczas czynności skanowania za pomocą urządzenia.

## Krok 2: Rejestrowanie urządzenia w komputerze

W obu poniższych przypadkach musisz zarejestrować urządzenie w komputerze, który jest używany jako miejsce docelowe zapisu.

- Skanowanie za pomocą urządzenia
- Ustawianie komputera podłączonego do sieci jako miejsca docelowego zapisu

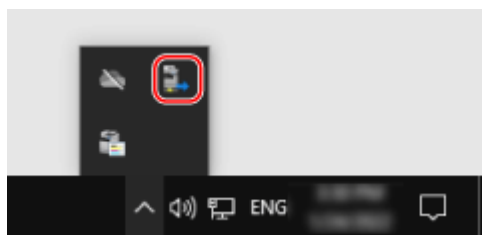
Nie musisz rejestrować urządzenia, gdy skanujesz z komputera lub zapisujesz zeskanowane dane w komputerze podłączonym przez USB.

▶ **W przypadku korzystania z systemu Windows(P. 200)**

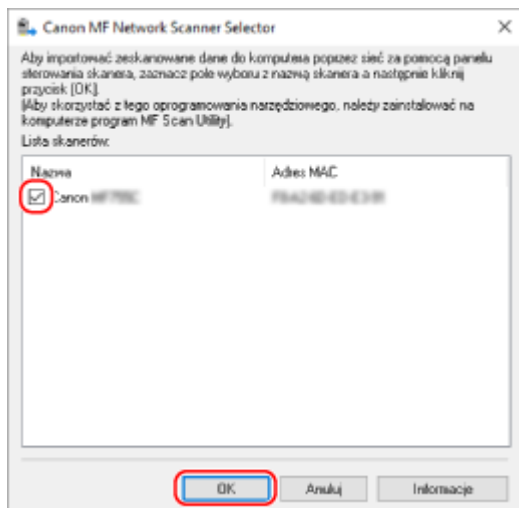
▶ **W przypadku korzystania z systemu macOS(P. 201)**

### ■ W przypadku korzystania z systemu Windows

- 1** Kliknij opcję [  ] (Canon MF Network Scanner Selector) wyświetloną w obszarze powiadomień systemu Windows.



- 2** Zaznacz pole wyboru dla urządzenia, a następnie kliknij [OK].



## ■ W przypadku korzystania z systemu macOS

Użyj MF Scan Utility aby zarejestrować urządzenie.

### 1 W folderze OS Applications kliknij dwukrotnie [Canon MF Utilities] ► [Canon MF Scan Utility].

►► Uruchamia się MF Scan Utility.

### 2 Kliknij opcje [Canon MF Scan Utility] ► [Network Scanner Settings].

### 3 Kliknij na [+] na dole po lewej stronie.

### 4 Dodaj urządzenie na każdej karcie zgodnie z metodą połączenia.

#### ■ Łączenie za pomocą Bonjour

Na karcie [Bonjour] wybierz nazwę Bonjour, a następnie kliknij [Dodaj].

#### ■ Łączenie za pomocą protokołu TCP/IP

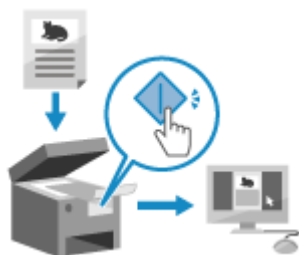
Na karcie [IP] wprowadź adres IP urządzenia, a następnie kliknij [Dodaj].

### 5 Uruchom ponownie MF Scan Utility.

►► Dodane urządzenie wyświetlone jest w [Product Name:] w głównym oknie dialogowym [Canon MF Scan Utility].

## Skanowanie (zapisywanie w komputerze)

99L9-049



Możesz zeskanować oryginał i zapisać zeskanowane dane w komputerze podłączonym do urządzenia. Obsługując urządzenie, możesz zapisać zeskanowane dane w komputerze. Oryginał zostanie zeskanowany, a dane zostaną zapisane zgodnie z ustawieniami MF Scan Utility zainstalowanymi w komputerze.

### Wymagane czynności przygotowawcze

- Dokonaj przygotowań, takich jak instalacja sterownika skanera (ScanGear MF) i aplikacji (MF Scan Utility) w komputerze używanym jako miejsce zapisu. **▶Przygotowanie do zapisu skanowanych danych na komputerze(P. 200)**
- Jeśli na komputerze używanym jako miejsce zapisu wyświetlony zostanie ekran ScanGear MF, zamknij ten ekran.

▶Model z Panelem Dotykowym(P. 202)

▶Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD(P. 203)

### Model z Panelem Dotykowym

**1 Umieść oryginał.** ▶Umieszczanie oryginałów(P. 132)

**2 Na panelu sterowania naciśnij [Skanowanie] na ekranie [Główny].** ▶Ekran [Główny] (P. 116)

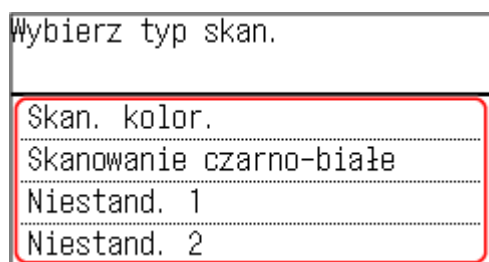
⇒ Wyświetlany jest ekran wyboru typu skanowania.

**3 Naciśnij [Komputer].**

⇒ Zostanie wyświetlony ekran wyboru komputera, który ma być użyty jako miejsce zapisu.

Gdy używasz urządzenia tylko z komputerem podłączonym przez USB, wyświetlany jest ekran skanowania.

**4 Wybierz ustawienie skanowania, a następnie naciśnij .**




⇒ Rozpocznie się skanowanie oryginału.

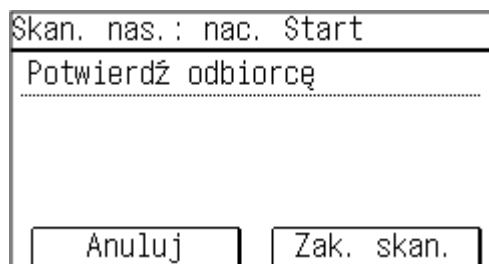
- Dla każdego ustawienia skanowania można określić format zeskanowanych danych, miejsce ich zapisu w komputerze oraz inne ustawienia. Oryginał zostanie zeskanowany zgodnie z wybranym ustawieniem skanowania.
- Aby anulować skanowanie, naciśnij [Anuluj] ► [Tak]. **▶ Anulowanie skanowania(P. 213)**
- Po ukończeniu skanowania na ekranie wybranego komputera wyświetlony zostaje folder docelowy.  
\* Domyślnie w folderze [Dokumenty] (Windows) lub folderze [Obrazki] (macOS) utworzony zostanie podfolder z datą skanowania, a zeskanowane dane są zapisywane w tym folderze.

### ■ Gdy pojawi się [Skan. nas.: nac. Start]

Po umieszczeniu oryginału na szybie ekspozycyjnej i jego zeskanowaniu wyświetlany jest ekran skanowania dodatkowych oryginałów.

Aby kontynuować skanowanie oryginałów, umieść je na szklanej szybie i naciśnij .

Naciśnij [Zak. skan.], aby zapisać zeskanowane dane.



\* Jeśli rozmiar oryginału jest inny, może brakować części obrazu lub obraz może być zeskanowany w mniejszym rozmiarze.

## Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD

### 1 Umieść oryginał. **▶ Umieszczanie oryginałów(P. 132)**

### 2 Na panelu sterowania naciśnij [Skanowanie] na ekranie [Główny] ► . **▶ Ekran [Główny](P. 116)**

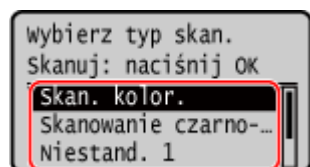
⇒ Wyświetlany jest ekran wyboru typu skanowania.

### 3 Naciśnij [Komputer] ► .



⇒ Zostanie wyświetlony ekran wyboru komputera, który ma być użyty jako miejsce zapisu.

Gdy używasz urządzenia tylko z komputerem podłączonym przez USB, wyświetlany jest ekran skanowania.

### 4 Wybierz ustawienie skanowania, a następnie naciśnij .




⇒ Rozpocznie się skanowanie oryginału.

- Dla każdego ustawienia skanowania można określić format zeskanowanych danych, miejsce ich zapisu w komputerze oraz inne ustawienia. Oryginał zostanie zeskanowany zgodnie z wybranym ustawieniem skanowania.
- Aby anulować skanowanie, naciśnij [<Anuluj>] ►  ► [Tak] ► . **▶ Anulowanie skanowania(P. 213)**

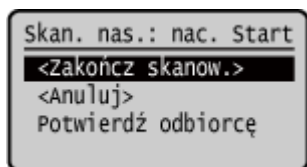
- Po ukończeniu skanowania na ekranie wybranego komputera wyświetlony zostaje folder docelowy.  
\* Domyślnie w folderze [Dokumenty] (Windows) lub folderze [Obrazki] (macOS) utworzony zostanie podfolder z datą skanowania, a zeskanowane dane są zapisywane w tym folderze.

### ■ Gdy pojawi się [Skan. nas.: nac. Start]

Po umieszczeniu oryginału na szybie ekspozycyjnej i jego zeskanowaniu wyświetlany jest ekran skanowania dodatkowych oryginałów.

Aby kontynuować skanowanie oryginałów, umieść ja na szklanej płycie i naciśnij .

Naciśnij [<Zakończ skanow.>] ► , aby zapisać zeskanowane dane.



\* Jeśli rozmiar oryginału jest inny, może brakować części obrazu lub obraz może być zeskanowany w mniejszym rozmiarze.

## UWAGA

### Sprawdzanie lub zmiana ustawień skanowania lub miejsca zapisu

- Możesz sprawdzić i zmienić ustawienia skanowania wybrane w kroku 5 używając MF Scan Utility na komputerze używanym jako miejsce zapisu. ► **Uruchamianie MF Scan Utility (P. 212)**

# Skanowanie z użyciem klawisza skrót

99L9-04A

Zarejestruje to ustawienia skanowania oraz komputera, na którym zapisane zostaną skanowane dane, w klawiszu skrót, tak aby możliwe było szybkie skanowanie z poziomu ekranu [Główny] na panelu sterowania.

- ▶ Rejestrowanie ustawień skanowania oraz komputera jako lokalizacji zapisu w klawiszu skrót(P. 205)
- ▶ Korzystanie z klawisza skrót(P. 207)

## Wymagane czynności przygotowawcze

- Dokonaj przygotowań, takich jak instalacja sterownika skanera (ScanGear MF) i aplikacji (MF Scan Utility) w komputerze używanym jako miejsce zapisu. ▶ **Przygotowanie do zapisu skanowanych danych na komputerze(P. 200)**
- Jeśli na komputerze używanym jak lokalizacja zapisu zostanie wyświetlony ekran ScanGear MF, zamknij ten ekran.

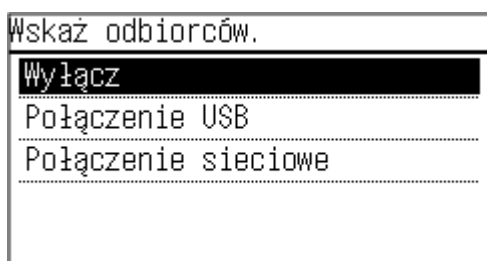
## Rejestrowanie ustawień skanowania oraz komputera jako lokalizacji zapisu w klawiszu skrót

Aby skonfigurować ustawienia, użyj panelu sterowania. Nie możesz konfigurować ustawień za pomocą zdalnego interfejsu użytkownika z komputera.

- ▶ Model z Panelem Dotykowym(P. 205)
- ▶ Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD(P. 206)

### ■ Model z Panelem Dotykowym

- 1** Na panelu sterowania naciśnij [Menu] na ekranie [Główny]. ▶ Ekran [Główny](P. 116)
- 2** Naciśnij [Ustawienia funkcji] ▶ [Wyślij] ▶ [Ustawienia skanowania i wysyłania].
- 3** Naciśnij [Ust. przycisku skrót] ▶ [Zarejestruj]
- 4** Wybierz klawisz skrót, do którego chcesz przypisać ustawienia.
- 5** Wybierz metodę łączenia z komputerem, który będzie lokalizacją docelową.



## 6 Wybierz komputer, który ma być miejscem zapisu.

Jeśli w kroku 5 wybrano [Połączenie USB], przejdź do kroku 7.

## 7 Wybierz rodzaj skanowania.

- Dla każdego ustawienia skanowania można określić format danych skanowania, lokalizację zapisu i inne ustawienia. Oryginał został zeskanowany zgodnie z wybranymi ustawieniami skanowania.
- Możesz sprawdzić i zmienić ustawienia skanowania, używając MF Scan Utility na komputerze używanym jako lokalizacja do zapisu. ► **Uruchamianie MF Scan Utility(P. 212)**
- W przypadku systemu macOS zob. odpowiednie instrukcje dotyczące sterownika i obsługi oprogramowania w witrynie z instrukcją online.

### ■ Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD

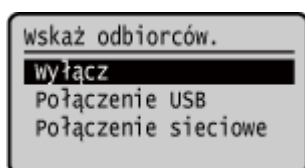
**1** Na panelu sterowania wybierz [Menu] na ekranie [Główny], a następnie naciśnij **OK**.  
► **Ekran [Główny](P. 116)**

**2** Naciśnij [Ustawienia funkcji] ► **OK** ► [Wyślij] ► **OK** ► [Ustawienia skanowania i wysyłania] ► **OK**.

**3** Naciśnij [Ust. przycisku skrótu] ► **OK** ► [Zarejestruj] ► **OK**.

**4** Naciśnij klawisz skrótu ► **OK**.

**5** Wybierz metodę łączenia komputera, który będzie lokalizacją do zapisu, i naciśnij **OK**.



**6** Wybierz komputer do użycia jako lokalizacja zapisu i naciśnij **OK**.

Jeśli w kroku 5 wybrano [Połączenie USB], przejdź do kroku 7.

**7** Wybierz typ skanowania i naciśnij **OK**.

- Dla każdego ustawienia skanowania można określić format danych skanowania, lokalizację zapisu i inne ustawienia. Oryginał został zeskanowany zgodnie z wybranymi ustawieniami skanowania.
- Możesz sprawdzić i zmienić ustawienia skanowania, używając MF Scan Utility na komputerze używanym jako lokalizacja do zapisu. ► **Uruchamianie MF Scan Utility(P. 212)**
- W przypadku systemu macOS zob. odpowiednie instrukcje dotyczące sterownika i obsługi oprogramowania w witrynie z instrukcją online.

## UWAGA

### Sprawdzanie zarejestrowanych lokalizacji zapisu i ustawień skanowania

- Model z Panelem Dotykowym  
Naciśnij [Ust. przycisku skrótu] ► [Potwierdź odbiorcę] ► klawisz skrótu w kroku 3.
- Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD  
Naciśnij [Ust. przycisku skrótu] ► **OK** ► [Potwierdź odbiorcę] ► **OK** ► klawisz skrótu w kroku 3.

### Usuwanie zarejestrowanych lokalizacji zapisu i ustawień skanowania

- Model z Panelem Dotykowym  
Naciśnij [Wyłącz] w kroku 5.
- Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD  
Naciśnij [Wyłącz] ► **OK** w kroku 5.

## Korzystanie z klawisza skrótu

- Model z Panelem Dotykowym(P. 207)
- Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD(P. 208)

### ■ Model z Panelem Dotykowym

#### 1 Umieść oryginał. ►Umieszczanie oryginałów(P. 132)


#### 2 Na panelu sterowania naciśnij [Scan ► PC1] lub [Scan ► PC2] na ekranie [Główny]. ► Ekran [Główny](P. 116)

⇒ Rozpocznie się skanowanie oryginału.

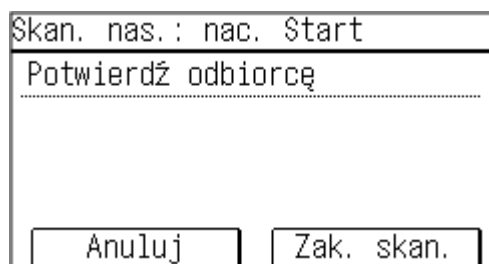
- Aby anulować skanowanie, naciśnij [Anuluj] ► [Tak] . ► **Anulowanie skanowania(P. 213)**
- Po ukończeniu skanowania na ekranie wybranego komputera wyświetlony zostaje folder docelowy.  
\* Domyślnie w folderze [Dokumenty] (Windows) lub folderze [Obrazki] (macOS) utworzony zostanie podfolder z datą skanowania, a zeskanowane dane są zapisywane w tym folderze.

#### ■ Gdy pojawi się [Skan. nas.: nac. Start]

Po umieszczeniu oryginału na szybie ekspozycyjnej i jego zeskanowaniu wyświetlany jest ekran skanowania dodatkowych oryginałów.

Aby kontynuować skanowanie oryginałów, umieść je na szklanej szybie i naciśnij .

Naciśnij [Zak. skan.], aby zapisać zeskanowane dane.



\* Jeśli rozmiar oryginału jest inny, może brakować części obrazu lub obraz może być zeskanowany w mniejszym rozmiarze.





## ■ Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD

### 1 Umieść oryginał. ▶ Umieszczanie oryginałów(P. 132)


### 2 Na panelu sterowania naciśnij [Skanuj ▶ PC] na ekranie [Główny] ▶ . ▶ Ekran [Główny](P. 116)

⇒ Rozpocznie się skanowanie oryginału.

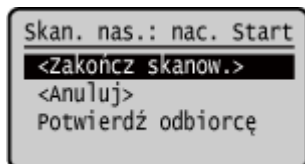
- Aby anulować skanowanie, naciśnij [<Anuluj>] ▶  ▶ [Tak] ▶ . ▶ **Anulowanie skanowania(P. 213)**
- Po ukończeniu skanowania na ekranie wybranego komputera wyświetlony zostaje folder docelowy.  
\* Domyślnie w folderze [Dokumenty] (Windows) lub folderze [Obrazki] (macOS) utworzony zostanie podfolder z datą skanowania, a zeskanowane dane są zapisywane w tym folderze.

### ■ Gdy pojawi się [Skan. nas.: nac. Start]

Po umieszczeniu oryginału na szybie ekspozycyjnej i jego zeskanowaniu wyświetlany jest ekran skanowania dodatkowych oryginałów.

Aby kontynuować skanowanie oryginałów, umieść ja na szklanej płycie i naciśnij .

Naciśnij [<Zakończ skanow.>] ▶ , aby zapisać zeskanowane dane.



\* Jeśli rozmiar oryginału jest inny, może brakować części obrazu lub obraz może być zeskanowany w mniejszym rozmiarze.

## Skanowanie z poziomu komputera

99L9-04C



Możesz zeskanować oryginał i zapisać zeskanowane dane w komputerze podłączonym do urządzenia. Podczas skanowania z komputera możesz ustawić format i miejsce zapisu. Ta metoda pozwala zobaczyć zeskanowane dane natychmiast na ekranie komputera, dzięki czemu możesz sprawdzić jakość obrazu i wprowadzić poprawki.

Do skanowania użyj jednej z poniższych aplikacji.

### Dedykowana aplikacja (MF Scan Utility)

Skanuj z łatwością, wybierając ustawienia odpowiednie do swoich potrzeb. Wyślij zeskanowane dane do określonej aplikacji, aby je wyświetlić i wysłać pocztą elektroniczną. Możesz również użyć ekranu ScanGear MF, aby skonfigurować zaawansowane ustawienia.

► **Korzystanie z dedykowanej aplikacji do skanowania - MF Scan Utility(P. 209)**

### Inne aplikacje obsługujące TWAIN i WIA

Możesz także użyć oprogramowania do przetwarzania obrazów, oprogramowania do tworzenia dokumentów i innych aplikacji, które obsługują TWAIN<sup>\*1</sup> lub WIA<sup>\*2</sup>. Zeskanowane dane są importowane bezpośrednio do aplikacji, gdzie mogą być natychmiast edytowane i przetwarzane.

Sprawdź w instrukcji obsługi aplikacji, której używasz, czy obsługuje ona TWAIN lub WIA.

► **Skanowanie przy użyciu innych aplikacji obsługujących TWAIN i WIA(P. 210)**

\*1 TWAIN to standard podłączania skanera lub innego urządzenia wprowadzającego obraz do komputera.

\*2 WIA to funkcja, która jest standardowym wyposażeniem systemu Windows.

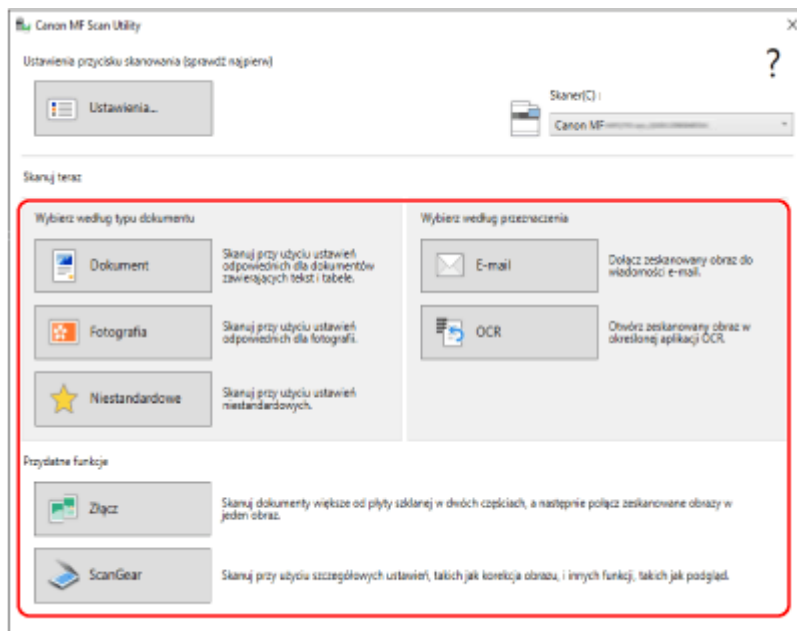
## Korzystanie z dedykowanej aplikacji do skanowania - MF Scan Utility

Po umieszczeniu oryginału w urządzeniu, zeskanuj używając MF Scan Utility na komputerze.

### Wymagane czynności przygotowawcze

- Zainstaluj sterownik skanera (ScanGear MF) i aplikację (MF Scan Utility) w komputerze. ► **Instalowanie oprogramowania i sterowników na komputerze(P. 100)**

- 1 Umieść oryginał w urządzeniu. ►Umieszczanie oryginałów(P. 132)**
- 2 Uruchom MF Scan Utility na komputerze. ►Uruchamianie MF Scan Utility(P. 212)**
- 3 Dla [Skaner], wybierz urządzenie.**
- 4 Aby rozpocząć skanowanie, kliknij przycisk odpowiadający typowi oryginału i przeznaczeniu.**



Kliknij [ScanGear], aby wyświetlić ScanGear MF i skonfigurować zaawansowane ustawienia skanowania. Aby uzyskać więcej informacji, kliknij [ ? ] na ScanGear MF, aby uzyskać pomoc.

## UWAGA

### Jeżeli wykonanie skanowania jest niemożliwe

- Urządzenie może nie być w trybie online (trybie gotowości do skanowania). Na panelu sterowania wybierz [Skanowanie] na ekranie [Główny], a następnie naciśnij [Skaner zdalny] lub wybierz [Skaner zdalny] i naciśnij **OK**, aby włączyć urządzenie w trybie online, a następnie powtórz operację.

## Skanowanie przy użyciu innych aplikacji obsługujących TWAIN i WIA

Po umieszczeniu oryginału w urządzeniu zeskanuj go przy użyciu innej aplikacji w komputerze obsługującej standardy TWAIN i WIA.

W tym rozdziale opisano ogólną procedurę tej operacji. Sprawdź instrukcję obsługi aplikacji, której używasz, by dowiedzieć się, jak z niej korzystać.

### Wymagane czynności przygotowawcze

- Zainstaluj sterownik skanera (ScanGear MF) w komputerze. **▶ Instalowanie oprogramowania i sterowników na komputerze (P. 100)**

- 1 Umieść oryginał w urządzeniu. ▶ Umieszczanie oryginałów (P. 132)**
- 2 Na komputerze, uruchom aplikację używaną do importowania zeskanowanych danych.**
- 3 W aplikacji wybierz polecenie rozpoczynające operację skanowania.**

#### **4 Wybierz sterownik skanera (ScanGear MF lub WIA) urządzenia, a następnie skonfiguruj ustawienia skanowania.**

Dla bardziej zaawansowanych ustawień skanowania, wybierz ScanGear MF. Aby uzyskać więcej informacji, kliknij [ ? ] na ScanGear MF, aby uzyskać pomoc.

#### **5 Rozpocząć skanowanie.**

⇒ Po zakończeniu skanowania zeskanowane dane zostaną zaimportowane do aplikacji.

Jeżeli kolejne strony oryginału nie zostaną zeskanowane lub po zakończeniu skanowania zostanie wyświetlony komunikat o błędzie, umieść oryginały w urządzeniu pojedynczo i zeskanuj.

## **UWAGA**

### **Jeżeli wykonanie skanowania jest niemożliwe**

- Urządzenie może nie być w trybie online (trybie gotowości do skanowania). Na panelu sterowania wybierz [Skanowanie] na ekranie [Główny], a następnie naciśnij [Skaner zdalny] lub wybierz [Skaner zdalny] i naciśnij **OK**, aby włączyć urządzenie w trybie online, a następnie powtórz operację.


# Uruchamianie MF Scan Utility

---

99L9-04E

Uruchom MF Scan Utility zainstalowany w komputerze.

## ■ Gdy używasz Windows

Kliknij [  ] (Start) ► [Canon] ► [MF Scan Utility].

## ■ W przypadku korzystania z systemu macOS

W folderze OS Applications kliknij dwukrotnie [Canon MF Utilities] ► [Canon MF Scan Utility].

## UWAGA

- Aby uzyskać więcej informacji dotyczących obsługi i konfiguracji MF Scan Utility, kliknij [Instrukcje] na ekranie MF Scan Utility, aby wyświetlić pomoc.

## Anulowanie skanowania

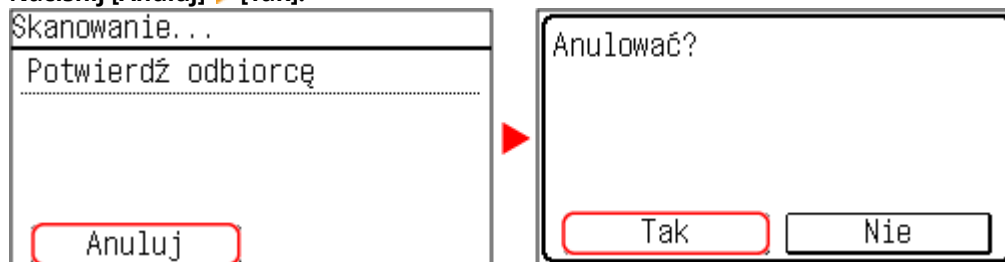
99L9-04F

Aby anulować skanowanie, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

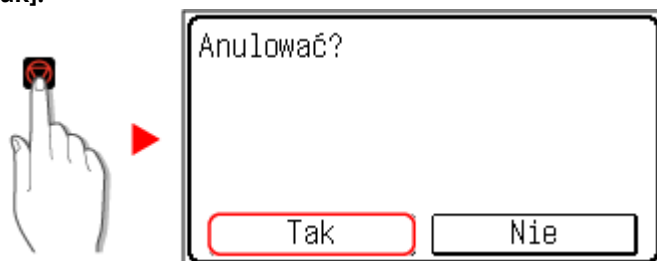
- ▶ Model z Panelem Dotykowym (P. 213)
- ▶ Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD (P. 213)

### Model z Panelem Dotykowym

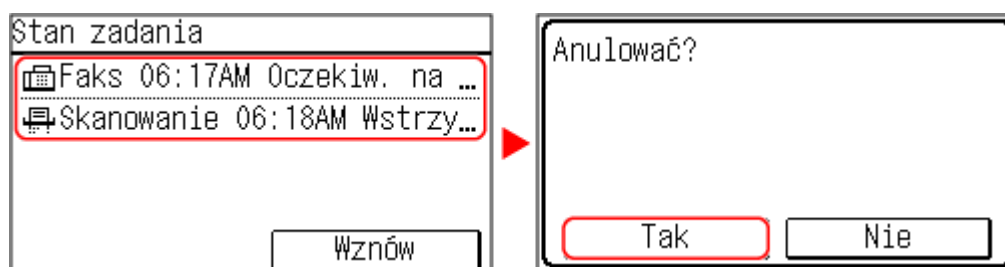
Naciśnij [Anuluj] ▶ [Tak].



Jeśli powyższy ekran nie zostanie wyświetlony, naciśnij  na panelu sterowania, a następnie naciśnij [Tak].

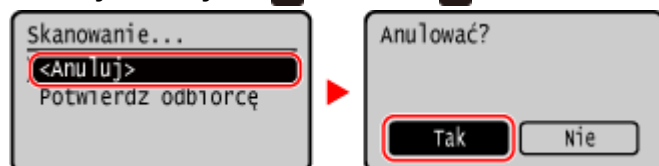


Jeśli zostanie wyświetlony ekran z listą zadań, wybierz zadanie do anulowania, a następnie naciśnij [Tak].



### Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD

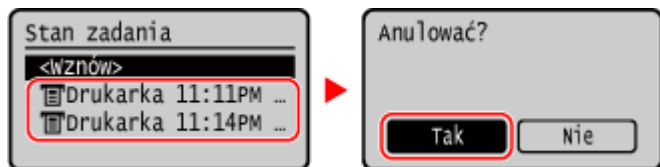
Naciśnij [<Anuluj>] ▶  ▶ [Tak] ▶ .



Jeśli powyższy ekran nie zostanie wyświetlony, naciśnij  na panelu sterowania, a następnie naciśnij [Tak] ▶ .



Jeśli zostanie wyświetlony ekran listy zadań, wybierz zadanie do anulowania i naciśnij **OK** ► [Tak] ► **OK**.



# Sprawdzanie statusu zapisu i dziennika skanowanych danych (Model z Panelem Dotykowym)

99L9-04H

Można sprawdzać status zapisu oraz dziennik danych skanowanych za pomocą urządzenia.

Procesy obsługiwane przez urządzenie, w tym zapis skanowanych danych, są zarządzane jako zadania. Sprawdzając status i dziennik zadań, możesz określić, czy zadanie skanowania zostało wykonane poprawnie i jaka jest przyczyna występujących błędów.

\* Jeśli dziennik jest ukryty, możesz sprawdzić jedynie status wysyłania i zapisywania. **▶[Wyświetlanie rejestru zadań] (P. 462)**

W tym rozdziale opisano, jak sprawdzać stan i dziennik za pomocą panelu sterowania.

Aby sprawdzić status i dziennik, możesz też użyć zdalnego interfejsu użytkownika z komputera. **▶Sprawdzanie wykorzystania i dzienników za pomocą zdalnego interfejsu użytkownika(P. 362)**

**1** Naciśnij  na panelu sterowania. **▶Panel sterowania(P. 14)**

**2** Naciśnij [Zadanie wys.].

**3** Sprawdź stan i zaloguj się w [Stan zadania] lub [Rejestr zadań].

## ■Sprawdzanie statusu zapisu

**1** W menu [Stan zadania] sprawdź przetwarzane zadanie lub zadanie oczekujące na przetworzenie.

**2** Wybierz zadanie, aby zobaczyć jego szczegóły.

▢▢▢▢ Wyświetlone zostaną informacje szczegółowe dotyczące tego zadania.

**3** Sprawdź liczbę stron i miejsce docelowe.

W przypadku zadań z wieloma miejscami docelowymi, naciśnij [Odbiorca:], aby wyświetlić listę miejsc docelowych.

## ■Sprawdzanie dziennika zapisu

**1** W menu [Rejestr zadań] sprawdź ukończone zadania zapisu.

**2** Wybierz zadanie, aby zobaczyć jego szczegóły.

▢▢▢▢ Wyświetlone zostaną informacje szczegółowe dotyczące tego zadania.

**3** Sprawdź liczbę stron i miejsce docelowe.

W przypadku zadań z wieloma miejscami docelowymi, naciśnij [Odbiorca:], aby wyświetlić listę miejsc docelowych.

### Jeśli dziennik zapisu wyświetla [Błąd]

Zapisywanie zostało anulowane lub wystąpił błąd.

Jeśli zostanie wyświetlona trzycyfrowa liczba zaczynająca się od „#” (kod błędu), możesz sprawdzić przyczynę i rozwiązanie, korzystając z kodu błędu. **▶Wyświetlany jest kod błędu(P. 585)**



# Faksowanie

<b>Faksowanie</b> .....	217
<b>Przygotowanie do wysyłania i odbierania faksów</b> .....	218
Przygotowanie do wysyłania faksów z poziomu komputera .....	219
Zmianie trybu RX faksu i ustawianie działania przy odbieraniu faksu .....	221
Zmiana numer faksu i nazwy jednostki .....	223
<b>Przesyłanie dalej faksów i konfigurowanie ustawień kopii zapasowej</b> .....	224
Automatyczne przesyłanie dalej i tworzenie kopii zapasowych odebranych faksów .....	225
<b>Wysyłanie faksów</b> .....	227
Wysyłanie faksu po rozmowie telefonicznej (wysyłanie ręczne) .....	229
<b>Wysyłanie faksów z poziomu komputera (Faksowanie PC)</b> .....	231
Bezpieczne wysyłanie faksów z poziomu komputera .....	234
<b>Ustawienia skanowania oryginału faksu</b> .....	235
<b>Odbieranie faksów</b> .....	237
Odbieranie faksów przez telefon (Zdalne RX) .....	238
Zmiana ustawień drukowania dla odebranych faksów .....	239
<b>Anulowanie wysłania faksu</b> .....	241
<b>Sprawdzanie statusu i dziennika dla wysłanych i odebranych faksów</b> .....	242

# Faksowanie

99L9-04J

Faksowanie to wysyłanie i odbieranie dokumentów i zdjęć w postaci czarno-białych obrazów przez linię telefoniczną.

## Wysyłanie faksów

Dostępne są następujące dwie metody:

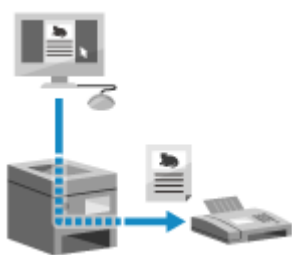
### Wysyłanie faksu z urządzenia



Możesz zeskanować dokument, zdjęcie lub inne materiały drukowane (oryginały) używając urządzenia, konwertując je na obraz czarno-biały, a następnie wysłać.

▶ **Wysyłanie faksów(P. 227)**

### Wysyłanie faksu z komputera



Możesz przekonwertować dokument lub zdjęcie na obraz czarno-biały i wysłać go korzystając ze sterownika faksu zainstalowanego w komputerze podłączonym do urządzenia.

Możesz wysłać faks w taki sam sposób, jak drukuje się dokument lub zdjęcie z komputera. Aby wysłać faks, nie musisz przygotowywać materiałów drukowanych.

▶ **Przygotowanie do wysyłania faksów z poziomu komputera(P. 219)**

▶ **Wysyłanie faksów z poziomu komputera (Faksowanie PC)(P. 231)**

\* W systemie macOS, aby wysłać dane z komputera bez konieczności instalowania sterownika faksu, możesz skorzystać z funkcji AirPrint, która jest standardem w tym systemie operacyjnym. ▶ **Używanie aplikacji AirPrint do drukowania i skanowania danych oraz wysyłania faksów(P. 300)**

## Odbieranie faksów

Gdy urządzenie jest ustawione na automatyczne odbieranie faksów, fakсы są odbierane bez dzwonka przychodzącego połączenia. Jeśli urządzenie dzwoni, możesz podnieść słuchawkę, aby określić, czy jest to rozmowa, czy faks. Jeśli jest to faks, możesz go odebrać.

▶ **Odbieranie faksów(P. 237)**

Odebrane fakсы mogą być również automatycznie przekazywane lub zapisywane do określonego miejsca docelowego.

▶ **Automatyczne przesyłanie dalej i tworzenie kopii zapasowych odebranych faksów(P. 225)**

## ■ Patrz również

### Ograniczanie drukowania odebranych faksów

Możesz tymczasowo zapisać odebrane fakсы w pamięci urządzenia bez ich drukowania.

▶ **Zapisywanie odebranych dokumentów na urządzeniu (Blokada pamięci) (Model z Panelem Dotykowym)(P. 339)**

## Przygotowanie do wysyłania i odbierania faksów

99L9-04K

Aby wysyłać i odbierać fakсы za pomocą urządzenia, musisz użyć panelu sterowania (Podręcznik konfiguracji faksu) do skonfigurowania ustawień początkowych. Nie możesz konfigurować ustawień początkowych za pomocą zdalnego interfejsu użytkownika z komputera. **▶ Konfiguracja ustawień faksu (Podręcznik konfiguracji faksu) (Model z Panelem Dotykowym)(P. 96)**

### **W przypadku wysyłania faksów z komputera**

Musisz poczynić odpowiednie przygotowania na każdym komputerze używanym do wysyłania faksów.

**▶ Przygotowanie do wysyłania faksów z poziomu komputera(P. 219)**

### **Aby zmienić ustawienia początkowe**

Możesz indywidualnie zmieniać ustawienia skonfigurowane za pomocą podręcznika konfiguracji faksów.

**▶ Zmianianie trybu RX faksu i ustawianie działania przy odbieraniu faksu(P. 221)**

**▶ Zmiana numer faksu i nazwy jednostki(P. 223)**

## UWAGA

- Informacje o nadawcy, w tym data i godzina wysłania oraz numer faksu urządzenia, są drukowane razem z danymi faksu w miejscu docelowym. Możesz zmienić pozycję drukowania i znak dodawany do numeru faksu lub zrezygnować z drukowania tego dokumentu. **▶ [ID termin. wys.](P. 448)**
- Aby automatycznie przysyłać dalej lub zapisywać odebrane fakсы, skonfiguruj osobne ustawienia. **▶ Przesyłanie dalej faksów i konfigurowanie ustawień kopii zapasowej(P. 224)**

# Przygotowanie do wysyłania faksów z poziomu komputera

99L9-04L

Dla każdego komputera wykorzystywanego do wysyłania faksów, poczyń następujące przygotowania.

- ▶ **Krok 1: Instalacja sterownika na komputerze**(P. 219)
- ▶ **Krok 2: Konfigurowanie ustawień bezpiecznego wysyłania**(P. 219)
- ▶ **Krok 3: Wysyłanie faksu próbnego**(P. 220)

## Krok 1: Instalacja sterownika na komputerze

Zainstaluj sterownik sterownika w komputerze, który będzie wykorzystywany do wysyłania faksów. ▶ **Instalowanie oprogramowania i sterowników na komputerze**(P. 100)

## Krok 2: Konfigurowanie ustawień bezpiecznego wysyłania

Chociaż wysyłanie faksów z komputera może być wygodne, istnieje ryzyko, że będą one wysyłane na niewłaściwe numery. Aby zmniejszyć to ryzyko, zalecane jest skonfigurowanie poniższych ustawień za pomocą sterownika faksu.

- ▶ **W przypadku korzystania z systemu Windows**(P. 219)
- ▶ **W przypadku korzystania z systemu macOS**(P. 219)

### ■ W przypadku korzystania z systemu Windows

#### 1 Kliknij [ ] (Start) ▶ [ ] (Settings) ▶ [Urządzenia] ▶ [Drukarki i skanery].

⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Drukarki i skanery].

#### 2 Kliknij sterownik faksu urządzenia ▶ [Manage] ▶ [Preferencje drukowania].

⇒ Wyświetlony zostanie ekran [Preferencje drukowania] sterownika faksu.

#### 3 Skonfiguruj ustawienia bezpiecznego wysyłania.

- Włącz potwierdzanie numeru faksu.
- Ustaw numer połączenia zewnętrznego.
- Prowadź dziennik zadań TX.

Aby uzyskać więcej informacji, kliknij na [Pomoc] na ekranie [Preferencje drukowania], aby wyświetlić pomoc.

### ■ W przypadku korzystania z systemu macOS

Skonfiguruj ustawienia, aby bezpiecznie wysyłać fakсы za pomocą okna dialogowego drukowania (ekran ustawień sterownika faksu).

- Włącz potwierdzanie numeru faksu.

- Ustaw numer połączenia zewnętrznego.

Aby uzyskać więcej informacji, kliknij [ ? ] w oknie dialogowym drukowania w celu wyświetlenia pomocy.

### Krok 3: Wysyłanie faksu próbnego

Po zakończeniu instalacji i konfiguracji możesz sprawdzić, czy możesz poprawnie wysłać fakсы. [▶Wysyłanie faksów z poziomu komputera \(Faksowanie PC\)\(P. 231\)](#)

# Zmianie trybu RX faksu i ustawianie działania przy odbieraniu faksu

99L9-04R

Możesz zmienić tryb RX z domyślnego ustawienia.

Gdy włączony jest [Faks/Tel. (automatycznie przeł.)] w celu określenia, czy połączenie przychodzące jest faksem, możesz również skonfigurować takie ustawienia, jak czas dzwonienia.

Aby skonfigurować ustawienia, użyj panelu sterowania. Nie możesz konfigurować ustawień za pomocą zdalnego interfejsu użytkownika z komputera.

## 1 Na panelu sterowania naciśnij [Faks] na ekranie [Główny]. ▶Ekran [Główny](P. 116)

## 2 Naciśnij [Tryb odbioru:].

⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Tryb odbioru].

## 3 Wybierz tryb RX.

### ■ Podczas używania telefonu lub opcjonalnego TELEPHONE 6 KIT Bez połączenia z urządzeniem

Wybierz [Autom.]. Służy tylko do wysyłania faksów.

- Faksy są odbierane automatycznie.
- Przychodzące połączenia telefoniczne nie mogą być odbierane.

### ■ W przypadku podłączenia do zwykłego telefonu lub TELEPHONE 6 KIT

#### W przypadku automatycznego odbierania faksów

Wybierz [Faks/Tel. (automatycznie przeł.)]. Umożliwia korzystanie zarówno z faksu, jak i telefonu.

- Faksy są odbierane automatycznie.
- Gdy nadchodzi połączenie telefoniczne urządzenie dzwoni. Podnieś słuchawkę, aby odebrać połączenie.

#### W przypadku ręcznego odbierania faksów

Wybierz [Ręczne]. Umożliwia korzystanie zarówno z faksu, jak i telefonu.

- Urządzenie dzwoni zarówno podczas odbierania faksów, jak i połączeń telefonicznych.
- Jeśli po podniesieniu słuchawki usłyszysz sygnał faksu, odbierz faks ręcznie. ▶Odbieranie faksów(P. 237)
- Możesz również skonfigurować ustawienie, aby faksy były odbierane automatycznie po tym, jak urządzenie będzie dzwonić przez określony czas. ▶[Przełącz na automatyczny odbiór](P. 454)

### ■ W przypadku połączenia z automatyczną sekretarką

Wybierz [Automatyczna sekretarka]. Umożliwia korzystanie zarówno z faksu, jak i telefonu.

- Faksy są odbierane automatycznie.
- Gdy nadejdzie połączenie telefoniczne, do nagrania wiadomości można użyć funkcji automatycznej sekretarki. Możesz odebrać połączenie podnosząc słuchawkę, zanim rozpocznie się nagrywanie.

\* Ustaw automatyczną sekretarkę tak, aby funkcja nagrywania była aktywowana po tym, jak urządzenie zadzwoni jeden lub dwa razy.

\* Podczas nagrywania wiadomości zaleca się zachowanie około czterech sekund ciszy lub zmieszczenie całej wiadomości w ciągu 20 sekund.

## 4 Ustaw czas dzwonienia i działanie podczas odbierania faksu, a następnie naciśnij [Zastosuj].

Ustaw to, gdy dla trybu RX wybrano [Faks/Tel. (automatycznie przeł.)]. Jeżeli wybrałeś inny tryb RX, krok ten nie jest wymagany.

Faks/Tel. (aut. przeł.)
Czas włączenia dzwonka: 8
Czas dzwonka poł. przychodz...
Po dzwonku: Odbiór
Zastosuj

### [Czas włączenia dzwonka]

Określ czas ustalania, czy połączenie przychodzące to faks czy rozmowa telefoniczna. W tym czasie urządzenie nie dzwoni.

Odbieranie rozpoczyna się, gdy urządzenie stwierdzi, że połączenie jest faksem.

### [Czas dzw. poł. przych.]

Określ czas dzwonienia dla połączeń przychodzących, gdy okaże się, że połączenie nie jest faksem.

### [Czynność po dzwonku]

Wybierz działanie, które ma być podjęte, gdy słuchawka nie zostanie podniesiona w trakcie dzwonienia.

Wybierz [Zakończ], aby przerwać połączenie, lub wybierz [Odbiór], aby odebrać faks.

## UWAGA

### Podłączanie telefonu lub opcjonalnego TELEPHONE 6 KIT

- Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat podłączania telefonu lub opcjonalnego TELEPHONE 6 KIT, użyj tej procedury, aby podłączyć się do linii telefonicznej. ► **Krok 4: Podłączenie do linii telefonicznej(P. 98)**

### [Zmiana sieci]

- Zależy od kraju, w którym mieszkasz, [Zmiana sieci] może pojawić się jako tryb RX. W tym trybie urządzenie rozróżnia odbieranie połączeń telefonicznych i faksów. Aby korzystać z tego trybu, musisz wykupić usługę przełączania sieci.
- Musisz wcześniej podłączyć urządzenie do telefonu zewnętrznego lub opcjonalnego zestawu słuchawkowego.

## Zmiana numer faksu i nazwy jednostki

---

99L9-04S

Możesz zmienić informacje zarejestrowane w urządzeniu, na przykład gdy numer faksu zmieni się po przeprowadzce lub gdy chcesz zmienić nazwę zgłoszoną do miejsca docelowego.

W tym rozdziale opisano, jak skonfigurować ustawienia za pomocą zdalnego interfejsu użytkownika z komputera. Na panelu sterowania wybierz [Menu] na ekranie [Główny], a następnie wybierz [Ustawienia funkcji], aby skonfigurować ustawienia. ▶[Ustaw linię](P. 446)  
Wymagane są uprawnienia administratora.

### 1 Zaloguj się w zdalnym interfejsie użytkownika w trybie menedżera systemu. ▶ Uruchamianie zdalnego interfejsu użytkownika(P. 358)

### 2 Na stronie portalu zdalnego interfejsu użytkownika kliknij na [Ustawienia/ rejestracja]. ▶Strona portalu zdalnego interfejsu użytkownika(P. 360)

### 3 Kliknij na [Ustawienia wysyłania] ▶ [Ustawienia wysyłania faksu] ▶ [Edycja].

⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Edytuj ustawienia wysyłania faksu].

### 4 Zmień numer faksu i nazwę jednostki.

- Wprowadź numer faksu w [Numer telefonu jednostki] w [Ustaw linię].
- Wprowadź nazwę jednostki [Nazwa jednostki] w [Ustawienia podstawowe].

### 5 Kliknij [OK].

⇒ Ustawienia zostały zastosowane.

### 6 Wyloguj się ze zdalnego interfejsu użytkownika.



## Przesyłanie dalej faksów i konfigurowanie ustawień kopii zapasowej

---

99L9-04U

Faksy można automatycznie przysyłać dalej i zapisywać w określonym miejscu docelowym po odebraniu. Jest to wygodne, gdy chcesz sprawdzić odebrane fakсы ze zdalnej lokalizacji lub chcesz utworzyć kopię zapasową wysłanych lub odebranych faksów.

▶ **Automatyczne przesyłanie dalej i tworzenie kopii zapasowych odebranych faksów(P. 225)**

### UWAGA

#### Przekazywanie tylko ważnych faksów

- Możesz również wybrać określony faks z dziennika zadań RX i wysłać go do określonego miejsca docelowego. ▶ **Sprawdzanie statusu i dziennika dla wysłanych i odebranych faksów(P. 242)**

# Automatyczne przesyłanie dalej i tworzenie kopii zapasowych odebranych faksów

99L9-04W

Możesz skonfigurować ustawienia, aby automatycznie przekazywać i zapisywać odebrany faks do określonego wcześniej miejsca docelowego. Możesz również określić, czy odebrany faks ma być drukowany na urządzeniu.

W tym rozdziale opisano, jak skonfigurować ustawienia za pomocą zdalnego interfejsu użytkownika z komputera. Na panelu sterowania wybierz [Menu] na ekranie [Główny], a następnie wybierz [Ustawienia funkcji], aby skonfigurować ustawienia. **►[Ustawienia przekazywania](P. 455)**  
Wymagane są uprawnienia administratora.

## Wymagane czynności przygotowawcze

- Zarejestruj miejsce docelowe, które ma zostać określone, w książce adresowej urządzenia. **►Rejestrowanie miejsc docelowych (Książka adresowa) (Model z Panelem Dotykowym)(P. 152)**

- 1 Zaloguj się w zdalnym interfejsie użytkownika w trybie menedżera systemu. ►  
Uruchamianie zdalnego interfejsu użytkownika(P. 358)**
- 2 Na stronie portalu zdalnego interfejsu użytkownika kliknij na [Ustawienia/rejestracja]. ►Strona portalu zdalnego interfejsu użytkownika(P. 360)**
- 3 Kliknij [Ustawienia odbioru/przekazywania] ► [Ustawienia odbierania faksu] ► [Edycja] w sekcji [Ustawienia przekazywania].**  
⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Edycja ustawień przekazywania].
- 4 Zaznacz pole wyboru [Użyj funkcji przekazywania], a następnie kliknij na [Wybierz z książki adresowej].**  
⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Wybierz z książki adresowej].
- 5 Wybierz miejsce docelowe, a następnie kliknij na [OK].**  
⇒ Ponownie wyświetlony zostanie ekran [Edycja ustawień przekazywania].
- 6 Określ, czy fakсы mają być drukowane, czy zapisywane w pamięci.**

### ■W przypadku drukowania faksów na urządzeniu

W [Drukuj obrazy] wybierz [Włącz]. Aby drukować tylko wtedy, gdy przekierowanie nie powiedzie się, wybierz [Drukuj tylko w przypadku błędu].

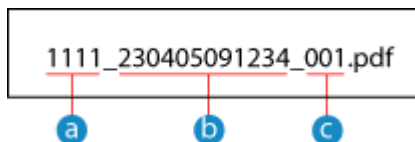
### ■W przypadku zapisywania faksów, których nie można przesłać dalej, w pamięci urządzenia

W [Zapisz obrazy w pamięci] wybierz [Zapisz tylko w przypadku błędu].

Fakсы zapisane w pamięci można wyświetlać w [Monitor stanu]. **►Sprawdzanie faksów, których przesłanie dalej nie powiodło się(P. 243)**

## 7 Jeśli jest taka konieczność, wpisz dowolny ciąg znaków w [Nazwa pliku].

- Jeśli jako miejsce docelowe wybrano numer faksu, ten krok nie jest konieczny. Przejdź do kroku 8.
- Jeśli wybrano miejsce docelowe inne niż numer faksu, plik PDF zostanie przesłany lub zapisany z następującą nazwą pliku.



- a Numer zarządzania komunikacją
- b Wysłana data (w tym przykładzie „5 kwietnia 2023, 9:12:34”)
- c Numer pliku w sekwencji (jeśli jeden plik, wówczas „001”)

Gdy wprowadzasz ciąg znaków w [Nazwa pliku], podany łańcuch jest dołączany do początku powyższej nazwy pliku.

## 8 Kliknij [OK].

⇒ Ustawienia zostały zastosowane.

## 9 Wyloguj się ze zdalnego interfejsu użytkownika.

## Wysyłanie faksów

99L9-04X



Możesz zeskanować dokument, zdjęcie lub inne materiały drukowane (oryginały) używając urządzenia, konwertując je na obraz czarno-biały, a następnie wysłać. Faks możesz również wysłać po zakończeniu rozmowy telefonicznej. **Wysyłanie faksu po rozmowie telefonicznej (wysyłanie ręczne)(P. 229)**

### 1 Umieść oryginał. **Umieszczanie oryginałów(P. 132)**

### 2 Na panelu sterowania naciśnij [Faks] na ekranie [Główny]. **Ekran [Główny](P. 116)**

⇒ Wyświetlony zostanie ekran faksu.

### 3 Naciśnij .

Jeśli ustawienie miejsca docelowego dla poprzednio wysłanego faksu zostanie zachowane, faks może zostać wysłany do niewłaściwego miejsca docelowego. Przywróć ustawienia przed rozpoczęciem działania.

### 4 Naciśnij [Odbiorca] i określ miejsce docelowe. **Określanie miejsc docelowych (Model z Panelem Dotykowym)(P. 165)**

Wskaz odbiorców.	
01/11 2022 6:20AM	
☎=	
Tryb odbioru: Autom.	▲
Rozdzielczość: 200x100 d...	1/2
Na widełk. [R] <b>Odbiorca</b>	▼

Wprowadź numer faksu używając klawiszy numerycznych lub wybierz zarejestrowane miejsce docelowe.

\* Jeśli urządzenie jest podłączone przez centralę PBX (Private Branch Exchange), naciśnij [R] przed wprowadzeniem miejsca docelowego używając klawiszy numerycznych. Jeśli [R] jest niedostępny, musisz zarejestrować ustawienia klawisza R. **Ustawienia przycisku R(P. 447)**

### 5 W razie potrzeby skonfiguruj oryginalne ustawienia skanowania. **Ustawienia skanowania oryginału faksu(P. 235)**

Wyślij: naciśnij Start	
Odbiorcy: 1	
☎User-4 1230000000	
Tryb odbioru: Autom.	▲
<b>Rozdzielczość: 200x100 d...</b>	1/2
Na widełk. [R] <b>Odbiorca</b>	▼

## 6 Naciśnij .

⇒ Rozpocznie się skanowanie oryginału.

- Aby anulować wysyłanie faksu, naciśnij [Anuluj] ► [Tak]. **▶ Anulowanie wysyłania faksu(P. 241)**
- Gdy skanowanie oryginału zostanie zakończone, wysłany zostanie faks. Użyj [Monitor stanu], aby wyświetlić status i dziennik. **▶ Sprawdzenie statusu i dziennika dla wysłanych i odebranych faksów(P. 242)**

### ■ Gdy pojawi się [Potwierdź odbiorcę]


Sprawdź, czy miejsce docelowe jest prawidłowe, a następnie naciśnij [Rozpocz.skan].

### ■ Gdy pojawi się [Rozmiar skanu]

Wybierz rozmiar umieszczonego oryginału.

### ■ Gdy pojawi się [Skan. nas.: nac. Start]

Po umieszczeniu oryginału na szklanej płycie i jego zeskanowaniu wyświetlany jest ekran skanowania dodatkowych oryginałów.

Aby zeskanować dodatkowe oryginały, umieść je na szklanej płycie i naciśnij .

Gdy skanowanie wszystkich dokumentów zostanie zakończone, naciśnij [Rozp. wys.].

Skan. nas.: nac. Start	
Odbiorcy: 1	
Wysł. str.: 1	
Rozmiar skanu: A4	
<input type="button" value="Anuluj"/>	<input type="button" value="Rozp. wys."/>

\* Jeśli rozmiar oryginału jest inny, może brakować części obrazu lub obraz może być zeskanowany w mniejszym rozmiarze.

Wybierz rozmiar umieszczonego oryginału.

# Wysyłanie faksu po rozmowie telefonicznej (wysyłanie ręczne)

99L9-04Y

Po zakończeniu rozmowy telefonicznej możesz wysłać faks. Aby wykonać połączenie telefoniczne, wymagany jest zewnętrzny telefon lub opcjonalny TELEPHONE 6 KIT. W tym rozdziale opisano, jak wysłać faks po rozmowie telefonicznej.

Jeżeli wysyłasz faks podczas połączenia przychodzącego, najpierw podnieś słuchawkę, aby odebrać połączenie, a następnie wykonaj poniższe czynności. Aby wykonać połączenie telefoniczne, nie musisz wykonywać kroków 4 i 5.

## ! WAŻNE

- Strony, które można skanować i wysłać ręcznie, są ograniczone w następujący sposób:
  - Gdy oryginał jest umieszczony w podajniku, skanowana jest tylko jedna strona.
  - Gdy oryginał jest umieszczony na szklanej płycie, możliwe jest wysłanie tylko jednej strony.

### 1 Umieść oryginał. ▶ Umieszczanie oryginałów(P. 132)

### 2 Na panelu sterowania naciśnij [Faks] na ekranie [Główny]. ▶ Ekran [Główny](P. 116)

⇒ Wyświetlony zostanie ekran faksu.

### 3 W razie potrzeby skonfiguruj oryginalne ustawienia skanowania. ▶ Ustawienia skanowania oryginału faksu(P. 235)

Wskaz odbiorców.		01/11 2022 6:46AM	
☰ =			
Tryb odbioru: Autom.		▲	
Rozdzielczość: 200x100 d...		1/2	
Na widełk.	☰	Odbiorca	▼

### 4 Podnieś słuchawkę.

### 5 Naciśnij [Odbiorca] i określ miejsce docelowe. ▶ Określanie miejsc docelowych (Model z Panelem Dotykowym)(P. 165)

Wskaz odbiorców.		01/11 2022 6:31AM	
☰ =			
Rozpocznij odbieranie		▲	
Syg. faksu: +1		1/3	
Zak.	☰	Odbiorca	▼

Wprowadź numer faksu używając klawiszy numerycznych lub wybierz zarejestrowane miejsce docelowe, aby wykonać połączenie telefoniczne.

**6** Po połączeniu telefonicznym poproś odbiorcę, o przełączenie swojego urządzenia w tryb odbioru faksu.

**7** Po usłyszeniu sygnału naciśnij  i odłóż słuchawkę.

⇒ Rozpocznie się skanowanie oryginału.

- Aby anulować wysyłanie faksu, naciśnij [Anuluj] ► [Tak]. ► **Anulowanie wysyłania faksu(P. 241)**
- Gdy skanowanie oryginału zostanie zakończone, wysłany zostanie faks. Użyj [Monitor stanu], aby wyświetlić status i dziennik. ► **Sprawdzanie statusu i dziennika dla wysłanych i odebranych faksów(P. 242)**

■ **Gdy pojawi się [Rozmiar skanu]**

Wybierz rozmiar umieszczonego oryginału.

## UWAGA

- Miejsca docelowe i ustawienia wysyłania ręcznego nie są pozostawiane w dzienniku zadań TX.

# Wysyłanie faksów z poziomu komputera (Faksowanie PC)

99L9-050



Możesz wysłać dokument jako faks z komputera używając sterownika faksu. Ponieważ łatwo jest wysłać dokument, pamiętaj, by wcześniej dokładnie sprawdzić wysyłany element. **▶Bezpieczne wysyłanie faksów z poziomu komputera(P. 234)**

W tym rozdziale opisano ogólną procedurę tej operacji. Sprawdź instrukcję obsługi aplikacji, której używasz, by dowiedzieć się, jak z niej korzystać.

## Wymagane czynności przygotowawcze

- Zainstaluj sterownik faksu w komputerze i skonfiguruj ustawienia zgodnie ze swoim środowiskiem i przeznaczeniem. **▶Przygotowanie do wysyłania faksów z poziomu komputera(P. 219)**

**▶W przypadku korzystania z systemu Windows(P. 231)**

**▶W przypadku korzystania z systemu macOS(P. 232)**

## ■W przypadku korzystania z systemu Windows

**1 Otwórz na swoim komputerze dokument, który wysyłasz.**

**2 W aplikacji użytej do otwarcia dokumentu wybierz polecenie drukowania.**

**3 Wybierz sterownik faksu dla urządzenia, a następnie kliknij [Drukuj].**

⇒ Wyświetlony zostanie ekran [Ustawienia wysyłania faksu] sterownika faksu.

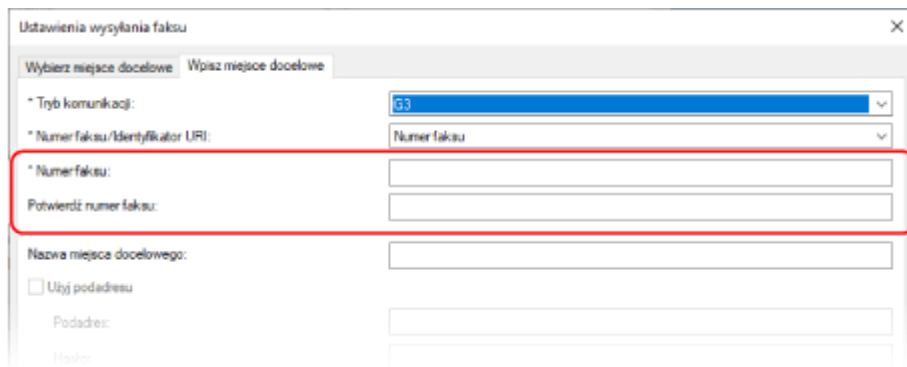
**4 Określ odbiorcę.**

- W tym rozdziale opisano sposób wprowadzania numeru faksu. Możesz określić miejsce docelowe zarejestrowane w książce adresowej, używając karty [Wybierz miejsce docelowe].
- Jeśli wymagany jest numer linii zewnętrznej, wprowadź ten numer przed numerem faksu. Jeśli numer linii zewnętrznej został wcześniej ustawiony, nie musisz go tutaj wpisywać. **▶Krok 2: Konfigurowanie ustawień bezpiecznego wysyłania(P. 219)**

### ■W przypadku wprowadzania jednego numeru faksu

W karcie [Wpisz miejsce docelowe], wprowadź numer faksu. Gdy wprowadzony może być [Potwierdź numer faksu], wprowadź ten sam numer faksu.





### ■ W przypadku wprowadzania wielu numerów faksów

- 1 W karcie [Wybierz miejsce docelowe], kliknij [Dodaj miejsce docelowe].  
 ⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Dodaj miejsce docelowe].
- 2 Wprowadź nazwę docelową i numer faksu, a następnie kliknij [Dodaj kolejne miejsce docelowe].  
 Gdy wprowadzony może być [Potwierdź numer faksu], wprowadź ten sam numer faksu.
- 3 Powtórz krok 2, a po wprowadzeniu wszystkich miejsc docelowych kliknij [OK].

## 5 Skonfiguruj okładkę, ustawienie zapisywania dziennika zadań TX i inne ustawienia faksu zależnie od potrzeb.

- Aby skonfigurować szczegóły okładki, kliknij [Strona tytułowa].
- Aby zapisać dziennik zadań TX w komputerze, zaznacz pole wyboru [Zapisz informacje o wysłanym faksie i obraz].
- Aby uzyskać więcej informacji na temat innych ustawień faksu, kliknij [Pomoc] na ekranie [Ustawienia wysyłania faksu] w celu wyświetlenia pomocy.

## 6 Kliknij [Wyślij].

- ⇒ Zostanie wyświetlony ekran potwierdzający wybór miejsca docelowego wysyłania.

## 7 Sprawdź, czy miejsce docelowe jest prawidłowe, a następnie kliknij [OK].

- ⇒ Faks zostanie wysłany przez urządzenie.
- Użyj [Monitor stanu] na panelu sterowania, aby wyświetlić status wysyłania i dziennik. ▶ **Sprawdzenie statusu i dziennika dla wysłanych i odebranych faksów (P. 242)**
- Gdy wysyłasz faks z zaznaczonym polem wyboru [Zapisz informacje o wysłanym faksie i obraz], możesz wyświetlić dziennik także z karty [Sent Fax Information and Image] sterownika faksu.

### ■ W przypadku korzystania z systemu macOS

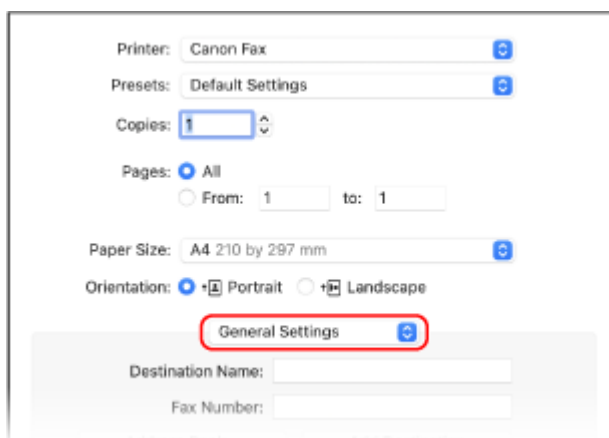
## 1 Otwórz na swoim komputerze dokument, który wysyłasz.

## 2 W aplikacji używanej do otwierania dokumentu kliknij na [Drukuj].

- ⇒ Otworzy się okno dialogowe drukowania.

### 3 W [Drukarka] wybierz sterownik faksu dla urządzenia.

### 4 Z menu rozwijanego ustawień drukowania wybierz [General Settings].



Jeśli ustawienia drukowania nie są wyświetlane, kliknij na [Pokaż szczegóły] w oknie dialogowym drukowania.

### 5 Wprowadź numer faksu, a następnie kliknij [Add Destination].

- Aby wybrać wiele miejsc docelowych, powtórz opisane czynności. Możesz określić miejsce docelowe zarejestrowane w książce adresowej z [Address Book].
- Jeśli wymagany jest numer linii zewnętrznej, wprowadź ten numer przed numerem faksu.

### 6 W razie potrzeby skonfiguruj okładkę i inne ustawienia faksu.

- Aby ustawić szczegóły okładki, wybierz [Cover Sheet] z rozwijanego menu opcji drukowania.
- Aby uzyskać więcej informacji o pozostałych ustawieniach faksu, kliknij [ ? ] w oknie dialogowym drukowania w celu wyświetlenia pomocy.

### 7 Kliknij [Drukuj].

⇒ Faks zostanie wysłany przez urządzenie.

Użyj [Monitor stanu] na panelu sterowania, aby wyświetlić status wysyłania i dziennik. **▶ Sprawdzenie statusu i dziennika dla wysłanych i odebranych faksów(P. 242)**

# Bezpieczne wysyłanie faksów z poziomu komputera

99L9-051

Chociaż wysyłanie faksów z komputera może być wygodne, istnieje ryzyko, że będą one wysyłane na niewłaściwy numer. Aby zmniejszyć to ryzyko, zalecane jest skonfigurowanie poniższych ustawień, gdy wysyła się fakсы.

- ▶ **Sprawdzanie wysyłanych treści(P. 234)**
- ▶ **Potwierdzanie miejsca docelowego(P. 234)**
- ▶ **Potwierdzanie dziennika zadań TX po wysłaniu(P. 234)**

## Sprawdzanie wysyłanych treści

Inaczej niż w przypadku skanowania dokumentu i wysłania go, treść, która ma być wysłana, możesz sprawdzić tylko na ekranie komputera. Dlatego przed wysłaniem dokumentu sprawdź jego zawartość.

### Sprawdzanie przy użyciu podglądu

Sprawdź, czy treść, która ma zostać wysłana, jest zgodna z zamierzeniami. Jeśli rozmiar papieru nie jest odpowiedni, część dokumentu wystająca poza papier może zostać podzielona i wysłana osobno.

### Sprawdzanie za pomocą PDF

Możesz przekonwertować dokument na PDF, a następnie wysłać go, aby zmniejszyć ryzyko wysłania niezamierzonych arkuszy np. w pliku Excela. Jeśli nie możesz wyświetlić podglądu dokumentu za pomocą funkcji drukowania aplikacji lub chcesz wysłać tylko niektóre strony dokumentu, możesz przed wysłaniem sprawdzić zawartość, która ma zostać wysłana.

## Potwierdzanie miejsca docelowego

Aby zmniejszyć ryzyko wysłania faksu do niewłaściwego miejsca docelowego, możesz zażądać od użytkownika dwukrotnego wprowadzenia numeru faksu podczas określania miejsca docelowego lub zażądać od użytkownika potwierdzenia miejsca docelowego przed wysłaniem. Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat ustawień potwierdzania miejsca docelowego, zobacz procedury przygotowywania do wysyłania faksów z komputera. ▶ **Krok 2: Konfigurowanie ustawień bezpiecznego wysyłania(P. 219)**

## Potwierdzanie dziennika zadań TX po wysłaniu

Gdy urządzenie jest ustawione na zapisywanie dziennika zadań TX, możesz sprawdzić dziennik, aby potwierdzić, czy zamierzona zawartość została wysłana poprawnie. Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat ustawień potwierdzania dziennika zadań TX po wysłaniu faksów z komputera, zobacz procedury przygotowywania do wysyłania faksów z komputera. ▶ **Krok 2: Konfigurowanie ustawień bezpiecznego wysyłania(P. 219)**

## Ustawienia skanowania oryginału faksu

99L9-052

Jeśli odbiorca nie może odczytać tekstu lub wysłany faks nie jest zgodny z zamierzeniami, można skorygować ustawienia i wysłać faks ponownie. Możesz dostosować jakość obrazu, np. gdy obraz faksu jest niewyraźny lub tekst jest trudny do odczytania.

Wyślij: naciśnij Start	
Odbiorcy: 1	
User-4 1230000000	
Tryb odbioru: Autom.	▲
Rozdzielczość: 200x100 d...	1/2
Na widelk. [R]	Odbiorca ▼

### UWAGA

#### Przywoływanie poprzednich ustawień (dziennik zadań TX)

- Aby przywołać ustawienia używane do wysyłania faksów w przeszłości, możesz użyć dziennika zadań TX. ▶  
**Określanie miejsc docelowych (Rejestr zadań TX) (Model z Panelem Dotykowym)(P. 169)**

#### [Rozdzielczość]

Wybierz rozdzielczość skanowania oryginałów.

Im wyższa rozdzielczość, tym ostrzejszy obraz, ale tym dłużej trwa przesyłanie danych.

#### [Gęstość]

Dopasuj gęstość do oryginału.

Naciśnij [+], aby zwiększyć gęstość i [-], aby ją zmniejszyć.

#### [Oryginał dwustr.]

Wybierz tę opcję zgodnie z górną i dolną orientacją przedniej i tylnej strony umieszczonego oryginału.

Aby skanować dwustronnie, wybierz [Typ książkowy] lub [Typ kalendarzowy].

#### [Ostrość]

Dostosuj ostrość.

Wzmocnij kontury i linie, by stały się wyraźniejsze, lub osłab je, by stały się łagodniejsze.

#### Przykład regulacji:

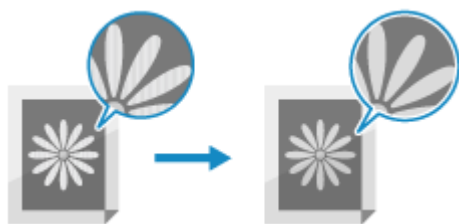
- Aby uczynić niewyraźny tekst lub kształty wyraźniejszymi**

Naciśnij [+].



- Aby zredukować mory (pionowy wzór szumu) na zdjęciach

Naciśnij [-].



# Odbieranie faksów

99L9-053

Gdy tryb RX jest ustawiony na ręczne odbieranie faksów, musisz wykonać odpowiednie operacje, aby je odebrać. Gdy tryb RX nie jest ustawiony na ręczne odbieranie faksów, nie musisz wykonywać żadnych operacji, aby je odbierać. Gdy przychodzi faks, jest on automatycznie odbierany bez dzwonienia, a następnie drukowany po zakończeniu odbierania.

Aby uniknąć braku obrazu lub jego podziału, umieść w źródle papieru papier formatu A4 lub letter.

Możesz również zmienić ustawienia, aby drukować odebrany faks na obu stronach papieru oraz drukować datę i godzinę odebrania oraz numer strony. ▶ **Zmiana ustawień drukowania dla odebranych faksów(P. 239)**

## ■ Gdy urządzenie dzwoni

Odbierz faks ręcznie.

Jeśli do urządzenia jest podłączony telefon, możesz odbierać fakсы za pomocą telefonu, nie obsługując urządzenia. ▶ **Odbieranie faksów przez telefon (Zdalne RX)(P. 238)**

### 1 Gdy urządzenie dzwoni, podnieś słuchawkę.

Jeśli jest to rozmowa telefoniczna, możesz ją odebrać.

### 2 Jeśli usłyszysz brzęczyk, na panelu sterowania naciśnij [Faks] na ekranie [Główny]. ▶ Ekran [Główny](P. 116)

⇒ Wyświetlony zostanie ekran faksu.

### 3 Naciśnij [Rozpocznij odbieranie] i odłóż słuchawkę.

⇒ Urządzenie rozpoczyna odbieranie faksu. Po zakończeniu odbierania faks zostanie automatycznie wydrukowany.

## UWAGA

### Gdy faks nie jest odbierany lub drukowany

▶ **Nie można odebrać faksu(P. 558)**


### Aby nie drukować odebranego faksu

- Zapisz odebrany faks w pamięci urządzenia lub prześlij go do określonego miejsca docelowego.
  - ▶ **Zapisywanie odebranych dokumentów na urządzeniu (Blokada pamięci) (Model z Panelem Dotykowym)(P. 339)**
  - ▶ **Automatyczne przesyłanie dalej i tworzenie kopii zapasowych odebranych faksów(P. 225)**

## Odbieranie faksów przez telefon (Zdalne RX)

---

99L9-054

Zdalny RX pozwala ci na używanie klawiszy numerycznych telefonu podłączonego do urządzenia do odbierania faksów przez wybranie wcześniej określonego numeru (identyfikatora zdalnego RX). Identyfikator zdalnego RX jest domyślnie ustawiony na [25]. Możesz go zmienić na własny numer.  [Odbiór zdalny] (P. 454)

### 1 Gdy urządzenie dzwoni, podnieś słuchawkę telefonu.

Jeśli jest to rozmowa telefoniczna, możesz ją odebrać.

### 2 Gdy usłyszysz brzęczyk, wybierz identyfikator zdalnego RX używając klawiszy numerycznych telefonu.

►► Urządzenie rozpoczyna odbieranie faksu. Po zakończeniu odbierania faks zostanie automatycznie wydrukowany.

Jeśli nie usłyszysz zestawu dźwięków podczas wprowadzania identyfikatora zdalnego RX, naciśnij przycisk tonowy (\*) telefonu, a następnie wprowadź ponownie identyfikator zdalnego RX.

### 3 Odłóż słuchawkę.

## Zmiana ustawień drukowania dla odebranych faksów

99L9-055

Odebrane fakсы są domyślnie drukowane na jednej stronie papieru. Możesz zmienić ustawienia, aby drukować odebrany faks na obu stronach papieru oraz drukować datę i godzinę odebrania oraz numer strony.

► **Drukowanie dwustronne**(P. 239)

► **Drukowanie daty i godziny odbioru oraz numeru strony**(P. 239)

### Drukowanie dwustronne

W tym rozdziale opisano, jak skonfigurować ustawienia za pomocą zdalnego interfejsu użytkownika z komputera. Na panelu sterowania wybierz [Menu] na ekranie [Główny], a następnie wybierz [Ustawienia funkcji], aby skonfigurować ustawienia. ► **[Drukuj po obu stronach]**(P. 453)  
Wymagane są uprawnienia administratora.

**1 Zaloguj się w zdalnym interfejsie użytkownika w trybie menedżera systemu.** ►  
**Uruchamianie zdalnego interfejsu użytkownika**(P. 358)

**2 Na stronie portalu zdalnego interfejsu użytkownika kliknij na [Ustawienia/rejestracja].** ► **Strona portalu zdalnego interfejsu użytkownika**(P. 360)

**3 Kliknij [Ustawienia odbioru/przekazywania] ► [Ustawienia odbierania faksu] ► [Edycja] w sekcji [Ustawienia podstawowe].**

⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Edycja ustawień podstawowych].

**4 Zaznacz pole wyboru [Drukuj po obu stronach].**

**5 Kliknij [OK].**

⇒ Ustawienia zostały zastosowane.

**6 Wyloguj się ze zdalnego interfejsu użytkownika.**

### Drukowanie daty i godziny odbioru oraz numeru strony

Wybierz, czy na dole odbieranych faksów mają być drukowane następujące informacje:

- Data i godzina odbioru
- Numer odebranego połączenia
- Numer strony

W tym rozdziale opisano, jak skonfigurować ustawienia za pomocą zdalnego interfejsu użytkownika z komputera. Na panelu sterowania wybierz [Menu] na ekranie [Główny], a następnie wybierz [Ustawienia funkcji], aby skonfigurować ustawienia. ► **[Drukuj stopkę str. RX]**(P. 452)  
Wymagane są uprawnienia administratora.



- 1** Zaloguj się w zdalnym interfejsie użytkownika w trybie menedżera systemu. ▶  
Uruchamianie zdalnego interfejsu użytkownika(P. 358)
- 2** Na stronie portalu zdalnego interfejsu użytkownika kliknij na [Ustawienia/  
rejestracja]. ▶Strona portalu zdalnego interfejsu użytkownika(P. 360)
- 3** Kliknij [Ustawienia odbioru/przekazywania] ▶ [Ustawienia ogólne] ▶ [Edycja] w sekcji  
[Ustawienia ogólne].  
⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Edycja ustawień ogólnych].
- 4** Zaznacz pole wyboru [Dodaj stopkę strony odbioru].
- 5** Kliknij [OK].  
⇒ Ustawienia zostały zastosowane.
- 6** Wyloguj się ze zdalnego interfejsu użytkownika.

## Anulowanie wysłania faksu

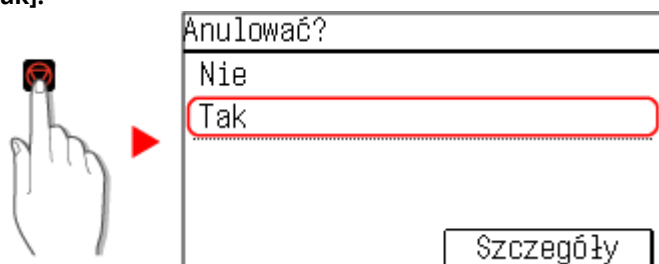
99L9-056

Możesz anulować wysłanie faksu, postępując zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

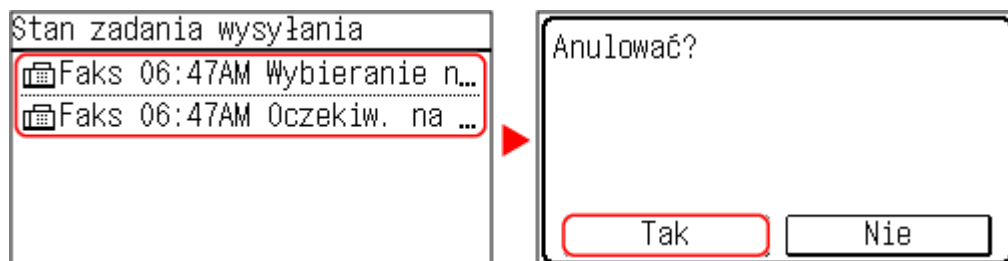
Naciśnij [Anuluj] ► [Tak].



Jeśli powyższy ekran nie został wyświetlony, naciśnij  na panelu sterowania, a następnie naciśnij [Tak].



Jeśli zostanie wyświetlony ekran z listą zadań, wybierz zadanie do anulowania, a następnie naciśnij [Tak].




# Sprawdzanie statusu i dziennika dla wysłanych i odebranych faksów


99L9-057

Procesy obsługiwane przez urządzenie, w tym wysyłanie i odbieranie faksów, są zarządzane jako zadania. Sprawdzając status i dziennik zadań, możesz określić, czy zadanie zostało wysłane lub odebrane poprawnie i jaka jest przyczyna występujących błędów.

Gdy ustawienia są skonfigurowane tak, aby zapisywać fakсы, które nie mogły być przesłane dalej, można je wydrukować na urządzeniu lub przesłać do innego miejsca docelowego.

\* Jeśli ustawiono, że dziennik nie będzie wyświetlany, możesz sprawdzić tylko status wysyłania i odbierania.   
**[Wyświetlanie rejestru zadań](P. 462)**

 **Sprawdzanie wysłanych i odebranych faksów(P. 242)**


 **Sprawdzanie faksów, których przesłanie dalej nie powiodło się(P. 243)**

## Sprawdzanie wysłanych i odebranych faksów

Możesz sprawdzić status i dziennik wysłanych i odebranych faksów.

Możesz również sprawdzić liczbę stron faksu oraz numery faksu odbiorcy i nadawcy, a także przesłać dalej fakсы oczekujące na odbiór i wydruk.

W tym rozdziale opisano, jak sprawdzać stan i dziennik za pomocą panelu sterowania.

Aby sprawdzić status i dziennik, możesz też użyć zdalnego interfejsu użytkownika z komputera. Aby wydrukować fakсы zapisane w pamięci, skorzystaj ze zdalnego interfejsu użytkownika.  **Sprawdzanie wykorzystania i dzienników za pomocą zdalnego interfejsu użytkownika(P. 362)**

### 1 Na panelu sterowania naciśnij . **Panel sterowania(P. 14)**

⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Monitor stanu].

### 2 Naciśnij [Zadanie wys.] lub [Zadanie odbierania].

### 3 Sprawdź status oraz rejestr.

#### ■ W przypadku sprawdzania statusu wysłanych i odebranych faksów

#### 1 Naciśnij [Stan zadania].

- Można sprawdzać zadania w trakcie przetwarzania lub oczekujące na przetwarzanie.
- Fakсы zapisane w pamięci są wyświetlane jako [Oczekiw. na druk.].

#### 2 Wybierz zadanie, aby zobaczyć jego szczegóły.

⇒ Wyświetlone zostaną informacje szczegółowe dotyczące tego zadania.

#### 3 Wyświetl liczbę stron, numery faksu odbiorcy i nadawcy oraz inne informacje.

- Jeśli istnieje wiele miejsc docelowych faksu, naciśnij [Odbiorca:] aby wyświetlić je w postaci listy.
- Naciśnij [Przekazyw.], aby przesłać fakсы oczekujące na odebranie lub wydrukowanie do miejsca docelowego zarejestrowanego w książce adresowej. Nie możesz przysłać dalej odbieranych lub drukowanych faksów.

## ■ W przypadku sprawdzania dziennika wysłanych i odebranych faksów

- 1 Naciśnij [Rejestr zadań].  
Można sprawdzać ukończone wysłane i odebrane zadania.
- 2 Wybierz zadanie, aby zobaczyć jego szczegóły.  
⇒ Wyświetlone zostaną informacje szczegółowe dotyczące tego zadania.
- 3 Wyświetl liczbę stron i numery faksów miejsca docelowego i nadawcy.  
Jeśli istnieje wiele miejsc docelowych faksu, naciśnij [Odbiorca:] aby wyświetlić je w postaci listy.

### Gdy dziennik zadań TX/RX wyświetla [Błąd]

Wysyłanie lub odbieranie zostało anulowane lub wystąpił błąd.

Jeśli zostanie wyświetlona trzycyfrowa liczba zaczynająca się od „#” (kod błędu), możesz sprawdzić przyczynę i rozwiązanie, korzystając z kodu błędu. ▶ **Wyświetlany jest kod błędu(P. 585)**

## UWAGA

### Zapisywanie miejsc docelowych w książce adresowej

- Na ekranie wyświetlającym szczegóły zadania naciśnij [Zar.w ks.ad.], aby zapisać miejsce docelowe w książce adresowej.
- \* Gdy istnieje wiele miejsc docelowych, operacja ta nie jest dostępna.

## Sprawdzanie faksów, których przesłanie dalej nie powiodło się

Jeśli faks nie mógł zostać przesłany dalej, ale pozostał w pamięci, możesz go wydrukować lub przesłać do innego miejsca docelowego, a także przejrzeć jego zawartość.

W tym rozdziale opisano, jak sprawdzić treść faksu za pomocą panelu sterowania.

Aby sprawdzić treść faksu, możesz również użyć zdalnego interfejsu użytkownika z komputera. Aby wyświetlić podgląd zawartości faksu, użyj zdalnego interfejsu użytkownika. ▶ **Sprawdzanie wykorzystania i dzienników za pomocą zdalnego interfejsu użytkownika(P. 362)**

### Wymagane czynności przygotowawcze

- Skonfiguruj ustawienia zapisywania w pamięci urządzenia faksów, które nie mogły zostać przesłane dalej. ▶ **Automatyczne przesyłanie dalej i tworzenie kopii zapasowych odebranych faksów(P. 225)**

## 1 Na panelu sterowania naciśnij . ▶ Panel sterowania(P. 14)

⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Monitor stanu].

## 2 Naciśnij [Błędy przekaz. faksów].

⇒ Zostanie wyświetlona lista zadań faksów, które nie mogły zostać przesłane.

## 3 Wybierz zadanie, które chcesz sprawdzić.

⇒ Wyświetlone zostaną informacje szczegółowe dotyczące tego zadania.

#### **4 Wydrukuj lub prześlij faks do innego miejsca docelowego, a następnie wyświetl jego treść.**

- Aby drukować używając urządzenia, naciśnij [Druk./Przek.] ► [Drukuj] ► [Tak].
- Aby wysłać lub zapisać faks do innego miejsca docelowego niż to, które jest ustawione jako miejsce przekierowania, naciśnij [Druk./Przek.] ► [Przekazyw.], zaznacz pole wyboru miejsca docelowego zarejestrowanego w książce adresowej i naciśnij [Tak].

# Kopiowanie

<b>Kopiowanie</b> .....	246
Operacje kopiowania .....	247
Dodatkowe funkcje kopiowania (Model z Panelem Dotykowym) .....	251
Dodatkowe funkcje kopiowania (Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD) .....	257
Używanie kopiowania z oszczędzaniem papieru .....	263
Kopiowanie obu stron dowodu osobistego na jednej stronie .....	267
Kopiowanie wielu paszportów na jednym arkuszu .....	271
Anulowanie kopiowania .....	275
Sprawdzanie statusu kopiowania .....	277

# Kopiowanie

99L9-058

Możesz łatwo kopiować dokumenty, zdjęcia i inne materiały drukowane („oryginały”), korzystając z funkcji kopiowania urządzenia. Oprócz podstawowych ustawień kopiowania, urządzenie posiada również ustawienia kopiowania zgodne z oryginałem i przeznaczeniem. Skonfiguruj te ustawienia podczas kopiowania, aby zwiększyć wydajność pracy i oszczędzać papier.

## Podstawowe operacje kopiowania

Możesz ustawić współczynnik kopiowania (dla powiększenia lub pomniejszenia), liczbę kopii i inne podstawowe ustawienia.

▶ **Operacje kopiowania (P. 247)**

## Kopiowanie zgodnie z oryginałem i przeznaczeniem

Można wykonać kopiowanie 2-stronne i dostosować jakość obrazu oraz inne ustawienia do oryginału i celu.


▶ **Dodatkowe funkcje kopiowania (Model z Panelem Dotykowym) (P. 251)**

▶ **Dodatkowe funkcje kopiowania (Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD) (P. 257)**

Pozwala to na szybkie wykonywanie kopii z wykorzystaniem połączenia ustawienia N na 1 i kopiowania 2-stronnego z poziomu ekranu [Główny] na panelu sterowania.

▶ **Używanie kopiowania z oszczędzaniem papieru (P. 263)**

## Kopiowanie dla określonych czynności

Funkcja kopiowania identyfikatorów może zostać szybko wykonana z poziomu  na panelu sterowania lub z poziomu ekranu [Główny], natomiast funkcja kopiowania paszportów może być szybko wykonana z poziomu ekranu [Główny].

### Kopiowanie dowodu osobistego



Kopiuje przednią i tylną stronę prawa jazdy lub innego dokumentu tożsamości na tym samym arkuszu papieru przy 100% powiększeniu. Jest to wygodne, na przykład podczas kopiowania dowodów osobistych w recepcji.

▶ **Kopiowanie obu stron dowodu osobistego na jednej stronie (P. 267)**

### Kopia paszportu



Kopiuje wiele paszportów razem na jednym arkuszu papieru.

▶ **Kopiowanie wielu paszportów na jednym arkuszu (P. 271)**

## ■ Patrz również

### Kiedy wyniki nie są takie, jak oczekiwano

Jeśli wyniki drukowania są zbyt ciemne lub zbyt wyblakłe, dostosuj gęstość wydruku.

▶ **Dostosowanie gęstości wydruku (P. 489)**

# Operacje kopiowania

99L9-059

W tym rozdziale opisano podstawowe operacje kopiowania dokumentów, zdjęć i innych materiałów drukowanych („oryginałów”).

## ! WAŻNE

- Podczas kopiowania oryginałów, w których tekst lub obrazy rozciągają się do krawędzi bez marginesów, kopia może zostać wydrukowana z brakującym obszarem wokół krawędzi. Informacje o wielkości marginesu znajdziesz w podstawowych specyfikacjach. **▶ Podstawowe specyfikacje (P. 25)**

**▶ Model z Panelem Dotykowym (P. 247)**

**▶ Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD (P. 248)**

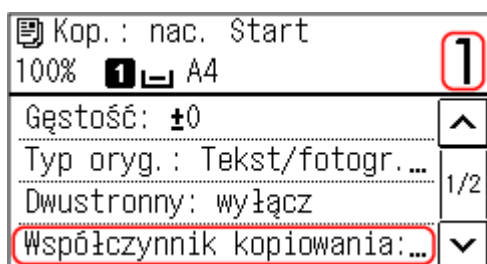
## Model z Panelem Dotykowym

**1 Umieść oryginał. ▶ Umieszczanie oryginałów (P. 132)**

**2 Na panelu sterowania naciśnij [Kopiowanie] na ekranie [Główny]. ▶ Ekran [Główny] (P. 116)**

⇒ Zostanie wyświetlony ekran kopiowania.

**3 Ustaw liczbę kopii oraz współczynnik kopiowania.**



### [Liczba kopii]

Określanie liczby kopii.

Użyj klawiszy numerycznych, aby wprowadzić liczbę kopii.

### [Współczynnik kopiow.]

Ustaw współczynnik powiększenia lub pomniejszenia kopii.

#### Ustawianie niestandardowego współczynnika kopiowania

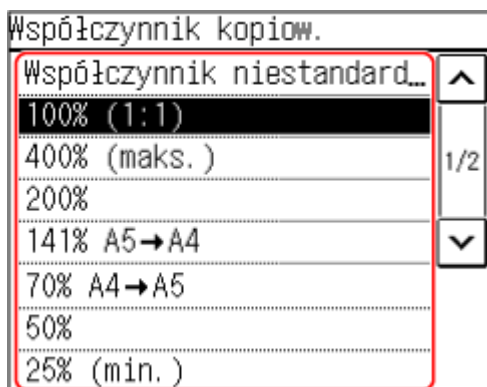
Naciśnij [Współczynnik niestandardowy], wprowadź niestandardowy współczynnik za pomocą klawiszy numerycznych lub naciśnij  $\uparrow$  /  $\downarrow$ , a następnie naciśnij [Zastosuj].

Można określić wartość od 25% do 400% z dokładnością do 1%.

#### Automatyczne ustawianie współczynnika kopiowania dla standardowego formatu

Wybierz stały współczynnik kopiowania z listy.





#### 4 W razie potrzeby skonfiguruj pozostałe ustawienia kopiowania. **▶Dodatkowe funkcje kopiowania (Model z Panelem Dotykowym)(P. 251)**

Możesz wykonać kopiowanie dwustronne i dostosować jakość obrazu oraz inne ustawienia do swojego oryginału i przeznaczenia.


#### 5 Naciśnij .

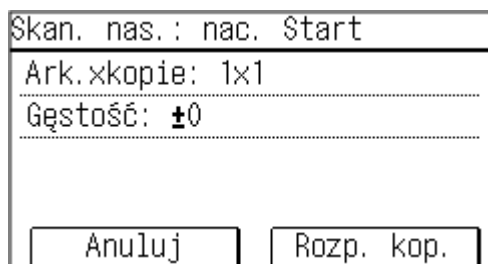
⇒ Rozpocznie się kopiowanie.

- Aby anulować kopiowanie, naciśnij [Anuluj] ▶ [Tak]. **▶Anulowanie kopiowania(P. 275)**
- Użyj [Monitor stanu], aby wyświetlić status zadania kopiowania. **▶Sprawdzanie statusu kopiowania(P. 277)**

#### ■ **Gdy pojawi się [Skan. nas.: nac. Start]**

Po umieszczeniu oryginału na szklanej szybie i skopiowaniu z wykorzystaniem kopiowania 2-stronnego, N na 1 lub zestawienia zostanie wyświetlony ekran skanowania następnego oryginału.

- 1 Wybierz rozmiar oryginału.  
Wyświetlane tylko po określeniu kopiowania 2-stronnego.
- 2 Umieść na płycie szklanej następny oryginał i naciśnij przycisk .



⇒ Następny oryginał zostaje zeskanowany i wyświetlony zostanie ten sam ekran.

Powtarzaj ten proces aż do zakończenia skanowania wszystkich oryginałów.

- Można również nacisnąć [Zabarwienie], aby zmienić ustawienia dla każdego oryginału.
- Jeśli rozmiar oryginału jest inny, może brakować części obrazu lub obraz może być zeskanowany na papierze w mniejszym rozmiarze.

- 3 Naciśnij [Rozp. kop.].

⇒ Zeskanowane oryginały zostaną wydrukowane.

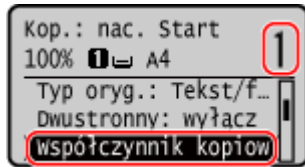
## Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD

### 1 Umieść oryginał. **▶Umieszczanie oryginałów(P. 132)**

## 2 Na panelu sterowania naciśnij [Kopiowanie] ► **OK** na ekranie [Główny]. ► Ekran [Główny](P. 116)

► Zostanie wyświetlony ekran kopiowania.

## 3 Ustaw liczbę kopii oraz współczynnik kopiowania.



### [Liczba kopii]

Określanie liczby kopii.

Użyj ▲ / ▼ lub klawiszy numerycznych, aby wprowadzić liczbę kopii, a następnie naciśnij **OK**.

### [Współczynnik kopiow.]

Ustaw współczynnik powiększenia lub pomniejszenia kopii.

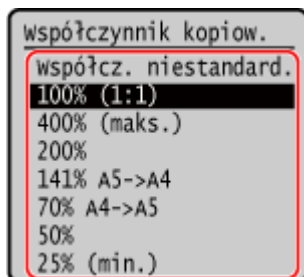
#### Ustawianie niestandardowego współczynnika kopiowania

Naciśnij [Współczynnik niestandardowy], wprowadź niestandardowy współczynnik za pomocą klawiszy numerycznych, a następnie naciśnij [Zastosuj].

Można określić wartość od 25% do 400% z dokładnością do 1%.

#### Automatyczne ustawianie współczynnika kopiowania dla standardowego formatu

Wybierz stały współczynnik kopiowania z listy, a następnie naciśnij **OK**.



## 4 W razie potrzeby skonfiguruj pozostałe ustawienia kopiowania. ► Dodatkowe funkcje kopiowania (Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD)(P. 257)

Możesz wykonać kopiowanie dwustronne i dostosować jakość obrazu oraz inne ustawienia do swojego oryginału i przeznaczenia.

## 5 Naciśnij **OK**.

► Rozpocznie się kopiowanie.

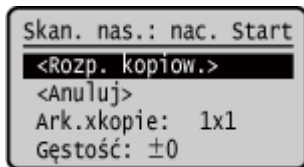
- Aby anulować kopiowanie, naciśnij [Anuluj] ► **OK** ► [Tak] ► **OK**. ► Anulowanie kopiowania(P. 275)
- Użyj [Monitor stanu], aby wyświetlić status zadania kopiowania. ► Sprawdzenie statusu kopiowania(P. 277)

### ■ Gdy pojawi się [Skan. nas.: nac. Start]


Gdy oryginał zostanie umieszczony na płycie szklanej i skopiowany przy użyciu funkcji kopiowania dwustronnego lub N na 1, zostanie wyświetlony ekran skanowania następnego oryginału.


- 1 Wybierz format oryginału.  
Wyświetlane tylko po określeniu kopiowania 2-stronnego.

- 2** Umieść na płycie szklanej następny oryginał i naciśnij przycisk .



⇒ Następny oryginał zostaje zeskanowany i wyświetlony zostanie ten sam ekran.  
Powtarzaj ten proces aż do zakończenia skanowania wszystkich oryginałów.

- Można również nacisnąć [Zabarwienie] , aby zmienić ustawienia dla każdego oryginału.
- Jeśli rozmiar oryginału jest inny, może brakować części obrazu lub obraz może być zeskanowany na papierze w mniejszym rozmiarze.

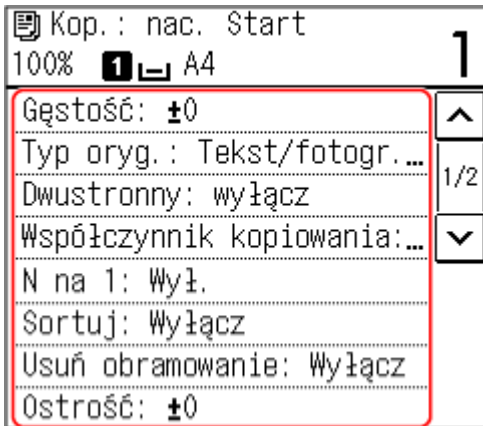
- 3** Naciśnij [<Rozp. kopiow.>] .

⇒ Zeskanowane oryginały zostaną wydrukowane.

## Dodatkowe funkcje kopiowania (Model z Panelem Dotykowym)

99L9-05A

Oprócz podstawowych ustawień kopiowania, urządzenie posiada również ustawienia kopiowania dwustronnego, regulacji jakości obrazu i inne ustawienia w zależności od oryginału i przeznaczenia. Aby skonfigurować te ustawienia, użyj ekranu kopiowania.



\* Aby wykonać kopie przy użyciu funkcji kopiowania dowodu osobistego, możesz w prosty sposób dostosować gęstość i jakość obrazu.

- ▶ Wykonywanie kopii dwustronnych(P. 251)
- ▶ Kopiowanie wielu oryginałów na jednym arkuszu (N na 1)(P. 252)
- ▶ Zestawianie kopii według stron (scalanie)(P. 253)
- ▶ Regulacja gęstości(P. 254)
- ▶ Regulacja jakości obrazu(P. 255)

### UWAGA

#### Zmiana ustawień domyślnych

- Możesz również zmienić domyślne ustawienia kopiowania. ▶ **Zmiana ustawień domyślnych(P. 171)**

#### Podstawowe operacje kopiowania

- Informacje o podstawowych operacjach podczas kopiowania znajdziesz poniżej:
  - ▶ **Operacje kopiowania(P. 247)**

### Wykonywanie kopii dwustronnych

Dwa dokumenty jednostronne możesz drukować po obu stronach arkusza papieru.

\* Kopiowanie dwustronne może nie być dostępne w przypadku niektórych rozmiarów i typów papieru. ▶ **Używany papier(P. 20)**

#### 1 Naciśnij [Dwustronny] na ekranie kopiowania.

⇒ Ponownie wyświetlony zostanie ekran [Dwustronny].

#### 2 Naciśnij [1->2-str.].

⇒ Ponownie wyświetlony zostanie ekran kopiowania.

### 3 Ustaw oryginalną orientację i typ wykończenia zgodnie z wymaganiami.

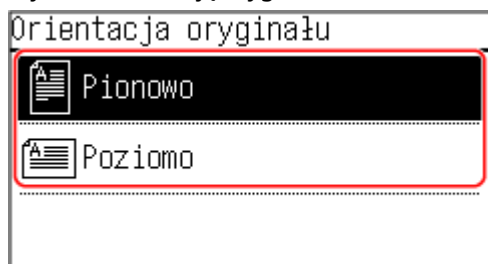
**1** Naciśnij [Dwustronny] na ekranie kopiowania.

⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Dwustronny].

**2** Naciśnij [Typ oryginału/wykończ.].

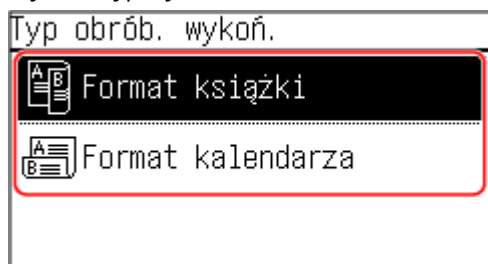
⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Typ oryg./wykończ.].

**3** Wybierz orientację oryginału.



⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Typ obrób. wykoń.].

**4** Wybierz typ wykończenia.



⇒ Ponownie wyświetlony zostanie ekran kopiowania.

## Kopiowanie wielu oryginałów na jednym arkuszu (N na 1)

Podczas kopiowania możesz zmniejszyć rozmiar wielostronicowego oryginału i rozmieścić strony na jednym arkuszu papieru.

N na 1 jest wygodne, gdy chcesz oszczędzać papier, kopiując na mniejszej liczbie arkuszy niż oryginał.

\* Nie można tego ustawić w tym samym czasie, co funkcji usuwania obramowania.

**1** Naciśnij [N na 1] na ekranie kopiowania.

⇒ Zostanie wyświetlony ekran [N na 1].

**2** Wybierz liczbę stron do połączenia.

**[Wyłącz]**

Strony nie są łączone.

**[2 na 1]**

Łączy dwustronicowy oryginał na jednym arkuszu papieru.

**[4 na 1]**

Łączy czterostronicowy oryginał na jednym arkuszu papieru.

### 3 Wybierz rozmiar umieszczonego oryginału.

⇒ Ponownie wyświetlony zostanie ekran kopiowania.

### 4 W razie potrzeby skonfiguruj układ (kolejność stron) podczas łączenia oryginałów.

1 Naciśnij [N na 1].

⇒ Zostanie wyświetlony ekran [N na 1].

2 Naciśnij [Wybierz układ].

⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Wybierz układ].

3 Wybierz kolejność stron.

⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Rozmiar skanu].

4 Wybierz rozmiar umieszczonego oryginału.

⇒ Ponownie wyświetlony zostanie ekran kopiowania.

## UWAGA

- Podczas łączenia stron współczynnik kopiowania jest ustawiany automatycznie zgodnie z poniższymi zasadami. Możesz również ręcznie zmienić ustawienie współczynnika kopiowania.
  - Liczba stron, które mają być połączone
  - Ustawienie rozmiaru oryginału
  - Rozmiar papieru używanego do kopiowania
- Gdy strony są łączone, wokół skopiowanych obrazów może zostać utworzony margines.

## Zestawianie kopii według stron (scalanie)

Podczas kopiowania wielu kopii wielostronicowego oryginału możesz zestawić kopie w kolejności stron oryginału. Jest to wygodne podczas kopiowania materiałów na spotkania.

### Podczas kopiowania bez zestawiania

Kopie są grupowane według stron oryginału w określonej liczbie egzemplarzy i nie są zestawiane. Na przykład, gdy wykonujesz trzy kopie trzystronicowego oryginału, wydruki są ułożone w następującej kolejności: 1, 1, 1, 2, 2, 2, 3, 3, 3.



### Podczas kopiowania z zestawianiem

Kopie są łączone w zestawy zgodnie z kolejnością stron oryginału. Na przykład, gdy wykonujesz trzy kopie trzystronicowego oryginału, wydruki są ułożone w następującej kolejności: 1, 2, 3, 1, 2, 3, 1, 2, 3.



## 1 Naciśnij [Sortuj] na ekranie kopiowania.

⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Sortuj].

## 2 Naciśnij [Włącz].

⇒ Ponownie wyświetlony zostanie ekran kopiowania.

## Regulacja gęstości

Podczas kopiowania możesz dostosować gęstość do oryginału. Jeśli tekst lub obrazy na oryginale są zbyt słabe lub ciemne, dostosuj gęstość całego oryginału. Aby utworzyć czyste kopie oryginału z kolorowym tłem lub gazety, dostosuj gęstość tła.

## 1 Naciśnij [Gęstość] na ekranie kopiowania.

⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Gęstość].

## 2 Dostosuj gęstość.

### ■ Regulacja gęstości całego oryginału

Przesuń suwak w lewą lub prawą stronę, aby dostosować gęstość, a następnie naciśnij [Zastosuj]. Naciśnij [+], aby zwiększyć gęstość, oraz [-], aby ją zmniejszyć.

### ■ Dostosowywanie gęstości tła

#### 1 Naciśnij [Tło].

⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Tło].

#### 2 Wybierz metodę regulacji i naciśnij [Zastosuj].

##### [Aut.]

Optymalna gęstość dla oryginału zostanie ustawiona automatycznie. [Typ oryginału] zostanie ustawiony automatycznie na wartość [Tekst].

##### [Dopasuj (ręcznie)]

Przesuń suwak w lewą lub prawą stronę, aby dostosować gęstość, a następnie naciśnij [Zastosuj]. Naciśnij [+], aby zwiększyć gęstość, oraz [-], aby ją zmniejszyć.

## UWAGA

- Gdy dopasowujesz gęstość tła, może to mieć wpływ również na inne elementy niż tło.

## Regulacja jakości obrazu

Możesz dostosować jakość obrazu, np. gdy kopiowany obraz jest niewyraźny lub tekst jest trudny do odczytania. Podczas kopiowania można również usunąć ciemne granice i cienie wokół krawędzi oryginału.

\* Funkcja usuwania obramowania nie jest dostępna podczas wykonywania kopii przy użyciu funkcji kopiowania dowodu osobistego.

### ■ Wybór jakości obrazu dla danego typu oryginału

#### 1 Naciśnij [Typ oryginału] na ekranie kopiowania.

⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Typ oryginału].

#### 2 Wybierz typ oryginału.

⇒ Ponownie wyświetlony zostanie ekran kopiowania.

#### ■ W przypadku kopiowania oryginałów z tekstem i zdjęciami

Wybierz [Tekst/fotografia (wysoka szybkość)] lub [Tekst/fotografia (jakość)].

##### Przyznawanie priorytetu prędkości kosztem jakości obrazu

Umieść oryginał w podajniku i wybierz [Tekst/fotografia (wysoka szybkość)].

##### Przyznawanie jakości obrazu priorytetu nad prędkością

Wybierz [Tekst/fotografia (jakość)], dostosuj, aby tekst lub zdjęcia były bardziej widoczne, a następnie naciśnij [Zastosuj].

#### ■ Kopiowanie zdjęć zawierających punkty półtonowe, na przykład czasopism

Wybierz [Fotografia].

#### ■ Kopiowanie oryginałów zawierających duże ilości tekstu, na przykład prac naukowych

Wybierz [Tekst].

### ■ Usuwanie ciemnych ramek i cieni wokół krawędzi oryginału (usuwanie obramowania)

Funkcja ta usuwa ciemne ramki i cienie, które pojawiają się wokół krawędzi na kopiowanym obrazie podczas kopiowania oryginałów mniejszych niż rozmiar papieru lub grubych oryginałów.

\* Nie można jej ustawić w tym samym czasie, co funkcji kopiowania N na 1.

#### 1 Naciśnij [Usuń obramowanie] na ekranie kopiowania.

⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Usuń obramowanie].

#### 2 Naciśnij [Włącz].

⇒ Zostanie wyświetlony ekran służący do określania szerokości obramowania do usunięcia.



### 3 Wprowadź szerokość obramowania, które chcesz usunąć, a następnie naciśnij [Zastosuj].

⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Rozmiar skanu].

Gdy kopiujesz w powiększonym lub pomniejszonym rozmiarze, funkcja automatycznie zmienia rozmiar szerokości ramki do usunięcia, aby dopasować ją do ustawienia współczynnika kopiowania.

### 4 Wybierz rozmiar umieszczonego oryginału.

⇒ Ponownie wyświetlony zostanie ekran kopiowania.

## ■ Regulacja ostrości

Możesz uwydatnić kontury i linie, aby na kopii były wyraźniejsze, lub osłabić je, aby były bardziej miękkie.

### 1 Naciśnij [Ostrość] na ekranie kopiowania.

⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Ostrość].

### 2 Przeciągnij suwak w lewo lub w prawo, aby wyregulować ostrość.

**Przykład regulacji:**

- Aby rozmyty tekst lub kształty stały się wyraźniejsze  
Naciśnij [+].



- Aby zredukować mory (pionowy wzór szumu) na zdjęciach  
Naciśnij [-].



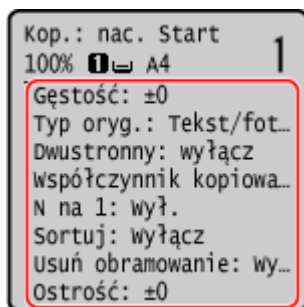
### 3 Naciśnij [Zastosuj].

⇒ Ponownie wyświetlony zostanie ekran kopiowania.

## Dodatkowe funkcje kopiowania (Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD)

99L9-05C

Oprócz podstawowych ustawień kopiowania, urządzenie posiada również ustawienia kopiowania dwustronnego, regulacji jakości obrazu i inne ustawienia w zależności od oryginału i przeznaczenia. Aby skonfigurować te ustawienia, użyj ekranu kopiowania.



\* Aby wykonać kopie przy użyciu funkcji kopiowania dowodu osobistego, możesz w prosty sposób dostosować gęstość i jakość obrazu.

- ▶ **Wykonywanie kopii dwustronnych(P. 257)**
- ▶ **Kopiowanie wielu oryginałów na jednym arkuszu (N na 1)(P. 258)**
- ▶ **Zestawianie kopii według stron (scalanie)(P. 259)**
- ▶ **Regulacja gęstości(P. 260)**
- ▶ **Regulacja jakości obrazu(P. 261)**

### UWAGA

#### Zmiana ustawień domyślnych

- Możesz również zmienić domyślne ustawienia kopiowania. ▶ **Zmiana ustawień domyślnych(P. 171)**

#### Podstawowe operacje kopiowania

- Informacje o podstawowych operacjach podczas kopiowania znajdziesz poniżej:  
▶ **Operacje kopiowania(P. 247)**

### Wykonywanie kopii dwustronnych

Dwa dokumenty jednostronne możesz drukować po obu stronach arkusza papieru.

\* Kopiowanie dwustronne może nie być dostępne w przypadku niektórych rozmiarów i typów papieru. ▶ **Używany papier(P. 20)**

#### 1 Naciśnij [Dwustronny] na ekranie kopiowania ▶ **OK**.

⇒ Ponownie wyświetlony zostanie ekran [Dwustronny].

#### 2 Naciśnij [1->2-str.] ▶ **OK**.

⇒ Ponownie wyświetlony zostanie ekran kopiowania.

### 3 Ustaw oryginalną orientację i typ wykończenia zgodnie z wymaganiami.

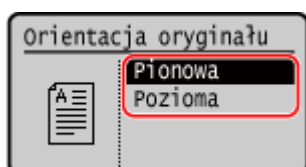
- 1 Naciśnij [Dwustronny] na ekranie kopiowania ► **OK**.

⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Dwustronny].

- 2 Naciśnij [Typ oryginału/wykończ.] ► **OK**.

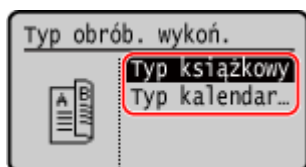
⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Typ oryg./wykończ.].

- 3 Wybierz orientację oryginału ► **OK**.



⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Typ obrób. wykoń.].

- 4 Wybierz typ wykończenia ► **OK**.



⇒ Ponownie wyświetlony zostanie ekran kopiowania.

## Kopiowanie wielu oryginałów na jednym arkuszu (N na 1)

Podczas kopiowania możesz zmniejszyć rozmiar wielostronicowego oryginału i розміścić strony na jednym arkuszu papieru.

N na 1 jest wygodne, gdy chcesz oszczędzać papier, kopiując na mniejszej liczbie arkuszy niż oryginał.

\* Nie można tego ustawić w tym samym czasie, co funkcji usuwania obramowania.

- 1 Naciśnij [N na 1] na ekranie kopiowania ► **OK**.

⇒ Zostanie wyświetlony ekran [N na 1].

- 2 Wybierz liczbę stron do połączenia ► **OK**.

#### [Wyłącz]

Strony nie są łączone.

#### [2 na 1]

Łączy dwustronicowy oryginał na jednym arkuszu papieru.

#### [4 na 1]

Łączy czterostronicowy oryginał na jednym arkuszu papieru.

- 3 Wybierz format umieszczonego oryginału ► **OK**.

⇒ Ponownie wyświetlony zostanie ekran kopiowania.

## 4 W razie potrzeby skonfiguruj układ (kolejność stron) podczas łączenia oryginałów.

- 1 Naciśnij [N na 1] ► **OK**
  - ▬ Zostanie wyświetlony ekran [N na 1].
- 2 Naciśnij [Wybierz układ] ► **OK**.
  - ▬ Zostanie wyświetlony ekran [Wybierz układ].
- 3 Wybierz kolejność stron i naciśnij **OK**.
  - ▬ Zostanie wyświetlony ekran [Rozmiar skanu].
- 4 Wybierz format umieszczonego oryginału i naciśnij **OK**.
  - ▬ Ponownie wyświetlony zostanie ekran kopiowania.

## UWAGA

- Podczas łączenia stron współczynnik kopiowania jest ustawiany automatycznie zgodnie z poniższymi zasadami. Możesz również ręcznie zmienić ustawienie współczynnika kopiowania.
  - Liczba stron, które mają być połączone
  - Ustawienie rozmiaru oryginału
  - Rozmiar papieru używanego do kopiowania
- Gdy strony są łączone, wokół skopiowanych obrazów może zostać utworzony margines.

## Zestawianie kopii według stron (scalanie)

Podczas kopiowania wielu kopii wielostronicowego oryginału możesz zestawić kopie w kolejności stron oryginału. Jest to wygodne podczas kopiowania materiałów na spotkania.

### Podczas kopiowania bez zestawiania

Kopie są grupowane według stron oryginału w określonej liczbie egzemplarzy i nie są zestawiane. Na przykład, gdy wykonujesz trzy kopie trzystronicowego oryginału, wydruki są ułożone w następującej kolejności: 1, 1, 1, 2, 2, 2, 3, 3, 3.



### Podczas kopiowania z zestawianiem

Kopie są łączone w zestawy zgodnie z kolejnością stron oryginału. Na przykład, gdy wykonujesz trzy kopie trzystronicowego oryginału, wydruki są ułożone w następującej kolejności: 1, 2, 3, 1, 2, 3, 1, 2, 3.



## 1 Naciśnij [Sortuj] na ekranie kopiowania ▶ .

⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Sortuj].

## 2 Naciśnij [Włącz] ▶ .

⇒ Ponownie wyświetlony zostanie ekran kopiowania.

## Regulacja gęstości


Podczas kopiowania możesz dostosować gęstość do oryginału. Jeśli tekst lub obrazy na oryginale są zbyt słabe lub ciemne, dostosuj gęstość całego oryginału. Aby utworzyć czyste kopie oryginału z kolorowym tłem lub gazety, dostosuj gęstość tła.

## 1 Naciśnij [Zabarwienie] na ekranie kopiowania ▶ .

⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Zabarwienie].

## 2 Dostosuj gęstość.

### ■ Regulacja gęstości całego oryginału

Wybierz [Zabarwienie], przesunij suwak w lewą lub prawą stronę, aby dostosować gęstość, a następnie naciśnij .

Ustaw [+], aby zwiększyć gęstość, i [-], aby ją zmniejszyć.

### ■ Dostosowywanie gęstości tła

#### 1 Naciśnij [Tło] ▶ .

⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Tło].


#### 2 Wybierz metodę regulacji i naciśnij .

##### [Aut.]

Optymalna gęstość dla oryginału zostanie ustawiona automatycznie.

[Typ oryginału] zostanie ustawiony automatycznie na wartość [Tekst].

##### [Dopasuj (ręcznie)]

Przesunij suwak w lewą lub prawą stronę, aby dostosować gęstość, a następnie naciśnij .

Naciśnij [+], aby zwiększyć gęstość, oraz [-], aby ją zmniejszyć.

## UWAGA

- Gdy dopasujesz gęstość tła, może to mieć wpływ również na inne elementy niż tło.

## Regulacja jakości obrazu

Możesz dostosować jakość obrazu, np. gdy kopiowany obraz jest niewyraźny lub tekst jest trudny do odczytania. Podczas kopiowania można również usunąć ciemne granice i cienie wokół krawędzi oryginału.

\* Funkcja usuwania obramowania nie jest dostępna podczas wykonywania kopii przy użyciu funkcji kopiowania dowodu osobistego.

### ■ Wybór jakości obrazu dla danego typu oryginału

#### 1 Naciśnij [Typ oryginału] na ekranie kopiowania ► .

⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Typ oryginału].

#### 2 Wybierz typ oryginału i naciśnij ► .

⇒ Ponownie wyświetlony zostanie ekran kopiowania.



#### ■ W przypadku kopiowania oryginałów z tekstem i zdjęciami

Wybierz [Tekst/fotografia (wysoka szybkość)] lub [Tekst/fotografia (jakość)].

##### Przyznawanie priorytetu prędkości kosztem jakości obrazu

Umieść oryginał w podajniku i wybierz [Tekst/fotografia (wysoka szybkość)].

##### Przyznawanie jakości obrazu priorytetu nad prędkością

Naciśnij [Tekst/fotografia (jakość)] ► , dostosuj, aby bardziej uwidocznić tekst lub zdjęcia, a następnie naciśnij .

#### ■ Kopiowanie zdjęć zawierających punkty półtonowe, na przykład czasopism

Wybierz [Fotografia].

#### ■ Kopiowanie oryginałów zawierających duże ilości tekstu, na przykład prac naukowych

Wybierz [Tekst].

### ■ Usuwanie ciemnych ramek i cieni wokół krawędzi oryginału (usuwanie obramowania)

Funkcja ta usuwa ciemne ramki i cienie, które pojawiają się wokół krawędzi na kopiowanym obrazie podczas kopiowania oryginałów mniejszych niż rozmiar papieru lub grubych oryginałów.

\* Nie można jej ustawić w tym samym czasie, co funkcji kopiowania N na 1.

#### 1 Naciśnij [Usuń obramowanie] na ekranie kopiowania ► .

⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Usuń obramowanie].

#### 2 Naciśnij [Włącz] ► .

⇒ Zostanie wyświetlony ekran służący do określania szerokości obramowania do usunięcia.

### 3 Wprowadź szerokość ramki do usunięcia i naciśnij **OK**.

⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Rozmiar skanu].

Gdy kopiujesz w powiększonym lub pomniejszonym rozmiarze, funkcja automatycznie zmienia rozmiar szerokości ramki do usunięcia, aby dopasować ją do ustawienia współczynnika kopiowania.

### 4 Wybierz rozmiar umieszczonego oryginału.

⇒ Ponownie wyświetlony zostanie ekran kopiowania.

## ■ Regulacja ostrości

Możesz uwydatnić kontury i linie, aby na kopii były wyraźniejsze, lub osłabić je, aby były bardziej miękkie.

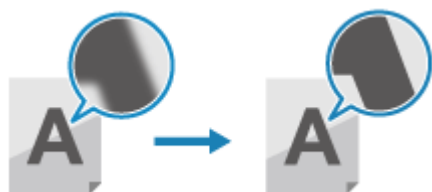
### 1 Naciśnij [Ostrość] na ekranie kopiowania ► **OK**.

⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Ostrość].

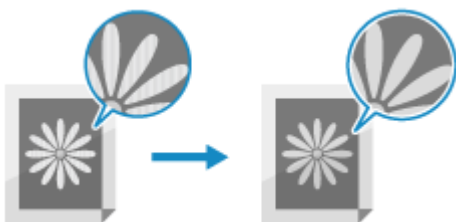
### 2 Przesuń suwak w lewo lub w prawo, aby wyregulować ostrość.

#### Przykład regulacji:

- Aby rozmyty tekst lub kształty stały się wyraźniejsze  
Naciśnij [+].



- Aby zredukować mory (pionowy wzór szumu) na zdjęciach  
Naciśnij [-].



### 3 Naciśnij **OK**.

⇒ Ponownie wyświetlony zostanie ekran kopiowania.

# Używanie kopiowania z oszczędzaniem papieru

99L9-05E

Użyj funkcji Kopiowanie z oszczędzaniem papieru, aby skopiować wielostronicowy oryginał na mniejszą liczbę arkuszy papieru niż oryginał. To pozwala na szybkie wykonywanie kopii za pomocą połączenia N na 1 z 2-stronnym kopiowaniem z poziomu ekranu [Główny] na panelu sterowania.

- ▶ Model z Panelem Dotykowym (P. 263)
- ▶ Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD (P. 264)

## Model z Panelem Dotykowym

- 1 Umieść oryginał. ▶ Umieszczanie oryginałów (P. 132)**
  
- 2 Na panelu sterowania naciśnij [Oszczędzanie papieru] na ekranie [Główny]. ▶ Ekran [Główny] (P. 116)**
  - ⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Paper Save Copy].
  
- 3 Wybierz połączenie liczby stron do połączenia i określ, czy używać kopiowania 2-stronnego.**
  - [2 na 1 1->2-str.]**  
Połącz 2-stronicowy oryginał na jednej stronie arkusza papieru z wykorzystaniem kopiowania 2-stronnego.
  - [4 na 1 1->2-str.]**  
Połącz 4-stronicowy oryginał na jednej stronie arkusza papieru z wykorzystaniem kopiowania 2-stronnego.
  - [2 na 1 1->1-str.]**  
Połącz 2-stronicowy oryginał na jednej stronie arkusza papieru z wykorzystaniem kopiowania 1-stronnego.
  - [4 na 1 1->1-str.]**  
Połącz 4-stronicowy oryginał na jednej stronie arkusza papieru z wykorzystaniem kopiowania 1-stronnego.
  
- 4 Wybierz rozmiar umieszczonego oryginału.**
  - ⇒ Zostanie wyświetlony ekran kopiowania.
  
- 5 Ustaw liczbę kopii.**



Wprowadź liczbę kopii za pomocą klawiszy numerycznych.



\* W przypadku używania funkcji Oszczędzanie papieru przy wykonywaniu kopii współczynnik kopiowania jest automatycznie dobierany do formatu papieru używanego do kopiowania oraz do liczby łączonych stron. Można również nacisnąć [Współczynnik kopiow.], aby ręcznie zmienić współczynnik kopiowania.

## 6 W razie potrzeby skonfiguruj pozostałe ustawienia kopiowania. ▶Dodatkowe funkcje kopiowania (Model z Panelem Dotykowym)(P. 251)

- Możesz dostosować gęstość i jakość obrazu.
- Można zmienić liczbę kopii do połączenia oraz ustawienia kopiowania 2-stronnego wybrane w kroku 3.


## 7 Naciśnij .

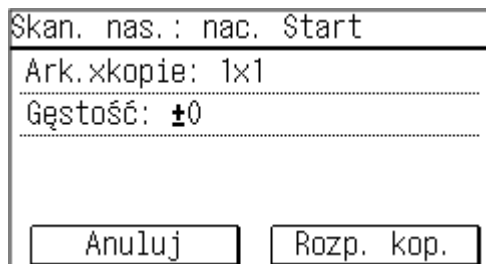
⇒ Rozpocznie się kopiowanie.

- Aby anulować kopiowanie, naciśnij [Anuluj] ▶ [Tak]. ▶**Anulowanie kopiowania(P. 275)**
- Użyj [Monitor stanu], aby wyświetlić status zadania kopiowania. ▶**Wyświetlanie stanu i dziennika zadań drukowania(P. 196)**

### ■ Gdy pojawi się [Skan. nas.: nac. Start]

Po umieszczeniu oryginału na szklanej szybie i skopiowaniu z wykorzystaniem kopiowania 2-stronnego, N na 1 lub zestawienia zostanie wyświetlony ekran skanowania następnego oryginału.

- 1 Wybierz format papieru.  
Wyświetlane tylko po określeniu kopiowania 2-stronnego.
- 2 Umieść na płycie szklanej następny oryginał i naciśnij przycisk .



⇒ Następny oryginał zostaje zeskanowany i wyświetlony zostanie ten sam ekran.

Powtarzaj ten proces aż do zakończenia skanowania wszystkich oryginałów.

- Można również nacisnąć [Zabarwienie], aby zmienić ustawienia dla każdego oryginału.
- Jeśli rozmiar oryginału jest inny, może brakować części obrazu lub obraz może być zeskanowany na papierze w mniejszym rozmiarze.

- 3 Naciśnij [Rozp. kop.].  
⇒ Zeskanowane oryginały zostaną wydrukowane.

## Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD

### 1 Umieść oryginał. ▶Umieszczanie oryginałów(P. 132)

### 2 Na panelu sterowania naciśnij [Paper Save Copy] ▶ na ekranie [Główny]. ▶Ekran [Główny](P. 116)

⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Paper Save Copy].

### 3 Wybierz połączenie liczby stron do połączenia oraz czy stosowane ma być kopiowanie 2-stronne, a następnie naciśnij **OK**.

[2 na 1 1->2-str.]

Połącz 2-stronicowy oryginał na jednej stronie arkusza papieru z wykorzystaniem kopiowania 2-stronnego.

[4 na 1 1->2-str.]

Połącz 4-stronicowy oryginał na jednej stronie arkusza papieru z wykorzystaniem kopiowania 2-stronnego.

[2 na 1 1->1-str.]

Połącz 2-stronicowy oryginał na jednej stronie arkusza papieru z wykorzystaniem kopiowania 1-stronnego.

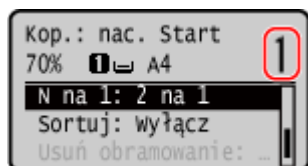
[4 na 1 1->1-str.]

Połącz 4-stronicowy oryginał na jednej stronie arkusza papieru z wykorzystaniem kopiowania 1-stronnego.

### 4 Wybierz format umieszczonego oryginału i naciśnij **OK**.

⇒ Zostanie wyświetlony ekran kopiowania.

### 5 Ustaw liczbę kopii.



Naciśnij **▲** / **▼** ► [Liczba kopii] ► **OK**, ustaw liczbę kopii, a następnie naciśnij **OK**.

\* W przypadku używania funkcji Oszczędzanie papieru przy wykonywaniu kopii współczynnik kopiowania jest automatycznie dobierany do formatu papieru używanego do kopiowania oraz do liczby łączonych stron. Można również nacisnąć [Współczynnik kopiow.], aby ręcznie zmienić współczynnik kopiowania.

### 6 W razie potrzeby skonfiguruj pozostałe ustawienia kopiowania. **▶** Dodatkowe funkcje kopiowania (Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD)(P. 257)

- Możesz dostosować gęstość i jakość obrazu.
- Można zmienić liczbę kopii do połączenia oraz ustawienia kopiowania 2-stronnego wybrane w kroku 3.

### 7 Naciśnij **▶**.

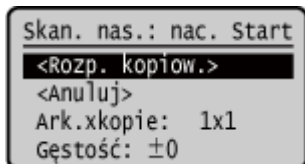
⇒ Rozpocznie się kopiowanie.

- Aby anulować kopiowanie, naciśnij [Anuluj] ► **OK** ► [Tak] ► **OK**. **▶** Anulowanie kopiowania(P. 275)
- Użyj [Monitor stanu], aby wyświetlić status zadania kopiowania. **▶** Wyświetlanie stanu i dziennika zadań drukowania(P. 196)

#### ■ Gdy pojawi się [Skan. nas.: nac. Start]

Gdy oryginał zostanie umieszczony na płycie szklanej i skopiowany przy użyciu funkcji kopiowania dwustronnego lub N na 1, zostanie wyświetlony ekran skanowania następnego oryginału.

- 1 Wybierz format papieru.  
Wyświetlane tylko po określeniu kopiowania 2-stronnego.
- 2 Umieść na płycie szklanej następny oryginał i naciśnij przycisk **▶**.



⇒ Następny oryginał zostaje zeskanowany i wyświetlony zostanie ten sam ekran.

Powtarzaj ten proces aż do zakończenia skanowania wszystkich oryginałów.

- Można również nacisnąć [Zabarwienie] ► **OK**, aby zmienić ustawienia dla każdego oryginału.
- Jeśli rozmiar oryginału jest inny, może brakować części obrazu lub obraz może być zeskanowany na papierze w mniejszym rozmiarze.

**3** Naciśnij [<Rozp. kopiow.>] ► **OK**.

⇒ Zeskanowane oryginały zostaną wydrukowane.

## UWAGA


- Gdy strony są łączone, wokół skopiowanych obrazów może zostać utworzony margines.

## Kopiowanie obu stron dowodu osobistego na jednej stronie

99L9-05F



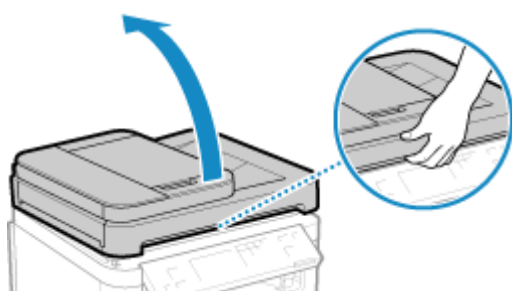
Funkcji kopiowania dowodu osobistego możesz użyć do skopiowania przedniej i tylnej strony prawa jazdy lub innego dokumentu tożsamości na tym samym arkuszu papieru przy 100% powiększeniu.

Można to szybko przeprowadzić z poziomu ekranu [Główny] panelu sterowania lub z wykorzystaniem . Jest to przydatne np. podczas kopiowania identyfikatorów na recepcji.

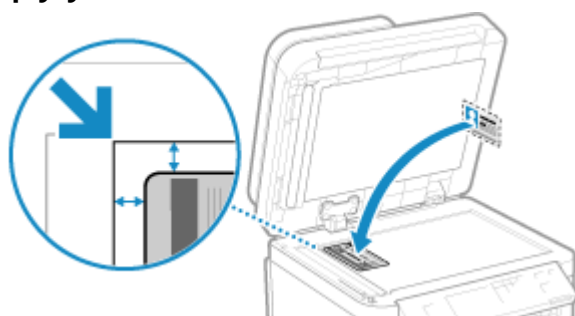
- ▶ Umieszczanie identyfikatora na szklanej płycie (P. 267)
- ▶ Kopiowanie identyfikatorów (Model z Panelem Dotykowym) (P. 268)
- ▶ Kopiowanie identyfikatorów (Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD) (P. 269)

### Umieszczanie identyfikatora na szklanej płycie

- 1** Otworzyć podajnik lub pokrywę szklanej płyty.



- 2** Umieść przednią stronę dowodu tożsamości stroną zadrukowaną do dołu na płycie w orientacji pionowej, wyrównując róg dowodu tożsamości z lewym górnym rogiem płyty.



Umieść dowód osobisty w lekkim oddaleniu od krawędzi płyty szklanej.

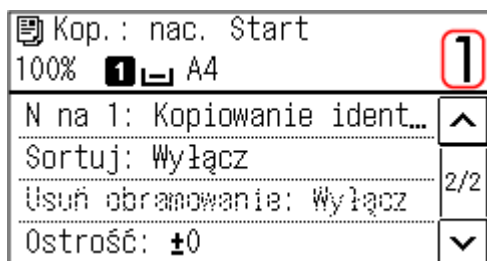
- 3** Delikatnie zamknij podajnik lub pokrywę szklanej płyty.

## Kopiowanie identyfikatorów (Model z Panelem Dotykowym)

### 1 Na panelu sterowania naciśnij [Kopiowanie identyfikatora] na ekranie [Główny]. Ekran [Główny](P. 116)

⇒ Zostanie wyświetlony ekran kopiowania.

### 2 Ustaw liczbę kopii.



Wprowadź liczbę kopii za pomocą klawiszy numerycznych.

### 3 W razie potrzeby dostosuj gęstość i jakość obrazu.

 Regulacja gęstości(P. 254)

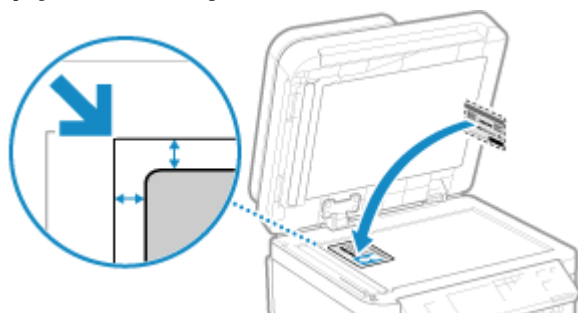
 Regulacja jakości obrazu(P. 255)

\* Gdy wykonujesz kopie przy użyciu funkcji kopiowania dowodu osobistego, współczynnik kopiowania jest stały i wynosi 100%.

### 4 Naciśnij .

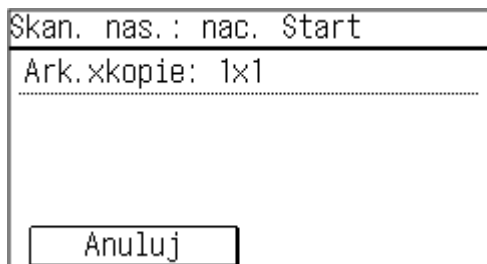
⇒ Skanowana jest przednia strona dowodu osobistego.

### 5 Gdy wyświetli się [Skan. nas.: nac. Start], odwróć dowód osobisty i umieść go na płycie szklanej.



Umieść tylną stronę dowodu osobistego stroną do dołu w taki sam sposób, jak przednią.

### 6 Naciśnij .



⇒ Skanowana jest tylna strona dowodu osobistego.

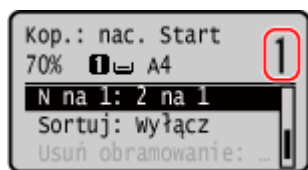
- Aby anulować kopiowanie, naciśnij [Anuluj] ► [Tak]. ► **Anulowanie kopiowania(P. 275)**
- Użyj [Monitor stanu], aby wyświetlić status zadania kopiowania. ► **Wyświetlanie stanu i dziennika zadań drukowania(P. 196)**

## Kopiowanie identyfikatorów (Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD)

### 1 Na panelu sterowania naciśnij . ► **Panel sterowania(P. 14)**

⇒ Zostanie wyświetlony ekran kopiowania.

### 2 Ustaw liczbę kopii.



Naciśnij ▲ / ▼ ► [Liczba kopii] ► **OK**, ustaw liczbę kopii, a następnie naciśnij **OK**.

### 3 W razie potrzeby dostosuj gęstość i jakość obrazu.

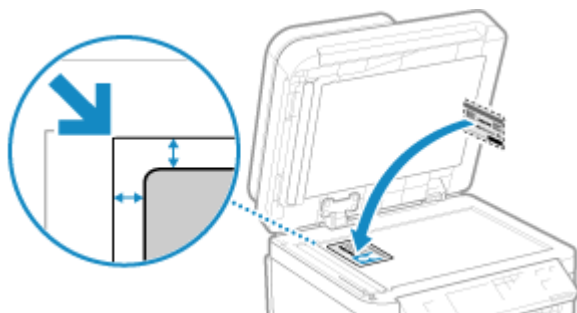
- **Regulacja gęstości(P. 254)**
- **Regulacja jakości obrazu(P. 255)**

\* Gdy wykonujesz kopie przy użyciu funkcji kopiowania dowodu osobistego, współczynnik kopiowania jest stały i wynosi 100%.

### 4 Naciśnij .

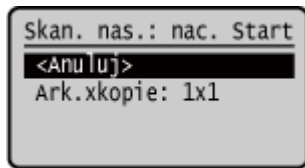
⇒ Skanowana jest przednia strona dowodu osobistego.

### 5 Gdy wyświetli się [Skan. nas.: nac. Start], odwróć dowód osobisty i umieść go na płycie szklanej.





Umieść tylną stronę dowodu osobistego stroną do dołu w taki sam sposób, jak przednią.

## 6 Naciśnij .



⇒ Skanowana jest tylna strona dowodu osobistego.

- Aby anulować kopiowanie, naciśnij [<Anuluj>] ►  ► [Tak] ► . ► **Anulowanie kopiowania(P. 275)**
- Użyj [Monitor stanu], aby wyświetlić status zadania kopiowania. ► **Wyświetlanie stanu i dziennika zadań drukowania(P. 196)**

## Kopiowanie wielu paszportów na jednym arkuszu

99L9-05H

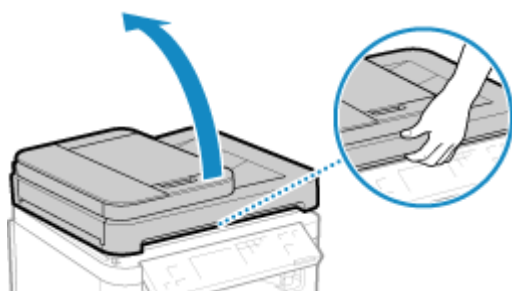


Możesz użyć funkcji kopiowania paszportów, aby skopiować na jednym arkuszu papieru wiele paszportów razem. Możesz to szybko wykonać na ekranie [Główny] panelu sterowania.

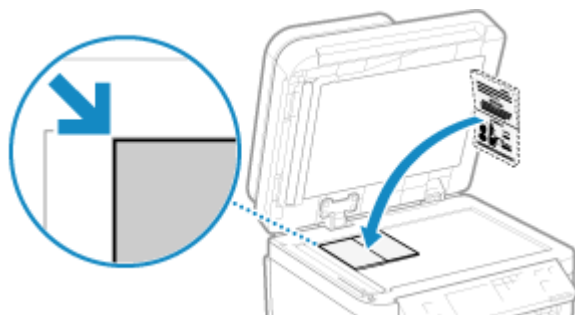
- ▶ Umieszczanie paszportu na szklanej płycie (P. 271)
- ▶ Kopiowanie paszportu (Model z Panelem Dotykowym) (P. 271)
- ▶ Kopiowanie paszportu (Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD) (P. 273)

### Umieszczanie paszportu na szklanej płycie

- 1** Otworzyć podajnik lub pokrywę szklanej płyty.



- 2** Umieść stronę, która ma być kopiowana skierowaną w dół tak, aby wyrównać jej róg z lewym górnym rogiem szklanej płyty tak jak pokazano.



Umieść dowód osobisty w lekkim oddaleniu od krawędzi płyty szklanej.

- 3** Delikatnie zamknij podajnik lub pokrywę szklanej płyty.

### Kopiowanie paszportu (Model z Panelem Dotykowym)

- 1** Na panelu sterowania naciśnij [Kop. paszp.] na ekranie [Główny]. ▶ Ekran [Główny] (P. 116)

⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Kopia paszportu].



## 2 Wybierz kombinację liczby paszportów i to, czy chcesz korzystać z drukowania dwustronnego.

### [2 na 1 (dwustronny)]

Łączy dwa paszporty na jednej stronie arkusza papieru poprzez kopiowanie z funkcją drukowania dwustronnego. Kopiuje cztery paszporty po obu stronach arkusza papieru przy użyciu drukowania dwustronnego.

### [4 na 1 (dwustronny)]

Łączy cztery paszporty na jednej stronie arkusza papieru poprzez kopiowanie z funkcją drukowania dwustronnego. Kopiuje osiem paszportów po obu stronach arkusza papieru przy użyciu drukowania dwustronnego.

### [2 na 1]

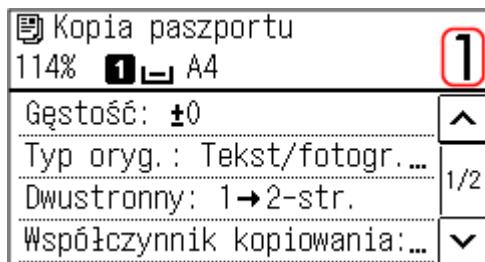
Łączy dwa paszporty na jednej stronie arkusza papieru.

### [4 na 1]

Łączy cztery paszporty na jednej stronie arkusza papieru.

⇒ Zostanie wyświetlony ekran kopiowania.

## 3 Ustaw liczbę kopii.



Wprowadź liczbę kopii za pomocą klawiszy numerycznych.

\* Gdy używasz funkcji kopiowania paszportów, współczynnik kopiowania jest ustawiany automatycznie w zależności od rozmiaru papieru używanego do kopiowania i liczby paszportów do połączenia. Możesz również nacisnąć [Współczynnik kopiow.], aby ręcznie zmienić współczynnik kopiowania.

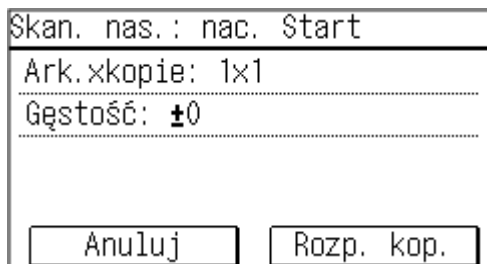
## 4 W razie potrzeby skonfiguruj pozostałe ustawienia kopiowania. ▶Dodatkowe funkcje kopiowania (Model z Panelem Dotykowym)(P. 251)

- Możesz dostosować gęstość i jakość obrazu.
- Możesz zmienić liczbę paszportów do połączenia (N na 1) oraz ustawienia kopiowania dwustronnego wybrane w 3.

## 5 Naciśnij .

⇒ Zostaje zeskanowany pierwszy paszport.

## 6 Po wyświetleniu [Skan. nas.: nac. Start] umieść kolejny paszport na szklanej szybie i naciśnij .



- ⇒ Następny paszport zostaje zeskanowany i wyświetlony zostanie ten sam ekran. Powtarzaj ten proces aż do zakończenia skanowania wszystkich paszportów.
- Można również nacisnąć [Gęstość], aby zmienić ustawienia dla każdego paszportu.

## 7 Naciśnij [Rozp. kop.].

- ⇒ Zeskanowane paszporty zostaną wydrukowane.
- Aby anulować kopiowanie, naciśnij [Anuluj] ► [Tak]. ► **Anulowanie kopiowania(P. 275)**
- Użyj [Monitor stanu], aby wyświetlić status zadania kopiowania. ► **Wyświetlanie stanu i dziennika zadań drukowania(P. 196)**

## Kopiowanie paszportu (Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD)

### 1 Na panelu sterowania naciśnij [Kop. paszp.] na ekranie [Główny] i naciśnij **OK**. ► Ekran [Główny](P. 116)

⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Kopia paszportu].

### 2 Wybierz kombinację liczby paszportów i to, czy chcesz korzystać z drukowania dwustronnego.

#### [2 na 1 (dwustronny)]

Łączy dwa paszporty na jednej stronie arkusza papieru poprzez kopiowanie z funkcją drukowania dwustronnego. Kopiuje cztery paszporty po obu stronach arkusza papieru przy użyciu drukowania dwustronnego.

#### [4 na 1 (dwustronny)]

Łączy cztery paszporty na jednej stronie arkusza papieru poprzez kopiowanie z funkcją drukowania dwustronnego. Kopiuje osiem paszportów po obu stronach arkusza papieru przy użyciu drukowania dwustronnego.

#### [2 na 1]

Łączy dwa paszporty na jednej stronie arkusza papieru.

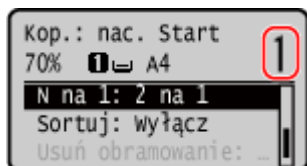
#### [4 na 1]

Łączy cztery paszporty na jednej stronie arkusza papieru.

### 3 Naciśnij **OK**.

⇒ Zostanie wyświetlony ekran kopiowania.

### 4 Ustaw liczbę kopii.



Naciśnij ▲ / ▼ ► [Liczba kopii] ► **OK**, ustaw liczbę kopii, a następnie naciśnij **OK**.

\* Gdy używasz funkcji kopiowania paszportów, współczynnik kopiowania jest ustawiany automatycznie w zależności od rozmiaru papieru używanego do kopiowania i liczby paszportów do połączenia. Możesz również nacisnąć [Współczynnik kopioiw.], aby ręcznie zmienić współczynnik kopiowania.

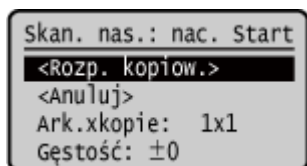
## 5 W razie potrzeby skonfiguruj pozostałe ustawienia kopiowania. **▶** Dodatkowe funkcje kopiowania (Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD)(P. 257)

- Możesz dostosować gęstość i jakość obrazu.
- Możesz zmienić liczbę paszportów do połączenia (N na 1) oraz ustawienia kopiowania dwustronnego wybrane w 3.

## 6 Naciśnij **◀▶**.

⇒ Zostaje zeskanowany pierwszy paszport.

## 7 Po wyświetleniu [Skan. nas.: nac. Start] umieść kolejny paszport na szklanej szybie i naciśnij **◀▶**.



⇒ Następny paszport zostaje zeskanowany i wyświetlony zostanie ten sam ekran. Powtarzaj ten proces aż do zakończenia skanowania wszystkich paszportów.

- Można również nacisnąć [Gęstość], aby zmienić ustawienia dla każdego paszportu.

## 8 Naciśnij [**<Rozp. kopioiw.>**] ► **OK**.

⇒ Zeskanowane paszporty zostaną wydrukowane.

- Aby anulować kopiowanie, naciśnij [Anuluj] ► **OK** ► [Tak] ► **OK**. **▶** Anulowanie kopiowania(P. 275)
- Użyj [Monitor stanu], aby wyświetlić status zadania kopiowania. **▶** Wyświetlanie stanu i dziennika zadań drukowania(P. 196)

# Anulowanie kopiowania

99L9-05J

Aby anulować kopiowanie, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

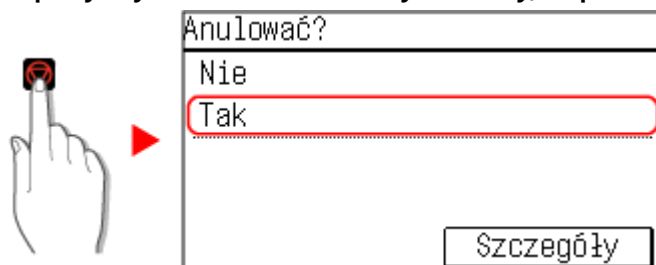
- ▶ Model z Panelem Dotykowym (P. 275)
- ▶ Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD (P. 275)

## Model z Panelem Dotykowym

Naciśnij [Anuluj] ▶ [Tak].



Jeśli powyższy ekran nie zostanie wyświetlony, na panelu sterowania naciśnij  ▶ [Tak].

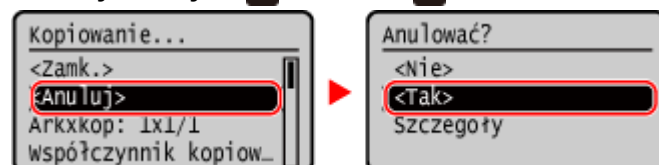




Jeśli zostanie wyświetlony ekran z listą zadań, wybierz zadanie do anulowania, a następnie naciśnij [Tak].

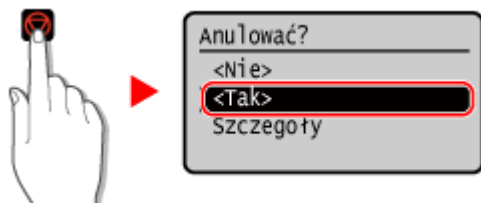


## Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD

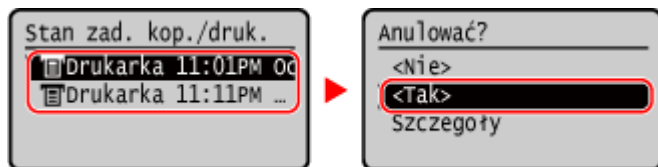
Naciśnij [Anuluj] ▶  ▶ [Tak] ▶ .



Jeśli powyższy ekran nie zostanie wyświetlony, na panelu sterowania naciśnij  ▶ [Tak] ▶ .



Jeśli zostanie wyświetlony ekran listy zadań, wybierz zadanie do anulowania i naciśnij **OK** ► [Tak] ► **OK**.



## Sprawdzanie statusu kopiowania

99L9-05K


Procesy obsługiwane przez urządzenie, w tym kopiowanie, są zarządzane jako zadania. Sprawdzając status zadań, można stwierdzić, czy zadanie kopiowania zostało wykonane prawidłowo.

Aby skonfigurować ustawienia, użyj panelu sterowania. Nie możesz konfigurować ustawień za pomocą zdalnego interfejsu użytkownika z komputera.

- ▶ Model z Panelem Dotykowym(P. 277)
- ▶ Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD(P. 277)

### Model z Panelem Dotykowym

#### 1 Wyświetl ekran [Monitor stanu].

Naciśnij  na panelu sterowania. ▶ Panel sterowania(P. 14)

#### 2 Naciśnij [Zad. kopiow./druk.].

⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Zad. kopiow./druk.].

#### 3 Naciśnij [Stan zadania].

#### 4 Wybierz zadanie, aby zobaczyć jego szczegóły.

⇒ Wyświetlone zostaną informacje szczegółowe dotyczące tego zadania.

#### 5 Sprawdź liczbę oryginałów, liczbę kopii i inne ustawienia.

### Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD

#### 1 Wyświetl ekran [Monitor stanu].

Na panelu sterowania naciśnij [Monitor stanu] ▶  na ekranie [Główny] lub na innym ekranie.

▶ Ekran [Główny](P. 116)

#### 2 Naciśnij [Zad. kopiow./druk.], a następnie naciśnij .

⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Zad. kopiow./druk.].

#### 3 Naciśnij [Stan zadania] ▶ .

**4 Wybierz zadanie do wyświetlenia szczegółów i naciśnij .**

⇒ Wyświetlone zostaną informacje szczegółowe dotyczące tego zadania.

**5 Sprawdź liczbę oryginałów, liczbę kopii i inne ustawienia.**

# Łączenie z urządzeniami przenośnymi i integracja z usługą w chmurze

<b>Łączenie z urządzeniami przenośnymi i integracja z usługą w chmurze</b> .....	280
<b>Przygotowania do łączenia z urządzeniami przenośnymi i integracją z usługą w chmurze</b> .....	281
Przygotowanie do połączenia bezpośredniego .....	282
Przygotowanie do użycia usługi Druk uniwersalny .....	285
Rejestrowanie urządzenia w usłudze Azure Active Directory .....	286
Rejestrowanie urządzenia na komputerze .....	289
Przygotowanie do korzystania z usługi AirPrint .....	290
<b>Połączenie urządzenia przenośnego z urządzeniem</b> .....	293
Łączenie urządzenia przenośnego przez router bezprzewodowej sieci LAN (połączenie z siecią LAN) .....	294
Podłączanie urządzenia przenośnego bezpośrednio do urządzenia (połączenie bezpośrednie) .....	295
<b>Używanie dedykowanej aplikacji do drukowania i skanowania (Canon PRINT Business)</b> .....	298
<b>Drukowanie za pomocą usługi Druk uniwersalny</b> .....	299
<b>Używanie aplikacji AirPrint do drukowania i skanowania danych oraz wysyłania faksów</b> .....	300
<b>Drukowanie z urządzenia z systemem Android</b> .....	304
<b>Drukowanie z poziomu urządzenia Chromebook lub innego urządzenia z systemem operacyjnym Chrome</b> .....	306



# Łączenie z urządzeniami przenośnymi i integracja z usługą w chmurze

99L9-05L

Urządzenie może być obsługiwane za pomocą smartfona, tabletu lub innego urządzenia przenośnego, a także za pośrednictwem usługi w chmurze.

W celu łatwego drukowania lub skanowania zdjęć i dokumentów można użyć kompatybilnej aplikacji lub usługi.

## Canon PRINT Business

Dedykowana aplikacja Canon. Umożliwia drukowanie i skanowanie.

🔗 **Używanie dedykowanej aplikacji do drukowania i skanowania (Canon PRINT Business)(P. 298)**

## Uniwersalny wydruk

Umożliwia drukowanie dokumentów z urządzeń z systemem Windows za pośrednictwem chmury Microsoft Cloud. Jeśli twoje urządzenie jest podłączone do Internetu, możesz drukować dokumenty, gdy jesteś z dala od urządzenia.

🔗 **Przygotowanie do użycia usługi Druk uniwersalny(P. 285)**

🔗 **Drukowanie za pomocą usługi Druk uniwersalny(P. 299)**

## AirPrint

Jest to standardowa funkcja na urządzeniach iPhone, iPad, iPod touch i Mac. Z aplikacji, które obsługują AirPrint, możesz drukować bez konieczności instalowania specjalnej aplikacji lub sterownika. Za pomocą komputera Mac możesz też skanować dane i wysyłać fakсы.

🔗 **Przygotowanie do korzystania z usługi AirPrint(P. 290)**

🔗 **Używanie aplikacji AirPrint do drukowania i skanowania danych oraz wysyłania faksów(P. 300)**

## Canon Print Service

Dedykowana wtyczka Canon dla urządzeń z systemem Android. Umożliwia drukowanie z dowolnej aplikacji.

🔗 **Używanie dedykowanej wtyczki do drukowania (Canon Print Service)(P. 304)**

## Mopria® Print Service

Wspólna wtyczka dla drukarek i urządzeń wielofunkcyjnych certyfikowanych dla Mopria®. Umożliwia drukowanie z dowolnej aplikacji na urządzeniu z systemem Android bez konieczności instalowania dedykowanej wtyczki lub aplikacji dla poszczególnych producentów.

🔗 **Używanie wspólnej wtyczki do drukowania (Mopria® Print Service)(P. 304)**

## Chrome OS

Do drukowania możesz użyć funkcji standardowo wbudowanej w system operacyjny Chrome, bez konieczności instalowania specjalnej aplikacji lub sterownika drukarki.

🔗 **Drukowanie z poziomu urządzenia Chromebook lub innego urządzenia z systemem operacyjnym Chrome(P. 306)**

## ■ Patrz również

### Zarządzanie urządzeniem z urządzenia przenośnego (zdalny interfejs użytkownika)

Ze zdalnego interfejsu użytkownika możesz korzystać za pomocą przeglądarki internetowej na urządzeniu przenośnym. Używając zdalnego interfejsu użytkownika możesz sprawdzać stan działania urządzenia, zmieniać jego ustawienia i rejestrować miejsca docelowe w książce adresowej. Szczegółowe informacje na temat uruchamiania i obsługi zdalnego interfejsu użytkownika znajdziesz w instrukcji korzystania ze zdalnego interfejsu na komputerze.

🔗 **Zarządzanie urządzeniem z komputera (Zdalny interfejs użytkownika)(P. 357)**

\* W mobilnej wersji zdalnego interfejsu użytkownika niektóre elementy ekranu są pomijane. Aby sprawdzić wszystkie elementy, stuknij [Wersja na komputer] na dole ekranu i przełącz się na komputerową wersję zdalnego interfejsu użytkownika.

## Przygotowania do łączenia z urządzeniami przenośnymi i integracją z usługą w chmurze

---

99L9-05R

Aby bezpośrednio podłączyć urządzenie przenośne do urządzenia lub użyć funkcji Uniwersalny wydruk lub AirPrint, musisz najpierw skonfigurować ustawienia urządzenia.

- ▶ **Przygotowanie do połączenia bezpośredniego(P. 282)**
- ▶ **Przygotowanie do użycia usługi Druk uniwersalny(P. 285)**
- ▶ **Przygotowanie do korzystania z usługi AirPrint(P. 290)**

# Przygotowanie do połączenia bezpośredniego

99L9-05S

Włącz w urządzeniu funkcję bezpośredniego połączenia. Jeśli urządzenie nie jest podłączone do sieci, musisz sprawdzić ustawienia typu połączenia sieciowego.

- ▶ **Aktywowanie funkcji połączenia bezpośredniego**(P. 282)
- ▶ **Sprawdzanie typu połączenia sieciowego urządzenia**(P. 283)

## Aktywowanie funkcji połączenia bezpośredniego

W tym rozdziale opisano, jak skonfigurować ustawienia za pomocą zdalnego interfejsu użytkownika z komputera. Na panelu sterowania wybierz [Menu] na ekranie [Główny], a następnie wybierz [Ustawienia], aby skonfigurować ustawienia. ▶ **[Ustawienia Bezpośredniego połączenia]**(P. 395)  
Wymagane są uprawnienia administratora. Aby zastosować ustawienia, urządzenie musi zostać uruchomione ponownie.

- 1 Zaloguj się w zdalnym interfejsie użytkownika w trybie menedżera systemu.** ▶  
**Uruchamianie zdalnego interfejsu użytkownika**(P. 358)
- 2 Na stronie portalu zdalnego interfejsu użytkownika kliknij na [Ustawienia/ rejestracja].** ▶ **Strona portalu zdalnego interfejsu użytkownika**(P. 360)
- 3 Kliknij na [Ustawienia sieciowe] ▶ [Ustawienia Bezpośredniego połączenia] ▶ [Edycja].**

⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Edytuj Ustawienia Bezpośredniego połączenia].

- 4 Zaznacz pole wyboru [Użyj Bezpośredniego połączenia].**

- 5 W razie potrzeby skonfiguruj funkcję połączenia bezpośredniego.**

Podczas jednoczesnego podłączania wielu urządzeń przenośnych musisz określić identyfikator SSID i klucz sieciowy.

### ■ Aby przerwać połączenie automatycznie

Zaznacz pole wyboru [Zakończ sesję bezpośredniego połączenia], a następnie wprowadź czas trwania bezpośredniego połączenia do momentu jego zakończenia. Gdy połączonych jest kilka urządzeń przenośnych, zostaną one rozłączone po upływie czasu, jaki upłynął od ostatniego rozpoczętego połączenia.

### ■ Aby zmienić adres IP połączenia

W [Adres IP do bezpośredniego połączenia] wprowadź dowolny adres IP.

### ■ Aby określić SSID i klucz sieciowy (przy jednoczesnym połączeniu wielu urządzeń przenośnych)

Za każdym razem, gdy wykonywane jest połączenie bezpośrednio domyślnie SSID i klucz sieciowy urządzenia są automatycznie przypisywane losowemu ciągowi znaków.

Aby ręcznie określić identyfikator SSID i klucz sieciowy, w [Ustawienia trybu punktu dostępu] zaznacz pole wyboru [Określ identyfikator SSID do użycia] lub [Określ klucz sieciowy do użycia], a następnie wprowadź identyfikator SSID lub klucz sieciowy używając jednobajtowych znaków alfanumerycznych.

## ■ Aby zawsze zezwalać urządzeniom przenośnym na połączenie z urządzeniem

Domyślnie, gdy chcesz nawiązać bezpośrednie połączenie, aby przełączyć urządzenie w stan oczekiwania, musisz użyć panelu sterowania.

Aby umożliwić urządzeniom przenośnym stałe połączenie z urządzeniem, w [Ustawienia trybu punktu dostępu] określ SSID i klucz sieciowy, a następnie zaznacz pole wyboru [Nigdy nie wyłączaj, jeśli określono identyfikator SSID/klucz sieciowy] w [Nie wyłączaj połączenia].

## 6 Kliknij [OK].

## 7 Uruchom urządzenie ponownie. ▶ Ponowne uruchamianie urządzenia(P. 109)

⇒ Ustawienia zostały zastosowane.

## Sprawdzanie typu połączenia sieciowego urządzenia

Jeśli urządzenie nie jest podłączone do sieci (przewodowej lub bezprzewodowej), sprawdź, czy typ połączenia sieciowego jest ustawiony na przewodową sieć LAN.

Jeśli urządzenie jest podłączone do sieci, nie musisz tego sprawdzać.

▶ Model z Panelem Dotykowym(P. 283)

▶ Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD(P. 284)

### ■ Model z Panelem Dotykowym

#### 1 Naciśnij na panelu sterowania. ▶ Panel sterowania(P. 14)

⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Monitor stanu].

#### 2 Naciśnij [Informacje o sieci] ▶ [Metoda łączenia z siecią].

⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Metoda łącz. z siecią].

#### 3 Sprawdź, czy wyświetlony jest [Przewodowa sieć LAN].

Jeśli typ połączenia jest ustawiony na przewodową sieć LAN, możesz nawiązać bezpośrednie połączenie, nawet jeśli urządzenie nie jest podłączone do sieci.

### ■ Gdy wyświetlony jest [Bezprzewodowa sieć LAN] w [Metoda łącz. z siecią]

Gdy urządzenie nie jest podłączone do bezprzewodowej sieci LAN, nie można nawiązać bezpośredniego połączenia. Podłącz urządzenie do bezprzewodowej sieci LAN lub zmień typ połączenia na przewodową sieć LAN.

▶ Podłączanie do bezprzewodowej sieci LAN(P. 55)

▶ Wybieranie przewodowej lub bezprzewodowej sieci LAN(P. 52)

## ■ Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD

### 1 Na panelu sterowania naciśnij [Monitor stanu] na ekranie [Główny] ► . ► Ekran [Główny](P. 116)

⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Monitor stanu].

### 2 Naciśnij [Informacje o sieci] ► ► [Metoda łączenia z siecią] ► .

⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Metoda łącz. z siecią].

### 3 Sprawdź, czy wyświetlony jest [Przewodowa sieć LAN].

Jeśli typ połączenia jest ustawiony na przewodową sieć LAN, możesz nawiązać bezpośrednie połączenie, nawet jeśli urządzenie nie jest podłączone do sieci.

#### ■ W przypadku wyświetlenia [Bezprzewodowa sieć LAN] w [Metoda łącz. z siecią]

Gdy urządzenie nie jest podłączone do bezprzewodowej sieci LAN, nie można nawiązać bezpośredniego połączenia. Podłącz urządzenie do bezprzewodowej sieci LAN lub zmień typ połączenia na przewodową sieć LAN.

► Podłączanie do bezprzewodowej sieci LAN(P. 55)

► Wybieranie przewodowej lub bezprzewodowej sieci LAN(P. 52)

## Przygotowanie do użycia usługi Druk uniwersalny

---

99L9-03Y

Skonfiguruj urządzenie, aby mogło korzystać z usługi w chmurze firmy Microsoft, drukowanie uniwersalne, i zarejestruj urządzenie na każdym komputerze, który będzie używany do drukowania.  
Musisz być zarejestrowanym użytkownikiem usługi Microsoft 365 i korzystać z usługi Azure Active Directory.

- ▶ **Rejestrowanie urządzenia w usłudze Azure Active Directory(P. 286)**
- ▶ **Rejestrowanie urządzenia na komputerze(P. 289)**

# Rejestrowanie urządzenia w usłudze Azure Active Directory

99L9-040

Zarejestruj urządzenie w usłudze uwierzytelniania i zarządzania w chmurze, Azure Active Directory, i ustaw członków lub grupy, którzy będą korzystać z urządzenia.

▶ **Krok 1: Rejestrowanie urządzenia w usłudze Azure Active Directory(P. 286)**

▶ **Krok 2: Określanie członków i grup korzystających z urządzenia(P. 288)**

## Krok 1: Rejestrowanie urządzenia w usłudze Azure Active Directory

Skonfiguruj te ustawienia za pomocą zdalnego interfejsu użytkownika z komputera. Nie możesz używać panelu sterowania do konfigurowania ustawień. Wymagane są uprawnienia administratora.

**1 Zaloguj się w zdalnym interfejsie użytkownika w trybie menedżera systemu. ▶  
Uruchamianie zdalnego interfejsu użytkownika(P. 358)**

**2 Na stronie portalu zdalnego interfejsu użytkownika kliknij na [Ustawienia/  
rejestracja]. ▶Strona portalu zdalnego interfejsu użytkownika(P. 360)**

**3 Kliknij opcje [Ustawienia sieciowe] ▶ [Ustawienia Universal Print].**

⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Ustawienia Universal Print].

**4 Kliknij [Edycja] w sekcji [Ustawienia podstawowe].**

**5 Zaznacz pole wyboru [Użyj funkcji Universal Print], a następnie wprowadź nazwę drukarki.**

- W polu nazwy drukarki wpisz nazwę identyfikującą urządzenie używając jednobajtowych znaków alfanumerycznych.
- Aby zweryfikować certyfikat wysłany z serwera, zaznacz pole wyboru [Weryfikuj certyfikat serwera]. Aby dodać Wspólną Nazwę (CN) do elementów weryfikacji, zaznacz również pole wyboru [Dodaj CN do elementów weryfikacyjnych].

**6 Zmień identyfikator aplikacji i adres URL Azure Active Directory zgodnie ze środowiskiem użytkownika.**

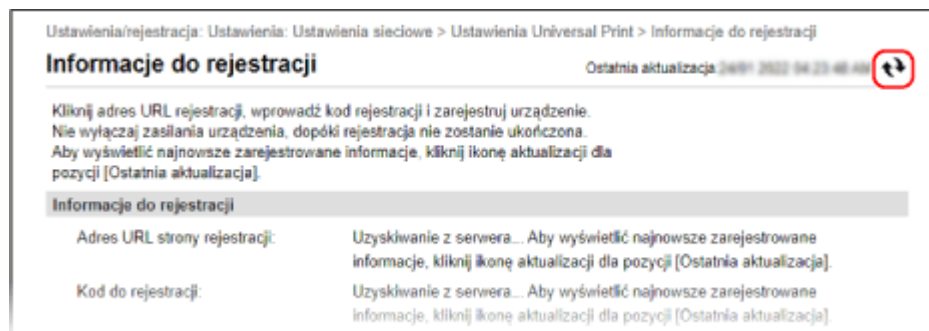
**7 Kliknij [OK].**

⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Ustawienia Universal Print].

**8 Kliknij [Zarejestruj] w sekcji [Stan rejestracji].**

⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Informacje do rejestracji].

## 9 Zaczekaj kilka sekund, a następnie kliknij [ ↻ ].



## 10 Kliknij łącze wyświetlone w [Adres URL strony rejestracji].

## 11 Zarejestruj urządzenie postępując zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

## 12 Kliknij [Ustawienia Universal Print] w górnej części ekranu zdalnego interfejsu użytkownika.



⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Ustawienia Universal Print].

## 13 Zaczekaj kilka minut, a następnie kliknij [ ↻ ].

⇒ Gdy rejestracja dobiegnie końca, [Zarejestrowano] wyświetli się w [Stan rejestracji].

## 14 Wyloguj się ze zdalnego interfejsu użytkownika.

### UWAGA

#### Anulowanie rejestracji

- Kliknij [Rozłącz] na ekranie [Ustawienia Universal Print] ► [OK]. Na ekranie zarządzania urządzeniami w Azure Active Directory wybierz urządzenie i kliknij [Usuń].



## Krok 2: Określanie członków i grup korzystających z urządzenia

**1** Wyświetl ekran zarządzania usługą drukowania uniwersalnego w usłudze Azure Active Directory w przeglądarce internetowej na komputerze.

**2** Wybierz urządzenie i kliknij na [Udostępnij drukarkę].

Aby zmienić nazwę urządzenia wyświetlaną na komputerze, zmień [Nazwa udziału drukarki].

**3** Kliknij opcje [Członkowie] ► [Dodaj].

**4** Z listy wybierz członków i grupy, które będą korzystać z drukarki.

# Rejestrowanie urządzenia na komputerze

99L9-041

Zarejestruj urządzenie, które jest zarejestrowane w Azure Active Directory, na komputerze, który ma być używany do uniwersalnego drukowania.

## Wymagane czynności przygotowawcze

- Zarejestruj urządzenie w usłudze Azure Active Directory. [▶ Rejestrowanie urządzenia w usłudze Azure Active Directory \(P. 286\)](#)

**1** Kliknij [  ] (Start) ▶ [  ] (Settings) ▶ [Accounts].

⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Your info].

**2** Kliknij opcje [Uzyskaj dostęp do miejsca pracy lub nauki] ▶ [Połącz].

**3** Postępuj zgodnie z instrukcjami widocznymi na ekranie, aby zalogować się na swoje konto Microsoft 365.

**4** Kliknij po kolei opcje [Strona główna] ▶ [Urządzenia] ▶ [Drukarki i skanery].

⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Drukarki i skanery].

**5** Kliknij [Dodaj drukarkę lub skaner].

⇒ Wyświetli się ekran listy drukarek.

**6** Wybierz urządzenie i kliknij na [Dodaj urządzenie].

⇒ Urządzenie zostanie zarejestrowane w komputerze.

## UWAGA

### W przypadku korzystania ze serwera proxy

- Aby skorzystać z usługi uniwersalnego drukowania za pośrednictwem serwera proxy, należy również skonfigurować ustawienia proxy na komputerze. Szczegółowe informacje można uzyskać u administratora sieci.

# Przygotowanie do korzystania z usługi AirPrint

99L9-05U

Ustaw podstawowe informacje, które są wymagane do korzystania z AirPrint. Skonfiguruj ustawienia związane z funkcjami i zabezpieczeniami, które będą używane, zgodnie z twoimi potrzebami i środowiskiem.

- ▶ **Ustawianie podstawowych informacji usługi AirPrint(P. 290)**
- ▶ **Ustawianie funkcji i zabezpieczeń używanych wraz z usługą AirPrint(P. 291)**

## Ustawianie podstawowych informacji usługi AirPrint

Konfiguracja tych ustawień za pomocą zdalnego interfejsu użytkownika z komputera. Do konfigurowania ustawień nie można używać panelu sterowania.

Wymagane są uprawnienia administratora.

### 1 Zaloguj się w zdalnym interfejsie użytkownika w trybie menedżera systemu. ▶ Uruchamianie zdalnego interfejsu użytkownika(P. 358)

### 2 Na stronie portalu zdalnego interfejsu użytkownika kliknij na [Ustawienia/ rejestracja]. ▶Strona portalu zdalnego interfejsu użytkownika(P. 360)

### 3 Kliknij na [Ustawienia sieciowe] ▶ [Ustawienia AirPrint] ▶ [Edycja].

⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Edytuj ustawienia AirPrint].

### 4 Zaznacz pole wyboru [Użyj AirPrint], a następnie wprowadź nazwę drukarki.

- W polu nazwy drukarki wpisz nazwę identyfikującą urządzenie używając jednobajtowych znaków alfanumerycznych.
- Jeśli ustawiony jest mDNS dla IPv4, nazwa mDNS jest wprowadzana jako nazwa drukarki. Jeśli zmienisz nazwę drukarki, zmieniona zostanie również nazwa mDNS.

\* Jeśli zmienisz ustawioną nazwę drukarki lub nazwę mDNS, urządzenie Mac, które było podłączone do urządzenia, może nie być w stanie się z nim połączyć. W tym przypadku musisz zarejestrować urządzenie na urządzeniu Mac.

### 5 W razie potrzeby wprowadź lokalizację oraz współrzędne długości i szerokości geograficznej urządzenia.

Jeśli lokalizacja urządzenia została ustawiona w [Ustawienia/rejestracja] ▶ [Zarządzanie urządzeniem] ▶ [Ustawienia informacji o urządzeniu], ten sam ciąg znaków jest wprowadzany w lokalizacji. Gdy zmienisz lokalizację w ustawieniach AirPrint, lokalizacja w ustawieniach informacji o urządzeniu również zostanie zmieniona.

### 6 Kliknij [OK].

⇒ Ustawienia zostały zastosowane.

### 7 Wyloguj się ze zdalnego interfejsu użytkownika.

## UWAGA

- Gdy funkcja AirPrint jest włączona, włączone są również poniższe ustawienia sieciowe:
  - HTTP ▶[Użyj HTTP](P. 407)
  - Drukowanie IPP ▶[Ustawienia wydruku IPP](P. 407)
  - mDNS (IPv4) ▶[Ustawienia mDNS](P. 403)
  - mDNS (IPv6) ▶[Ustawienia mDNS](P. 403)
  - Skanowanie przez połączenie sieciowe ▶[Ustawienia Network Link Scan](P. 407)

## Ustawianie funkcji i zabezpieczeń używanych wraz z usługą AirPrint

AirPrint używa następujących protokołów:

- IPP (drukowanie i wysyłanie faksów)
- Network Link Scan (skanowanie)

Protokół, którego należy użyć, różni się w zależności od funkcji. Dlatego możesz ograniczyć dostępne funkcje poprzez wyłączenie protokołów. Dodatkowo możesz skonfigurować ustawienia szyfrowania komunikacji za pomocą TLS oraz skonfigurować uwierzytelnianie IPP podczas korzystania z protokołu.

Konfiguracja tych ustawień za pomocą zdalnego interfejsu użytkownika z komputera. Do konfigurowania ustawień nie można używać panelu sterowania.

Wymagane są uprawnienia administratora.

### Wymagane czynności przygotowawcze

- Podczas szyfrowania komunikacji za pomocą TLS, określ klucz i certyfikat, które będą używane do komunikacji szyfrowanej TLS. ▶**Korzystanie z protokołu TLS(P. 318)**

**1** Zaloguj się w zdalnym interfejsie użytkownika w trybie menedżera systemu. ▶  
**Uruchamianie zdalnego interfejsu użytkownika(P. 358)**

**2** Na stronie portalu zdalnego interfejsu użytkownika kliknij na [Ustawienia/  
rejestracja]. ▶**Strona portalu zdalnego interfejsu użytkownika(P. 360)**

**3** Kliknij [Ustawienia sieciowe] ▶ [Ustawienia wydruku IPP] lub [Ustawienia Network  
Link Scan] ▶ [Edycja].

⇒ Wyświetlony zostanie ekran [Edytuj ustawienia wydruku IPP] lub [Edytuj ustawienia Network Link Scan].

**4** Skonfiguruj ustawienia IPP lub Network Link Scan.

#### ■ Gdy ograniczasz funkcje, których możesz używać

Odnaznacz pole wyboru [Użyj drukowania IPP] lub [Użyj Network Link Scan] checkboxes.

- Gdy odznaczysz pole wyboru [Użyj drukowania IPP], drukowanie i wysyłanie faksów za pomocą AirPrint nie będzie już możliwe.
- Gdy odznaczysz pole wyboru [Użyj Network Link Scan], skanowanie za pomocą AirPrint nie będzie już możliwe.

### ■ Podczas szyfrowania komunikacji za pomocą TLS

Zaznacz pole wyboru [Zezwalaj tylko podczas używania TLS] lub [Użyj TLS].

### ■ Podczas ustawiania uwierzytelniania IPP

Zaznacz pole wyboru [Użyj uwierzytelniania], a następnie, używając jednobajtowych znaków alfanumerycznych, ustaw nazwę użytkownika, która będzie używana do uwierzytelniania IPP.

Aby ustawić hasło, zaznacz pole wyboru [Ustaw/zmień hasło], i wprowadź to samo hasło w obu [Hasło] i [Potwierdź] używając jednobajtowych znaków alfanumerycznych.

Drukowanie lub wysyłanie faksów za pomocą AirPrint wymaga teraz uwierzytelnienia i tylko użytkownicy, którzy znają nazwę użytkownika i hasło uwierzytelniania IPP, mogą korzystać z tych funkcji.

## 5 Kliknij [OK].

⇒ Ustawienia zostały zastosowane.

## 6 Wyloguj się ze zdalnego interfejsu użytkownika.

## Połączenie urządzenia przenośnego z urządzeniem

99L9-05W

Aby korzystać z urządzenia przenośnego, musisz połączyć je z urządzeniem za pomocą jednej z poniższych metod:

### Łączenie za pośrednictwem routera bezprzewodowej sieci LAN (Połączenie przez sieć LAN)

Podłącz urządzenie przenośne do urządzenia za pomocą routera bezprzewodowej sieci LAN w taki sam sposób, w jaki podłączasz komputer do urządzenia. Konfigurując urządzenie przenośne, aby automatycznie łączyło się z routerem bezprzewodowej sieci LAN, nie musisz następnym razem podłączać go ręcznie.

▶ **Łączenie urządzenia przenośnego przez router bezprzewodowej sieci LAN (połączenie z siecią LAN) (P. 294)**



### Łączenie bezpośrednio (Direct Connection)

Podłącz urządzenie przenośne bezpośrednio do urządzenia przez Wi-Fi. Urządzenie można połączyć bezpośrednio z wykorzystaniem routera bezprzewodowej sieci LAN. Urządzenie przenośne musisz podłączyć ręcznie za każdym razem, gdy korzystasz z urządzenia.

▶ **Przygotowanie do połączenia bezpośredniego(P. 282)**

▶ **Podłączanie urządzenia przenośnego bezpośrednio do urządzenia (połączenie bezpośrednie)(P. 295)**



## Łączenie urządzenia przenośnego przez router bezprzewodowej sieci LAN (połączenie z siecią LAN)

99L9-05X

Podłącz urządzenie przenośne do urządzenia za pomocą routera bezprzewodowej sieci LAN w taki sam sposób, w jaki podłączasz komputer do urządzenia. Konfigurując urządzenie przenośne, aby automatycznie łączyło się z routerem bezprzewodowej sieci LAN, nie musisz następnym razem podłączać go ręcznie.



### Wymagane czynności przygotowawcze

- Połącz urządzenie mobilne z siecią używając przewodowej lub bezprzewodowej sieci LAN. **► Konfiguracja sieci (P. 50)**  
\* Jeśli używasz przewodowej sieci LAN, sprawdź, czy router bezprzewodowej sieci LAN jest podłączony do tej samej sieci.
- Ustaw adres IPv4 dla urządzenia. **► Ustawianie adresów IPv4 (P. 72)**

Podłącz urządzenie przenośne do jednego z następujących routerów bezprzewodowej sieci LAN:

- Routera bezprzewodowej sieci LAN podłączonego do urządzenia
- (Kiedy urządzenie jest podłączone do przewodowej sieci LAN) Routera bezprzewodowej sieci LAN w sieci połączonej z urządzeniem

Szczegółowe informacje na temat podłączania urządzenia przenośnego do routera bezprzewodowej sieci LAN znajdziesz w instrukcji obsługi urządzenia przenośnego.

## Podłączanie urządzenia przenośnego bezpośrednio do urządzenia (połączenie bezpośrednie)

99L9-05Y

Podłącz urządzenie przenośne bezpośrednio do urządzenia przez Wi-Fi. Można połączyć bezpośrednio do urządzenia bez używania routera bezprzewodowej sieci LAN. Przy każdym użyciu urządzenia wymagane jest ręczne połączenie z urządzeniem przenośnym.

Aby połączyć urządzenie przenośne bezpośrednio, użyj panelu sterowania, aby wprowadzić urządzenie w stan oczekiwania, a następnie wyszukaj urządzenie z poziomu urządzenia przenośnego. Następnie wprowadź klucz sieciowy, aby połączyć urządzenie przenośne z urządzeniem.

Domyślnie jednocześnie tylko jedno urządzenie przenośne może być połączone bezpośrednio z urządzeniem. Ustawienie stałego SSID i klucza sieciowego umożliwia połączenie maksymalnie pięciu urządzeń przenośnych jednocześnie.



### Wymagane czynności przygotowawcze

- Poczyń przygotowania, takie jak włączenie funkcji bezpośredniego połączenia w urządzeniu. ▶  
**Przygotowanie do połączenia bezpośredniego(P. 282)**

▶**Model z Panelem Dotykowym(P. 295)**

▶**Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD(P. 296)**

## Model z Panelem Dotykowym

### 1 Na panelu sterowania naciśnij [Portal mobilny] na ekranie [Główny]. ▶Ekran [Główny](P. 116)

⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Portal mobilny].

### 2 Naciśnij [Start].

⇒ Urządzenie przechodzi w stan oczekiwania na połączenie bezpośrednie.

- W ciągu 5 minut od naciśnięcia [Start] należy bezpośrednio podłączyć urządzenie przenośne.
- Możesz pominąć ten krok, gdy wyświetlony jest [Połącz za pomocą żadanego urządzenia.]. Przejdź do kroku 3.
- Gdy pojawi się komunikat [Osiągnięto maksymalną liczbę urządzeń bezprzewodowych, jakie mogą być bezpośrednio podłączone.], nie możesz podłączyć nowego urządzenia przenośnego, dopóki podłączone urządzenie przenośne nie zostanie odłączone. Aby rozłączyć połączone urządzenie przenośne, naciśnij [OK] ▶ [Rozłącz].

\* Domyślnie tylko jedno urządzenie przenośne może być bezpośrednio połączone z urządzeniem naraz.

### 3 Podłącz bezpośrednio urządzenie przenośne.

- 1 Sprawdź SSID urządzenia oraz klucz sieciowy wyświetlony na ekranie panelu sterowania.



- 2 W ustawieniach Wi-Fi urządzenia przenośnego wybierz SSID urządzenia i wprowadź klucz sieciowy.
  - ⇒ Ponownie wyświetlony zostanie ekran [Portal mobilny].  
Domyślnie tylko jedno urządzenie przenośne może być bezpośrednio połączone z urządzeniem naraz.  
Na ekranie pojawi się [Osiągnięto maksymalną liczbę urządzeń bezprzewodowych, jakie mogą być bezpośrednio podłączone.].Szczegółowe informacje na temat konfigurowania ustawień Wi-Fi znajdziesz w instrukcji obsługi urządzenia przenośnego.

#### 4 Po zakończeniu operacji na urządzeniu przenośnym, naciśnij [Rozłącz].

- ⇒ Połączenie bezpośrednio zostaje zakończone.  
Jeśli podłączonych jest kilka urządzeń przenośnych, wówczas wszystkie urządzenia są rozłączane.

### Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD

#### 1 Na panelu sterowania wybierz [Portal mobilny] na ekranie [Główny], a następnie naciśnij **OK**. **▶ Ekran [Główny](P. 116)**

- ⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Portal mobilny].

#### 2 Wybierz [<Połącz>], a następnie naciśnij **OK**.

- ⇒ Urządzenie przechodzi w stan oczekiwania na połączenie bezpośrednio.
  - W ciągu 5 minut od naciśnięcia [<Połącz>] należy bezpośrednio podłączyć urządzenie przenośne.
  - Możesz pominąć ten krok, gdy wyświetlony jest [Połącz za pomocą żadanego urządzenia.]. Naciśnij **OK** i przejdź do kroku 3.
  - Gdy pojawi się komunikat [Osiągnięto maksymalną liczbę urządzeń bezprzewodowych, jakie mogą być bezpośrednio podłączone.], nie możesz podłączyć nowego urządzenia przenośnego, dopóki podłączone urządzenie przenośne nie zostanie odłączone. Aby rozłączyć połączone urządzenie przenośne, naciśnij **OK ▶ [<Rozłącz> ▶ OK**.
- \* Domyślnie tylko jedno urządzenie przenośne może być bezpośrednio połączone z urządzeniem naraz.

#### 3 Podłącz bezpośrednio urządzenie przenośne.

- 1 Sprawdź SSID urządzenia oraz klucz sieciowy wyświetlony na ekranie panelu sterowania.
- 2 W ustawieniach Wi-Fi urządzenia przenośnego wybierz SSID urządzenia i wprowadź klucz sieciowy.
  - ⇒ Ponownie wyświetlony zostanie ekran [Portal mobilny].  
Domyślnie tylko jedno urządzenie przenośne może być bezpośrednio połączone z urządzeniem naraz.  
Na ekranie pojawi się [Osiągnięto maksymalną liczbę urządzeń bezprzewodowych, jakie mogą być bezpośrednio podłączone.].Szczegółowe informacje na temat konfigurowania ustawień Wi-Fi znajdziesz w instrukcji obsługi urządzenia przenośnego.

#### 4 Po zakończeniu operacji wykonywanych na urządzeniu przenośnym naciśnij [<Rozłącz>] **▶ OK**.

⇒ Połączenie bezpośrednio zostaje zakończone.

Jeśli podłączonych jest kilka urządzeń przenośnych, wówczas wszystkie urządzenia są rozłączane.

## WAŻNE

- W zależności od urządzenia przenośnego połączenie z Internetem za pomocą funkcji połączenia bezpośredniego może nie być możliwe.
- Podczas korzystania z połączenia bezpośredniego zmniejsza się efekt oszczędzania energii w trybie uśpienia.
- Adres IP urządzenia przenośnego jest ustawiany automatycznie. Jeśli ustawisz adres IP ręcznie, komunikacja przy użyciu funkcji bezpośredniego połączenia może nie przebiegać prawidłowo.

## UWAGA

### Sprawdzanie urządzenia przenośnego podłączonego do urządzenia

- Gdy używasz połączenia bezpośredniego, naciśnij [Informacje o połączeniu], aby wyświetlić informacje o urządzeniu przenośnym podłączonym do urządzenia za pomocą połączenia bezpośredniego.

### Jeśli połączenie bezpośrednio zostanie automatycznie rozłączone

- Połączenie bezpośrednio jest automatycznie kończone w następujących przypadkach:
  - Gdy ustawione jest zakończenie połączenia bezpośredniego
  - Gdy między urządzeniem przenośnym a urządzeniem przez określony czas nie są wysyłane ani odbierane żadne dane
  - W przypadku używania urządzenia przez połączenie z bezprzewodową siecią LAN, gdy połączenie zostanie zerwane

## Używanie dedykowanej aplikacji do drukowania i skanowania (Canon PRINT Business)

---

99L9-060



Do drukowania i skanowania możesz użyć dedykowanej aplikacji Canon Canon PRINT Business.

### **Kompatybilne systemy operacyjne i strona do pobrania**

Zobacz: informacje w witrynie internetowej firmy Canon.

<https://global.canon/gomp/>

### **Użycie**

- Podłącz urządzenie przenośne do urządzenia. ► **Połączenie urządzenia przenośnego z urządzeniem(P. 293)**
- Zarejestruj urządzenie w Canon PRINT Business.  
Gdy urządzenie przenośne jest podłączone do urządzenia przez sieć LAN, dane o adresie IP urządzenia są wymagane do zarejestrowania urządzenia do Canon PRINT Business. Można wyświetlić adres IP na ekranie [Główny] ► [Portal mobilny] ► [Wyświetl. nazwy urządzenia/adresu IP]. W przypadku Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD można wyświetlić adres IP za pomocą [Portal mobilny] na panelu sterowania ►  ► [Wyświetl. nazwy urządzenia/adresu IP] ► .
- Szczegółowe informacje na temat rejestrowania urządzenia, drukowania i skanowania można znaleźć w menu Pomoc w aplikacji.

## Drukowanie za pomocą usługi Druk uniwersalny

99L9-044

Uniwersalny wydruk to usługa Microsoft umożliwiająca drukowanie dokumentów za pośrednictwem chmury. Nie ma potrzeby instalowania sterownika drukarki, aby drukować dokumenty ze swojego komputera. Możesz również drukować dokumenty ze zdalnej lokalizacji, jeśli tylko komputer jest podłączony do Internetu.

Aby korzystać z usługi drukowania uniwersalnego, musisz być zarejestrowanym użytkownikiem usługi Microsoft 365 i korzystać z usługi Azure Active Directory.

### Wymagane czynności przygotowawcze

- Zarejestruj urządzenie w usłudze Azure Active Directory i ustaw członków lub grupy, którzy będą korzystać z urządzenia. **▶ Rejestrowanie urządzenia w usłudze Azure Active Directory (P. 286)**
- Na każdym komputerze, który będzie korzystał z drukowania uniwersalnego, zarejestruj urządzenie, które jest zarejestrowane w Azure Active Directory. **▶ Rejestrowanie urządzenia na komputerze (P. 289)**

Szczegółowe informacje na temat drukowania przy użyciu drukowania uniwersalnego oraz obsługiwanych systemów operacyjnych można znaleźć w witrynie internetowej firmy Microsoft.

<https://docs.microsoft.com/>

# Używanie aplikacji AirPrint do drukowania i skanowania danych oraz wysyłania faksów

99L9-061

AirPrint to funkcja drukowania standardowo stosowana w systemach operacyjnych firmy Apple. Z aplikacji, które obsługują AirPrint, możesz drukować bez konieczności instalowania specjalnej aplikacji lub sterownika. Dodatkowo możesz korzystać z AirPrint, aby drukować z komputera Mac. Za pomocą komputera Mac możesz też skanować dane i wysyłać fakсы.



▶ **Gdy używasz iPhone'a, iPada lub iPoda touch (P. 300)**

▶ **Gdy używasz komputera Mac (P. 301)**

## Gdy używasz iPhone'a, iPada lub iPoda touch

Użyj funkcji AirPrint, aby drukować z iPhone'a, iPada lub iPoda touch podłączonego do urządzenia przez sieć LAN lub połączenie bezpośrednie.

### Środowisko robocze

Z funkcji AirPrint możesz korzystać dla następujących modeli iPhone'a, iPada i iPoda touch:

- iPhone: 3GS lub nowszy
- iPad: Wszystkie modele
- iPod touch: Trzeciej generacji lub nowszy

### Wymagane czynności przygotowawcze

- Aby umożliwić korzystanie z funkcji AirPrint, ustaw urządzenie. ▶ **Przygotowanie do korzystania z usługi AirPrint (P. 290)**
- Podłącz urządzenie do iPhone'a, iPada lub iPoda touch. ▶ **Połączenie urządzenia przenośnego z urządzeniem (P. 293)**

**1** Otwórz na iPhone, iPadzie lub iPodzie touch dane, które mają zostać wydrukowane.

**2** W otwartej aplikacji z danymi, które mają zostać wydrukowane, dotknij [🖨️].

⇒ Wyświetlone zostanie menu opcji.

**3** Dotknij przycisk [Drukuj].

⇒ Wyświetlone zostaną opcje drukowania.

Jeśli opcje drukowania nie są wyświetlane, oznacza to, że aplikacja nie obsługuje AirPrint. W takim przypadku do drukowania danych nie możesz używać AirPrint.


## 4 Dotknij [Drukarka], a następnie wybierz urządzenie.

## 5 Skonfiguruj ustawienia drukowania.

Dostępne ustawienia i możliwe do wykorzystania rozmiary papieru różnią się w zależności od używanej aplikacji.

## 6 Dotknij przycisk [Drukuj].

⇒ Rozpoczyna się drukowanie.

Użyj  lub [Monitor stanu] na panelu sterowania, aby wyświetlić status zadania drukowania i dziennik. ▶

**Wyświetlanie stanu i dziennika zadań drukowania(P. 196)**

## Gdy używasz komputera Mac

Możesz używać funkcji AirPrint do drukowania i skanowania danych oraz wysyłania faksów z urządzenia Mac podłączonego do sieci w tej samej sieci LAN co urządzenie lub z urządzenia Mac podłączonego do urządzenia przez USB.

### Środowisko robocze

Z funkcji AirPrint możesz korzystać na urządzeniu Mac z zainstalowanymi następującymi systemami operacyjnymi:

- Drukowanie: OS X 10.7 lub nowsze\*<sup>1</sup>
- Skanowanie: OS X 10.9 lub nowsze\*<sup>2</sup>
- Wysyłanie faksów: OS X 10.9 lub nowsze

\*<sup>1</sup> W przypadku drukowania z komputera Mac podłączonego do urządzenia przez USB, OS X 10.9 lub nowsze.

\*<sup>2</sup> W przypadku skanowania z użyciem komunikacji szyfrowanej TLS, OS X 10.11 lub nowsze.

### Wymagane czynności przygotowawcze

- Aby umożliwić korzystanie z funkcji AirPrint, ustaw urządzenie. ▶ **Przygotowanie do korzystania z usługi AirPrint(P. 290)**
- Podłącz urządzenie do komputera Mac. ▶ **Konfiguracja sieci(P. 50)**  
W przypadku połączenia przez USB podłącz się do portu USB służącego do podłączenia komputera, znajdującego się z tyłu urządzenia za pomocą kabla USB. ▶ **Tyłna strona(P. 12)**
- W [Preferencje systemowe] ▶ [Drukarki i skanery] na komputerze Mac, kliknij [+], aby zarejestrować urządzenie.

▶ **Używanie AirPrint do drukowania danych(P. 301)**

▶ **Używanie AirPrint do skanowania danych(P. 302)**

▶ **Używanie AirPrint do wysyłania faksów(P. 303)**

## ■ Używanie AirPrint do drukowania danych

### 1 Otwórz na komputerze Mac dokument, który chcesz wydrukować.

## 2 W aplikacji używanej do otwierania dokumentu kliknij na [Drukuj].

⇒ Otworzy się okno dialogowe drukowania.


## 3 W [Drukarka] wybierz urządzenie.

## 4 Skonfiguruj ustawienia drukowania.

Dostępne ustawienia i możliwe do wykorzystania rozmiary papieru różnią się w zależności od używanej aplikacji.

## 5 Kliknij [Drukuj].

⇒ Rozpoczyna się drukowanie.

Użyj  lub [Monitor stanu] na panelu sterowania, aby wyświetlić status zadania drukowania i dziennik. ▶  
**Wyświetlanie stanu i dziennika zadań drukowania(P. 196)**

### ■ Używanie AirPrint do skanowania danych

## 1 Umieść oryginał w urządzeniu. ▶Umieszczanie oryginałów(P. 132)

## 2 Na urządzeniu Mac kliknij [Preferencje systemowe] ▶ [Drukarki i skanery].

⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Drukarki i skanery].

## 3 Wybierz urządzenie.

## 4 W karcie [Skaner] kliknij na [Otwórz skaner].

⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Skaner].

## 5 Skonfiguruj ustawienia skanowania.

## 6 Kliknij [Skaner].

⇒ Rozpocznie się skanowanie.

**UWAGA**

### Jeżeli wykonanie skanowania jest niemożliwe

- Urządzenie może nie być w trybie online (trybie gotowości do skanowania). Na panelu sterowania wybierz [Skanowanie] na ekranie [Główny], a następnie naciśnij [Skaner zdalny] aby włączyć urządzenie do sieci, a następnie powtórz operację.

## ■ Używanie AirPrint to wysyłania faksów

**1 Otwórz na urządzeniu Mac dokument, który wysyłasz.**

**2 W menu aplikacji użytej do otwarcia dokumentu kliknij na [Drukuj].**

⇒ Otworzy się okno dialogowe drukowania.

**3 W [Drukarka] wybierz urządzenie.**

Wybierz drukarkę, której nazwa kończy się na „Faks”.

**4 W [Do] wprowadź numer faksu.**

**5 Kliknij [Faks].**

⇒ Faks zostanie wysłany przez urządzenie.

Użyj [Monitor stanu] na panelu sterowania, aby wyświetlić status wysyłania i dziennik. **▶ Sprawdzenie statusu i dziennika dla wysłanych i odebranych faksów (P. 242)**



## Drukowanie z urządzenia z systemem Android

99L9-062

Aby umożliwić drukowanie z aplikacji, która ma funkcję drukowania, zainstaluj wtyczkę na urządzeniu przenośnym. Urządzenie to obsługuje wtyczki Canon oraz Mopria®, która jest wspierana przez różnych producentów.

► **Używanie dedykowanej wtyczki do drukowania (Canon Print Service)(P. 304)**

► **Używanie wspólnej wtyczki do drukowania (Mopria® Print Service)(P. 304)**

### Używanie dedykowanej wtyczki do drukowania (Canon Print Service)

Do drukowania z dowolnej aplikacji możesz użyć dedykowanej wtyczki Canon Canon Print Service.

#### Kompatybilne systemy operacyjne i strona do pobrania

Zobacz: informacje w witrynie internetowej firmy Canon.

<https://global.canon/psmp/>

#### Użycie

- Podłącz urządzenie przenośne do urządzenia. ► **Połączenie urządzenia przenośnego z urządzeniem(P. 293)**
- Zarejestruj urządzenie w Canon Print Service.  
Gdy urządzenie przenośne jest podłączone do urządzenia przez sieć LAN, dane o adresie IP urządzenia są wymagane do zarejestrowania urządzenia do Canon Print Service. Można wyświetlić adres IP na ekranie [Główny] ► [Portal mobilny] ► [Wyświetl. nazwy urządzenia/adresu IP]. W przypadku Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD można wyświetlić adres IP za pomocą [Portal mobilny] na panelu sterowania ► **OK** ► [Wyświetl. nazwy urządzenia/adresu IP] ► **OK**.
- Szczegółowe informacje na temat rejestrowania urządzenia i metody drukowania można znaleźć w instrukcji Canon Print Service w „Aplikacje mobilne” na stronie podręcznika online.  
<https://oip.manual.canon/>

### Używanie wspólnej wtyczki do drukowania (Mopria® Print Service)

Urządzenie obsługuje Mopria® Print Service, wtyczkę, która umożliwia drukowanie z dowolnej aplikacji na drukarce lub urządzeniu wielofunkcyjnym certyfikowanym dla Mopria®.

Możesz drukować na drukarce certyfikowanej dla Mopria® dostępnej od różnych producentów, co jest wygodne, gdy drukujesz w podróży, bez konieczności instalowania specjalnej aplikacji lub wtyczki.



#### Użycie

- Podłącz urządzenie przenośne do urządzenia. ► **Połączenie urządzenia przenośnego z urządzeniem(P. 293)**
- Aby zapoznać się z informacjami dotyczącymi drukowania i drukarek certyfikowanych dla Mopria®, zajrzyj na poniższą witrynę:  
<https://mopria.org/>

**UWAGA**

- Korzystając z technologii Mopria® Scan, można bezpośrednio importować skanowane dane do urządzenia z systemem Android.

Aby uzyskać informacje na temat skanowania, zob. witrynę internetową:

**<https://mopria.org/>**

# Drukowanie z poziomu urządzenia Chromebook lub innego urządzenia z systemem operacyjnym Chrome

99L9-063

Do drukowania bez konieczności instalowania specjalnej aplikacji lub sterownika drukarki możesz używać urządzenia Chromebook lub innego urządzenia z zainstalowanym systemem operacyjnym Chrome.

## WAŻNE

### Drukowanie z urządzenia z systemem operacyjnym Chrome

- W zależności od kraju bądź regionu drukowanie z poziomu systemu operacyjnego Chrome może nie być dostępne.

#### Użycie

- Podłącz urządzenie Chromebook do urządzenia.
  - ▶ **Łączenie urządzenia przenośnego przez router bezprzewodowej sieci LAN (połączenie z siecią LAN)(P. 294)**  
Przy podłączaniu przez USB podłącz się za pomocą kabla USB do portu USB służącego do podłączenia komputera, znajdującego się z tyłu urządzenia. ▶ **Tylna strona(P. 12)**
- Aby dowiedzieć się, jak drukować za pomocą urządzenia Chromebook, zobacz Pomoc dla tego urządzenia. <https://support.google.com/chromebook/answer/7225252/>

## UWAGA

- Można również skanować z poziomu urządzenia z systemem operacyjnym Chrome bez instalowania dedykowanego oprogramowania.  
Aby uzyskać informacje na temat skanowania, zob. stronę pomocy urządzenia Chromebook. <https://support.google.com/chromebook/answer/7225252/>

# Zabezpieczenia

<b>Zabezpieczenia</b> .....	308
<b>Ustawianie identyfikatora działu i kodu PIN administratora</b> .....	309
<b>Ochrona sieci</b> .....	311
Ustawianie zapory .....	312
Zmiana numeru portu .....	315
Korzystanie z serwera proxy .....	316
Korzystanie z protokołu TLS .....	318
Korzystanie ze standardu IEEE 802.1X .....	320
Zarządzanie i weryfikacja klucza i certyfikatu .....	322
Generowanie klucza i certyfikatu .....	323
Generowanie klucza i zgłoszenia podpisania certyfikatu (CSR) oraz uzyskiwanie i rejestrowanie certyfikatu .....	325
Rejestrowanie klucza i certyfikatu lub certyfikatu CA uzyskanego od organu wydającego .....	328
Weryfikacja otrzymanego certyfikatu za pomocą OCSP .....	330
<b>Zapobieganie wysyłaniu danych przez pomyłkę i wyciekowi informacji</b> .....	331
Ograniczanie dostępnych odbiorców .....	332
Potwierdzanie miejsca docelowego przed wysłaniem .....	334
Ograniczanie wysyłania faksów .....	336
Ograniczanie drukowania (Model z Panelem Dotykowym) .....	338
Zapisywanie odebranych dokumentów na urządzeniu (Blokada pamięci) (Model z Panelem Dotykowym) .....	339
<b>Zapobieganie nieupoważnionemu wykorzystaniu</b> .....	342
Ograniczanie rejestracji i edycji książki adresowej (Model z Panelem Dotykowym) .....	343
Ograniczanie korzystania ze zdalnego interfejsu użytkownika .....	345
Ograniczanie korzystania z urządzenia przenośnego .....	348
Uniemożliwianie połączenia z komputerem przez port USB .....	349
Konfigurowanie LPD, RAW lub WSD .....	350
Wyłączanie komunikacji z użyciem protokołu HTTP .....	353

# Zabezpieczenia

---

99L9-064

Urządzenie to jest urządzeniem informacyjnym, które wykorzystuje funkcje komunikacyjne i obsługuje różne dane. Dlatego ważne jest, aby zapewnić środki zapobiegające nieautoryzowanemu dostępowi podczas korzystania z urządzenia w środowisku sieciowym oraz środki chroniące przed zagrożeniami bezpieczeństwa, takimi jak przypadkowe wysłanie danych czy wyciek informacji. Jest ono wyposażone w różne funkcje i ustawienia, aby zmniejszyć te zagrożenia i podatności. Aby zapewnić jego bezpieczniejszą pracę, skonfiguruj ustawienia i stosuj je odpowiednio do Twojego środowiska użytkowania i warunków.

## **Tworzenie systemu administratora**

Do zarządzania urządzeniem i konfigurowania ustawień użyj konta administratora. Obsługuj urządzenie za pomocą systemu, w którym tylko określony administrator (administratorzy) zna identyfikator i kod PIN.

### **🔑 Ustawianie identyfikatora działu i kodu PIN administratora(P. 309)**

## **Ustawienia sieciowe**

Zastosowanie ustawień bezpieczeństwa sieciowego zgodnie ze środowiskiem użytkowania może zmniejszyć zagrożenie nieautoryzowanym dostępem i podsłuchiwaniem.

### **🔑 Ochrona sieci(P. 311)**

## **Zarządzanie stanem wykorzystania**

Podczas używania tej funkcji do wysyłania faksów lub skanowania danych należy podjąć odpowiednie kroki, aby zapobiec pomyłkowemu wysłaniu danych lub wyciekowi informacji. Ponadto użycie kodu PIN i ustawienie ograniczeń użytkownika może zapobiec nieautoryzowanemu korzystaniu z książki adresowej i zdalnego interfejsu użytkownika. Implementacja środków, które obejmują operacje w zależności od stanu wykorzystania urządzenia, może poprawić bezpieczeństwo.

### **🔑 Zapobieganie wysłaniu danych przez pomyłkę i wyciekowi informacji(P. 331)**

### **🔑 Zapobieganie nieupoważnionemu wykorzystaniu(P. 342)**

# Ustawianie identyfikatora działu i kodu PIN administratora

99L9-065

Aby utworzyć konto administratora, ustaw identyfikator oraz kod PIN menedżera systemu. Dzięki utworzeniu konta administratora tylko użytkownicy, którzy znają te dane, mogą zalogować się w trybie menedżera systemu, aby przeglądać i zmieniać ważne ustawienia. **▶Identyfikator i kod PIN menedżera systemu(P. 6)**

W tym rozdziale opisano, jak skonfigurować ustawienia za pomocą panelu sterowania. Po ustawieniu identyfikatora oraz kodu PIN menedżera systemu możesz również skonfigurować ustawienia za pomocą zdalnego interfejsu użytkownika z komputera. **▶Zarządzanie urządzeniem z komputera (Zdalny interfejs użytkownika)(P. 357)**

Wymagane są uprawnienia administratora.

**▶Model z Panelem Dotykowym(P. 309)**

**▶Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD(P. 309)**

## ■ Model z Panelem Dotykowym

**1 Na panelu sterowania naciśnij [Menu] na ekranie [Główny]. ▶Ekran [Główny](P. 116)**

**2 Naciśnij [Ustawienia zarządzania] ▶ [Zarządzanie użytkownikami] ▶ [Ust. informacji o menedżerze systemu].**

⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Ust. inf. o men. sys.].

Jeśli pojawi się ekran logowania, wprowadź aktualnie ustawiony identyfikator menedżera systemu i kod PIN, a następnie naciśnij [Zaloguj się].

**3 Naciśnij [ID i PIN menedżera systemu], wprowadź identyfikator menedżera systemu i naciśnij [Zastosuj].**

Określ dowolną liczbę. Nie można ustawić identyfikatora menedżera systemu składającego się tylko z zer, np. „00” czy „0000000”.


**4 Wprowadź kod PIN menedżera systemu i naciśnij [Zastosuj].**

Określ dowolną liczbę różną od „7654321”. Nie można ustawić kodu PIN składającego się tylko z zer, np. „00” czy „0000000”.

**5 Wprowadź ponownie kod PIN, a następnie naciśnij przycisk [Zastosuj].**


⇒ Ustawienia zostały zastosowane.

## ■ Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD

**1 Na panelu sterowania wybierz [Menu] na ekranie [Główny], a następnie naciśnij . ▶Ekran [Główny](P. 116)**

## 2 Naciśnij [Ustawienia zarządzania] ► ► [Zarządzanie użytkownikami] ► ► [Ust. informacji o menedżerze systemu] ► .

⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Ust. inf. o men. sys.].

Jeśli pojawi się ekran logowania, wprowadź aktualnie ustawiony identyfikator i kod PIN menedżera systemu, a następnie naciśnij [<Zaloguj>] ► .

## 3 Naciśnij [ID i PIN menedżera systemu] ► ► wprowadź identyfikator menedżera systemu ► .

Określ dowolną liczbę. Nie można ustawić identyfikatora menedżera systemu składającego się tylko z zer, np. „00” czy „0000000”.


## 4 Wprowadź kod PIN menedżera systemu, a następnie naciśnij .

Określ dowolną liczbę różną od „7654321”. Nie można ustawić kodu PIN składającego się tylko z zer, np. „00” czy „0000000”.

## 5 Wprowadź ponownie kod PIN, a następnie naciśnij .



⇒ Ustawienia zostały zastosowane.

### WAŻNE

- Nie zapomnij identyfikatora i kodu PIN menedżera systemu. Jeśli zapomnisz swojego identyfikatora i kodu PIN menedżera systemu, skontaktuj się ze sprzedawcą lub serwisem.  **Jeśli problem nadal występuje(P. 591)**

## UWAGA

### Ustawianie informacji o zarządzającym systemem

- Na ekranie [Ust. inf. o men. sys.] naciśnij [Nazwa menedżera systemu], aby ustawić nazwę menedżera systemu.
- Adres e-mail i inne informacje dotyczące menedżera systemu można również skonfigurować za pomocą zdalnego interfejsu użytkownika z komputera.
  - Ustawione informacje są wyświetlane w sekcji [Monitor stanu/anulowanie] ► [Informacje o urządzeniu] zdalnego interfejsu użytkownika.  **Sprawdzanie wykorzystania i dzienników za pomocą zdalnego interfejsu użytkownika(P. 362)**
  - Ustawiony adres e-mail staje się miejscem docelowym, które wybiera się przez kliknięcie na [Wiadomość do menedżera systemu] na stronie portalu zdalnego interfejsu użytkownika.  **Strona portalu zdalnego interfejsu użytkownika(P. 360)**

### Usuwanie ustawień identyfikatora i kodu PIN menedżera systemu

- Usuń wprowadzone wartości identyfikatora menedżera systemu i kodu PIN, a następnie kliknij na [Zastosuj] pozostawiając puste pola.

# Ochrona sieci

---

99L9-066

Podłączenie urządzenia do sieci umożliwia połączenie go z komputerami i urządzeniami przenośnymi w celu wygodniejszej pracy. Jednak stwarza to również ryzyko nieautoryzowanego dostępu i podsłuchiwanie w sieci. Konfigurując ustawienia zabezpieczeń odpowiednio do swojego środowiska sieciowego, możesz zmniejszyć to ryzyko i zapewnić bezpieczniejsze korzystanie z urządzenia.

## Filtrowanie przy użyciu ustawień zapory sieciowej

Aby zapobiec nieautoryzowanemu dostępowi, zezwala na komunikację tylko z urządzeniami, które mają określony adres IP lub adres MAC.

### 🔗 Ustawianie zapory(P. 312)

## Sterowanie portem

Jeśli numer portu używanego przez urządzenie komunikujące się, takie jak komputer lub serwer, zostanie zmieniony, zmień również ustawienia w urządzeniu. Dodatkowo, jeśli okaże się, że istnieje niepotrzebny protokół, jego używanie jest zabronione w urządzeniu, a port zostaje zamknięty, by zapobiec włamaniu z zewnątrz.

### 🔗 Zmiana numeru portu(P. 315)

## Korzystanie z serwera proxy

Użycie serwera proxy do podłączenia urządzenia do sieci nie tylko ułatwia zarządzanie komunikacją z sieciami zewnętrznymi, ale także blokuje nieautoryzowany dostęp i konsoliduje ochronę antywirusową w celu zwiększenia bezpieczeństwa.

### 🔗 Korzystanie z serwera proxy(P. 316)

## Szyfrowanie komunikacji przy użyciu protokołu TLS

Do szyfrowania komunikacji podczas korzystania ze zdalnego interfejsu użytkownika możesz użyć protokołu TLS. Zmniejsza to ryzyko podsłuchiwanie danych i manipulowania nimi podczas komunikacji.

### 🔗 Korzystanie z protokołu TLS(P. 318)

## Wykorzystanie urządzenia w sieci z uwierzytelnianiem IEEE 802.1X

Podłączając urządzenie do sieci korzystającej z uwierzytelniania IEEE 802.1X, musisz skonfigurować ustawienia urządzenia, takie jak metoda uwierzytelniania zarządzana przez serwer uwierzytelniania.

### 🔗 Korzystanie ze standardu IEEE 802.1X(P. 320)

## Zarządzanie i weryfikacja klucza i certyfikatu

Możesz wygenerować klucz i certyfikat używany do szyfrowania komunikacji oraz zarejestrować klucz i certyfikat otrzymany z urzędu certyfikującego. Konfigurując ustawienia sprawdzania statusu unieważnienia certyfikatu (przy użyciu OCSP), możesz sprawdzić, czy certyfikat otrzymany od urzędu certyfikującego został unieważniony.

### 🔗 Zarządzanie i weryfikacja klucza i certyfikatu(P. 322)

## ■ Patrz również

Informacje o ustawieniach sieciowych podczas konfiguracji, patrz.

### 🔗 Konfiguracja urządzenia w środowisku sieciowym(P. 78)



## Ustawianie zapory

99L9-067

Aby zapobiec nieautoryzowanemu dostępowi, skonfiguruj zaporę sieciową filtrującą pakiety. Najpierw, jako warunek wstępny, ustaw, czy chcesz zezwalać na komunikację z innymi urządzeniami, czy ją blokować. Następnie określ adresy IP lub adresy MAC urządzeń, które chcesz zablokować lub dopuścić jako wyjątki. Informacje o liczbie adresów, które można określić, oraz o protokołach, których komunikacja może być ograniczona, znajdziesz w specyfikacji zapory sieciowej. [▶Zapora sieciowa\(P. 33\)](#)

[▶Ustawianie filtrowania adresów IP\(P. 312\)](#)

[▶Ustawianie filtrowania adresów MAC\(P. 313\)](#)

### WAŻNE

- Filtrowanie adresów MAC jest niedostępne, gdy urządzenie jest podłączone do bezprzewodowej sieci LAN.
- Adresy multitemisji i emisyjne nie są ograniczane nawet wtedy, gdy ustawienia są skonfigurowane tak, aby blokować wysyłanie danych z urządzenia do innych urządzeń.

### Ustawianie filtrowania adresów IP

W zależności od środowiska, w którym pracujesz ustaw filtrowanie adresów IPv4 lub filtrowanie adresów IPv6.

W tym rozdziale opisano, jak skonfigurować ustawienia za pomocą zdalnego interfejsu użytkownika z komputera. Na panelu sterowania wybierz [Menu] na ekranie [Główny], a następnie wybierz [Ustawienia], aby skonfigurować ustawienia. Jednak panel sterowania może być używany tylko do włączania lub wyłączania filtra. [▶\[Ustawienia zapory\]\(P. 398\)](#)

Wymagane są uprawnienia administratora. Aby zastosować ustawienia, urządzenie musi zostać uruchomione ponownie.

### WAŻNE

- Jeśli ustawisz nieprawidłowy adres IP, nie będziesz mógł uzyskać dostępu do zdalnego interfejsu użytkownika. Jeśli tak się stanie, użyj panelu sterowania, aby wyłączyć ustawienia zapory, a następnie użyj zdalnego interfejsu użytkownika, aby ponownie ustawić adres IP.

**1** Zaloguj się w zdalnym interfejsie użytkownika w trybie menedżera systemu. [▶](#)  
Uruchamianie zdalnego interfejsu użytkownika(P. 358)

**2** Na stronie portalu zdalnego interfejsu użytkownika kliknij na [Ustawienia/rejestracja]. [▶Strona portalu zdalnego interfejsu użytkownika\(P. 360\)](#)

**3** Kliknij opcje [Ustawienia sieciowe] ▶ [Ustawienia zapory].

⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Ustawienia zapory].

**4** Kliknij [Edycja] dla filtru wysyłania lub odbierania adresów IP.

- Aby ograniczyć wysyłanie danych z urządzenia do innych urządzeń, kliknij na [Edycja] dla filtru wysyłania.

- Aby ograniczyć odbieranie danych z innych urządzeń, kliknij na [Edycja] dla filtru wysyłania.

## 5 Zaznacz pole wyboru [Użyj filtru].

⇒ Adres IP został włączony.

## 6 W [Zasady domyślne] ustaw warunki wstępne filtrowania.

Jako warunek wstępny filtrowania wybierz, czy chcesz zezwalać na komunikację z innymi urządzeniami, czy ją blokować.

## 7 Zapisz [Adresy wyjątków].

- W [Adres do zarejestrowania] wprowadź adres IP, a następnie kliknij [Dodaj].
- Możesz też określić zakres adresów IP za pomocą myślnika (-) lub długości prefiksu.

### Przykładowy wpis:

- **Jeden adres IPv4**  
192.168.0.10
- **Jeden adres IPv6**  
fe80::10
- **Określanie zakresu**  
192.168.0.10-192.168.0.20  
192.168.0.32/27  
fe80::1234/64

## 8 Kliknij [OK].

## 9 Uruchom urządzenie ponownie. ▶ Ponowne uruchamianie urządzenia(P. 109)

⇒ Ustawienia zostały zastosowane.

## Ustawianie filtrowania adresów MAC

W tym rozdziale opisano, jak skonfigurować ustawienia za pomocą zdalnego interfejsu użytkownika z komputera. Na panelu sterowania wybierz [Menu] na ekranie [Główny], a następnie wybierz [Ustawienia], aby skonfigurować ustawienia. Do konfigurowania niektórych z tych ustawień nie można używać panelu sterowania. 🚫**[Ustawienia zapory](P. 398)**

Wymagane są uprawnienia administratora. Aby zastosować ustawienia, urządzenie musi zostać uruchomione ponownie.

### ! WAŻNE

- Jeśli ustawisz nieprawidłowy adres MAC, nie będziesz mógł uzyskać dostępu do zdalnego interfejsu użytkownika. Jeśli tak się stanie, użyj panelu sterowania, aby wyłączyć ustawienia zapory, a następnie użyj zdalnego interfejsu użytkownika, aby ponownie ustawić adres MAC.

## 1 Zaloguj się w zdalnym interfejsie użytkownika w trybie menedżera systemu. ▶ Uruchamianie zdalnego interfejsu użytkownika(P. 358)

**2 Na stronie portalu zdalnego interfejsu użytkownika kliknij na [Ustawienia/rejestracja].** ▶ Strona portalu zdalnego interfejsu użytkownika(P. 360)

**3 Kliknij opcje [Ustawienia sieciowe] ▶ [Ustawienia zapory].**

⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Ustawienia zapory].

**4 Kliknij [Edycja] dla filtru wysyłania lub odbierania adresów MAC.**

- Aby ograniczyć wysyłanie danych z urządzenia do innych urządzeń, kliknij na [Edycja] dla filtru wysyłania.
- Aby ograniczyć odbieranie danych z innych urządzeń, kliknij na [Edycja] dla filtru wysyłania.

**5 Zaznacz pole wyboru [Użyj filtru].**

⇒ Adres MAC został włączony.

**6 W [Zasady domyślne] ustaw warunki wstępne filtrowania.**

Jako warunek wstępny filtrowania wybierz, czy chcesz zezwalać na komunikację z innymi urządzeniami, czy ją blokować.

**7 Zapisz [Adresy wyjątków].**

- W [Adres do zarejestrowania] wprowadź adres MAC, a następnie kliknij [Dodaj].
- Wprowadź adresy MAC nie oddzielając ich myślnikami (-) ani dwukropkami (:).

**Przykładowy wpis:**  
123A456B789C

**8 Kliknij [OK].**

**9 Uruchom urządzenie ponownie.** ▶ Ponowne uruchamianie urządzenia(P. 109)

⇒ Ustawienia zostały zastosowane.

## Zmiana numeru portu

99L9-068

Zazwyczaj dla głównych protokołów używa się konwencjonalnych numerów portów, ale można je zmienić, aby zwiększyć bezpieczeństwo. Ponieważ numery portów w urządzeniach komunikujących się, takich jak komputer czy serwer, muszą być takie same, po zmianie numeru portu należy również zmienić ustawienia w urządzeniu.

W tym rozdziale opisano, jak skonfigurować ustawienia za pomocą zdalnego interfejsu użytkownika z komputera. Na panelu sterowania wybierz [Menu] na ekranie [Główny], a następnie wybierz [Ustawienia], aby skonfigurować ustawienia. **►[Ustawienia numeru portu](P. 408)**

Wymagane są uprawnienia administratora. Aby zastosować ustawienia, urządzenie musi zostać uruchomione ponownie.

**1 Zaloguj się w zdalnym interfejsie użytkownika w trybie menedżera systemu. ►  
Uruchamianie zdalnego interfejsu użytkownika(P. 358)**

**2 Na stronie portalu zdalnego interfejsu użytkownika kliknij na [Ustawienia/  
rejestracja]. ►Strona portalu zdalnego interfejsu użytkownika(P. 360)**

**3 Kliknij na [Ustawienia sieciowe] ► [Ustawienia numeru portu] ► [Edycja].**

⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Edycja ustawień numeru portu].

**4 Zmień numer portu protokołu, a następnie kliknij [OK].**

**5 Uruchom urządzenie ponownie. ►Ponowne uruchamianie urządzenia(P. 109)**

⇒ Ustawienia zostały zastosowane.

## UWAGA

### Konfigurowanie protokołu

- Aby uzyskać informacje na temat ustawień protokołu oraz ustawień funkcji korzystających z protokołu, zob.:  
**LPD / RAW / WSD ►Konfigurowanie LPD, RAW lub WSD(P. 350)**  
**HTTP ►Wyłączenie komunikacji z użyciem protokołu HTTP(P. 353)**  
**SNMP ►Konfiguracja protokołu SNMP(P. 85)**

### Zmiana numeru portu serwera proxy lub serwera LDAP

- Aby zmienić numer portu serwera proxy, zobacz:  
**►Korzystanie z serwera proxy(P. 316)**

### Zmiana numeru portu sterownika drukarki (Windows)

- Jeśli numer portu protokołu drukowania (LPD lub RAW) został zmieniony w urządzeniu, zmień również ustawienia numeru portu w komputerze. **►Konfigurowanie portu drukarki (Windows)(P. 182)**

## Korzystanie z serwera proxy

99L9-069

Użycie serwera proxy do podłączenia urządzenia do sieci nie tylko ułatwia zarządzanie komunikacją z sieciami zewnętrznymi, ale także blokuje nieautoryzowany dostęp i konsoliduje ochronę antywirusową w celu zwiększenia bezpieczeństwa.

Konfiguracja tych ustawień za pomocą zdalnego interfejsu użytkownika z komputera. Do konfigurowania ustawień nie można używać panelu sterowania. Wymagane są uprawnienia administratora.

### Wymagane czynności przygotowawcze

- Przygotuj adres, numer portu i informacje uwierzytelniające serwera proxy.

**1 Zaloguj się w zdalnym interfejsie użytkownika w trybie menedżera systemu. ▶**  
Uruchamianie zdalnego interfejsu użytkownika(P. 358)

**2 Na stronie portalu zdalnego interfejsu użytkownika kliknij na [Ustawienia/rejestracja]. ▶**Strona portalu zdalnego interfejsu użytkownika(P. 360)

**3 Kliknij na [Ustawienia sieciowe] ▶ [Ustawienia proxy] ▶ [Edycja].**

⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Edycja ustawień proxy].

**4 Zaznacz pole wyboru [Użyj proxy].**

**5 Wprowadź adres i numer portu serwera proxy.**

- W [Adres serwera proxy HTTP] wprowadź adres IP i nazwę hosta.
- W [Numer portu serwera proxy HTTP] wprowadź numer portu.

**6 Ustaw odpowiedni zakres i informacje uwierzytelniające zgodnie ze środowiskiem, w którym pracujesz.**

**■W przypadku korzystania z serwera proxy przeznaczonego również do komunikacji z urządzeniami w tej samej domenie**

Zaznacz pole wyboru [Użyj proxy w tej samej domenie].

**■Jeśli połączenie z serwerem proxy wymaga uwierzytelniania**

Zaznacz pole wyboru [Użyj uwierzytelniania proxy], a następnie wprowadź nazwę użytkownika, która będzie używana do uwierzytelniania używając jednobajtowych znaków alfanumerycznych.

Aby ustawić hasło, które będzie używane do uwierzytelniania, zaznacz pole wyboru [Ustaw/zmień hasło], a następnie wprowadź hasło używając jednobajtowych znaków alfanumerycznych.

**7 Kliknij [OK].**

⇒ Ustawienia zostały zastosowane.

## **8 Wyloguj się ze zdalnego interfejsu użytkownika.**

## Korzystanie z protokołu TLS

99L9-06A

Transport Layer Security (TLS) to mechanizm szyfrowania danych wysyłanych lub odbieranych za pośrednictwem sieci. Szyfrowanie komunikacji za pomocą protokołu TLS podczas korzystania ze zdalnego interfejsu użytkownika zmniejsza ryzyko podsłuchiwania danych i manipulowania nimi podczas komunikacji.

Aby korzystać z komunikacji szyfrowanej TLS dla zdalnego interfejsu użytkownika, określ klucz i certyfikat (certyfikat serwera), których chcesz używać, a następnie w zdalnym interfejsie użytkownika włącz protokół TLS.

W tym rozdziale opisano, jak skonfigurować ustawienia za pomocą zdalnego interfejsu użytkownika z komputera. Na panelu sterowania wybierz [Menu] na ekranie [Główny], a następnie wybierz [Ustawienia zarządzania], aby skonfigurować ustawienia. Jednak panel sterowania może być używany tylko do włączania lub wyłączania protokołu TLS w zdalnym interfejsie użytkownika. **►[Użyj zdalnego interfejsu użytkownika](P. 465)**

Wymagane są uprawnienia administratora. Aby zastosować ustawienia, urządzenie musi zostać uruchomione ponownie.

### Wymagane czynności przygotowawcze

- Przygotuj klucz i certyfikat, które będą używane do komunikacji szyfrowanej TLS. **►Zarządzanie i weryfikacja klucza i certyfikatu(P. 322)**

**1 Zaloguj się w zdalnym interfejsie użytkownika w trybie menedżera systemu. ►  
Uruchamianie zdalnego interfejsu użytkownika(P. 358)**

**2 Na stronie portalu zdalnego interfejsu użytkownika kliknij na [Ustawienia/  
rejestracja]. ►Strona portalu zdalnego interfejsu użytkownika(P. 360)**

**3 W [Ustawienia sieciowe] kliknij na [Ustawienia TLS].**

⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Ustawienia TLS].

**4 Określ klucz i certyfikat, które będą używane do komunikacji szyfrowanej TLS.**

**1** W [Ustawienia klucza i certyfikatu] kliknij na [Klucz i certyfikat].

⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Ustawienia klucza i certyfikatu].

**2** Po prawej stronie klucza i certyfikatu, który ma być użyty, kliknij na [Zarejestruj klucz domyślny].

- Gdy klikniesz nazwę klucza (lub ikonę certyfikatu), pojawią się szczegóły certyfikatu.
- Na ekranie szczegółów certyfikatu kliknij na [Weryfikuj certyfikat], aby sprawdzić, czy certyfikat jest ważny.

**5 Ustaw wersję i algorytm protokołu TLS.**

**1** Kliknij opcje [Ustawienia TLS] ► [Edycja].

⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Edycja ustawień TLS].

**2** Ustaw wersję użytkową i algorytm, a następnie kliknij [OK].

Niektóre kombinacje wersji i algorytmów nie mogą zostać użyte. Informacje o obsługiwanych kombinacjach wersji i algorytmów można znaleźć w specyfikacji protokołu TLS. **►TLS(P. 34)**

**[Dozwolone wersje]**

Określa maksymalną i minimalną wersję protokołu TLS.

**[Ustawienia algorytmu]**

Zaznacz pole wyboru algorytmu, który ma być używany dla protokołu TLS.

## 6 Włącz protokół TLS na zdalnym interfejsie użytkownika.

- 1 Kliknij na [Licencja/inne] ► [Ustawienia zdalnego interfejsu użytkownika] ► [Edycja].  
    ▢ Zostanie wyświetlony ekran [Edycja ustawień zdalnego interfejsu użytkownika].
- 2 Zaznacz pole wyboru [Użyj TLS], a następnie kliknij na [OK].

## 7 Uruchom urządzenie ponownie. ► Ponowne uruchamianie urządzenia(P. 109)

▢ Ustawienia zostały zastosowane.

### UWAGA

#### Gdy podczas uruchamiania Zdalnego UI pojawia się komunikat ostrzegawczy

- Podczas uruchamiania zdalnego interfejsu użytkownika z włączoną opcją TLS może pojawić się komunikat ostrzegawczy o certyfikacie bezpieczeństwa. Jeżeli nie ma problemów z certyfikatem lub ustawieniami TLS, można kontynuować operację.



## Korzystanie ze standardu IEEE 802.1X

99L9-06C

W środowisku sieciowym z uwierzytelnianiem IEEE 802.1X tylko urządzenia klienckie (petenci) uwierzytelnione przez serwer uwierzytelniania (serwer RADIUS) mogą łączyć się z siecią przez przełącznik LAN (wystawcę uwierzytelnienia), blokując w ten sposób nieautoryzowany dostęp. Podłączając urządzenie do sieci korzystającej z uwierzytelniania IEEE 802.1X, musisz skonfigurować ustawienia urządzenia, takie jak metoda uwierzytelniania zarządzana przez serwer uwierzytelniania.

► **Metody uwierzytelniania IEEE 802.1X(P. 320)**

► **Ustawianie standardu IEEE 802.1X(P. 320)**

### Metody uwierzytelniania IEEE 802.1X

Obsługiwane są dwie niżej opisane metody uwierzytelniania IEEE 802.1X:

#### TLS

Urządzenie i serwer uwierzytelniania uwierzytelniają się wzajemnie, sprawdzając poprawność swoich certyfikatów. Nie można jej używać razem z inną metodą uwierzytelniania.

#### TTLS

Ta metoda uwierzytelniania wykorzystuje nazwę użytkownika i hasło do uwierzytelniania urządzenia oraz certyfikat CA do uwierzytelniania serwera. Jako protokół wewnętrzny można wybrać MSCHAPv2 lub PAP, a razem z PEAP można użyć TTLS.

#### PEAP

Wymagane ustawienia są prawie takie same jak dla TTLS, przy czym jako protokół wewnętrzny używany jest MSCHAPv2.

### Ustawianie standardu IEEE 802.1X

Najpierw włącz IEEE 802.1X, a następnie ustaw metodę uwierzytelniania.

W tym rozdziale opisano, jak skonfigurować ustawienia za pomocą zdalnego interfejsu użytkownika z komputera. Na panelu sterowania wybierz [Menu] na ekranie [Główny], a następnie wybierz [Ustawienia], aby skonfigurować ustawienia. Jednak panel sterowania może być używany tylko do włączania lub wyłączania IEEE 802.1X. ► **[Ustawienia IEEE 802.1X](P. 398)**

Wymagane są uprawnienia administratora. Aby zastosować ustawienia, urządzenie musi zostać uruchomione ponownie.

#### Wymagane czynności przygotowawcze

- Jeśli używasz TLS jako metody uwierzytelniania, przygotuj klucz i certyfikat wydany przez urządzenie certyfikujące i używany do uwierzytelniania urządzenia. ► **Zarządzanie i weryfikacja klucza i certyfikatu(P. 322)**  
\* Do uwierzytelniania serwera używany jest preinstalowany certyfikat CA lub certyfikat CA zainstalowany ze zdalnego interfejsu użytkownika.
- Jeśli jako metody uwierzytelniania używasz TTLS lub PEAP, szyfruj TLS komunikację przy użyciu zdalnego interfejsu użytkownika. ► **Korzystanie z protokołu TLS(P. 318)**

**1** Zaloguj się w zdalnym interfejsie użytkownika w trybie menedżera systemu. ► **Uruchamianie zdalnego interfejsu użytkownika(P. 358)**

**2** Na stronie portalu zdalnego interfejsu użytkownika kliknij na [Ustawienia/rejestracja]. ► **Strona portalu zdalnego interfejsu użytkownika(P. 360)**

### 3 Kliknij na [Ustawienia sieciowe] ► [Ustawienia IEEE 802.1X] ► [Edycja].

► Zostanie wyświetlony ekran [Edycja ustawień IEEE 802.1X].

### 4 Zaznacz pole wyboru [Użyj IEEE 802.1X], a następnie wprowadź nazwę logowania.

W polu nazwy logowania, używając jednobajtowych znaków alfanumerycznych, wpisz nazwę, która będzie identyfikować użytkownika (tożsamość EAP).

#### ■ W przypadku weryfikacji certyfikatu serwera uwierzytelniania

Zaznacz pole wyboru [Zweryfikuj certyfikat serwera uwierzytelniania].

Weryfikując nazwę zwyczajową certyfikatu, zaznacz pole wyboru [Zweryfikuj nazwę serwera uwierzytelniania], a następnie wprowadź nazwę serwera uwierzytelniania, na którym zarejestrowany jest użytkownik.

### 5 Skonfiguruj ustawienia zgodnie z metodą uwierzytelniania, która ma być używana.

#### ■ W przypadku korzystania z protokołu TLS

- 1 Zaznacz pole wyboru [Użyj TLS].
- 2 W [Nazwa klucza do użycia] kliknij na [Klucz i certyfikat].
  - Zostanie wyświetlony ekran [Ustawienia klucza i certyfikatu].
- 3 Po prawej stronie klucza i certyfikatu, który ma być użyty, kliknij na [Zarejestruj klucz domyślny].
  - Aby wyświetlić szczegóły certyfikatu, kliknij nazwę klucza (lub ikonę certyfikatu).
  - Na ekranie szczegółów certyfikatu kliknij na [Weryfikuj certyfikat], aby sprawdzić, czy certyfikat jest ważny.

#### ■ W przypadku korzystania z protokołu TTLS lub PEAP

- 1 Zaznacz pole wyboru [Użyj TTLS] lub [Użyj PEAP].  
Jeśli używasz TTLS, wybierz wewnętrzny protokół, którego chcesz użyć.
- 2 Użyj [Użyj nazwy logowania jako nazwy użytkownika], aby określić, czy dla nazwy użytkownika ma być używana nazwa logowania uwierzytelniania IEEE 802.1X.
- 3 W [Ustawienia nazwy użytkownika/hasła] kliknij na [Zmień nazwę użytkownika/hasło].
  - Zostanie wyświetlony ekran [Zmień nazwę użytkownika/hasło].
- 4 Ustaw nazwę użytkownika i hasło, a następnie zaznacz pole wyboru [OK].
  - Wprowadź nazwę użytkownika używając jednobajtowych znaków alfanumerycznych.
  - Aby ustawić hasło, zaznacz pole wyboru [Zmień hasło], i wprowadź to samo hasło w obu [Hasło] i [Potwierdź] używając jednobajtowych znaków alfanumerycznych.

### 6 Kliknij [OK].

### 7 Uruchom urządzenie ponownie. ► Ponowne uruchamianie urządzenia(P. 109)

► Ustawienia zostały zastosowane.

# Zarządzanie i weryfikacja klucza i certyfikatu

---

99L9-06E

Aby zaszyfrować komunikację za pomocą TLS podczas korzystania ze zdalnego interfejsu użytkownika lub użyć TLS jako metody uwierzytelniania IEEE 802.1X, wymagane są klucz i certyfikat. Dodatkowo, w zależności od komunikującego się urządzenia, może być wymagane szyfrowanie komunikacji za pomocą określonego certyfikatu, co wymaga klucza i certyfikatu.

## Zarządzanie kluczem i certyfikatem

---

Klucz i certyfikat możesz przygotować, korzystając z następujących metod:

### **Generując klucz i certyfikat w urządzeniu**

Wygeneruj klucz i certyfikat wymagany dla TLS w urządzeniu. Możesz natychmiast poinformować, gdzie dozwolone są certyfikaty z podpisem własnym.

#### **🔗 Generowanie klucza i certyfikatu (P. 323)**

### **Rejestrując certyfikat wydany przez urząd certyfikujący w samodzielnie wygenerowanym kluczu**

Kiedy klucz zostanie wygenerowany w urządzeniu, wygeneruj żądanie podpisania certyfikatu (CSR), poproś urząd certyfikujący o wydanie certyfikatu, a następnie zarejestruj ten certyfikat w kluczu.

#### **🔗 Generowanie klucza i zgłoszenia podpisania certyfikatu (CSR) oraz uzyskiwanie i rejestrowanie certyfikatu (P. 325)**

### **Rejestrowanie klucza i certyfikatu lub certyfikatu CA otrzymanego od urzędu certyfikującego**

Zarejestruj klucz i certyfikat otrzymane od organu wydającego lub certyfikat CA wydany przez urząd certyfikujący, bez samodzielnego generowania klucza i certyfikatu. Możesz użyć certyfikatu cyfrowego, który pasuje do urządzenia komunikującego się i poziomu uwierzytelniania.

#### **🔗 Rejestrowanie klucza i certyfikatu lub certyfikatu CA uzyskanego od organu wydającego (P. 328)**

## Sprawdzanie certyfikatu

---

Możesz skonfigurować ustawienia sprawdzania ważności certyfikatu, który urządzenie otrzymuje od urzędu certyfikującego, za pomocą protokołu OCSP (Online Certificate Status Protocol).

#### **🔗 Weryfikacja otrzymanego certyfikatu za pomocą OCSP (P. 330)**

## Generowanie klucza i certyfikatu

99L9-06F

Wygeneruj klucz i certyfikat wymagane do komunikacji szyfrowanej TLS w urządzeniu. Do klucza generowanego samodzielnie używany jest certyfikat z podpisem własnym.

Algorytm kluczy i certyfikatów, które można wygenerować za pomocą tego urządzenia, znajdziesz w specyfikacji klucza generowanego samodzielnie i certyfikatu z podpisem własnym. ▶ **Klucze i certyfikaty (P. 33)**

Wygeneruj klucz i certyfikat za pomocą zdalnego interfejsu użytkownika z komputera. Do wygenerowania klucza i certyfikatu nie możesz użyć panelu sterowania.

Wymagane są uprawnienia administratora.

**1 Zaloguj się w zdalnym interfejsie użytkownika w trybie menedżera systemu. ▶  
Uruchamianie zdalnego interfejsu użytkownika (P. 358)**

**2 Na stronie portalu zdalnego interfejsu użytkownika kliknij na [Ustawienia/  
rejestracja]. ▶ Strona portalu zdalnego interfejsu użytkownika (P. 360)**

**3 Kliknij na [Zarządzanie urządzeniem] ▶ [Ustawienia klucza i certyfikatu] ▶  
[Wygeneruj klucz].**

⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Wygeneruj klucz].

**4 Wybierz [Komunikacja sieciowa], a następnie kliknij na [OK].**

⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Wygeneruj klucz do komunikacji sieciowej].

**5 W [Ustawienia klucza] wprowadź nazwę klucza, a następnie wybierz algorytm  
podpisu i klucza.**

- Wprowadź nazwę klucza używając jednobajtowych znaków alfanumerycznych.
- Dla algorytmu klucza wybierz [RSA] lub [ECDSA], a następnie wybierz długość klucza z menu rozwijanego. Im dłuższy jest klucz, tym większe jest bezpieczeństwo, ale to spowalnia przetwarzanie komunikacji.

**6 W [Ustawienia certyfikatu] ustaw informacje dotyczące certyfikatu.**

**[Data rozpoczęcia okresu ważności (RRRR/MM/DD)] / [Data upłynięcia okresu ważności (RRRR/MM/DD)]**

Wprowadź datę początkową i końcową okresu ważności certyfikatu.

**[Kraj/region]**

Wybierz [Wybierz kraj/region], a następnie wybierz kraj lub region z menu rozwijanego lub wybierz [Wprowadź internetowy kod kraju], a następnie wprowadź kod kraju.

**[Województwo] / [Miejscowość] / [Organizacja] / [Jednostka organizacyjna]**

Wprowadź elementy w zależności od potrzeb używając jednobajtowych znaków alfanumerycznych.

**[Nazwa zwyczajowa]**

Wprowadź nazwę podmiotu certyfikacyjnego używając jednobajtowych znaków alfanumerycznych. Odpowiada to nazwie wspólnej (CN).

**7 Kliknij [OK].**

- ➡ Wygenerowany klucz i certyfikat są dodawane do [Zarejestrowano klucz i certyfikat] na ekranie [Ustawienia klucza i certyfikatu].

## **8 Wyloguj się ze zdalnego interfejsu użytkownika.**

### **UWAGA**

#### **Przeglądanie i weryfikacja szczegółowych informacji o wygenerowanym certyfikacie**

- Gdy klikniesz nazwę klucza (lub ikonę certyfikatu) w [Zarejestrowano klucz i certyfikat] na ekranie [Ustawienia klucza i certyfikatu] pojawią się szczegóły certyfikatu.
- Na ekranie szczegółów certyfikatu kliknij na [Weryfikuj certyfikat], aby sprawdzić, czy certyfikat jest ważny.

#### **Gdy nie można usunąć klucza i certyfikatu**

- Nie możesz usunąć używanego klucza i certyfikatu. Wyłącz używane funkcje lub usuń je po przejściu na inny klucz i certyfikat.

# Generowanie klucza i zgłoszenia podpisania certyfikatu (CSR) oraz uzyskiwanie i rejestrowanie certyfikatu

99L9-06H

Ponieważ certyfikat wygenerowany w urządzeniu nie ma podpisu urzędu certyfikującego, urządzenie może nie być w stanie się komunikować w zależności od urządzenia komunikującego się. W tym przypadku zarejestrowanie podpisanego certyfikatu wydanego przez urząd certyfikujący do klucza umożliwi komunikację nawet z samodzielnie wygenerowanym kluczem.

Aby urząd certyfikujący mogła wystawić podpisany certyfikat, musisz złożyć wniosek dołączony do żądania podpisania certyfikatu (Certificate Signing Request, CSR). Urządzenie generuje CSR w tym samym czasie, w którym generuje klucz. Aby uzyskać więcej informacji na temat kluczy, które mogą być generowane przez urządzenie, oraz algorytmu CSR, zobacz Specyfikacje kluczy generowanych samodzielnie i CSR. **🔗 Klucze i certyfikaty(P. 33)**

🔗 **Generowanie klucza i CSR(P. 325)**

🔗 **Rejestrowanie certyfikatu wydanego przez organ certyfikacji dla klucza(P. 326)**

## Generowanie klucza i CSR

Wygeneruj klucz i dane CSR za pomocą zdalnego interfejsu użytkownika z komputera. Do wygenerowania klucza i certyfikatu nie możesz użyć panelu sterowania. Wymagane są uprawnienia administratora.

**1 Zaloguj się w zdalnym interfejsie użytkownika w trybie menedżera systemu. 🔗  
Uruchamianie zdalnego interfejsu użytkownika(P. 358)**

**2 Na stronie portalu zdalnego interfejsu użytkownika kliknij na [Ustawienia/ rejestracja]. 🔗 Strona portalu zdalnego interfejsu użytkownika(P. 360)**

**3 Kliknij na [Zarządzanie urządzeniem] ▶ [Ustawienia klucza i certyfikatu] ▶ [Wygeneruj klucz].**

⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Wygeneruj klucz].

**4 Wybierz [Klucz i żądanie podpisania certyfikatu (CSR)], a następnie kliknij na [OK].**

⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Wygeneruj klucz i żądanie podpisania certyfikatu (CSR)].

**5 W [Ustawienia klucza] wprowadź nazwę klucza, a następnie wybierz algorytm podpisu i algorytm klucza.**

- Wprowadź nazwę klucza używając jednobajtowych znaków alfanumerycznych.
- Dla algorytmu klucza wybierz [RSA] lub [ECDSA], a następnie wybierz długość klucza z menu rozwijanego. Im dłuższy jest klucz, tym większe jest bezpieczeństwo, ale to spowalnia przetwarzanie komunikacji.

**6 W [Ustawienia klucza i żądania podpisania certyfikatu (CSR)] ustaw informacje danych CSR.**

[Kraj/region]

Wybierz [Wybierz kraj/region], a następnie wybierz kraj lub region z menu rozwijanego lub wybierz [Wprowadź internetowy kod kraju], a następnie wprowadź kod kraju.

**[Województwo] / [Miejscowość] / [Organizacja] / [Jednostka organizacyjna]**

Wprowadź elementy w zależności od potrzeb używając jednobajtowych znaków alfanumerycznych.

**[Nazwa zwyczajowa]**

Wprowadź nazwę podmiotu certyfikacyjnego używając jednobajtowych znaków alfanumerycznych. Odpowiada to nazwie wspólnej (CN).

## **7** Kliknij [OK].

⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Szczegóły klucza i żądania podpisania certyfikatu (CSR)].

## **8** Kliknij [Zapisz w pliku], aby zapisać plik CSR w komputerze.

## **9** Wyloguj się ze zdalnego interfejsu użytkownika.

## **10** Prześlij wniosek z załączonym plikiem CSR do urzędu certyfikującego.

### **UWAGA**

- Po wygenerowaniu CSR klucz jest rejestrowany urządzeniu, ale nie można go użyć, dopóki nie zostanie zarejestrowany certyfikat wydany przez urząd certyfikujący.

### Rejestrowanie certyfikatu wydanego przez organ certyfikacji dla klucza

Zarejestruj certyfikat za pomocą zdalnego interfejsu użytkownika z komputera. Do rejestrowania go nie można używać panelu sterowania.

Wymagane są uprawnienia administratora.

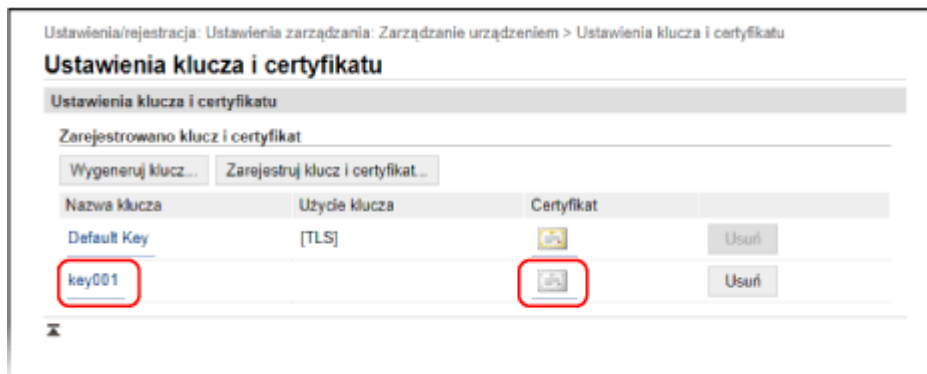
## **1** Zaloguj się w zdalnym interfejsie użytkownika w trybie menedżera systemu. ▶ Uruchamianie zdalnego interfejsu użytkownika(P. 358)

## **2** Na stronie portalu zdalnego interfejsu użytkownika kliknij na [Ustawienia/ rejestracja]. ▶Strona portalu zdalnego interfejsu użytkownika(P. 360)

## **3** Kliknij opcje [Zarządzanie urządzeniem] ▶ [Ustawienia klucza i certyfikatu].

⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Ustawienia klucza i certyfikatu].

## **4** Kliknij nazwę klucza (lub ikonę certyfikatu), dla którego zarejestrowany jest certyfikat.



⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Szczegóły klucza i żądania podpisania certyfikatu (CSR)].

## 5 Kliknij [Zarejestruj certyfikat].

## 6 W [Wskaż plik], kliknij [Przeglądaj], a następnie podaj plik z certyfikatem wydany przez urząd certyfikujący.

## 7 Kliknij [Zarejestruj].

⇒ Ikona certyfikatu wyświetlana w sekcji [Zarejestrowano klucz i certyfikat] na ekranie [Ustawienia klucza i certyfikatu] zmieni się z [🔑] na [📄].

## 8 Wyloguj się ze zdalnego interfejsu użytkownika.

## UWAGA

### Przeglądanie i weryfikacja szczegółowych informacji o zarejestrowanym certyfikacie

- Aby wyświetlić informacje szczegółowe dotyczące certyfikatu, kliknij nazwę klucza (lub ikonę certyfikatu) w [Zarejestrowano klucz i certyfikat] na ekranie [Ustawienia klucza i certyfikatu].
- Na ekranie szczegółów certyfikatu kliknij na [Weryfikuj certyfikat], aby sprawdzić, czy certyfikat jest ważny.

### Gdy nie można usunąć klucza i certyfikatu

- Nie możesz usunąć używanego klucza i certyfikatu. Wyłącz używane funkcje lub usuń je po przejściu na inny klucz i certyfikat.



# Rejestrowanie klucza i certyfikatu lub certyfikatu CA uzyskanego od organu wydającego

99L9-06J

Przed rozpoczęciem korzystania z nich zainstaluj i zarejestruj w urządzeniu klucz i certyfikat lub certyfikat CA uzyskany od urzędu wydającego certyfikaty cyfrowe.

Zarejestruj klucz i certyfikat lub certyfikat CA za pomocą zdalnego interfejsu użytkownika z komputera. Do rejestrowania ich nie można używać panelu sterowania. Wymagane są uprawnienia administratora.

## Wymagane czynności przygotowawcze

- Sprawdź, czy klucz i certyfikat lub certyfikat CA mogą być używane przez urządzenie. ► **Klucze i certyfikaty (P. 33)**
- Podczas rejestrowania klucza i certyfikatu sprawdź, czy w pliku ustawione jest hasło dla klucza prywatnego.

**1** Zaloguj się w zdalnym interfejsie użytkownika w trybie menedżera systemu. ► **Uruchamianie zdalnego interfejsu użytkownika (P. 358)**

**2** Na stronie portalu zdalnego interfejsu użytkownika kliknij na [Ustawienia/rejestracja]. ► **Strona portalu zdalnego interfejsu użytkownika (P. 360)**

**3** Kliknij [Zarządzanie urządzeniem] ► [Ustawienia klucza i certyfikatu] lub [Ustawienia certyfikatu CA].

► Wyświetlony zostanie ekran [Ustawienia klucza i certyfikatu] lub [Ustawienia certyfikatu CA].

**4** Kliknij pozycję [Zarejestruj klucz i certyfikat] albo [Zarejestruj certyfikat CA].

► Wyświetlony zostanie ekran [Zarejestruj klucz i certyfikat] lub [Zarejestruj certyfikat CA].

**5** Zainstaluj klucz i certyfikat albo plik certyfikatu CA.

**1** Kliknij [Zainstaluj].

**2** Kliknij [Przełączaj] w [Wskaż plik], a następnie określ plik, który ma zostać zainstalowany.

**3** Kliknij [Rozpocznij instalację].

► Zainstalowany plik zostanie dodany do [Zainstalowano klucz i certyfikat] na ekranie [Zarejestruj klucz i certyfikat] lub [Zainstalowano certyfikat CA] na ekranie [Zarejestruj certyfikat CA].

**6** Rejestrowanie klucza i certyfikatu lub certyfikatu CA.

### ■ W przypadku rejestrowania klucza i certyfikatu

**1** Po prawej stronie klucza i pliku certyfikatu, który ma być zarejestrowany, kliknij [Zarejestruj].

⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Wprowadź hasło klucza prywatnego].

- 2** Wprowadź hasło do nazwy klucza używając jednobajtowych znaków alfanumerycznych, a następnie kliknij [OK].

⇒ Zarejestrowany klucz i certyfikat są dodawane do [Zarejestrowano klucz i certyfikat] na ekranie [Ustawienia klucza i certyfikatu].

### ■ W przypadku rejestrowania certyfikatu CA

Po prawej stronie pliku certyfikatu CA, który chcesz zarejestrować, kliknij [Zarejestruj].

⇒ Zarejestrowany certyfikat CA jest dodawany do [Zarejestrowano certyfikat CA] na ekranie [Ustawienia certyfikatu CA].

## 7 Wyloguj się ze zdalnego interfejsu użytkownika.

### UWAGA

#### Przeglądanie i weryfikacja szczegółowych informacji o zarejestrowanym certyfikacie

- Gdy klikniesz nazwę klucza (lub ikonę certyfikatu) w [Zarejestrowano klucz i certyfikat] na ekranie [Ustawienia klucza i certyfikatu] pojawią się szczegóły certyfikatu.
- Na ekranie szczegółów certyfikatu kliknij na [Weryfikuj certyfikat], aby sprawdzić, czy certyfikat jest ważny.

#### Wyświetlanie i weryfikacja szczegółowych informacji o zarejestrowanym certyfikacie CA

- Gdy klikniesz wydany do lokalizacji w [Zarejestrowano certyfikat CA] na ekranie [Ustawienia certyfikatu CA], wyświetlą się szczegóły certyfikatu CA.
- Na ekranie szczegółów certyfikatu CA kliknij [Weryfikuj certyfikat], aby sprawdzić, czy certyfikat CA jest ważny.

#### Gdy nie można usunąć klucza i certyfikatu lub certyfikatu CA

- Nie możesz usunąć używanego klucza i certyfikatu. Wyłącz używane funkcje lub usuń je po przejściu na inny klucz i certyfikat.
- Nie można usunąć wcześniej zainstalowanego certyfikatu CA. Jeśli wcześniej zainstalowany certyfikat CA nie jest wymagany, kliknij [Wyłącz] po prawej stronie certyfikatu CA.

# Weryfikacja otrzymanego certyfikatu za pomocą OCSP

99L9-06K

Online Certificate Status Protocol (OCSP) to protokół służący do zadawania pytań responderowi OCSP (serwerowi obsługującemu OCSP) o status unieważnienia certyfikatu otrzymanego od urzędu certyfikującego. Możesz skonfigurować ustawienia sprawdzania ważności certyfikatu, który urządzenie otrzymuje od urzędu certyfikującego, za pomocą protokołu OCSP.

Konfiguracja tych ustawień za pomocą zdalnego interfejsu użytkownika z komputera. Do konfigurowania ustawień nie można używać panelu sterowania.

Wymagane są uprawnienia administratora.

- 1 Zaloguj się w zdalnym interfejsie użytkownika w trybie menedżera systemu. ▶  
Uruchamianie zdalnego interfejsu użytkownika(P. 358)**
- 2 Na stronie portalu zdalnego interfejsu użytkownika kliknij na [Ustawienia/rejestracja]. ▶Strona portalu zdalnego interfejsu użytkownika(P. 360)**
- 3 Kliknij na [Zarządzanie urządzeniem] ▶ [Ustawienia OCSP (Online Certificate Status Protocol)] ▶ [Edycja].**
  - ⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Edycja ustawień OCSP (Online Certificate Status Protocol)].
- 4 Zaznacz pole wyboru [Użyj OCSP (Online Certificate Status Protocol)].**
- 5 Ustaw poziom weryfikacji certyfikatu i respondera OCSP.**
  - [Poziom weryfikacji certyfikatu]**

Określ, czy certyfikat ma być walidowany, nawet jeśli nie można potwierdzić jego statusu unieważnienia, np. gdy urządzenie nie może połączyć się z responderem OCSP.
  - [Ustawienia respondera OCSP]**

Określ adres URL respondera OCSP.
  - [Niestandardowy adres URL]**

Gdy wybrano [Użyj niestandardowego adresu URL] lub [Użyj adresu URL certyfikatu (Użyj niestandardowego adresu URL, jeśli nie można pozyskać adresu URL certyfikatu)], wprowadź adres URL respondera OCSP.
  - [Przekroczenie czasu oczekiwania na komunikację]**

Wprowadzić czas od rozpoczęcia wyszukiwania do przekroczenia limitu czasu w sekundach.
- 6 Kliknij [OK].**
  - ⇒ Ustawienia zostały zastosowane.
- 7 Wyloguj się ze zdalnego interfejsu użytkownika.**

# Zapobieganie wysłaniu danych przez pomyłkę i wyciekowi informacji

---

99L9-06L

Nieumyślne wysłanie faksu do niewłaściwego odbiorcy lub pozostawienie wydrukowanego dokumentu w urządzeniu stwarza ryzyko wycieku informacji. Co więcej, choć wysyłanie faksów z komputera oraz korzystanie z urządzeń przenośnych jest łatwe i wygodne, może to prowadzić do błędów w działaniu i kradzieży informacji.

Aby zapewnić bezpieczniejsze korzystanie z urządzenia, możesz podjąć działania zapobiegające omyłkowemu wysłaniu danych i wyciekowi informacji, w zależności od stanu użycia funkcji.

## **Ograniczanie i potwierdzanie miejsca docelowego**

Możesz ograniczyć miejsca docelowe, do których będą wysyłane zeskanowane dane i fakсы, a podczas wysyłania tych danych będzie wyświetlany ekran potwierdzający miejsce docelowe.

▶ **Ograniczanie dostępnych odbiorców(P. 332)**

▶ **Potwierdzanie miejsca docelowego przed wysłaniem(P. 334)**

## **Właściwe ograniczanie funkcji**

Możesz ograniczyć dostęp do części lub całości funkcji podczas wysyłania faksów lub korzystania z urządzeń przenośnych.

▶ **Ograniczanie wysyłania faksów(P. 336)**

▶ **Ograniczanie korzystania z urządzenia przenośnego(P. 348)**

## **Zapobieganie drukowaniu dokumentów bez nadzoru i kradzieży informacji**

Możesz przechowywać w urządzeniu dane drukowania wysłane z komputera lub odebrane fakсы bez ich natychmiastowego drukowania.

▶ **Ograniczanie drukowania (Model z Panelem Dotykowym)(P. 338)**

## Ograniczanie dostępnych odbiorców

99L9-06R

Możesz zapobiec przypadkowemu wysłaniu faksów lub skanowanych danych oraz wyciekom danych, nie pozwalając użytkownikom na używanie miejsc docelowych w dzienniku funkcji wysyłania oraz ograniczając miejsca docelowe wysyłania do tych, które są zarejestrowane w książce adresowej.

- ▶ **Blokowanie wykorzystywania miejsc docelowych w dzienniku wysyłania(P. 332)**
- ▶ **Wysyłanie tylko do zarejestrowanych miejsc docelowych(P. 333)**

### WAŻNE

#### Nie możesz ograniczyć miejsc docelowych dla faksów wysyłanych przez komputer.

- Nawet jeśli używanie nowych miejsc docelowych lub miejsc docelowych z dziennika funkcji wysyłania jest zabronione, użytkownicy mogą wysłać fakсы z komputera (faksowanie przez komputer) do wybranego przez siebie miejsca docelowego. Aby bardziej rygorystycznie ograniczyć dostępne miejsca docelowe, musisz także zablokować możliwość wysyłania faksów z komputera. ▶ **Blokowanie wysyłania faksów z komputera(P. 336)**

### Blokowanie wykorzystywania miejsc docelowych w dzienniku wysyłania

Zablokuj określanie miejsc docelowych w dzienniku zadań TX zadań skanowania lub faksowania.

W tym rozdziale opisano, jak skonfigurować ustawienia za pomocą zdalnego interfejsu użytkownika z komputera. Na panelu sterowania wybierz [Menu] na ekranie [Główny], a następnie wybierz [Ustawienia funkcji], aby skonfigurować ustawienia. ▶ **[Ogranicz ponowne wysyłanie z rejestru](P. 440)**  
Wymagane są uprawnienia administratora.

- 1** Zaloguj się w zdalnym interfejsie użytkownika w trybie menedżera systemu. ▶ **Uruchamianie zdalnego interfejsu użytkownika(P. 358)**
- 2** Na stronie portalu zdalnego interfejsu użytkownika kliknij na [Ustawienia/rejestracja]. ▶ **Strona portalu zdalnego interfejsu użytkownika(P. 360)**
- 3** Kliknij na [Ustawienia wysyłania] ▶ [Ustawienia ogólne] ▶ [Edycja].  
 ⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Edycja ustawień ogólnych].
- 4** W [Ustawienia ogólne] zaznacz pole wyboru [Ogranicz ponowne wysyłanie z rejestru].
- 5** Kliknij [OK].  
 ⇒ Ustawienia zostały zastosowane.
- 6** Wyloguj się ze zdalnego interfejsu użytkownika.

## Wysyłanie tylko do zarejestrowanych miejsc docelowych

Ogranicza to dostępne miejsca docelowe wysyłania do następujących:

- Miejsca docelowe w książce adresowej.

Kiedy ta funkcja jest włączona, użytkownicy nie mogą wprowadzać miejsca docelowego za pomocą klawiszy numerycznych ani rejestrować lub edytować książki adresowej. Dodatkowo dziennik zadań TX zapisany przed włączeniem tej funkcji zostanie usunięty, pozostawiając w dzienniku zadań TX tylko wymienione wcześniej dostępne miejsca docelowe.

W tym rozdziale opisano, jak skonfigurować ustawienia za pomocą zdalnego interfejsu użytkownika z komputera. Na panelu sterowania wybierz [Menu] na ekranie [Główny], a następnie wybierz [Ustawienia funkcji], aby skonfigurować ustawienia. ▶[Ogranicz nowych odbiorców](P. 440)  
Wymagane są uprawnienia administratora.

**1 Zaloguj się w zdalnym interfejsie użytkownika w trybie menedżera systemu. ▶  
Uruchamianie zdalnego interfejsu użytkownika(P. 358)**

**2 Na stronie portalu zdalnego interfejsu użytkownika kliknij na [Ustawienia/  
rejestracja]. ▶Strona portalu zdalnego interfejsu użytkownika(P. 360)**

**3 Kliknij na [Ustawienia wysyłania] ▶ [Ogranicz nowych odbiorców] ▶ [Edycja].**

⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Edytuj ustawienia ograniczeń nowych odbiorców].

**4 Zaznacz pole wyboru [Ogranicz nowych odbiorców].**

**5 Kliknij [OK].**

⇒ Ustawienia zostały zastosowane.

**6 Wyloguj się ze zdalnego interfejsu użytkownika.**

# Potwierdzanie miejsca docelowego przed wysłaniem

99L9-06S

Skonfiguruj ustawienia, aby wyświetlać ekran potwierdzający miejsce docelowe przed wysłaniem faksu. Aby zapobiec pomyłkowemu wysłaniu, upewnij się, że nie ma błędów w podanym miejscu docelowym i wprowadzonych informacjach.

## Wybieranie, kiedy ma być wyświetlany ekran potwierdzenia

- Podczas określania miejsca docelowego za pomocą kodowanego numeru wybierania**  
 Gdy miejsce docelowe jest określone za pomocą kodowanego numeru wybierania, zarejestrowane miejsce docelowe i nazwa miejsca docelowego są wyświetlane na ekranie potwierdzenia. Gdy dla kodowanego numeru wybierania zarejestrowana jest grupa, wyświetlana jest nazwa grupy i liczba miejsc docelowych.
- W przypadku wysyłania faksu**  
 Po naciśnięciu [Start], aby wysłać faks, wyświetlony zostanie ekran z potwierdzeniem miejsca docelowego. Ustaw, czy wyświetlać to tylko podczas wysyłania do wielu miejsc docelowych (wysyłanie sekwencyjne), czy przy każdym wysłaniu faksu.
- Podczas wprowadzania numeru faksu używając klawiszy numerycznych**  
 Po wprowadzeniu numeru faksu używając klawiszy numerycznych i naciśnięciu [Start] pojawi się ekran z prośbą o ponowne wprowadzenie numeru. Gdy wprowadzasz drugie i kolejne miejsca docelowe, są one wyświetlane przed wprowadzeniem kolejnego miejsca docelowego.

W tym rozdziale opisano, jak skonfigurować ustawienia za pomocą zdalnego interfejsu użytkownika z komputera. Na panelu sterowania wybierz [Menu] na ekranie [Główny], a następnie wybierz [Ustawienia funkcji], aby skonfigurować ustawienia. ►[Ustawienia ogólne] (Model z Panelem Dotykowym)(P. 440) / ►[Potwierdź wprowadzony numer faksu](P. 447)  
 Wymagane są uprawnienia administratora.

## 1 Zaloguj się w zdalnym interfejsie użytkownika w trybie menedżera systemu. ► Uruchamianie zdalnego interfejsu użytkownika(P. 358)

## 2 Na stronie portalu zdalnego interfejsu użytkownika kliknij na [Ustawienia/rejestracja]. ►Strona portalu zdalnego interfejsu użytkownika(P. 360)

## 3 Kliknij [Ustawienia wysyłania].

► Zostanie wyświetlony ekran [Ustawienia wysyłania].

## 4 Skonfiguruj ustawienia tak, aby wyświetlany był ekran potwierdzający wybór miejsca docelowego.

### ■ Aby wyświetlić ekran podczas określania miejsca docelowego z wykorzystaniem numeru wybierania kodowego

#### 1 Kliknij opcje [Ustawienia ogólne] ► [Edycja].

► Zostanie wyświetlony ekran [Edycja ustawień ogólnych].

#### 2 W [Ustawienia ogólne] zaznacz pole wyboru [Potwierdź przy wysłaniu jedнопrzyciskowym/z wybieraniem kodowanym].

#### 3 Kliknij [OK].

### ■ Aby wyświetlić ekran podczas wysyłania faksu

- 1 Kliknij opcje [Ustawienia ogólne] ► [Edycja].  
    ► Zostanie wyświetlony ekran [Edycja ustawień ogólnych].
- 2 W [Ustawienia ogólne] zaznacz pole wyboru [Potwierdź odbiorcę przed wysłaniem], a następnie wybierz element do wyświetlenia.
- 3 Kliknij [OK].

### ■ Aby wyświetlić ekran podczas wprowadzania numeru faksu z wykorzystaniem klawiszy numerycznych

- 1 Kliknij opcje [Ustawienia wysyłania faksu] ► [Edycja].  
    ► Zostanie wyświetlony ekran [Edytuj ustawienia wysyłania faksu].
- 2 W [Ustawienia podstawowe] zaznacz pole wyboru [Potwierdź wprowadzony numer faksu].
- 3 Kliknij [OK].

## 5 Wyloguj się ze zdalnego interfejsu użytkownika.



## Ograniczanie wysyłania faksów

99L9-06U

Aby zapobiec wyciekowi informacji za pośrednictwem faksu, możesz zablokować wysyłanie faksów z komputera (faksowanie PC) oraz funkcję zbiorczego wysyłania faksów do wielu miejsc docelowych (Sequential Broadcast).

- ▶ **Blokowanie wysyłania faksów z komputera(P. 336)**
- ▶ **Blokowanie wysyłania faksów do wielu miejsc docelowych(P. 336)**

### Blokowanie wysyłania faksów z komputera

Możesz zabronić użytkownikom wysyłania faksów z poziomu sterownika faksu, a tym samym uniemożliwić wysyłanie faksów z komputera.

W tym rozdziale opisano, jak skonfigurować ustawienia za pomocą zdalnego interfejsu użytkownika z komputera. Na panelu sterowania wybierz [Menu] na ekranie [Główny], a następnie wybierz [Ustawienia funkcji], aby skonfigurować ustawienia. ▶ **[Zezwalaj sterownikowi faksu na wysyłanie](P. 447)**  
Wymagane są uprawnienia administratora.

- 1 Zaloguj się w zdalnym interfejsie użytkownika w trybie menedżera systemu. ▶  
Uruchamianie zdalnego interfejsu użytkownika(P. 358)**
- 2 Na stronie portalu zdalnego interfejsu użytkownika kliknij na [Ustawienia/  
rejestracja]. ▶Strona portalu zdalnego interfejsu użytkownika(P. 360)**
- 3 Kliknij na [Ustawienia wysyłania] ▶ [Ustawienia wysyłania faksu] ▶ [Edycja].**  
 ▶ Zostanie wyświetlony ekran [Edytuj ustawienia wysyłania faksu].
- 4 W [Ustawienia podstawowe] odznacz pole wyboru [Zezwalaj sterownikowi faksu na  
wysyłanie].**
- 5 Kliknij [OK].**  
 ▶ Ustawienia zostały zastosowane.
- 6 Wyloguj się ze zdalnego interfejsu użytkownika.**

### Blokowanie wysyłania faksów do wielu miejsc docelowych

W tym rozdziale opisano, jak skonfigurować ustawienia za pomocą zdalnego interfejsu użytkownika z komputera. Na panelu sterowania wybierz [Menu] na ekranie [Główny], a następnie wybierz [Ustawienia funkcji], aby skonfigurować ustawienia. ▶ **[Ogranicz rozgłaszanie sekwencyjne](P. 448)**  
Wymagane są uprawnienia administratora.

- 1 Zaloguj się w zdalnym interfejsie użytkownika w trybie menedżera systemu. ▶  
Uruchamianie zdalnego interfejsu użytkownika(P. 358)**

- 2** Na stronie portalu zdalnego interfejsu użytkownika kliknij na [Ustawienia/rejestracja]. ▶ Strona portalu zdalnego interfejsu użytkownika(P. 360)
- 3** Kliknij na [Ustawienia wysyłania] ▶ [Ustawienia wysyłania faksu] ▶ [Edycja].  
⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Edytuj ustawienia wysyłania faksu].
- 4** W [Ustawienia podstawowe] ustaw [Ogranicz rozgłaszanie sekwencyjne] na [Odrzuć rozgłaszanie sekwencyjne].
- 5** Kliknij [OK].  
⇒ Ustawienia zostały zastosowane.
- 6** Wyloguj się ze zdalnego interfejsu użytkownika.

## Ograniczanie drukowania (Model z Panelem Dotykowym)

---

99L9-06W

Można wymagać, aby użytkownicy nie drukowali od razu odebranych faksów. Może to zapobiec nie tylko drukowaniu dokumentów bez nadzoru i kradzieży informacji, ale także niepotrzebnemu drukowaniu, a tym samym oszczędzaniu papieru.

▶ **Zapisywanie odebranych dokumentów na urządzeniu (Blokada pamięci) (Model z Panelem Dotykowym)**  
(P. 339)

# Zapisywanie odebranych dokumentów na urządzeniu (Blokada pamięci) (Model z Panelem Dotykowym)

99L9-06X

Blokada pamięci tymczasowo zapisuje odebrane fakсы w pamięci urządzenia, nie drukując ich natychmiast. Fakсы zapisane w pamięci mogą być wydrukowane później, co zapobiega drukowaniu dokumentów bez nadzoru i kradzieży informacji. Ponadto niepotrzebne fakсы mogą być usuwane bez drukowania, co pomaga oszczędzać papier.

- ▶ **Ustawienia blokady pamięci (P. 339)**
- ▶ **Wyświetlanie i drukowanie faksów zapisanych w pamięci (P. 340)**

## Ustawienia blokady pamięci

W tym rozdziale opisano, jak skonfigurować ustawienia za pomocą zdalnego interfejsu użytkownika z komputera. Na panelu sterowania wybierz [Menu] na ekranie [Główny], a następnie wybierz [Ustawienia funkcji], aby skonfigurować ustawienia. ▶ **[Ustawienia blokady pamięci faksu] (P. 451)**  
Wymagane są uprawnienia administratora.

- 1 Zaloguj się w zdalnym interfejsie użytkownika w trybie menedżera systemu. ▶  
Uruchamianie zdalnego interfejsu użytkownika (P. 358)**
- 2 Na stronie portalu zdalnego interfejsu użytkownika kliknij na [Ustawienia/  
rejestracja]. ▶ Strona portalu zdalnego interfejsu użytkownika (P. 360)**
- 3 W [Ustawienia odbioru/przekazywania] kliknij na [Ustawienia ogólne].**  
  - ⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Ustawienia ogólne].
- 4 W [Ustawienia blokady pamięci] kliknij na [Edycja].**  
  - ⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Edycja ustawień blokady pamięci].
- 5 Zaznacz pole wyboru [Użyj blokady pamięci].**
- 6 W razie potrzeby skonfiguruj funkcje związane z odbiorem do pamięci.**

### ■ Aby włączyć wyświetlanie podglądu faksu

Zaznacz pole wyboru [Użyj podglądu faksu].

Możesz wyświetlić podgląd faksu w zdalnym interfejsie użytkownika. Po włączeniu podglądu możesz również zobaczyć szczegóły faksu i wydruku przy włączonym ustawieniu blokady pamięci.

\* Nie można go ustawić w tym samym czasie, co [Ustaw czas blokady pamięci].

### ■ Aby wydrukować raport wyników RX w celu powiadomienia o odbiorze do pamięci

Zaznacz pole wyboru [Drukuj raport].

\* Aby korzystać z tej funkcji, musi być włączony raport wyników RX. ▶ **Drukowanie i wyświetlanie raportów i list (P. 367)**

## ■ Aby włączyć blokadę pamięci tylko w określonym czasie

Zaznacz pole wyboru [Ustaw czas blokady pamięci] a następnie wprowadź czas rozpoczęcia i zakończenia.

### 7 Kliknij [OK].

⇒ Ustawienia zostały zastosowane.

### 8 Wyloguj się ze zdalnego interfejsu użytkownika.


## WAŻNE

- Gdy blokada pamięci jest wyłączona, wszystkie fakсы zapisane w pamięci są drukowane automatycznie. Blokada pamięci jest wyłączona w następujących przypadkach:
  - Gdy odznaczone jest pole wyboru [Użyj blokady pamięci]
  - Gdy osiągnięty został czas końcowy [Ustaw czas blokady pamięci]

## Wyświetlanie i drukowanie faktów zapisanych w pamięci

Po włączeniu podglądu w funkcji blokady pamięci możesz zobaczyć szczegóły faksu i wydruku przy włączonym ustawieniu blokady pamięci.

W tym rozdziale opisano, jak wyświetlać informacje i drukować za pomocą zdalnego interfejsu użytkownika z komputera.

Na panelu sterowania naciśnij , aby wyświetlić te informacje. Do wyświetlania niektórych elementów nie można używać panelu sterowania. Ponadto panelu sterowania nie można używać do drukowania dokumentów. ▶

**Sprawdzanie statusu i dziennika dla wysłanych i odebranych faktów(P. 242)**

Wymagane są uprawnienia administratora.

### 1 Zaloguj się w zdalnym interfejsie użytkownika w trybie menedżera systemu. ▶ Uruchamianie zdalnego interfejsu użytkownika(P. 358)

### 2 Na stronie portalu zdalnego interfejsu użytkownika kliknij na [Monitor stanu/ anulowanie]. ▶Strona portalu zdalnego interfejsu użytkownika(P. 360)

### 3 W [Odbiór] kliknij na [Stan zadania].

⇒ Zostanie wyświetlony ekran [RX: Stan zadania].

### 4 Wyświetl podgląd lub wydrukuj faks.

Monitor stanu/anulowanie: Odbiór: Stan zadania

**RX: Stan zadania** Ostatnia aktualizacja: 16/11 2021 12:08:26 PM ↻

Kliknij [Drukuj wszystko], aby wydrukować wszystkie oczekujące zadania faksowania.

Stan zadania

Numer zadania	Czas	Nadawca	Stan	Typ zadania	Wykonywanie zadania
5004	16/11 2021 12:02:01 PM		Oczekiwanie na drukowanie	Faks	<input type="button" value="Drukuj"/> <input type="button" value="Usuń"/>

- Gdy klikniesz na numerze zadania, wyświetlony zostanie ekran [Szczegóły zadania]. Możesz wyświetlić czas odbioru i liczbę stron, a także wyświetlić podgląd faksu.
- Gdy klikniesz na [Drukuj wszystko], wydrukowane zostaną wszystkie fakсы zachowane w pamięci.

## 5 Po wyświetleniu podglądu lub wydrukowaniu wyloguj się ze zdalnego interfejsu użytkownika.

# Zapobieganie nieupoważnionemu wykorzystaniu

---

99L9-06Y

Urządzenie obsługuje różne informacje, w tym książkę adresową. Udostępnia też różne ustawienia zapewniające efektywne zarządzanie i obsługę. Choć te informacje i ustawienia zapewniają wygodę, mogą też prowadzić do wycieku informacji i innych problemów związanych z bezpieczeństwem, jeśli dostęp do tych informacji i ustawień może mieć każdy.

Aby zapewnić bezpieczniejsze korzystanie z urządzenia, możesz podjąć działania mające na celu ograniczenie dostępu i wyłączenie funkcji w zależności od stanu ich użycia.

## Ograniczanie dostępu do informacji i ustawień

Ograniczenie dostępu użytkowników i operacji do informacji i ustawień na urządzeniu może pomóc w zapobieganiu nieupoważnionemu wykorzystaniu i ochronie informacji poufnych.

🔘 **Ograniczanie rejestracji i edycji książki adresowej (Model z Panelem Dotykowym)(P. 343)**

🔘 **Ograniczanie korzystania ze zdalnego interfejsu użytkownika(P. 345)**

🔘 **Ograniczanie korzystania z urządzenia przenośnego(P. 348)**

## Wyłączanie nieużywanych funkcji

Aby zapobiec wtargnięciu z zewnątrz, możesz wyłączyć nieużywane funkcje.

🔘 **Uniemożliwianie połączenia z komputerem przez port USB(P. 349)**

🔘 **Konfigurowanie LPD, RAW lub WSD(P. 350)**

🔘 **Wyłączanie komunikacji z użyciem protokołu HTTP(P. 353)**

## ■ Patrz również

Szczegółowe informacje na temat konta administratora znajdują się poniżej.

🔘 **Ustawianie identyfikatora działu i kodu PIN administratora(P. 309)**

## Ograniczanie rejestracji i edycji książki adresowej (Model z Panelem Dotykowym)

99L9-070

Aby zapobiec nieautoryzowanemu dodawaniu nowych wpisów do książki adresowej oraz edycji istniejących wpisów, możesz ustawić kod PIN i ograniczyć sposób dodawania nowych wpisów.

- ▶ **Ograniczanie rejestracji i edycji książki adresowej poprzez ustawienie kodu PIN(P. 343)**
- ▶ **Blokowanie rejestracji miejsc docelowych dziennika wysyłania faksów w książce adresowej(P. 344)**

### UWAGA

- Aby lepiej zapobiegać przypadkowemu wysłaniu danych i wyciekowi informacji, zezwól na wysyłanie tylko do zarejestrowanych miejsc docelowych oraz zabroń dodawania i edytowania wpisów w książce adresowej.
  - ▶ **Ograniczanie dostępnych odbiorców(P. 332)**

### Ograniczanie rejestracji i edycji książki adresowej poprzez ustawienie kodu PIN

Możesz wymagać wprowadzenia kodu PIN, aby dodać nowy wpis do książki adresowej lub edytować istniejące wpisy.

W tym rozdziale opisano, jak skonfigurować ustawienia za pomocą zdalnego interfejsu użytkownika z komputera. Na panelu sterowania wybierz [Menu] na ekranie [Główny], a następnie wybierz [Ustaw odbiorcę], aby skonfigurować ustawienia. ▶ **[PIN książki adresowej](P. 457)**  
Wymagane są uprawnienia administratora.

**1 Zaloguj się w zdalnym interfejsie użytkownika w trybie menedżera systemu. ▶  
Uruchamianie zdalnego interfejsu użytkownika(P. 358)**

**2 Na stronie portalu zdalnego interfejsu użytkownika kliknij na [Ustawienia/  
rejestracja]. ▶Strona portalu zdalnego interfejsu użytkownika(P. 360)**

**3 Kliknij opcje [Kod PIN książki adresowej] ▶ [Edycja].**

⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Edytuj kod PIN książki adresowej].

**4 Zaznacz pole wyboru [Ustaw/zmień kod PIN], a następnie ustaw kod PIN.**

Wprowadź tę samą liczbę w [Kod PIN książki adresowej] i [Potwierdź].

\* Nie można ustawić kodu PIN składającego się z samych zer, np. „00” czy „0000000”.

**5 Kliknij [OK].**

⇒ Ustawienia zostały zastosowane.

**6 Wyloguj się ze zdalnego interfejsu użytkownika.**



## UWAGA

### Kasowanie ustawień kodu PIN

- Usuń wprowadzone wartości [Kod PIN książki adresowej], a następnie kliknij [OK] pozostawiając puste pola.

## Blokowanie rejestracji miejsc docelowych dziennika wysyłania faksów w książce adresowej

Możesz ograniczyć rejestrowanie miejsc docelowych w dzienniku wysyłania faksów do książki adresowej.

W tym rozdziale opisano, jak skonfigurować ustawienia za pomocą zdalnego interfejsu użytkownika z komputera. Na panelu sterowania wybierz [Menu] na ekranie [Główny], a następnie wybierz [Ustawienia funkcji], aby skonfigurować ustawienia. ▶[Rej. m. docel. dz. do ks.adr.](P. 448)  
Wymagane są uprawnienia administratora.

- 1 Zaloguj się w zdalnym interfejsie użytkownika w trybie menedżera systemu. ▶  
Uruchamianie zdalnego interfejsu użytkownika(P. 358)**
- 2 Na stronie portalu zdalnego interfejsu użytkownika kliknij na [Ustawienia/  
rejestracja]. ▶Strona portalu zdalnego interfejsu użytkownika(P. 360)**
- 3 Kliknij na [Ustawienia wysyłania] ▶ [Ustawienia wysyłania faksu] ▶ [Edycja].**  
 ▶▶ Zostanie wyświetlony ekran [Edytuj ustawienia wysyłania faksu].
- 4 Zaznacz pole wyboru [Ogranicz rejestrację miejsc docelowych dziennika do książki  
adresowej].**
- 5 Kliknij [OK].**  
 ▶▶ Ustawienia zostały zastosowane.
- 6 Wyloguj się ze zdalnego interfejsu użytkownika.**

# Ograniczanie korzystania ze zdalnego interfejsu użytkownika

99L9-071

Korzystanie ze zdalnego interfejsu użytkownika jest wygodne, ponieważ umożliwia obsługę urządzenia z komputera, ale stwarza też ryzyko dostępu do urządzenia przez osoby trzecie.

Aby zapobiec nieautoryzowanemu dostępowi osób trzecich, możesz skonfigurować ustawienie wymagające od użytkowników podawania kodu PIN (kodu PIN do zdalnego interfejsu użytkownika) podczas korzystania ze zdalnego interfejsu użytkownika.

Jeśli nie korzystasz ze zdalnego interfejsu użytkownika, zaleca się wyłączenie tej funkcji.

- ▶ **Ustawianie kodu PIN do użycia w zdalnym interfejsie użytkownika(P. 345)**
- ▶ **Wyłączanie Zdalnego interfejsu użytkownika(P. 346)**

## Ustawianie kodu PIN do użycia w zdalnym interfejsie użytkownika

Możesz ograniczyć korzystanie ze zdalnego interfejsu użytkownika tylko do tych użytkowników, którzy znają kod PIN dostępu do zdalnego interfejsu.

W tym rozdziale opisano, jak skonfigurować ustawienia za pomocą panelu sterowania.

Możesz również skonfigurować ustawienia za pomocą zdalnego interfejsu użytkownika z komputera po ustawieniu kodu PIN systemu dostępu do zdalnego interfejsu użytkownika w urządzeniu. ▶ **Zarządzanie urządzeniem z komputera (Zdalny interfejs użytkownika)(P. 357)**

Wymagane są uprawnienia administratora.

- ▶ **Model z Panelem Dotykowym(P. 345)**
- ▶ **Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD(P. 346)**

### ■ Model z Panelem Dotykowym

- 1** Na panelu sterowania naciśnij [Menu] na ekranie [Główny]. ▶ **Ekran [Główny](P. 116)**
- 2** Naciśnij [Ustawienia zarządzania] ▶ [Ustaw. zdaln. UI/aktualizacji opr. ukł.] ▶ [Ustawienia zdalnego interfejsu użytkown.] ▶ [Ustawienia zabez.dost.zdal.interf. użyt.].  
 ▶ Zostanie wyświetlony ekran [Zabez.dost.zdal.int.uż].  
 Jeśli pojawi się ekran logowania, wprowadź identyfikator i kod PIN menedżera systemu, a następnie naciśnij [Zaloguj się]. ▶ **Identyfikator i kod PIN menedżera systemu(P. 6)**
- 3** Ustaw [Ustawienia zabez.dost.zdal.interf. użyt.] na [Włącz], wprowadź kod PIN dostępu do zdalnego interfejsu użytkownika, a następnie naciśnij [Zastosuj].
- 4** Wprowadź tę samą liczbę, a następnie naciśnij [Zastosuj].

▶ Ustawienia zostały zastosowane.

## ■ Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD

**1** Na panelu sterowania wybierz [Menu] na ekranie [Główny], a następnie naciśnij **OK**.  
 ▶ Ekran [Główny](P. 116)

**2** Naciśnij [Ustawienia zarządzania] ▶ **OK** ▶ [Ustaw. zdaln. UI/aktualizacji opr. ukl.]  
 ▶ **OK** ▶ [Ustawienia zdalnego interfejsu użytkownika] ▶ **OK** ▶ [Ustawienia  
 zabez.dost.zdal.interf. użyt.] ▶ **OK**.

⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Zabez.dost.zdal.int.uż].

Jeśli zostanie wyświetlony ekran logowania, wprowadź identyfikator i kod PIN menedżera systemu, a następnie naciśnij [<Zaloguj>] ▶ **OK**. ▶ **Identyfikator i kod PIN menedżera systemu(P. 6)**

**3** Ustaw opcję [Ustawienia zabez.dost.zdal.interf. użyt.] na wartość[Włącz], wprowadź kod PIN dostępu do zdalnego interfejsu użytkownika, a następnie naciśnij **OK**.

**4** Wprowadź tę samą wartość, a następnie naciśnij **OK**.

⇒ Ustawienia zostały zastosowane.

## UWAGA

### W przypadku inicjalizacji [Ustaw. zarządzania] menu ustawień

- Aby zresetować kod PIN dostępu do zdalnego interfejsu użytkownika użyj menu ustawień na panelu sterowania. ▶ [Ustawienia zabez.dost.zdal.interf. użyt.](P. 465)

## Wyłączanie Zdalnego interfejsu użytkownika

Możesz wyłączyć zdalny interfejs użytkownika, aby zmniejszyć ryzyko nieautoryzowanego dostępu do urządzenia przez sieć.

Aby skonfigurować ustawienia, użyj panelu sterowania. Nie możesz konfigurować ustawień za pomocą zdalnego interfejsu użytkownika z komputera.

Wymagane są uprawnienia administratora. Aby zastosować ustawienia, urządzenie musi zostać uruchomione ponownie.

▶ Model z Panelem Dotykowym(P. 346)

▶ Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD(P. 347)

## ■ Model z Panelem Dotykowym

**1** Na panelu sterowania naciśnij [Menu] na ekranie [Główny]. ▶ Ekran [Główny](P. 116)

## 2 Naciśnij [Ustawienia zarządzania] ▶ [Ustaw. zdaln. UI/aktualizacji opr. ukł.] ▶ [Ustawienia zdalnego interfejsu użytkown.] ▶ [Ustawienia zabez.dost.zdal.interf. użyt.].

⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Użyj zdalnego interfejsu użytkownika].

Jeśli pojawi się ekran logowania, wprowadź identyfikator i kod PIN menedżera systemu, a następnie naciśnij [Zaloguj się]. ▶ **Identyfikator i kod PIN menedżera systemu(P. 6)**

## 3 Ustaw [Użyj zdal. interf.] na [Wyłącz].

## 4 Uruchom urządzenie ponownie. ▶ Ponowne uruchamianie urządzenia(P. 109)

⇒ Ustawienia zostały zastosowane.

### ■ Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD

## 1 Na panelu sterowania wybierz [Menu] na ekranie [Główny], a następnie naciśnij **OK**. ▶ **Ekran [Główny](P. 116)**

## 2 Naciśnij [Ustawienia zarządzania] ▶ **OK** ▶ [Ustaw. zdaln. UI/aktualizacji opr. ukł.] ▶ **OK** ▶ [Ustawienia zdalnego interfejsu użytkown.] ▶ **OK**.

⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Ustawienia zdalnego interfejsu użytkown.].

Jeśli zostanie wyświetlony ekran logowania, wprowadź identyfikator i kod PIN menedżera systemu, a następnie naciśnij [<Zaloguj>] ▶ **OK**. ▶ **Identyfikator i kod PIN menedżera systemu(P. 6)**

## 3 Naciśnij [Użyj zdalnego interfejsu użytkownika] ▶ **OK** ▶ [Wyłącz] ▶ **OK**.

## 4 Uruchom urządzenie ponownie. ▶ Ponowne uruchamianie urządzenia(P. 109)

⇒ Ustawienia zostały zastosowane.

# Ograniczanie korzystania z urządzenia przenośnego

99L9-072

Urządzenie obsługuje wtyczkę Mopria®, która jest wspierana przez różnych producentów. Mopria® umożliwia drukowanie z dowolnej aplikacji, np. na smartfonie lub urządzeniu wyposażonym w system Chrome OS, bez konieczności instalowania dedykowanej wtyczki Canon. Drukowanie z urządzeń przenośnych może być łatwe i wygodne, ale może też prowadzić do wycieku informacji. Możesz także zablokować możliwość korzystania z Mopria®.

Skonfiguruj te ustawienia za pomocą zdalnego interfejsu użytkownika z komputera. Do konfigurowania tego ustawienia nie można używać panelu sterowania. Wymagane są uprawnienia administratora.

**1 Zaloguj się w zdalnym interfejsie użytkownika w trybie menedżera systemu. ▶  
Uruchamianie zdalnego interfejsu użytkownika(P. 358)**

**2 Na stronie portalu zdalnego interfejsu użytkownika kliknij na [Ustawienia/  
rejestracja]. ▶Strona portalu zdalnego interfejsu użytkownika(P. 360)**

**3 Kliknij na [Ustawienia sieciowe] ▶ [Ustawienia Mopria] ▶ [Edycja].**

⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Edycja ustawień Mopria].

**4 Wyczyść pole wyboru [Użyj Mopria], a następnie kliknij na [OK].**

⇒ Ustawienia zostały zastosowane.

**5 Wyloguj się ze zdalnego interfejsu użytkownika.**

## UWAGA

- Gdy ustawienia Mopria® są włączone, włączone są również następujące ustawienia sieciowe:
  - HTTP ▶[Użyj HTTP](P. 407)
  - Drukowanie IPP ▶[Ustawienia wydruku IPP](P. 407)
  - mDNS (IPv4) ▶[Ustawienia mDNS](P. 403)
  - mDNS (IPv6) ▶[Ustawienia mDNS](P. 403)
  - Network Link Scan ▶[Ustawienia Network Link Scan](P. 407)

# Uniemożliwianie połączenia z komputerem przez port USB

99L9-073

Możesz wyłączyć port USB do podłączenia komputera z tyłu urządzenia, aby zmniejszyć ryzyko połączenia zewnętrznego bez przechodzenia przez sieć ze środkami bezpieczeństwa.

W tym rozdziale opisano, jak skonfigurować ustawienia za pomocą zdalnego interfejsu użytkownika z komputera. Na panelu sterowania wybierz [Menu] na ekranie [Główny], a następnie wybierz [Ustawienia], aby skonfigurować ustawienia. ▶[**Ustawienia USB**](P. 409)

Wymagane są uprawnienia administratora. Aby zastosować ustawienia, urządzenie musi zostać uruchomione ponownie.

**1** Zaloguj się w zdalnym interfejsie użytkownika w trybie menedżera systemu. ▶  
**Uruchamianie zdalnego interfejsu użytkownika**(P. 358)

**2** Na stronie portalu zdalnego interfejsu użytkownika kliknij na [Ustawienia/  
rejestracja]. ▶**Strona portalu zdalnego interfejsu użytkownika**(P. 360)

**3** Kliknij opcje [Ustawienia interfejsu zewnętrznego] ▶ [Edycja].

⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Edytuj ustawienia interfejsu zewnętrznego].

**4** Wyczyść pole wyboru [Użyj jako urządzenia USB], a następnie kliknij na [OK].

**5** Uruchom urządzenie ponownie. ▶**Ponowne uruchamianie urządzenia**(P. 109)

⇒ Ustawienia zostały zastosowane.

## Konfigurowanie LPD, RAW lub WSD

99L9-074

Wybierz, czy podczas drukowania lub skanowania dokumentów z komputera urządzenie ma korzystać z któregoś z poniższych protokołów.

Zaleca się wyłączenie wszystkich protokołów, których nie będziesz używać.

Podczas korzystania z LPD lub RAW możesz skonfigurować czas, po którym anulowany zostanie odbiór danych drukowania.

### LPD

Protokół ten nie jest zależny od sprzętu, systemu operacyjnego czy innej platformy. Jest on powszechnie używany w środowiskach sieciowych TCP/IP.

### RAW

Jest to zastrzeżony dla systemu Windows protokół typów danych drukowania. Jest on standardowo używany w środowisku Windows.

### WSD

Protokół ten umożliwia automatyczne wykrywanie podłączonych do sieci drukarek i skanerów w środowisku Windows.

W tym rozdziale opisano, jak skonfigurować ustawienia za pomocą zdalnego interfejsu użytkownika z komputera. Na panelu sterowania wybierz [Menu] na ekranie [Główny], a następnie wybierz [Ustawienia], aby skonfigurować ustawienia. ▶[**Ustawienia TCP/IP**](P. 402)

Wymagane są uprawnienia administratora. Aby zastosować ustawienia, urządzenie musi zostać uruchomione ponownie.

- 1** Zaloguj się w zdalnym interfejsie użytkownika w trybie menedżera systemu. ▶  
**Uruchamianie zdalnego interfejsu użytkownika(P. 358)**
- 2** Na stronie portalu zdalnego interfejsu użytkownika kliknij na [Ustawienia/  
rejestracja]. ▶**Strona portalu zdalnego interfejsu użytkownika(P. 360)**
- 3** Kliknij [Ustawienia sieciowe].
- 4** Skonfiguruj LPD, RAW lub WSD.

### ■W przypadku konfigurowania LPD

- 1** Kliknij opcje [Ustawienia LPD] ▶ [Edycja].  
▬ Zostanie wyświetlony ekran [Edycja ustawień LPD].
- 2** Ustaw, czy korzystać z LPD.  
Jeśli nie używasz LPD, odznacz pole wyboru [Użyj drukowania LPD] i przejdź do kroku 5.
- 3** Wprowadź czas w [Przekroczenie czasu oczekiwania na odbiór].  
Wprowadź czas w minutach od rozpoczęcia stanu gotowości do odbioru, po anulowaniu odbioru danych wydruku, do przekroczenia limitu czasu.

### ■W przypadku konfigurowania RAW

- 1** Kliknij opcje [Ustawienia RAW] ▶ [Edycja].

⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Edycja ustawień RAW].

- 2 Ustaw, czy korzystać z RAW.  
Jeśli nie używasz RAW, odznacz pole wyboru [Użyj wydruku RAW] i przejdź do kroku 5.
- 3 Wprowadź czas w [Przekroczenie czasu oczekiwania na odbiór].  
Wprowadź czas w minutach od rozpoczęcia stanu gotowości do odbioru, po anulowaniu odbioru danych wydruku, do przekroczenia limitu czasu.

## ■ W przypadku konfigurowania WSD

- 1 Kliknij opcje [Ustawienia WSD] ► [Edycja].  
⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Edycja ustawień WSD].
- 2 Ustaw, czy korzystać z WSD dla każdej funkcji.  
Gdy nie używasz WSD, odznacz pole wyboru funkcji ograniczającej używanie WSD.

### Używanie WSD do drukowania danych

Zaznacz pole wyboru [Użyj drukowania WSD].

Pole wyboru [Użyj przeglądania WSD] wybierane jest automatycznie, a WSD jest używane do uzyskiwania z komputera informacji o urządzeniu.

### Używanie WSD do skanowania danych

Zaznacz pole wyboru [Użyj skanowania WSD]. Możesz wykonywać skanowanie z komputera bez konieczności instalowania sterownika skanera.

Aby móc określić komputer podłączony przez WSD jako miejsce przechowywania podczas skanowania z urządzenia, zaznacz również pole wyboru [Wykonaj skanowanie komputera].

### W przypadku odpowiadania na żądanie wyszukania urządzenia przez Multicast Discovery

Zaznacz pole wyboru [Użyj Multicast Discovery].

Aby urządzenie pozostawało w trybie uśpienia bez odpowiadania na odebrane pakiety multicast discovery, odznacz to pole wyboru.



## 5 Kliknij [OK].

## 6 Uruchom urządzenie ponownie. ► Ponowne uruchamianie urządzenia (P. 109)

⇒ Ustawienia zostały zastosowane.

## UWAGA

### Dodawanie urządzenia sieciowego WSD

- Kliknij [] (Start) ► [] (Settings) ► [Urządzenia] ► [Drukarki i skanery] ► [Dodaj drukarkę lub skaner], a następnie wykonaj operacje zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
- Szczegóły dotyczące instalowania sterownika przez sieć WSD znajdziesz w instrukcji obsługi sterownika na stronie z instrukcjami online.

<https://oip.manual.canon/>



## Zmiana numeru portu

- Aby zmienić numer portu dla każdego protokołu, zobacz poniżej:
  - ▶ **Zmiana numeru portu(P. 315)**

# Wyłączanie komunikacji z użyciem protokołu HTTP

99L9-075

Zaleca się wyłączenie komunikacji HTTP, gdy używasz tylko połączenia USB lub gdy nie korzystasz z funkcji wymagających komunikacji HTTP, takich jak zdalny interfejs użytkownika, drukowanie WSD i AirPrint.

W tym rozdziale opisano, jak skonfigurować ustawienia za pomocą panelu sterowania.

Możesz też skonfigurować ustawienia za pomocą zdalnego interfejsu użytkownika z komputera. **Zarządzanie urządzeniem z komputera (Zdalny interfejs użytkownika)(P. 357)**

Wymagane są uprawnienia administratora.

**Model z Panelem Dotykowym(P. 353)**

**Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD(P. 353)**

## Model z Panelem Dotykowym

**1** Na panelu sterowania naciśnij [Menu] na ekranie [Główny]. **Ekran [Główny](P. 116)**

**2** Naciśnij [Ustawienia] ▶ [Sieć] ▶ [Ustawienia TCP/IP] ▶ [Użyj HTTP].

⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Użyj HTTP].

Jeśli pojawi się ekran logowania, wprowadź identyfikator i kod PIN menedżera systemu, a następnie naciśnij [Zaloguj się]. **Identyfikator i kod PIN menedżera systemu(P. 6)**

**3** Naciśnij [Wyłącz] ▶ [Tak].

## Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD

**1** Na panelu sterowania wybierz [Menu] na ekranie [Główny], a następnie naciśnij **OK**.  
**Ekran [Główny](P. 116)**

**2** Naciśnij [Ustawienia] ▶ **OK** ▶ [Sieć] ▶ **OK** ▶ [Ustawienia TCP/IP] ▶ **OK** ▶ [Użyj HTTP] ▶ **OK**.

⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Użyj HTTP].

Jeśli zostanie wyświetlony ekran logowania, wprowadź identyfikator i kod PIN menedżera systemu, a następnie naciśnij [<Zaloguj>] ▶ **OK**. **Identyfikator i kod PIN menedżera systemu(P. 6)**

**3** Naciśnij [Wyłącz] ▶ **OK** ▶ [Tak] ▶ **OK**.

# Zarządzanie urządzeniem

<b>Zarządzanie urządzeniem</b> .....	355
<b>Ustawianie daty i czasu</b> .....	356
<b>Zarządzanie urządzeniem z komputera (Zdalny interfejs użytkownika)</b> .....	357
Uruchamianie zdalnego interfejsu użytkownika .....	358
Strona portalu zdalnego interfejsu użytkownika .....	360
Sprawdzanie wykorzystania i dzienników za pomocą zdalnego interfejsu użytkownika .....	362
<b>Monitorowanie użytkownika</b> .....	364
Sprawdzanie liczby wydrukowanych stron (sprawdź licznik) .....	365
Drukowanie i wyświetlanie raportów i list .....	367
Zmiana ustawień drukowania raportów i list .....	370
<b>Importowanie i eksportowanie książki adresowej (Model z Panelem Dotykowym)</b> .....	372
<b>Aktualizacja oprogramowania układowego (Model z Panelem Dotykowym)</b> .....	374
<b>Aktualizacja oprogramowania układowego (Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD)</b> .....	377
<b>Inicjalizacja ustawień i danych</b> .....	380

# Zarządzanie urządzeniem

---

99L9-076

W tym rozdziale opisano funkcje zarządzające, które są niezbędne do obsługi urządzenia.

## Monitorowanie stanu pracy i wykorzystania urządzenia oraz konfigurowanie ustawień

---

### Ustawianie daty i czasu

Ustaw datę i czas dla urządzenia. Data i czas są używane jako punkt odniesienia dla funkcji korzystających z informacji o dacie i czasie, dlatego muszą być ustawione dokładnie.

#### 🔍 Ustawianie daty i czasu (P. 356)

### Sprawdzanie stanu pracy i zmiana ustawień (zdalny interfejs użytkownika)

Za pomocą przeglądarki internetowej na komputerze możesz sprawdzić stan działania urządzenia, zmieniać jego ustawienia i rejestrować miejsca docelowe w książce adresowej. Możesz zdalnie zarządzać urządzeniem i efektywnie wykonywać czasochłonne ustawienia i rejestrację na swoim komputerze.

#### 🔍 Zarządzanie urządzeniem z komputera (Zdalny interfejs użytkownika) (P. 357)

### Monitorowanie wykorzystania (Panel sterowania)

Aby sprawdzić całkowitą liczbę wydrukowanych stron i wydrukować wyniki komunikacji, ustawienia oraz inne raporty i listy, możesz użyć panelu sterowania urządzenia.

#### 🔍 Monitorowanie użytkownika (P. 364)

## Administracja serwerami, różnymi danymi i oprogramowaniem układowym

---

### Zarządzanie książką adresową

Aby regularnie tworzyć kopie książki adresowej, możesz użyć funkcji importu i eksportu. Ponadto możesz udostępnić książkę adresową innym urządzeniom, aby zaoszczędzić czas potrzebny na rejestrowanie miejsc docelowych i konfigurowanie ustawień.

#### 🔍 Importowanie i eksportowanie książki adresowej (Model z Panelem Dotykowym) (P. 372)

### Aktualizacja oprogramowania układowego

Aby dodać nowe funkcje do urządzenia i usunąć błędy, zaktualizuj oprogramowanie układowe. Dzięki aktualizacji do najnowszej wersji oprogramowania firmowego można korzystać z urządzenia w sposób bardziej stabilny i komfortowy.

#### 🔍 Aktualizacja oprogramowania układowego (Model z Panelem Dotykowym) (P. 374)

#### 🔍 Aktualizacja oprogramowania układowego (Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD) (P. 377)

### Inicjalizacja ustawień i danych

Przy wymianie lub utylizacji urządzenia możesz inicjalizować wszystkie ustawienia i dane. Inicjalizacja urządzenia zapobiega dostępowi do poufnych informacji i nieuprawnionemu użyciu przez osoby trzecie.

#### 🔍 Inicjalizacja ustawień i danych (P. 380)

## ■ Patrz również

Ustawienia wymagane do obsługi urządzenia, takie jak ustawienia sieciowe i ustawienia faksu, znajdziesz poniżej:

#### 🔍 Konfiguracja (P. 42)

# Ustawianie daty i czasu

99L9-077

Ustaw datę i czas dla urządzenia. Ustawione w tym miejscu data i czas są używane jako punkt odniesienia dla funkcji korzystających z informacji o dacie i czasie, dlatego muszą być ustawione dokładnie.

W tym rozdziale opisano, jak skonfigurować ustawienia za pomocą zdalnego interfejsu użytkownika z komputera. Na panelu sterowania wybierz [Menu] na ekranie [Główny], a następnie wybierz [Ustawienia], aby skonfigurować ustawienia. **▶[Ustawienia włącznika/energii](P. 392)**

**1 Zaloguj się do zdalnego interfejsu użytkownika. ▶Uruchamianie zdalnego interfejsu użytkownika(P. 358)**

**2 Na stronie portalu zdalnego interfejsu użytkownika kliknij na [Ustawienia/rejestracja]. ▶Strona portalu zdalnego interfejsu użytkownika(P. 360)**

**3 Kliknij opcje [Ustawienia włącznika czasowego] ▶ [Edycja].**

⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Edycja ustawień włącznika czasowego].

**4 Wprowadź aktualną datę i godzinę.**

**5 Ustaw strefę czasową w zależności od obszaru, w którym używane jest urządzenie.**

Komunikacja przez Internet wymaga prawidłowego ustawienia czasu uniwersalnego UTC (Coordinated Universal Time). UTC jest uniwersalnym czasem koordynowanym, który jest standardem dla wszystkich części świata. W zależności od kraju lub obszaru, w którym urządzenie jest używane, istnieją różnice w czasie.

**6 W razie potrzeby ustaw czas letni.**

- Zaznacz pole wyboru [Użycie czasu letniego] jeśli urządzenie znajduje się w kraju lub regionie, w którym obowiązuje czas letni, a następnie ustaw daty początkową i końcową.

**7 Kliknij [OK].**

⇒ Ustawienia zostały zastosowane.

**8 Wyloguj się ze zdalnego interfejsu użytkownika.**

# Zarządzanie urządzeniem z komputera (Zdalny interfejs użytkownika)

---

99L9-078

Używając zdalnego interfejsu użytkownika możesz korzystać z przeglądarki internetowej na komputerze, aby sprawdzać stan działania urządzenia, zmieniać jego ustawienia i rejestrować miejsca docelowe w książce adresowej. Możesz zdalnie zarządzać urządzeniem i efektywnie wykonywać czasochłonne ustawienia i rejestrację na swoim komputerze.

Zdalny interfejs użytkownika posiada dwa następujące tryby. Funkcje dostępne za pomocą zdalnego interfejsu użytkownika różnią się w zależności od trybu, w którym się zalogowałeś.

- **Tryb menedżera systemu**  
Możesz korzystać z wszystkich funkcji zdalnego interfejsu użytkownika.
- **Tryb ogólnego użytkownika**  
Możesz monitorować użycie, przeglądać dzienniki, anulować drukowanie i zmienić niektóre ustawienia.

- 🔗 **Uruchamianie zdalnego interfejsu użytkownika(P. 358)**
- 🔗 **Strona portalu zdalnego interfejsu użytkownika(P. 360)**
- 🔗 **Sprawdzanie wykorzystania i dzienników za pomocą zdalnego interfejsu użytkownika(P. 362)**

## ■ Patrz również

Zaleca się skonfigurowanie poniższych funkcji, aby zapobiec nieautoryzowanemu użyciu zdalnego interfejsu użytkownika przez osoby trzecie:

### **Identyfikator menedżera systemu**

Ustaw identyfikator menedżera systemu, który jest wyłącznym kontem administratora, tak aby tylko użytkownicy posiadający ten identyfikator mogli logować się do trybu menedżera systemu.

- 🔗 **Ustawianie identyfikatora działu i kodu PIN administratora(P. 309)**

### **Kod PIN dostępu do zdalnego interfejsu użytkownika**

Skonfiguruj to ustawienie tak, aby wymagało wprowadzenia kodu PIN podczas logowania do zdalnego interfejsu użytkownika, aby tylko użytkownicy posiadający kod PIN mogli z niego korzystać.

- 🔗 **Ustawianie kodu PIN do użycia w zdalnym interfejsie użytkownika(P. 345)**

# Uruchamianie zdalnego interfejsu użytkownika

99L9-079

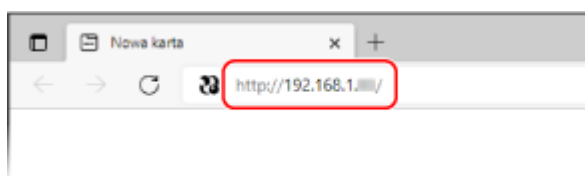
Aby skorzystać ze zdalnego interfejsu użytkownika, wprowadź adres IP urządzenia w przeglądarce internetowej na komputerze i zaloguj się w trybie menedżera systemu lub w trybie ogólnego użytkownika. Funkcje dostępne za pomocą zdalnego interfejsu użytkownika różnią się w zależności od trybu, w którym się zalogowałeś.

## Wymagane czynności przygotowawcze

- Sprawdź środowisko pracy zdalnego interfejsu użytkownika. **►Obsługiwane środowisko(P. 36)**
- Podłącz komputer, który jest używany do obsługi zdalnego interfejsu użytkownika do urządzenia przez sieć. **►Konfiguracja sieci(P. 50)**
- Sprawdź adres IP urządzenia. **►Sprawdzanie stanu i ustawień sieci(P. 90)**

## 1 W przeglądarce internetowej na komputerze otwórz następujący adres URL.

http://<adres IP urządzenia>/



► Pojawi się ekran logowania do zdalnego interfejsu użytkownika.

Kiedy komunikacja w zdalnym interfejsie użytkownika jest szyfrowana, może pojawić się komunikat ostrzegawczy o certyfikacie bezpieczeństwa. Jeżeli nie ma problemów z certyfikatem lub ustawieniami TLS, można kontynuować operacje.

Wprowadzając adres IPv6, zamknij adres IP nawiasami [ ].

### Przykład:

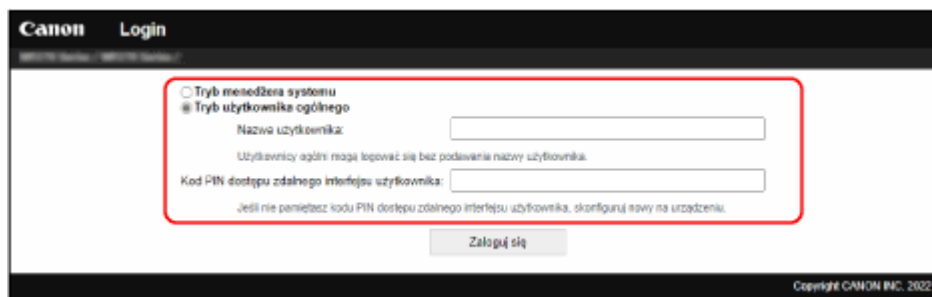
http://[fe80:2e9e:fcff:fe4e:dbce]/

## ■ Jeśli ekran logowania do zdalnego interfejsu użytkownika nie jest wyświetlany

Gdy wyświetlony zostanie taki komunikat jak [Nie można uzyskać dostępu do zdalnego interfejsu użytkownika.] i nie wyświetla się ekran logowania, patrz niżej:

**►Nie można uzyskać dostępu do zdalnego interfejsu użytkownika(P. 565)**

## 2 Wybierz [Tryb menedżera systemu] lub [Tryb użytkownika ogólnego], a następnie wprowadź pozycje wymagane do logowania.



### [Tryb menedżera systemu]

Gdy identyfikator menedżera systemu jest ustawiony, wprowadź identyfikator i kod PIN menedżera systemu.

**►Identyfikator i kod PIN menedżera systemu(P. 6)**

\* Przy logowaniu w trybie menedżera systemu należy zmienić kod PIN menedżera systemu z ustawienia domyślnego. ► **Ustawianie identyfikatora działu i kodu PIN administratora (P. 309)**

### [Tryb użytkownika ogólnego]

Możesz zalogować się bez podawania nazwy użytkownika, ale podczas sprawdzania i anulowania zadań oczekujących na wydruk należy podać nazwę użytkownika drukowania.

\* Jeśli w sterowniku drukarki nie została ustawiona nazwa użytkownika, automatycznie ustawiana jest nazwa użytkownika logowania komputera, który wysłał dane do drukowania.

### [Kod PIN dostępu zdalnego interfejsu użytkownika]

Gdy ustawiony jest kod PIN dostępu do zdalnego interfejsu użytkownika, wprowadź ten kod PIN.

## 3 Kliknij [Zaloguj się].

► Wyświetlony zostanie portal zdalnego interfejsu użytkownika. ► **Strona portalu zdalnego interfejsu użytkownika (P. 360)**

## 4 Kiedy zakończysz swoją pracę, kliknij [Wyloguj się].

► Po wylogowaniu się ze zdalnego interfejsu użytkownika pojawia się ekran logowania.

## WAŻNE

- Podczas korzystania ze zdalnego interfejsu użytkownika nie należy otwierać innych witryn internetowych.

## UWAGA

### Ustawianie czasu, po którym użytkownik zostanie automatycznie wylogowany

- Użytkownik jest automatycznie wylogowywany ze zdalnego interfejsu użytkownika, jeśli przez pewien czas nie wykona żadnej operacji. Użyj poniższej procedury, aby ustawić czas, po którym użytkownik zostanie wylogowany.

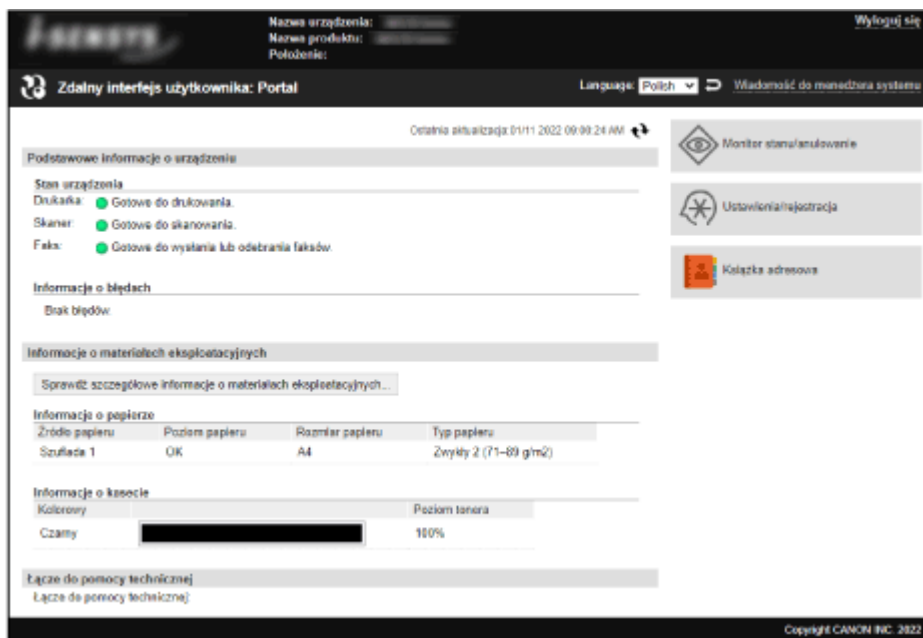
Zaloguj się do zdalnego interfejsu użytkownika w trybie menedżera systemu ► [Ustawienia/rejestracja] ► [Ustawienia sieciowe] ► [Ustawienia sesji] ► [Edycja] ► wprowadź czas do wylogowania użytkownika ► [OK]



# Strona portalu zdalnego interfejsu użytkownika

99L9-07A

Kiedy zalogujesz się do zdalnego interfejsu użytkownika, pojawi się strona portalu (górna strona zdalnego interfejsu użytkownika). Z tego miejsca możesz sprawdzić stan działania urządzenia, przejrzeć różne informacje i zmienić ustawienia za pomocą klawiszy.



## [Nazwa urządzenia]

Wyświetla nazwę urządzenia ustawioną w [Ustawienia/rejestracja] ► [Zarządzanie urządzeniem] ► [Ustawienia informacji o urządzeniu].

## [Nazwa produktu]/[Product Name (Serial Number):]

Wyświetla nazwę urządzenia.

W zależności od modelu może być również wyświetlany numer seryjny.

## [Położenie]

Wyświetla miejsce instalacji ustawione w [Ustawienia/rejestracja] ► [Zarządzanie urządzeniem] ► [Ustawienia informacji o urządzeniu].

## [Login użytkownika]

Wyświetla informacje o zalogowanym użytkowniku.

## [Wyloguj się]

Zostaniesz wylogowany ze zdalnego interfejsu użytkownika i wyświetlony zostanie ekran logowania.

## [Language]

Możesz zmienić język wyświetlania zdalnego interfejsu użytkownika.

\* Języki wyświetlania komputera i zdalnego interfejsu użytkownika muszą być takie same. Jeśli języki wyświetlania są różne, wprowadzone informacje mogą nie być wyświetlane poprawnie lub nie będzie można odwołać się do folderu, serwera lub innego określonego miejsca docelowego.

## [Wiadomość do menedżera systemu]

Tworzy wiadomość e-mail dla administratora wskazanego w [Ustawienia/rejestracja] ► [Zarządzanie użytkownikami] ► [Informacje o menedżerze systemu].

## [Ostatnia aktualizacja]

Wyświetla datę i godzinę ostatniej aktualizacji informacji wyświetlanych na stronie portalu.

Kliknij [ ↻ ] po prawej stronie daty i godziny, aby je zaktualizować.

## [Podstawowe informacje o urządzeniu]

Wyświetla informacje o aktualnym stanie i błędach urządzenia.

Gdy wystąpi błąd, wyświetlane jest łącze do ekranu z informacjami o błędzie.

### [Informacje o materiałach eksploatacyjnych]

Wyświetla informacje o źródle papieru i pozostałej ilości atramentu w kasecie z tonerem.

Kliknij [Sprawdź szczegółowe informacje o materiałach eksploatacyjnych], aby wyświetlić nazwę kasety z tonerem.

### [Łącze do pomocy technicznej]

Wyświetla łącze do informacji o pomocy technicznej dla tego urządzenia, które jest ustawione w [Ustawienia/rejestracja] ► [Licencja/inne] ► [Łącze do pomocy technicznej].

### [Monitor stanu/anulowanie]

Kliknij na tym, aby wyświetlić ekran [Monitor stanu/anulowanie].

Z tego miejsca możesz sprawdzić status i dzienniki funkcji, stan działania urządzenia oraz informacje o błędach. ►

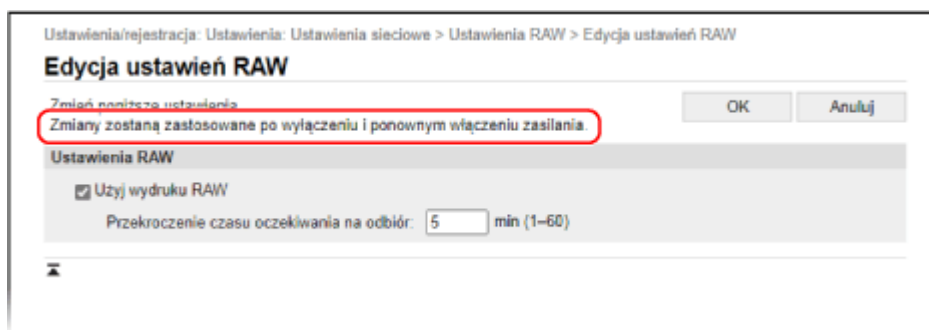
**Sprawdzanie wykorzystania i dzienników za pomocą zdalnego interfejsu użytkownika(P. 362)**

### [Ustawienia/rejestracja]

Kliknij na tym, aby wyświetlić ekran [Ustawienia/rejestracja].

Jeśli zalogowałeś się w trybie menedżera systemu, możesz zmieniać wszelkie ustawienia i wykonywać operacje, takie jak zapisywanie i importowanie danych.

- Elementy, które można ustawić na ekranie [Ustawienia/rejestracja] są prawie takie same jak na panelu sterowania, ale niektóre elementy można ustawić tylko za pomocą panelu sterowania lub zdalnego interfejsu użytkownika. ► **Elementy menu ustawień(P. 385)**
- W zależności od elementu, aby ustawienia zostały zastosowane, może być konieczne ponowne uruchomienie urządzenia. Jeśli konieczne jest ponowne uruchomienie, na górze ekranu pojawi się komunikat.



### [Książka adresowa]

Kliknij na tym, aby wyświetlić ekran [Książka adresowa].

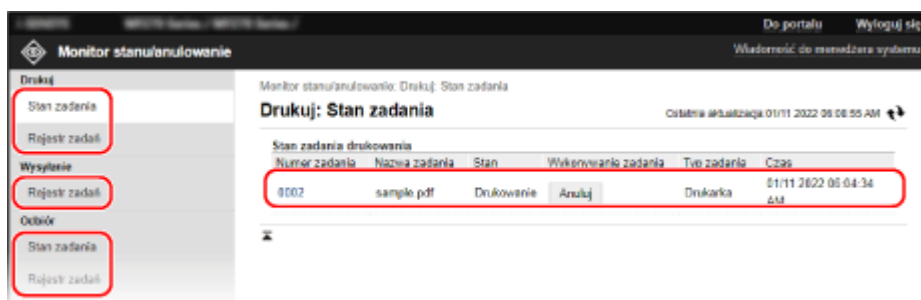
Jeśli jesteś zalogowany w trybie menedżera systemu, możesz zapisać lub edytować miejsca docelowe w książce adresowej. ► **Rejestrowanie miejsc docelowych w książce adresowej (Zdalny interfejs użytkownika) (Model z Panelem Dotykowym)(P. 160)**

# Sprawdzanie wykorzystania i dzienników za pomocą zdalnego interfejsu użytkownika

99L9-07C

Wykorzystując Monitor stanu/anulowanie w zdalnym interfejsie użytkownika możesz sprawdzić status i dziennik funkcji, stan pracy urządzenia i informacje o błędach.

- 1 Zaloguj się do zdalnego interfejsu użytkownika. ▶ **Uruchamianie zdalnego interfejsu użytkownika(P. 358)**
- 2 Na stronie portalu zdalnego interfejsu użytkownika kliknij na [Monitor stanu/anulowanie]. ▶ **Strona portalu zdalnego interfejsu użytkownika(P. 360)**
- 3 Wybrać obiekt, aby wyświetlić status lub dziennik.



## [Drukuj]

### [Stan zadania]

Wyświetla status (drukowanie lub oczekiwanie) drukowanych danych. Jeśli zalogowano w trybie administratora, wyświetlany jest status drukowania wszystkich zadań. Jeśli wprowadzono nazwę użytkownika w polu [Nazwa użytkownika] podczas logowania w trybie użytkownika ogólnego, widoczny będzie tylko status zadań drukowania dla tego użytkownika.

- Kliknij [Numer zadania] dla wstrzymanych zadań drukowania, aby wyświetlić szczegóły drukowania oraz nazwę użytkownika i liczbę wydrukowanych arkuszy.
- Kliknij na [Anuluj] w [Wykonywanie zadania], aby usunąć dane drukowania dla zadań, które są drukowane lub oczekujące.

### [Rejestr zadań]

Wyświetla dziennik zadań drukowania.

## [Wysyłanie]

### [Rejestr zadań]

Wyświetla dziennik zadań TX dla zadań skanowania i faksowania.

## [Odbiór]

### [Stan zadania]

Wyświetla status zadania RX dla faksu. Przy włączonym podglądzie w blokadzie pamięci, gdy jesteś zalogowany w trybie menedżera systemu, możesz wyświetlić szczegóły faksu i drukować fakсы. ▶ **Zapisywanie odebranych dokumentów na urządzeniu (Blokada pamięci) (Model z Panelem Dotykowym)(P. 339)**

### [Rejestr zadań]

Wyświetla dziennik zadań RX dla faksu.

**[Przełącz]****[Błędy przekazywania]**

Wyświetla informacje o przekazywanych danych, które zakończyły się błędem.

Po włączeniu podglądu w blokadzie pamięci, gdy jesteś zalogowany w trybie menedżera systemu, możesz wykonywać następujące operacje. **▶Zapisywanie odebranych dokumentów na urządzeniu (Blokada pamięci) (Model z Panelem Dotykowym)(P. 339)**

- Kliknij [Numer zadania], aby zobaczyć szczegóły i podgląd danych, które mają być przesłane.
- Kliknij [Usuń], aby skasować dane, które mają być przekazywane.

\* Jeśli dane nie mogą być przekazywane dalej, ale pozostają w pamięci, możesz je wydrukować. **▶ Sprawdzenie faksów, których przesłanie dalej nie powiodło się(P. 243)**

**[Informacje o błędach]**

Wyświetla informacje o błędach występujących w urządzeniu.

\* Te same informacje możesz zobaczyć klikając na link wyświetlony w [Informacje o błędach] na stronie portalu.

**[Materiały eksploatacyjne]**

Wyświetla rozmiar i typ papieru dla każdego źródła papieru oraz nazwę kasety z tonerem.

\* Te same informacje możesz zobaczyć, klikając na [Sprawdź szczegółowe informacje o materiałach eksploatacyjnych] na stronie portalu.

**[Właściwości urządzenia]**

Wyświetla dane techniczne urządzenia i status wyposażenia opcjonalnego.

**[Informacje o urządzeniu]**

Wyświetla informacje o urządzeniu, takie jak nazwa produktu i numer seryjny, a także wersję oprogramowania układowego i informacje o menedżerze systemu.

- [Nazwa urządzenia] i [Położenie] wyświetlają informacje ustawione w [Ustawienia/rejestracja] ▶ [Zarządzanie urządzeniem] ▶ [Ustawienia informacji o urządzeniu].
- [Informacje o menedżerze systemu] wyświetla informacje ustawione w [Ustawienia/rejestracja] ▶ [Zarządzanie użytkownikami] ▶ [Informacje o menedżerze systemu].

**[Sprawdź licznik]**

Wyświetla dotychczasową całkowitą liczbę stron skopiowanych i wydrukowanych. **▶Sprawdzenie liczby wydrukowanych stron (sprawdź licznik)(P. 365)**

**[Dziennik tonera]**

Wyświetla rekord zużycia dla kasety z tonerem.

**[Informacje Eco]**

Wyświetla średnią liczbę wydrukowanych arkuszy i średnie zużycie energii w miesiącu.

Aby oszczędzać papier i energię, możesz zmienić ustawienia następujących elementów w [Stan ustawień urządzenia].

- [N na 1 w ustawieniach kopiowania]
- [Ustawienia kopiowania dwustronnego]
- [Użyj podglądu faksu w ustawienia blokady pamięci] **▶Zapisywanie odebranych dokumentów na urządzeniu (Blokada pamięci) (Model z Panelem Dotykowym)(P. 339)**

**4 Po przejrzaniu użytkownika wylogować się z zdalnego interfejsu użytkownika.**

## Monitorowanie użytkownika

---

99L9-07E

Aby sprawdzić całkowitą liczbę skopiowanych i wydrukowanych stron i wydrukować wyniki komunikacji, ustawienia oraz inne raporty i listy, możesz użyć panelu sterowania urządzenia.

- ▶ **Sprawdzanie liczby wydrukowanych stron (sprawdź licznik)(P. 365)**
- ▶ **Drukowanie i wyświetlanie raportów i list(P. 367)**

### ■ Patrz również

Możesz również sprawdzić liczniki za pomocą zdalnego interfejsu użytkownika z komputera. W zdalnym interfejsie użytkownika możesz także sprawdzić status i dzienniki funkcji, stan działania urządzenia oraz informacje o błędach.

- ▶ **Sprawdzanie wykorzystania i dzienników za pomocą zdalnego interfejsu użytkownika(P. 362)**

## Sprawdzanie liczby wydrukowanych stron (sprawdź licznik)


99L9-07F

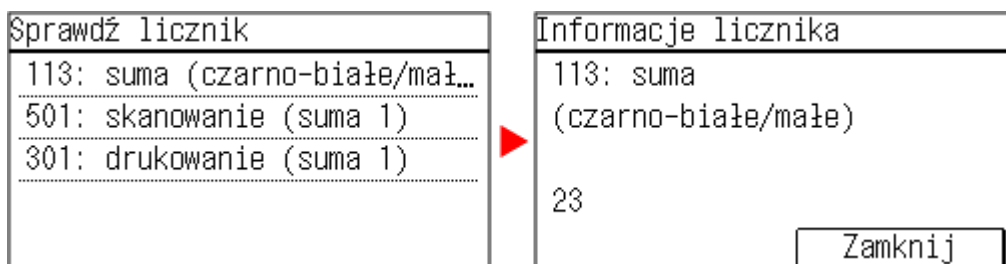
Można wyświetlić licznik z numerem stron skopiowanych i wydrukowanych do tej pory w trybie czarno-białym. Liczba wydrukowanych stron obejmuje odebrane fakсы oraz wydrukowane raporty i listy.

W tym rozdziale opisano, jak sprawdzić liczbę wydrukowanych stron za pomocą panelu sterowania. Możesz też sprawdzić te informacje, korzystając ze zdalnego interfejsu użytkownika z komputera. **►Sprawdzanie wykorzystania i dzienników za pomocą zdalnego interfejsu użytkownika(P. 362)**

- Model z Panelem Dotykowym(P. 365)
- Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD(P. 365)

### Model z Panelem Dotykowym

- 1 Naciśnij  na panelu sterowania. ►Panel sterowania(P. 14)
- 2 Naciśnij [Stan urządz.] ► [Sprawdź licznik].
- 3 Wybierz pozycję do sprawdzenia.
- 4 Sprawdzanie liczby wydrukowanych stron.



#### [113: suma (czarno-białe/małe)]

Wyświetla całkowitą liczbę skopiowanych i wydrukowanych stron w trybie czarno-białym.

#### [501: skanowanie (suma 1)]

Wyświetla całkowitą liczbę zeskanowanych stron.

#### [301: drukowanie (suma 1)]

Wyświetla całkowitą liczbę wydrukowanych stron.

### Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD

- 1 Na panelu sterowania naciśnij [Monitor stanu] na ekranie [Główny] ► . ►Ekran [Główny](P. 116)

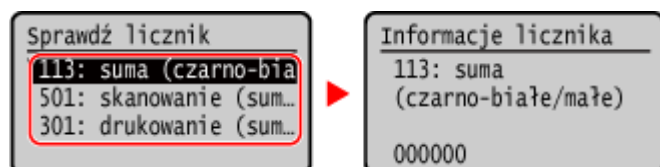
⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Monitor stanu].

## 2 Naciśnij [Stan urządz.] ► **OK** ► [Sprawdź licznik] ► **OK**.

⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Sprawdź licznik].

## 3 Wybierz element, który chcesz sprawdzić, i naciśnij **OK**.

## 4 Sprawdzanie liczby wydrukowanych stron.



### [113: suma (czarno-białe/małe)]

Wyświetla całkowitą liczbę skopiowanych i wydrukowanych stron w trybie czarno-białym.

### [501: skanowanie (suma 1)]

Wyświetla całkowitą liczbę zeskanowanych stron.

### [301: drukowanie (suma 1)]

Wyświetla całkowitą liczbę wydrukowanych stron.

# Drukowanie i wyświetlanie raportów i list

99L9-07H

Możesz drukować i przeglądać raporty i listy dotyczące użycia urządzenia, wyników komunikacji i ustawień.

▶ **Typy raportów i list (P. 367)**

▶ **Drukowanie raportów i list (P. 368)**

## UWAGA

### Dwustronne drukowanie raportów i list

- Raporty i listy są domyślnie drukowane na papierze jednostronnie. Możesz zmienić ustawienie, aby drukować po obu stronach. ▶ **Zmiana ustawień drukowania raportów i list (P. 370)**

## Typy raportów i list

### Raporty wykorzystania urządzeń

Możesz drukować i przeglądać następujące raporty związane z użytkowaniem urządzenia, w tym zużycie energii i stan materiałów eksploatacyjnych:

- **Eco Report**  
Wyświetla liczbę wydrukowanych stron i zużycie energii w ciągu miesiąca. Na podstawie tych informacji możesz sprawdzić, jak oszczędzać papier i energię.
- **Raport stanu materiałów eksploatacyjnych**  
Wyświetla stan materiałów eksploatacyjnych zainstalowanych w urządzeniu.
- **Raport dziennika kaset**  
Wyświetla dziennik zużycia kaset z tonerem.

### Raporty wyników komunikacji

Możesz drukować i przeglądać następujące raporty dotyczące wyników komunikacji, w tym wysyłania i odbierania oraz zapisywania wyników.

Z wyjątkiem raportów zarządzania komunikacją, raporty wyników komunikacji nie mogą być drukowane ręcznie. Aby raporty były drukowane automatycznie, musisz wcześniej skonfigurować ustawienia. ▶ **Zmiana ustawień drukowania raportów i list (P. 370)**

- **Raport zarządzania komunikacją**  
Wyświetla wszystkie wyniki komunikacji dla faksów i zeskanowanych danych.  
Domyślnie jest on drukowany automatycznie po każdym 40 zdarzeniach komunikacyjnych.  
Możesz także skonfigurować ustawienia drukowania wysyłania i zapisywania wyników oraz odbierania wyników w innym formacie.
- **Raport wyników TX faksowania**  
Wyświetla wyniki wysyłania faksu.  
Domyślnie jest on drukowany automatycznie tylko wtedy, gdy wystąpi błąd.  
Można to ustawić tak, aby w raporcie była drukowana część oryginału.  
\* Raporty wyników nie zawierają wyników wysyłania faksów z komputera.
- **Raport wyników RX**  
Wyświetla wyniki odbierania faksów.  
Domyślnie nie jest on drukowany automatycznie.

### Listy ustawień

Możesz wydrukować i wyświetlić następujące listy podsumowujące informacje o rejestracji i ustawieniach urządzenia:

- **Lista książki adresowej**  
Wyświetla informacje o miejscu docelowym zarejestrowanym w książce adresowej za pomocą [Wybieranie kodowane] i [Grupa].



- **Lista danych użytkownika**  
Wyświetla numer seryjny i inne informacje o urządzeniu, a także ustawienia, które nie wymagają uprawnień administratora.
- **Lista danych menedżera systemu**  
Wyświetla numer seryjny i inne informacje o urządzeniu, a także ustawienia wymagające uprawnień administratora.

## Drukowanie raportów i list

Drukowanie raportów i list za pomocą panelu sterowania. Nie można ich drukować za pomocą zdalnego interfejsu użytkownika z komputera.

Do drukowania następujących raportów i list wymagane są uprawnienia administratora:

- Lista danych menedżera systemu

▶ **Model z Panelem Dotykowym(P. 368)**

▶ **Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD(P. 368)**

### ■ Model z Panelem Dotykowym

**1 Na panelu sterowania naciśnij [Menu] na ekranie [Główny]. ▶ Ekran [Główny](P. 116)**

**2 Naciśnij [Raport wydr.] ▶ [Drukuj listę].**

⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Drukuj listę].

**3 Wybierz raport lub listę, którą chcesz wydrukować.**

⇒ Zostanie wyświetlony ekran potwierdzający, jaki papier jest dostępny do drukowania.

Jeśli pojawi się ekran logowania, wprowadź identyfikator i kod PIN menedżera systemu, a następnie naciśnij [Zaloguj się]. ▶ **Identyfikator i kod PIN menedżera systemu(P. 6)**


#### ■ Aby wydrukować listę z książki adresowej

Wybierz opcję [Lista książki adresowej], a następnie wybierz pozycję do drukowania.

**4 Sprawdź, czy w urządzeniu ustawiony jest papier do druku, a następnie naciśnij [OK] ▶ [Tak].**

⇒ Raport lub lista zostaną wydrukowane.

### ■ Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD

**1 Na panelu sterowania wybierz [Menu] na ekranie [Główny], a następnie naciśnij . ▶ Ekran [Główny](P. 116)**

**2** Naciśnij [Raport wydruków] ► **OK** ► [Drukuj listę] ► **OK**.

**3** Wybierz raport lub listę, którą chcesz wydrukować.

► Zostanie wyświetlony ekran potwierdzający, jaki papier jest dostępny do drukowania.

Jeśli zostanie wyświetlony ekran logowania, wprowadź identyfikator i kod PIN menedżera systemu, a następnie naciśnij [<Zaloguj>] ► **OK**. **Identyfikator i kod PIN menedżera systemu(P. 6)**

**4** Sprawdź, czy w urządzeniu ustawiony jest papier do druku, wybierz opcję [Tak] i naciśnij **OK**.

► Raport lub lista zostaną wydrukowane.

# Zmiana ustawień drukowania raportów i list

99L9-07J

Raporty i listy są domyślnie drukowane na papierze jednostronnie. Możesz zmienić ustawienie, aby drukować po obu stronach. Możesz też zmienić ustawienie, aby automatycznie drukować raporty wyników komunikacji.

Aby skonfigurować ustawienia, użyj panelu sterowania. Nie możesz konfigurować ustawień za pomocą zdalnego interfejsu użytkownika z komputera.

► **Model z Panelem Dotykowym(P. 370)**

► **Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD(P. 371)**

## Model z Panelem Dotykowym

**1** Na panelu sterowania naciśnij [Menu] na ekranie [Główny]. ► Ekran [Główny](P. 116)

**2** Naciśnij [Raport wydr.] ► [Ustawienia raportu].

⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Ustawienia raportu].

**3** Zmień ustawienia drukowania raportów i list.

### ■ Aby drukować raporty i listy po obu stronach

**1** Naciśnij [Ustawienia domyślne wydruku raportów].

⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Ustawienia domyślne wydruku raportów].

**2** Ustaw [Drukowanie dwustronne] na [Włącz].

### ■ Aby zmienić ustawienia raportu zarządzania komunikacją

**1** Naciśnij [Raport zarządzania połączeniami].

⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Raport zarz. łącz.].

**2** Skonfiguruj ustawienia raportu.

- Aby drukować automatycznie po każdym 40 zdarzeniach komunikacyjnych, ustaw [Aut. wydr. (40 trans.)] na [Włącz].
- Aby skonfigurować ustawienia drukowania wyników wysyłania i zapisywania oraz odbierania wyników w innym formacie, ustaw [Osobno wys./odb.] na [Włącz].

### ■ Aby zmienić ustawienia raportu wyników TX faksowania

**1** Naciśnij [Raport wyników wysyłania faksów].

⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Raport wyn. wys. faks.].

**2** Określ, czy raport ma być drukowany automatycznie.

- Aby drukować automatycznie po każdym zadaniu wysyłania, wybierz [Włącz]. Aby drukować automatycznie tylko wtedy, gdy wystąpi błąd, wybierz [Tylko w przypadku błędu].
- Gdy wybrano [Włącz] lub [Tylko w przypadku błędu], w [Dodaj obraz wysyłania], wybierz, czy na raporcie ma być wydrukowana część oryginału.

### ■ Aby zmienić ustawienia raportu wyników RX

- 1 Naciśnij [Raport wynik. odb.].  
⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Raport wynik. odb.].
- 2 Określ, czy raport ma być drukowany automatycznie.  
Aby drukować automatycznie po każdym zadaniu odebrania, wybierz [Włącz]. Aby drukować automatycznie tylko wtedy, gdy wystąpi błąd, wybierz [Tylko w przypadku błędu].

## Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD

- 1 Na panelu sterowania wybierz [Menu] na ekranie [Główny], a następnie naciśnij **OK**.  
▶ Ekran [Główny](P. 116)
- 2 Naciśnij [Raport wydruków] ▶ **OK** ▶ [Ustawienia raportu] ▶ **OK**.  
⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Ustawienia raportu].
- 3 Wybierz [Ustawienia domyślne wydruku raportów], a następnie naciśnij **OK**.  
⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Ustawienia domyślne wydruku raportów].
- 4 Naciśnij [Drukowanie dwustronne] ▶ **OK** ▶ [Włącz] ▶ **OK**.

## Importowanie i eksportowanie książki adresowej (Model z Panelem Dotykowym)

99L9-07K

Możesz zapisać książkę adresową do plików i zapisać (wyeksportować) je w komputerze. Możesz również załadować wyeksportowany plik i zastosować (zaimportować) książkę adresową w urządzeniu.

Możesz użyć funkcji importu i eksportu, aby utworzyć kopię zapasową książki adresowej na wypadek awarii. Dodatkowo wyeksportowany plik może zostać zaimportowany do innego urządzenia w celu umożliwienia udostępniania książki adresowej na innym urządzeniu bez konieczności rejestrowania miejsc docelowych lub konfigurowania ustawień.

▶ **Eksportowanie książki adresowej (P. 372)**

▶ **Importowanie książki adresowej (P. 373)**

### WAŻNE

#### Nie wyłączaj urządzenia przed zakończeniem importu lub eksportu.

- Może to zająć kilka minut, aż proces zostanie zakończony. Wyłączenie urządzenia w trakcie przetwarzania może spowodować uszkodzenie danych lub zniszczenie urządzenia.

#### Nie obsługuj urządzenia podczas importu lub eksportu.

- Przed importem lub eksportem sprawdź, czy urządzenie nie drukuje lub nie wykonuje innych czynności.

### Eksportowanie książki adresowej

Wybierz elementy, które chcesz wyeksportować i zapisz je w pliku. Eksportując książkę adresową, wybierz format pliku, który odpowiada twoim potrzebom.

Wyeksportuj książkę adresową za pomocą zdalnego interfejsu użytkownika z poziomu komputera. Nie można używać do eksportowania panelu sterowania.

Wymagane są uprawnienia administratora.

**1** Zaloguj się w zdalnym interfejsie użytkownika w trybie menedżera systemu. ▶  
Uruchamianie zdalnego interfejsu użytkownika (P. 358)

**2** Na stronie portalu zdalnego interfejsu użytkownika kliknij na [Ustawienia/rejestracja]. ▶ Strona portalu zdalnego interfejsu użytkownika (P. 360)

**3** Kliknij opcje [Zarządzanie danymi] ▶ [Eksport].

⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Eksport].

**4** Kliknij na [Rozpocznij eksportowanie], aby zapisać wyeksportowane dane w postaci pliku na komputerze.

**5** Wyloguj się ze zdalnego interfejsu użytkownika.

## Importowanie książki adresowej

Określ eksportowany plik i wybierz elementy, które mają być importowane.

### Formaty plików do importu

- Plik z informacjami o konfiguracji urządzenia (\*.dcm).
- Plik książki adresowej Canon (\*.abk)

Zaimportuj książkę adresową za pomocą zdalnego interfejsu użytkownika z poziomu komputera. Do zaimportowania nie można użyć panelu sterowania.

Wymagane są uprawnienia administratora. W zależności od tego, jakie elementy mają zostać zaimportowane, urządzenie uruchamia się ponownie automatycznie.

- 1 Zaloguj się w zdalnym interfejsie użytkownika w trybie menedżera systemu. ▶  
Uruchamianie zdalnego interfejsu użytkownika(P. 358)**
- 2 Na stronie portalu zdalnego interfejsu użytkownika kliknij na [Ustawienia/  
rejestracja]. ▶Strona portalu zdalnego interfejsu użytkownika(P. 360)**
- 3 Kliknij opcje [Zarządzanie danymi] ▶ [Import].**  
⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Import].
- 4 Kliknij na [Przeglądaj] w [Ścieżka dostępu do pliku], a następnie określ plik, który ma  
zostać zaimportowany.**
- 5 Kliknij opcje [Rozpocznij importowanie] ▶ [OK].**  
⇒ Wybrany plik zostanie zaimportowany do urządzenia.
- 6 Gdy pojawi się ekran informujący o zakończeniu importowania kliknij na [OK].**
- 7 Wyloguj się ze zdalnego interfejsu użytkownika.**

# Aktualizacja oprogramowania układowego (Model z Panelem Dotykowym)

99L9-07L

Kiedy dodawane są nowe funkcje lub aktualizowana jest wersja oprogramowania, aktualizowane jest również oprogramowanie układowe urządzenia.

Sprawdź wersję oprogramowania układowego i zaktualizuj je za pośrednictwem Internetu lub komputera zgodnie ze środowiskiem użytkownika urządzenia.

✓ : Może być zaktualizowane — : Nie może być zaktualizowane

Środowisko użytkownika urządzenia	Połączenie przez Internet	Połączenie przez komputer
Połączenie z przewodową siecią LAN	✓	✓
Połączenie z bezprzewodową siecią LAN	✓	—
Połączenie USB	—	✓
Użyj IPv6	—	—

\* Nie możesz aktualizować oprogramowania układowego w środowisku IPv6. Podłącz urządzenie do komputera przez USB i dokonaj aktualizacji z komputera.

- ▶ **Sprawdzanie wersji oprogramowania sprzętowego(P. 374)**
- ▶ **Aktualizacja oprogramowania układowego za pośrednictwem Internetu(P. 375)**
- ▶ **Aktualizacja oprogramowania układowego przez komputer(P. 375)**

## Sprawdzanie wersji oprogramowania sprzętowego

Sprawdź aktualną wersję oprogramowania układowego przed jego aktualizacją, a następnie sprawdź wersję po aktualizacji, by przekonać się, czy aktualizacja została przeprowadzona poprawnie.

W tym rozdziale opisano, jak sprawdzić wersję oprogramowania układowego za pomocą panelu sterowania.

Aby sprawdzić wersję oprogramowania układowego, możesz też użyć zdalnego interfejsu użytkownika z komputera. ▶ **Zarządzanie urządzeniem z komputera (Zdalny interfejs użytkownika)(P. 357)**

Wymagane są uprawnienia administratora.

**1 Na panelu sterowania naciśnij [Menu] na ekranie [Główny]. ▶ Ekran [Główny](P. 116)**

**2 Naciśnij [Ustawienia zarządzania] ▶ [Ustaw. zdaln. UI/aktualizacji opr. ukł.] ▶ [Aktualizacja oprogramowania układowego].**

⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Aktual. oprogram. ukł.].

Gdy pojawi się ekran logowania, wprowadź identyfikator i kod PIN menedżera systemu, a następnie kliknij na [Zaloguj się]. ▶ **Identyfikator i kod PIN menedżera systemu(P. 6)**

**3 Wybierz [Informacje o wersji].**

⇒ Wyświetla bieżącą wersję oprogramowania układowego.

## Aktualizacja oprogramowania układowego za pośrednictwem Internetu

Użyj panelu sterowania, aby zaktualizować oprogramowanie układowe za pośrednictwem Internetu. Nie możesz go aktualizować z komputera za pomocą zdalnego interfejsu użytkownika. Wymagane są uprawnienia administratora. Po zaktualizowaniu oprogramowania układowego urządzenie automatycznie uruchamia się ponownie.

### Wymagane czynności przygotowawcze

- Podłącz urządzenie do Internetu. ► **Konfiguracja sieci(P. 50)**

**1 Na panelu sterowania wybierz [Menu] na ekranie [Główny]. ► Ekran [Główny](P. 116)**

**2 Naciśnij [Ustawienia zarządzania] ► [Ustaw. zdaln. UI/aktualizacji opr. ukł.] ► [Aktualizacja oprogramowania układowego].**

► Zostanie wyświetlony ekran [Aktualizacja oprogramowania układowego].

Gdy pojawi się ekran logowania, wprowadź identyfikator i kod PIN menedżera systemu, a następnie kliknij na [Zaloguj się]. ► **Identyfikator i kod PIN menedżera systemu(P. 6)**

**3 Naciśnij [Z Internetu] ►  ► [Tak].**

► Zostanie wyświetlony ekran potwierdzenia aktualizacji oprogramowania układowego.

**4 Na ekranie udzielania licencji naciśnij [Accept].**

**5 Naciśnij [OK].**

► Rozpoczyna się pobieranie oprogramowania układowego.

Gdy pobieranie zostanie zakończone, urządzenie automatycznie uruchomi się ponownie, a oprogramowanie układowe zostanie zaktualizowane.

### WAŻNE

- Nie wyłączaj urządzenia do czasu zakończenia ponownego uruchomienia.

## Aktualizacja oprogramowania układowego przez komputer

Aktualizuj oprogramowanie układowe z komputera podłączonego do urządzenia przez przewodową sieć LAN lub USB.

### Wymagane czynności przygotowawcze

- Pobierz na komputer przeprowadzający aktualizację najnowszą wersję oprogramowania układowego z witryny internetowej firmy Canon dla swojego kraju/regionu.  
**<https://global.canon/en/support/>**



## ■ Sposób aktualizacji z komputera

Patrz „User Support Tool Operation Guide (Podręcznik obsługi narzędzia pomocy użytkownika)” dołączony do oprogramowania układowego.

## ■ Aby przełączyć urządzenie w stan oczekiwania na aktualizację (tryb pobierania)

Postępuj zgodnie z poniższą procedurą.

Użyj następującej procedury. Nie możesz wykonać tej operacji za pomocą zdalnego interfejsu użytkownika z komputera.

Wymagane są uprawnienia administratora.

**1 Na panelu sterowania naciśnij [Menu] na ekranie [Główny]. ▶ Ekran [Główny](P. 116)**

**2 Naciśnij [Ustawienia zarządzania] ▶ [Ustaw. zdaln. UI/aktualizacji opr. ukł.] ▶ [Aktualizacja oprogramowania układowego].**

⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Aktual. oprogram. ukł.].

Gdy pojawi się ekran logowania, wprowadź identyfikator i kod PIN menedżera systemu, a następnie kliknij na [Zaloguj się]. ▶ **Identyfikator i kod PIN menedżera systemu(P. 6)**

**3 Naciśnij [Z komputera] ▶ [Tak].**

⇒ Przełącza urządzenie w tryb pobierania i wprowadza je w stan oczekiwania na aktualizację.

# Aktualizacja oprogramowania układowego (Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD)

99L9-07R

Kiedy dodawane są nowe funkcje lub aktualizowana jest wersja oprogramowania, aktualizowane jest również oprogramowanie układowe urządzenia.

Sprawdź wersję oprogramowania układowego i zaktualizuj je za pośrednictwem Internetu lub komputera zgodnie ze środowiskiem użytkownika urządzenia.

✓ : Może być zaktualizowane — : Nie może być zaktualizowane

Środowisko użytkownika urządzenia	Połączenie przez Internet	Połączenie przez komputer
Połączenie z przewodową siecią LAN	✓	✓
Połączenie z bezprzewodową siecią LAN	✓	—
Połączenie USB	—	✓
Użyj IPv6	—	—

\* Nie możesz aktualizować oprogramowania układowego w środowisku IPv6. Podłącz urządzenie do komputera przez USB i dokonaj aktualizacji z komputera.

- ▶ **Sprawdzanie wersji oprogramowania sprzętowego(P. 377)**
- ▶ **Aktualizacja oprogramowania układowego za pośrednictwem Internetu(P. 378)**
- ▶ **Aktualizacja oprogramowania układowego przez komputer(P. 379)**

## Sprawdzanie wersji oprogramowania sprzętowego


Sprawdź aktualną wersję oprogramowania układowego przed jego aktualizacją, a następnie sprawdź wersję po aktualizacji, by przekonać się, czy aktualizacja została przeprowadzona poprawnie.

W tym rozdziale opisano, jak sprawdzić wersję oprogramowania układowego za pomocą panelu sterowania.

Aby sprawdzić wersję oprogramowania układowego, możesz też użyć zdalnego interfejsu użytkownika z komputera. ▶

**Zarządzanie urządzeniem z komputera (Zdalny interfejs użytkownika)(P. 357)**

Wymagane są uprawnienia administratora.

**1 Na panelu sterowania wybierz [Menu] na ekranie [Główny], a następnie naciśnij .**  
▶ **Ekran [Główny](P. 116)**

**2 Naciśnij [Ustawienia zarządzania] ▶  ▶ [Ustaw. zdaln. UI/aktualizacji opr. ukł.]**  
▶  ▶ **[Aktual. oprog. ukł.] ▶ .**

⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Aktual. oprog. ukł.].

Jeśli zostanie wyświetlony ekran logowania, wprowadź identyfikator i kod PIN menedżera systemu, a następnie naciśnij [**<Zaloguj>**] ▶ . ▶ **Identyfikator i kod PIN menedżera systemu(P. 6)**

**3 Wybierz [Informacje o wersji], a następnie naciśnij .**

⇒ Wyświetla bieżącą wersję oprogramowania układowego.

## Aktualizacja oprogramowania układowego za pośrednictwem Internetu

Użyj panelu sterowania, aby zaktualizować oprogramowanie układowe za pośrednictwem Internetu. Nie możesz go aktualizować z komputera za pomocą zdalnego interfejsu użytkownika. Wymagane są uprawnienia administratora. Po zaktualizowaniu oprogramowania układowego urządzenie automatycznie uruchamia się ponownie.

### Wymagane czynności przygotowawcze

- Podłącz urządzenie do Internetu. ► **Konfiguracja sieci(P. 50)**

**1** Na panelu sterowania wybierz [Menu] na ekranie [Główny], a następnie naciśnij **OK**.

► **Ekran [Główny](P. 116)**

**2** Naciśnij [Ustawienia zarządzania] ► **OK** ► [Ustaw. zdaln. UI/aktualizacji opr. ukł.]

► **OK** ► [Aktual. oprogram. ukł.] ► **OK**.

⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Aktual. oprogram. ukł.].

Jeśli zostanie wyświetlony ekran logowania, wprowadź identyfikator i kod PIN menedżera systemu, a następnie naciśnij [<Zaloguj>] ► **OK**. ► **Identyfikator i kod PIN menedżera systemu(P. 6)**

**3** Naciśnij [Z Internetu] ► **OK** ► [Tak] ► **OK**.

⇒ Zostanie wyświetlony ekran potwierdzenia aktualizacji oprogramowania układowego.

**4** Na ekranie udzielania licencji naciśnij **OK**.

**5** Naciśnij **OK**.

⇒ Rozpoczyna się pobieranie oprogramowania układowego.

### WAŻNE

- Nie WYŁĄCZAJ urządzenia podczas jego ponownego uruchamiania lub podczas aktualizacji oprogramowania firmowego. Może to spowodować niepowodzenie aktualizacji.
- Niepowodzenie aktualizacji może prowadzić do wyświetlenia komunikatu o błędzie podczas uruchamiania i w rezultacie do niemożności korzystania z urządzenia. W takim przypadku użyj dedykowanego oprogramowania firmowego do odzyskiwania danych, aby powtórzyć aktualizację z poziomu komputera. ► **Aktualizacja oprogramowania układowego przez komputer(P. 379)**

\* Pobierz dedykowane oprogramowanie firmowe do odzyskiwania danych z witryny internetowej Canon odpowiedniej dla danego kraju / regionu.

<https://global.canon/en/support>

## Aktualizacja oprogramowania układowego przez komputer

Aktualizuj oprogramowanie układowe z komputera podłączonego do urządzenia przez przewodową sieć LAN lub USB.

### Wymagane czynności przygotowawcze

- Pobierz na komputer przeprowadzający aktualizację najnowszą wersję oprogramowania układowego z witryny internetowej firmy Canon dla swojego kraju/regionu.  
**<https://global.canon/en/support/>**

### ■ Sposób aktualizacji z komputera

Patrz „User Support Tool Operation Guide (Podręcznik obsługi narzędzia pomocy użytkownika)” dołączony do oprogramowania układowego.

### ■ Aby przełączyć urządzenie w stan oczekiwania na aktualizację (tryb pobierania)

Postępuj zgodnie z poniższą procedurą.

Użyj następującej procedury. Nie możesz wykonać tej operacji za pomocą zdalnego interfejsu użytkownika z komputera.

Wymagane są uprawnienia administratora.

**1 Na panelu sterowania wybierz opcję [Menu] na ekranie [Główny] i naciśnij  . .**  
**Ekran [Główny](P. 116)**

**2 Naciśnij [Ustawienia zarządzania]    [Ustaw. zdaln. UI/aktualizacji opr. ukł.]    [Aktual. oprogram. ukł.]  .**

⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Aktual. oprogram. ukł.].

Jeśli zostanie wyświetlony ekran logowania, wprowadź identyfikator i kod PIN menedżera systemu, a następnie naciśnij [**<Zaloguj>**]   .  **Identyfikator i kod PIN menedżera systemu(P. 6)**

**3 Naciśnij [Z komputera]    [Tak]  .**

⇒ Przełącza urządzenie w tryb pobierania i wprowadza je w stan oczekiwania na aktualizację.

# Inicjalizacja ustawień i danych

99L9-07S

Aby przywrócić ustawienia fabryczne urządzenia, możesz inicjalizować ustawienia i zarejestrowane dane. Możesz inicjalizować tylko określone ustawienia i dane lub wszystkie ustawienia i dane.

## Inicjalizacja określonych ustawień i danych

Istnieje możliwość inicjalizacji oddzielnie następujących obiektów:

- Menu ustawień: Inicjalizuje ustawienia [Menu] na ekranie [Główny].
- Klucz i certyfikat: Inicjalizuje ustawienia klucza i certyfikatu oraz certyfikatu CA, a także usuwa wszystko poza zainstalowanym wcześniej kluczem i certyfikatem.
- Książka Adresowa: Kasuje miejsca docelowe zapisane w książce adresowej.

### ▶ Inicjalizacja określonych ustawień i danych (P. 380)

## Inicjalizacja wszystkich ustawień i danych

Możesz przywrócić wszystkie ustawienia do ustawień fabrycznych oraz wyczyścić wszystkie zapisane dane, w tym dzienniki. Inicjalizacja jest wykonywana, aby zapobiec dostępowi do poufnych informacji i nieautoryzowanemu użyciu, np. podczas wymiany lub utylizacji urządzenia.

### ▶ Inicjalizacja wszystkich ustawień i danych (P. 381)

## Inicjalizacja określonych ustawień i danych

W tym rozdziale opisano, jak inicjalizować ustawienia i dane za pomocą zdalnego interfejsu użytkownika z komputera. Na panelu sterowania wybierz [Menu] na ekranie [Główny], a następnie wykonaj inicjalizację z [Ustawienia] lub [Ustaw. zarządzania]. ▶ [Zainicjuj ustaw. sieciowe] (P. 399) / ▶ [Zarządzanie danymi] (P. 466)

Wymagane są uprawnienia administratora. W zależności od elementu, który ma być inicjalizowany, może być konieczne ponowne uruchomienie urządzenia.

### 1 Zaloguj się w zdalnym interfejsie użytkownika w trybie menedżera systemu. ▶ Uruchamianie zdalnego interfejsu użytkownika (P. 358)

### 2 Na stronie portalu zdalnego interfejsu użytkownika kliknij na [Ustawienia/ rejestracja]. ▶ Strona portalu zdalnego interfejsu użytkownika (P. 360)

### 3 Kliknij [Zarządzanie danymi].

⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Zarządzanie danymi].

### 4 Wybierz element, który chcesz inicjalizować.

#### ■ Inicjalizacja menu ustawień

Kliknij na [Zainicjuj menu], a następnie wybierz z listy ustawienie, które ma zostać inicjalizowane z [Menu do zainicjowania].

#### ■ W przypadku inicjalizacji klucza i certyfikatu

Kliknij [Zainicjuj klucz i certyfikat].

#### ■ W przypadku inicjalizacji książki adresowej

Kliknij [Zainicjuj książkę adresową].

Jeśli wyświetlany jest ekran [Wprowadź kod PIN], wprowadź kod PIN książki adresowej, a następnie kliknij [OK].

## 5 Kliknij opcje [Zainicjuj] ► [OK].

► Inicjalizowany jest określony element.

## 6 Wyloguj się ze zdalnego interfejsu użytkownika.

### ■ W przypadku inicjalizacji menu ustawień

Jeśli któryś z poniższych elementów został zainicjalizowany, uruchom ponownie urządzenie, aby zastosować zainicjalizowane ustawienia. ► **Ponowne uruchamianie urządzenia(P. 109)**

- [Ustawienia]
- [Ustawienia funkcji]
- [Ustawienia zarządzania]
- [Ustawienia sieciowe]

## UWAGA

### W przypadku inicjalizacji klucza i certyfikatu

- Funkcje wykorzystujące klucz i certyfikat, takie jak TLS, są wyłączone. Aby ponownie korzystać z tych funkcji, musisz ustawić klucz i certyfikat, a następnie włączyć funkcję.

### W przypadku inicjalizacji [Ustaw. zarządzania] menu ustawień

- Inicjalizuje to również kod PIN zdalnego dostępu do interfejsu użytkownika. Aby korzystać z zdalnego interfejsu użytkownika musisz ponownie ustawić kod PIN dostępu do zdalnego interfejsu użytkownika. ► **Ustawianie kodu PIN do użycia w zdalnym interfejsie użytkownika(P. 345)**

## Inicjalizacja wszystkich ustawień i danych

Aby zainicjalizować wszystkie ustawienia i dane, użyj panelu sterowania. Nie można ich inicjalizować za pomocą zdalnego interfejsu z komputera.

Wymagane są uprawnienia administratora. Kiedy zostaną one zainicjalizowane, urządzenie automatycznie uruchomi się ponownie.

## ! WAŻNE

- Przed inicjalizacją sprawdź, czy żadne dane nie są przetwarzane lub nie oczekują na przetworzenie. Dane te są usuwane podczas inicjalizacji.

► **Model z Panelem Dotykowym(P. 381)**

► **Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD(P. 382)**

### ■ Model z Panelem Dotykowym

## 1 Na panelu sterowania naciśnij [Menu] na ekranie [Główny]. ► Ekran [Główny](P. 116)

## 2 Naciśnij [Ustawienia zarządzania] ▶ [Zainicjuj wszystkie dane/ustawienia].

⇒ Zostanie wyświetlony ekran potwierdzenia inicjalizacji.

Jeśli pojawi się ekran logowania, wprowadź identyfikator i kod PIN menedżera systemu, a następnie naciśnij [Zaloguj się]. ▶ **Identyfikator i kod PIN menedżera systemu(P. 6)**

## 3 Naciśnij [Dalej] ▶ [Tak].

⇒ Inicjalizowane są wszystkie ustawienia i dane.

Po zakończeniu inicjalizacji urządzenie automatycznie uruchamia się ponownie.

### ■ Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD

## 1 Na panelu sterowania wybierz [Menu] na ekranie [Główny], a następnie naciśnij **OK**. ▶ **Ekran [Główny](P. 116)**

## 2 Naciśnij [Ustawienia zarządzania] ▶ **OK** ▶ [Zainicjuj wszystkie dane/ustawienia] ▶ **OK**.

⇒ Zostanie wyświetlony ekran potwierdzenia inicjalizacji.

Jeśli zostanie wyświetlony ekran logowania, wprowadź identyfikator i kod PIN menedżera systemu, a następnie naciśnij [<Zaloguj>] ▶ **OK**. ▶ **Identyfikator i kod PIN menedżera systemu(P. 6)**

## 3 Naciśnij **OK** ▶ [Tak] ▶ **OK**.

⇒ Inicjalizowane są wszystkie ustawienia i dane.

Po zakończeniu inicjalizacji urządzenie automatycznie uruchamia się ponownie.

# Elementy menu ustawień

<b>Elementy menu ustawień</b> .....	385
<b>[Ustawienia]</b> .....	386
[Ustawienia wyświetlania] .....	388
[Ustawienia włącznika/energii] .....	392
[Sieć] .....	395
[Ustawienia bezprzewodowej sieci LAN] .....	400
[Ustawienia TCP/IP] .....	402
[Interfejs zewnętrzny] .....	409
[Dostępność] .....	410
[Ustawienia głośności] (Model z Panelem Dotykowym) .....	412
<b>[Regulacja/konserwacja]</b> .....	415
[Regulacja jakości obrazu] .....	416
[Przetwarzanie specjalne] .....	417
[Konserwacja] .....	422
<b>[Ustawienia funkcji]</b> .....	423
[Ogólne] .....	424
[Ustawienia podawania papieru] .....	425
[Ustawienia wydruku] .....	426
[Ustawienia skanowania] .....	427
[Wygeneruj plik] .....	428
[Kopiowanie] .....	429
[Drukarka] .....	431
[Ustawienia drukarki] .....	432
[Wybór PDL (Plug and Play)] (Model z Panelem Dotykowym) .....	438
[Wyślij] .....	439
[Ustawienia ogólne] (Model z Panelem Dotykowym) .....	440
[Ustawienia skanowania i wysyłania] .....	442
[Ustawienia faksu] (Model z Panelem Dotykowym) .....	444
[Odbiór/Przesyłanie] (Model z Panelem Dotykowym) .....	450
[Ustawienia ogólne] (Model z Panelem Dotykowym) .....	451
[Ustawienia faksu] (Model z Panelem Dotykowym) .....	453
<b>[Ustaw odbiorcę] (Model z Panelem Dotykowym)</b> .....	457
<b>[Ustawienia zarządzania]</b> .....	458
[Zarządzanie użytkownikami] .....	460
[Zarządzanie urządzeniem] .....	461



## Elementy menu ustawień

[Ustaw. zdaln. UI/aktualizacji opr. ukł.] .....	464
[Ustawienia zdalnego interfejsu użytkown.] .....	465
[Zarządzanie danymi] .....	466
[Ustaw. zabezp.] .....	467
[Ustawienia uwierzytelniania/hasła] .....	468

## Elementy menu ustawień

99L9-07U

W tym rozdziale opisano elementy dostępne w menu ustawień wyświetlanym po naciśnięciu przycisku [Menu] na ekranie [Główny] panelu sterowania.

W menu ustawień możesz uruchamiać funkcje i modyfikować ustawienia w zależności od środowiska pracy urządzenia lub jego zastosowania.

Do wyświetlenia lub zmiany niektórych ustawień wymagane są uprawnienia administratora. Pamiętaj też, że aby zmienione ustawienia zaczęły obowiązywać, konieczne może być ponowne uruchomienie urządzenia.

- ▶ [Ustawienia](P. 386)
- ▶ [Regulacja/konserwacja](P. 415)
- ▶ [Ustawienia funkcji](P. 423)
- ▶ [Ustaw odbiorcę] (Model z Panelem Dotykowym)(P. 457)
- ▶ [Ustawienia zarządzania](P. 458)

### ■ Patrz również

#### Gdy zostanie wyświetlony ekran logowania

Jeśli ustawiony jest identyfikator menedżera systemu, po wybraniu niektórych elementów może zostać wyświetlony ekran logowania. Gdy wprowadzisz wymagane informacje i logowanie zostanie uwierzytelnione, możesz przeglądać lub zmieniać ustawienia.

- ▶ **Logowanie się do urządzenia(P. 130)**

#### Gdy urządzenie musi zostać ponownie uruchomione

Po zmianie ustawień uruchom ponownie urządzenie.

- ▶ **Ponowne uruchamianie urządzenia(P. 109)**

#### Ustawienia nieuwzględnione w menu

Elementy ustawień papieru pojawiają się po naciśnięciu [Ustawienia papieru] na ekranie [Główny].

- ▶ **Określanie formatu i typu papieru(P. 143)**

#### Konfiguracja ustawień przy użyciu zdalnego interfejsu użytkownika

Elementy menu ustawień można również zdefiniować z komputera, korzystając ze zdalnego interfejsu użytkownika. W zdalnym interfejsie użytkownika zdefiniuj ustawienia używając [Ustawienia/rejestracja] na stronie portalu.

Elementy, które mogą być zdefiniowane w [Ustawienia/rejestracja] w zdalnym interfejsie użytkownika są niemal identyczne jak te w menu ustawień panelu sterowania, ale są też elementy, które można zdefiniować tylko z panelu sterowania lub tylko ze zdalnego interfejsu użytkownika. Zauważ też, że niektóre nazwy elementów w zdalnym interfejsie użytkownika różnią się.

- ▶ **Zarządzanie urządzeniem z komputera (Zdalny interfejs użytkownika)(P. 357)**

#### Sprawdzanie ustawień

Listę aktualnych ustawień możesz sprawdzić, drukując ją.

- ▶ **Drukowanie i wyświetlanie raportów i list(P. 367)**

## [Ustawienia]

99L9-07W

Są to ustawienia używane do konfigurowania funkcji, takich jak wyświetlanie ekranu panelu sterowania i ustawienia sieciowe, w zależności od środowiska, w którym urządzenie jest używane.

\* Wartości zaznaczone pogrubionym czerwonym tekstem to ustawienie domyślne dla każdego elementu.

- ◉ [Ustawienia wyświetlania](P. 386)
- ◉ [Ustawienia włącznika/energii](P. 386)
- ◉ [Sieć](P. 386)
- ◉ [Interfejs zewnętrzny](P. 386)
- ◉ [Dostępność](P. 386)
- ◉ [Ustawienia głośności] (Model z Panelem Dotykowym)(P. 387)

### [Ustawienia wyświetlania]

[Menu] ► [Ustawienia]

Zostanie wyświetlony ekran panelu sterowania Konfiguracja.

- ◉ [Ustawienia wyświetlania](P. 388)

### [Ustawienia włącznika/energii]

[Menu] ► [Ustawienia]

Ustaw datę i godzinę oraz określ ustawienia oszczędzania energii.

- ◉ [Ustawienia włącznika/energii](P. 392)

### [Sieć]

[Menu] ► [Ustawienia]

Skonfiguruj środowisko sieciowe urządzenia.

- ◉ [Sieć](P. 395)

### [Interfejs zewnętrzny]

[Menu] ► [Ustawienia]

Skonfiguruj połączenie USB.

- ◉ [Interfejs zewnętrzny](P. 409)

### [Dostępność]

[Menu] ► [Ustawienia]

Aby ułatwić widoczność ekranu, skonfiguruj funkcje ekranu panelu sterowania, takie jak inwersja kolorów ekranu i czas wyświetlania komunikatów.

- ◉ [Dostępność](P. 410)

## [Ustawienia głośności] (Model z Panelem Dotykowym)

[Menu] ► [Ustawienia]

Określ, czy mają być emitowane dźwięki.

🔴 [Ustawienia głośności] (Model z Panelem Dotykowym)(P. 412)

## [Ustawienia wyświetlania]

99L9-07X

Zostanie wyświetlony ekran panelu sterowania Konfiguracja.

\* Wartości zaznaczone pogrubionym czerwonym tekstem to ustawienia domyślne dla każdego elementu.

▶ [Ekran domyśl. po uruchom./wznowieniu]

(P. 388)

▶ [Kolejn. wyświetl. prz. na ekranie głównym](P. 388)

▶ [Język](P. 389)

▶ [Język zdalnego interfejsu użytkownika](P. 389)

▶ [Przełączanie milimetr/cal](P. 390)

▶ [Wyśw. czas powiad. o koniecz. przyg.kas.]

(P. 390)

▶ [Pokaż ostrzeżenia](P. 390)

▶ [Działanie przy ostrzeżeniu](P. 391)

▶ [Wyświetl adres IP](P. 391)

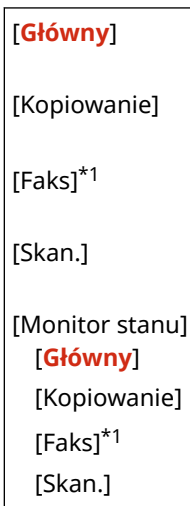
▶ [Powia. o czysz. obsza. skano. oryginałów]  
(P. 391)

### [Ekran domyśl. po uruchom./wznowieniu]

[Menu] ▶ [Ustawienia] ▶ [Ustawienia wyświetlania]

Określ ekran wyświetlany po pojawieniu się ekranu startowego po włączeniu urządzenia i natychmiast po wykonaniu automatycznego resetu.

Ustawienie tego dla [Monitor stanu] umożliwia również określenie ekranu wyświetlanego bezpośrednio po zamknięciu ekranu [Monitor stanu].



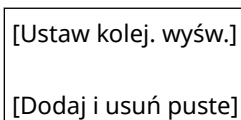
\*1 Może nie być wyświetlany w zależności od modelu, zainstalowanych opcji i innych ustawień.

### [Kolejn. wyświetl. prz. na ekranie głównym]

[Menu] ▶ [Ustawienia] ▶ [Ustawienia wyświetlania]

Zmień układ przycisków lub zmień kolejność wyświetlania pozycji, tak aby szybciej móc wybierać często używane funkcje z poziomu ekranu [Główny] na panelu sterowania. ▶ **Dostosowywanie ekranu [Główny](P. 128)**

#### Model z Panelem Dotykowym



## [Język]

[Menu] ► [Ustawienia] ► [Ustawienia wyświetlania]

Zmień język wyświetlany na panelu sterowania i używany w drukowanych raportach.

\* W zależności od kraju lub regionu, w którym pracujesz opcja [Język] może nie być dostępna lub jej zawartość lub domyślne ustawienia mogą być inne.

[Català]
[Čeština]
[Dansk]
[Deutsch]
[Eesti]
<b>[English]</b>
[Español]
[Euskara]
[Français]
[Hrvatski]
[Italiano]
[Latviešu]
[Lietuvių]
[Magyar]
[Nederlands]
[Norsk]
[Polski]
[Português]
[Română]
[Slovenčina]
[Slovenščina]
[suomi]
[Svenska]
[Türkçe]
[Ελληνικά]
[Български]
[Русский]
[Українська]
[العربية]
[日本語]
[中文(繁體)]
[中文(简体)]
[한국어]

## [Język zdalnego interfejsu użytkownika]

[Menu] ► [Ustawienia] ► [Ustawienia wyświetlania]

Zmień język wyświetlany na ekranach zdalnego interfejsu użytkownika.

\* W zależności od kraju lub regionu, w którym pracujesz opcja [Język zdalnego interfejsu użytkownika] może nie być dostępna lub jej zawartość lub domyślne ustawienia mogą być inne.

[English]  
 [Japanese]  
 [French]  
 [Spanish]  
 [German]  
 [Italian]  
 [Dutch]  
 [Finnish]  
 [Portuguese]  
 [Norwegian]  
 [Swedish]  
 [Danish]  
 [Czech]  
 [Hungarian]  
 [Russian]  
 [Turkish]  
 [Polish]  
 [Chinese (Simplified)]  
 [Chinese (Traditional)]  
 [Korean]

## [Przełączanie milimetr/cal]

[Menu] ► [Ustawienia] ► [Ustawienia wyświetlania]

Zmieniają jednostki wyświetlane na ekranie podczas wprowadzania długości i szerokości.

[mm]  
 [Cale]

## [Wyśw. czas powiad. o koniecz. przyg.kas.]

[Menu] ► [Ustawienia] ► [Ustawienia wyświetlania]

Kiedy toner w kasecie z tonerem jest na wyczerpaniu, pojawia się komunikat informujący o konieczności przygotowania nowej kasety z tonerem. Aby ręcznie określić, kiedy pojawia się ten komunikat (poziom toner w kasecie), określ czas w [Niestandard.].

Gdy włączono [Autom.], urządzenie automatycznie decyduje, kiedy wyświetlić komunikat.

[Autom.]  
 [Niestandard.]  
 Od 20 do 99 (%) (Model z Panelem Dotykowym)  
 Od 2 do 20 do 99 (%) (Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD)

## [Pokaż ostrzeżenia]

[Menu] ► [Ustawienia] ► [Ustawienia wyświetlania]

Określ, czy ma być wyświetlane powiadomienie, gdy w kasecie z tonerem jest mało toner.

\* Jeśli urządzenie jest skonfigurowane tak, że zatrzymuje drukowanie, gdy w kasecie z tonerem jest mało toner, nie można ustawić tej opcji na [Wyłącz]. **► [Działanie przy ostrzeżeniu](P. 391)**

\* Jeśli urządzenie zostało skonfigurowane, aby nie drukowało przychodzących faksów, gdy poziom tonera w kasecie z tonerem jest niski, nawet po wybraniu wartości [Wyłącz] tego ustawienia wyświetlony zostanie komunikat. ►  
**[Kontynuuj druk., gdy mało atram. w kas.](P. 451)**

[Niski poziom toneru]  
 [Wyłącz]  
**[Włącz]**

## [Działanie przy ostrzeżeniu]

[Menu] ► [Ustawienia] ► [Ustawienia wyświetlania]

Określ, czy drukowanie ma być kontynuowane, gdy w kasecie z tonerem jest mało tonera. Jeśli ustawiono to na [Przerwij drukowanie], gdy w kasecie z tonerem zabraknie tonera, pojawi się komunikat z powiadomieniem. ►**[Pokaż ostrzeżenia](P. 390)**

[Niski poziom toneru]  
**[Kontynuuj drukowanie]**  
 [Przerwij drukowanie]

## [Wyświetl adres IP]

[Menu] ► [Ustawienia] ► [Ustawienia wyświetlania]

Określ, czy adres IPv4 urządzenia ma być wyświetlany na ekranie [Monitor stanu]. ►**Ekran [Monitor stanu](P. 119)**

[Wyłącz]  
**[Włącz]**

## [Powia. o czysz. obsza. skano. oryginałów] \*1

[Menu] ► [Ustawienia] ► [Ustawienia wyświetlania]

Określ, czy ma być wyświetlany komunikat informujący o wykryciu zanieczyszczeń podczas używania podajnika.

[Wyłącz]  
**[Włącz]**

\*1 Może nie być wyświetlany w zależności od modelu, zainstalowanych opcji i innych ustawień.



## [Ustawienia włącznika/energii]

99L9-07Y

Ustaw datę i godzinę oraz określ ustawienia oszczędzania energii.

\* Wartości zaznaczone pogrubionym czerwonym tekstem to ustawienia domyślne dla każdego elementu.

- ▶ [Ustawienia aktualnej daty/godziny](P. 392)
- ▶ [Ustawienia daty/godz.](P. 392)
- ▶ [Format daty](P. 393)
- ▶ [Format czasu](P. 393)
- ▶ [Czas automatycznego resetu](P. 393)
- ▶ [Funkcja po automa. ponownym uruchomieniu](P. 393)
- ▶ [Czas automatycznego wyłączenia](P. 394)
- ▶ [Czas automatycznego uśpienia](P. 394)

### [Ustawienia aktualnej daty/godziny]

[Menu] ▶ [Ustawienia] ▶ [Ustawienia włącznika/energii]

Ustaw datę i czas dla urządzenia. Ustawione tutaj data i godzina są używane jako odniesienie dla funkcji, które korzystają z informacji o dacie i godzinie. ▶ **Ustawianie daty i czasu(P. 356)**

Przed skonfigurowaniem tego ustawienia sprawdź, czy wybrana została właściwa strefa czasowa. ▶ **[Ustawienia daty/godz.](P. 392)**

\* Bieżącej daty i godziny nie można zmienić przez godzinę po ustawieniu czasu letniego.

### [Ustawienia daty/godz.]

[Menu] ▶ [Ustawienia] ▶ [Ustawienia włącznika/energii]

Ustaw strefę czasową (UTC<sup>\*1</sup>) i czas letni w zależności od regionu, w którym jest zainstalowane urządzenie.

\*1 UTC (Coordinated Universal Time) to uniwersalny czas koordynowany, który jest standardem dla wszystkich części świata. Komunikacja przez Internet zależy od prawidłowego ustawienia czasu UTC.

\* W zależności od kraju lub regionu, ustawienie [Ustawienia daty/godz.] może nie być wyświetlane lub jego zawartość lub ustawienia domyślne mogą być inne.

\* Gdy zmienisz strefę czasową, aktualne ustawienie czasu zostanie automatycznie odpowiednio zmienione. ▶ **[Ustawienia aktualnej daty/godziny](P. 392)** .

\* Jeśli włączony jest czas letni, określ daty, od których i do których obowiązuje czas letni.

[Strefa czasowa]

[(UTC-12:00) Międzynarodowa linia zmiany daty — Zachód] na **[(UTC) Uniwersalny czas koordynowany]** na [(UTC+14:00) Wyspa Kiritimati]

[Ustawienia czasu letniego]

[Wyłącz]

**[Włącz]**

[Start]: miesiąc, tydzień, dzień

[Zakończ]: miesiąc, tydzień, dzień

## [Format daty]

[Menu] ► [Ustawienia] ► [Ustawienia włącznika/energii]

Określ kolejność wyświetlania roku, miesiąca i dnia.

\* W zależności od kraju lub regionu, w którym pracujesz opcja [Format daty] może nie być dostępna lub jej zawartość lub domyślne ustawienia mogą być inne.

[RRRR MM/DD]
[MM/DD/RRRR]
[DD/MM RRRR]

## [Format czasu]

[Menu] ► [Ustawienia] ► [Ustawienia włącznika/energii]

Ustaw 12- lub 24-godzinny format wyświetlanego czasu.

[12-godzinny (AM/PM)]
[24-godzinny]

## [Czas automatycznego resetu]

[Menu] ► [Ustawienia] ► [Ustawienia włącznika/energii]

Jeśli panel sterowania nie jest używany przez określony czas, funkcja o nazwie „Czas automatycznego resetu” automatycznie przywróci ustawienia domyślne. To ustawienie określa, czy będzie wywoływany automatyczny reset. Jeśli włączysz funkcję automatycznego resetowania, możesz określić czas, po którym będzie ono uruchamiane.

\* Możesz też zmienić ekran wyświetlany po wykonaniu automatycznego resetu. ►[Funkcja po automa. ponownym uruchomieniu](P. 393)

0 (wyłączony)
1 do 2 do 9 (min)

## UWAGA

### Sytuacje, w których nie jest wyzwalany automatyczny reset

- Gdy kontrolka Błąd na panelu sterowania miga ►Panel sterowania(P. 14)
- Gdy ekran [Menu] lub komunikat błędu<sup>\*1</sup> wyświetla się na panelu sterowania
- Gdy trwa przetwarzanie danych (np. drukowanie lub wysyłanie i odbieranie faksów)

<sup>\*1</sup> Dla niektórych komunikatów wykonywany jest automatyczny reset.

## [Funkcja po automa. ponownym uruchomieniu]

[Menu] ► [Ustawienia] ► [Ustawienia włącznika/energii]

Ustaw ekran wyświetlany po wykonaniu automatycznego resetu.

- Aby wyświetlić określony ekran, określ go w [Funkcja domyślna]. W [Ekran domyśl. po uruchom./wznowieniu] określ wyświetlany ekran. ► **[Ekran domyśl. po uruchom./wznowieniu](P. 388)**
- Aby wyświetlić ekran funkcji używanej przed automatycznym resetowaniem, określ ten ekran w [Wybrana funkcja].

[Funkcja domyślna]  
[Wybrana funkcja]

## [Czas automatycznego wyłączenia]

[Menu] ► [Ustawienia] ► [Ustawienia włącznika/energii]

Ustaw licznik automatycznego wyłączania urządzenia po upływie określonego czasu bezczynności od momentu przejścia urządzenia do trybu uśpienia.

Gdy aktywne jest ustawienie [Czas automatycznego wyłączenia], urządzenie może zostać automatycznie wyłączone, nawet jeśli jest używane za pośrednictwem zdalnego interfejsu użytkownika. Może wystąpić awaria, w szczególności w przypadku wyłączenia urządzenia podczas importowania danych. Kiedy importujesz dane za pomocą zdalnego interfejsu użytkownika, ustaw [Czas automatycznego wyłączenia] na [Wyłącz] z wyprzedzeniem.

\* Jeśli jakiegokolwiek ustawienia [Ustawienia włącznika czasowego] są zmieniane ze zdalnego interfejsu użytkownika, gdy urządzenie jest w trybie uśpienia, licznik czasu dla ustawień [Czas automatycznego wyłączenia] jest resetowany do początku. Urządzenie automatycznie się wyłącza po upływie określonego czasu bezczynności od momentu wyzerowania licznika.

\* W zależności od kraju lub regionu, w którym pracujesz opcja [Czas automatycznego wyłączenia] może nie być dostępna lub jej zawartość lub domyślne ustawienia mogą być inne.

0 (wyłączony)  
Od 1 do 4 do 8 (godz.)

## [Czas automatycznego uśpienia]

[Menu] ► [Ustawienia] ► [Ustawienia włącznika/energii]

Ustaw czas, po którym urządzenie automatycznie przejdzie w tryb uśpienia. ► **Zmniejszanie zużycia energii (Tryb uśpienia)(P. 110)**

\* Aby uzyskać najbardziej efektywną oszczędność energii, zaleca się korzystanie z ustawień domyślnych.

1 do 60 (min)

## [Sieć]

99L9-080

Określ ustawienia dla środowiska sieciowego urządzenia.

\* Wartości zaznaczone pogrubionym czerwonym tekstem to ustawienia domyślne dla każdego elementu.

- ▶ [Wyb. przewodową/bezprzewodową sieć LAN] (P. 395)
- ▶ [Ustawienia bezprzewodowej sieci LAN](P. 395)
- ▶ [Ustawienia Bezpośredniego połączenia](P. 395)
- ▶ [Łatwe połączenie poprzez komputer](P. 396)
- ▶ [Ustawienia TCP/IP](P. 396)
- ▶ [Ustawienia SNMP](P. 396)
- ▶ [Ustawienia portu dedykowanego](P. 397)
- ▶ [Metoda uwierzytelniania portu dedykowan.] (P. 397)
- ▶ [Czas oczekiwania na łącz. przy uruch.] (P. 397)
- ▶ [Ustawienia sterownika Ethernet](P. 397)
- ▶ [Ustawienia IEEE 802.1X](P. 398)
- ▶ [Ustawienia zapory](P. 398)
- ▶ [Konfig. usługi WWW](P. 399)
- ▶ [Zapytanie usługi WWW](P. 399)
- ▶ [RMT-SW](P. 399)
- ▶ [Zainicjuj ustaw. sieciowe](P. 399)

### [Wyb. przewodową/bezprzewodową sieć LAN]

[Menu] ▶ [Ustawienia] ▶ [Sieć]

Określ, czy urządzenie ma być podłączone do sieci za pomocą przewodowej czy bezprzewodowej sieci LAN. ▶ **Wybieranie przewodowej lub bezprzewodowej sieci LAN(P. 52)**

\* Jeśli przechodzisz z przewodowej sieci LAN do bezprzewodowej sieci LAN, możesz dokonać tej zmiany w ramach procedury konfigurowania bezprzewodowej sieci LAN.

<p>[Przewodowa sieć LAN]</p> <p>[Bezprzewodowa sieć LAN]</p>
--

### [Ustawienia bezprzewodowej sieci LAN]

[Menu] ▶ [Ustawienia] ▶ [Sieć]

Gdy urządzenie jest podłączone do bezprzewodowej sieci LAN, określ ustawienia dotyczące podłączania urządzenia do bezprzewodowej sieci LAN oraz oszczędzania energii.

▶ [Ustawienia bezprzewodowej sieci LAN](P. 400)

### [Ustawienia Bezpośredniego połączenia]

[Menu] ▶ [Ustawienia] ▶ [Sieć]

Określ ustawienia dotyczące korzystania z połączenia bezpośredniego i funkcji połączenia. ▶ **Aktywowanie funkcji połączenia bezpośredniego(P. 282)**

<p>[Użyj Bezpośredniego połączenia]</p> <p>[Wyłącz]</p> <p>[Włącz]</p>
<p>[Czas do zakończenia bezpośr. połączenia]</p> <p>0 (wyłączony)</p> <p>Od 1 do 60 (min)</p>

[Ustawienia trybu punktu dostępu]
[Użyj niestandardowego SSID]
[Wyłącz]
[Włącz]
[SSID (1–20 znaków)]
[Użyj niestandardowego klucza sieciowego]
[Wyłącz]
[Włącz]
[Kl. sieciowy (10 zn.)]
[Pozost.wł.,jeśli okr.SSID/kl.siec.]* <sup>1</sup>
[Wyłącz]
[Włącz]
[Ustaw. adresu IP dla bezpośr. połączenia]
<b>192.168.22.1</b>

\*<sup>1</sup> Może nie być wyświetlany w zależności od modelu, zainstalowanych opcji i innych ustawień.

## [Łatwe połączenie poprzez komputer]

[Menu] ► [Ustawienia] ► [Sieć]

Uruchom tryb konfiguracji bezprzewodowej.

Aby skonfigurować ustawienia sieciowe przy użyciu Canon Laser NW Device Setup Utility, wybierz tryb konfiguracji bezprzewodowej.

\* Możesz pobrać Canon Laser NW Device Setup Utility z witryny internetowej firmy Canon dla swojego kraju/regionu.  
**<https://global.canon/en/support/>**

## [Ustawienia TCP/IP]

[Menu] ► [Ustawienia] ► [Sieć]

Określ ustawienia dotyczące korzystania z urządzenia w sieci TCP/IP.

► **[Ustawienia TCP/IP](P. 402)**

## [Ustawienia SNMP]

[Menu] ► [Ustawienia] ► [Sieć]

Określ ustawienia dotyczące konfigurowania, monitorowania i kontrolowania urządzenia za pomocą oprogramowania zarządzającego SNMP. ► **Konfiguracja protokołu SNMP(P. 85)**

Aby zapewnić zgodność z zaawansowanymi specyfikacjami protokołu (RFC2790), gdy monitorowany jest stan urządzenia, ustaw [Format zasobów hosta — MIB do RFC2790] na [Włącz].

[Ustawienia SNMPv1]
[Wyłącz]
<b>[Włącz]</b>
[Ustawienia SNMPv3]
<b>[Wyłącz]</b>
[Włącz]

[Uzyskaj inf. o zarz. drukarką z hosta]

**[Wyłącz]**

[Włącz]

[Format zasobów hosta — MIB do RFC2790]

[Wyłącz]

**[Włącz]**

## [Ustawienia portu dedykowanego]

[Menu] ► [Ustawienia] ► [Sieć]

Określ, czy ma być używany dedykowany port.

Do takich zadań, jak drukowanie z komputera, skanowanie przy użyciu MF Scan Utility oraz konfigurowanie lub przeglądanie ustawień urządzenia, użyj dedykowanego portu.

[Wyłącz]

**[Włącz]**

## [Metoda uwierzytelniania portu dedykowan.]

[Menu] ► [Ustawienia] ► [Sieć]

Ustaw metodę uwierzytelniania podczas korzystania z dedykowanego portu.

Jeśli wybierzesz [Tryb 2], komunikacja przez dedykowany port będzie ograniczona tylko do bezpiecznych metod uwierzytelniania. Może to oznaczać, że nie możesz połączyć się z urządzeniem za pomocą oprogramowania do zarządzania urządzeniami, sterowników lub innych programów.

**[Tryb 1]**

[Tryb 2]

## [Czas oczekiwania na łącz. przy uruch.]

[Menu] ► [Ustawienia] ► [Sieć]

Ustaw czas oczekiwania na nawiązanie połączenia podczas uruchamiania urządzenia.

Jeśli urządzenie jest podłączone przez urządzenie takie jak koncentrator przełączający, możesz nie być w stanie połączyć się z siecią, nawet jeśli ustawienia urządzenia są prawidłowe. Jeśli tak, ustaw czas oczekiwania i połącz się ponownie.

Od 0 do 300 (s)

## [Ustawienia sterownika Ethernet]

[Menu] ► [Ustawienia] ► [Sieć]

Ustaw metodę komunikacji Ethernet. ► **Ręczna konfiguracja ustawień połączenia Ethernet(P. 79)**Umożliwia to także sprawdzenie adresu Mac w przewodowej sieci LAN. ► **Wyświetlanie adresu MAC przewodowej sieci LAN(P. 92)**

[Autom. wykr.]

[Wyłącz]

[Tryb komunikacji]

[ <b>Półdupleks</b> ]
[Pełny duplex]
[Typ sieci Ethernet]
[ <b>10BASE-T</b> ]
[100BASE-TX]
[ <b>Włącz</b> ]
[Adres MAC]

## [Ustawienia IEEE 802.1X]

[Menu] ► [Ustawienia] ► [Sieć]

Określ, czy ma być używany standard IEEE 802.1X.

Użyj zdalnego interfejsu użytkownika z komputera, aby ustawić metodę uwierzytelniania IEEE 802.1X. **► Korzystanie ze standardu IEEE 802.1X(P. 320)**

\* [Ustawienia IEEE 802.1X] może nie być wyświetlane w zależności od modelu, zainstalowanych opcji i innych ustawień.

[ <b>Wyłącz</b> ]
[Włącz]

## [Ustawienia zapory]

[Menu] ► [Ustawienia] ► [Sieć]

Określ, czy włączyć filtr adresów IP i filtr adresów MAC.

Użyj zdalnego interfejsu użytkownika z komputera, aby ustawić domyślną zasadę filtrowania i adresy wyjątków. **► Ustawianie zapory(P. 312)**

[Filtr adresów IPv4]
[Filtr ruchu wychodzącego]
[ <b>Wyłącz</b> ]
[Włącz]
[Filtr ruchu przychodzącego]
[ <b>Wyłącz</b> ]
[Włącz]
[Filtr adresów IPv6]
[Filtr ruchu wychodzącego]
[ <b>Wyłącz</b> ]
[Włącz]
[Filtr ruchu przychodzącego]
[ <b>Wyłącz</b> ]
[Włącz]
[Filtr adresów MAC]
[Filtr ruchu wychodzącego]
[ <b>Wyłącz</b> ]
[Włącz]
[Filtr ruchu przychodzącego]
[ <b>Wyłącz</b> ]

[Włącz]

## [Konfig. usługi WWW]

[Menu] ► [Ustawienia] ► [Sieć]

Określ, czy ma być używana usługa integracji w chmurze firmy Canon.

- Aby korzystać z usługi integracji w chmurze Canon, należy zarejestrować urządzenie na dedykowanym serwerze.

Możesz użyć opcji [Wygeneruj kod rejestracyjny], aby uzyskać kod do użycia podczas rejestracji.

\* W zależności od kraju lub regionu usługa ta może nie być dostępna, a dostępne aplikacje mogą się różnić.

[Użycie usługi WWW]

[Wyłącz]

[Włącz]

[Wygeneruj kod rejestracyjny]

## [Zapytanie usługi WWW]

[Menu] ► [Ustawienia] ► [Sieć]

Urządzenie uzyskuje dostęp do serwera usługi integracji w chmurze Canon, aby sprawdzić, czy wysłane dane drukowania są dostępne.

Jeśli dane drukowania są dostępne, drukowanie jest wykonywane.

\* W zależności od kraju lub regionu usługa ta może nie być dostępna, a dostępne aplikacje mogą się różnić.

## [RMT-SW]

[Menu] ► [Ustawienia] ► [Sieć]

Normalnie urządzenia używaj z takim ustawieniem [Wyłącz].

Gdy przedstawiciel serwisu przeprowadza zdalnie konserwację urządzenia, może zmienić tę wartość na [Włącz].

[Wyłącz]

[Włącz]

## [Zainicjuj ustaw. sieciowe]

[Menu] ► [Ustawienia] ► [Sieć]

Użyj tej opcji, aby przywrócić ustawienia sieciowe do ustawień fabrycznych. ► **Inicjalizacja określonych ustawień i danych (P. 380)**



## [Ustawienia bezprzewodowej sieci LAN]

99L9-081

Gdy urządzenie jest podłączone do bezprzewodowej sieci LAN, określ ustawienia dotyczące podłączania urządzenia do bezprzewodowej sieci LAN oraz oszczędzania energii.

\* Wartości zaznaczone pogrubionym czerwonym tekstem to ustawienia domyślne dla każdego elementu.

▶ **[Wybierz sieć](P. 400)**

▶ **[Inne połączenia](P. 400)**

▶ **[Ustawienia połączenia](P. 401)**

### [Wybierz sieć]

[Menu] ▶ [Ustawienia] ▶ [Sieć] ▶ [Ustawienia bezprzewodowej sieci LAN]

Wybierz router bezprzewodowej sieci LAN (punkt dostępowy) z wyświetlonej listy i, aby nawiązać połączenie, wprowadź klucz sieciowy. ▶ **Podłączanie się do bezprzewodowej sieci LAN przez wyszukiwanie routera (metoda konfiguracji punktu dostępowego)(P. 64)**

### [Inne połączenia]

[Menu] ▶ [Ustawienia] ▶ [Sieć] ▶ [Ustawienia bezprzewodowej sieci LAN]

Połącz się z bezprzewodową siecią LAN inną metodą niż wybranie routera bezprzewodowej sieci LAN z listy.

#### [Wprowadź ręcznie nazwę sieci]

[Menu] ▶ [Ustawienia] ▶ [Sieć] ▶ [Ustawienia bezprzewodowej sieci LAN] ▶ [Inne połączenia]

Połącz się z routerem bezprzewodowej sieci LAN, wpisując ręcznie wszystkie informacje o routerze, takie jak identyfikator SSID, klucz sieciowy i ustawienia zabezpieczeń. ▶ **Łączenie się z bezprzewodową siecią LAN przez skonfigurowanie szczegółów (metoda konfiguracji ręcznej)(P. 67)**

[Ustaw. zabezp.]
[Brak]
[WEP]
<b>[System otwarty]</b>
Klucze szyfrowania 1 do 4
[Klucz współdzielony]
Klucze szyfrowania 1 do 4
[WPA/WPA2-PSK]
<b>[Autom.]</b>
[AES-CCMP]
[WPA/WPA2-EAP]

#### [Tryb przycisku WPS]

[Menu] ▶ [Ustawienia] ▶ [Sieć] ▶ [Ustawienia bezprzewodowej sieci LAN] ▶ [Inne połączenia]

Połącz się z bezprzewodową siecią LAN, naciskając przycisk na routerze, który obsługuje tryb przycisku WPS. ▶ **Łączenie z bezprzewodową siecią LAN za pomocą przycisku routera (tryb przycisku)(P. 58)**

#### [Trybu kodu PIN WPS]

[Menu] ▶ [Ustawienia] ▶ [Sieć] ▶ [Ustawienia bezprzewodowej sieci LAN] ▶ [Inne połączenia]

Połącz się z routerem bezprzewodowej sieci LAN, który obsługuje tryb kodu PIN WPS, rejestrując kod PIN wygenerowany przez urządzenie. Aby zarejestrować kod PIN, użyj komputera lub podobnego urządzenia. ▶  
**Łączenie się z bezprzewodową siecią LAN przez wprowadzenie kodu PIN (tryb kodu PIN WPS)(P. 61)**

## [Ustawienia połączenia]

[Menu] ▶ [Ustawienia] ▶ [Sieć] ▶ [Ustawienia bezprzewodowej sieci LAN]

Skonfiguruj ustawienia oszczędzania energii podczas łączenia się przez bezprzewodową sieć LAN i sprawdź informacje o połączeniu z bezprzewodową siecią LAN.

### [Tryb oszczędzania energii]

[Menu] ▶ [Ustawienia] ▶ [Sieć] ▶ [Ustawienia bezprzewodowej sieci LAN] ▶ [Ustawienia połączenia]

Określ, czy urządzenie ma być okresowo przełączane w tryb oszczędzania energii zgodnie z sygnałami wysyłanymi z routera bezprzewodowej sieci LAN.

[Wyłącz]  
[**Włącz**]

### [Informacje o połączeniu]

[Menu] ▶ [Ustawienia] ▶ [Sieć] ▶ [Ustawienia bezprzewodowej sieci LAN] ▶ [Ustawienia połączenia]

Sprawdź takie dane, jak ustawienia zabezpieczeń, adres LAN MAC i inne informacje o połączeniu. ▶  
**Wyświetlanie adresu MAC i informacji o połączeniu bezprzewodowej sieci LAN(P. 93)**

[Adres MAC]  
[Stan bezprzew. LAN]  
[Najnow. infor. o błędach]  
[Kanał]  
[Nazwa sieci]  
[Ustaw. zabezp.]  
[Tryb oszczędzania energii]

## [Ustawienia TCP/IP]

99L9-082

Określ ustawienia dotyczące korzystania z urządzenia w sieci TCP/IP.

\* Wartości zaznaczone pogrubionym czerwonym tekstem to ustawienia domyślne dla każdego elementu.

- ▶ [Ustawienia IPv4](P. 402)
- ▶ [Ustawienia IPv6](P. 404)
- ▶ [Ustawienia WINS](P. 405)
- ▶ [Ustawienia LPD](P. 406)
- ▶ [Ustawienia RAW](P. 406)
- ▶ [Ustawienia WSD](P. 406)
- ▶ [Ustawienia wydruku IPP](P. 407)
- ▶ [Użyj HTTP](P. 407)
- ▶ [Ustawienia Network Link Scan](P. 407)
- ▶ [Ustawienia numeru portu](P. 408)
- ▶ [Rozmiar MTU](P. 408)

### [Ustawienia IPv4]

[Menu] ▶ [Ustawienia] ▶ [Sieć] ▶ [Ustawienia TCP/IP]

Określ ustawienia dotyczące korzystania z urządzenia w środowisku IPv4.

#### [Ustawienia adresu IP]

[Menu] ▶ [Ustawienia] ▶ [Sieć] ▶ [Ustawienia TCP/IP] ▶ [Ustawienia IPv4]

Ustaw adres IPv4 automatycznie lub ręcznie. ▶ **Ustawianie adresów IPv4(P. 72)**

<p><b>[Uzyskaj automatycznie]</b>          [Wybierz protokół]            [Wyłącz]            <b>[DHCP]</b>          [Autom. IP]            [Wyłącz]            <b>[Włącz]</b></p> <p>[Uzyskaj ręcznie]*1          [Adres IP]: 0.0.0.0          [Maska podsieci]: 0.0.0.0          [Adres bramy]: 0.0.0.0</p> <p>[Sprawdź ustawienia]</p>
--

\*1 Może nie być wyświetlany w zależności od modelu, zainstalowanych opcji i innych ustawień.

#### [Polecenie PING]

[Menu] ▶ [Ustawienia] ▶ [Sieć] ▶ [Ustawienia TCP/IP] ▶ [Ustawienia IPv4]

Wykonaj polecenie PING, aby sprawdzić, czy urządzenie może połączyć się z urządzeniami w sieci. ▶ **Sprawdzanie, czy urządzenie może łączyć się z urządzeniami sieciowymi(P. 90)**

#### [Ustawienia DNS]

[Menu] ▶ [Ustawienia] ▶ [Sieć] ▶ [Ustawienia TCP/IP] ▶ [Ustawienia IPv4]

Określ ustawienia DNS podczas używania urządzenia w środowisku z zaimplementowanym systemem nazw domen (DNS). ▶ **Konfiguracja usługi DNS(P. 80)**

[Ustaw. serwera DNS] [Podstawowy serwer DNS]: 0.0.0.0 [Pomoc. serwer DNS]: 0.0.0.0
[Ustaw. nazwy hosta/nazwy domeny DNS] [Nazwa hosta] [Nazwa domeny]
[Ustawienia dynam. aktualiz. DNS] <b>[Wyłącz]</b> [Włącz] [Częst. dyn. akt. DNS] Od 0 do <b>24</b> do 48 (godz.)

### [Ustawienia mDNS]

---

[Menu] ► [Ustawienia] ► [Sieć] ► [Ustawienia TCP/IP] ► [Ustawienia IPv4]

Aby korzystać z funkcji DNS w środowisku takim, jak Bonjour z zaimplementowanym systemem nazw domen, określ ustawienia mDNS.

[Wyłącz]
<b>[Włącz]</b> [Nazwa mDNS]

### [Ustawienia opcji DHCP]

---

[Menu] ► [Ustawienia] ► [Sieć] ► [Ustawienia TCP/IP] ► [Ustawienia IPv4]

Określ ustawienia dotyczące używania serwera DHCP w środowisku IPv4 z zaimplementowanym systemem nazw domen (DNS). ► **Konfiguracja usługi DNS(P. 80)**

[Uzyskaj nazwę hosta] [Wyłącz] <b>[Włącz]</b>
[Dynam. aktualizacja DNS] <b>[Wyłącz]</b> [Włącz]
[Uzyskaj adres serwera DNS] [Wyłącz] <b>[Włącz]</b>
[Uzyskaj nazwę domeny] [Wyłącz] <b>[Włącz]</b>
[Uzyskaj adres serwera WINS] [Wyłącz] <b>[Włącz]</b>

## [Ustawienia IPv6]

[Menu] ► [Ustawienia] ► [Sieć] ► [Ustawienia TCP/IP]

Określ ustawienia związane z korzystaniem z urządzenia w sieci IPv6.

Możesz ustawić wiele adresów IPv6 i używać ich w tym samym czasie. ► **Ustawianie adresów IPv6(P. 76)**

### [Użyj IPv6]

[Menu] ► [Ustawienia] ► [Sieć] ► [Ustawienia TCP/IP] ► [Ustawienia IPv6]

Skonfiguruj, czy ma być używany protokół IPv6.

[**Wyłącz**]  
[Włącz]  
[Sprawdź ustawienia]

### [Ustawienia adresu bezstanowego]

[Menu] ► [Ustawienia] ► [Sieć] ► [Ustawienia TCP/IP] ► [Ustawienia IPv6]

Skonfiguruj, czy korzystać z adresu bezstanowego.

[Wyłącz]  
[**Włącz**]  
[Sprawdź ustawienia]

### [Użyj DHCPv6]

[Menu] ► [Ustawienia] ► [Sieć] ► [Ustawienia TCP/IP] ► [Ustawienia IPv6]

Skonfiguruj, czy ma być używany adres statyczny uzyskany z serwera DHCP przy użyciu DHCPv6.

[**Wyłącz**]  
[Włącz]  
[Sprawdź ustawienia]

### [Ustawienia DNS]

[Menu] ► [Ustawienia] ► [Sieć] ► [Ustawienia TCP/IP] ► [Ustawienia IPv6]

Określ ustawienia DNS podczas używania urządzenia w środowisku z zaimplementowanym systemem nazw domen (DNS). ► **Konfiguracja usługi DNS(P. 80)**

[Ustaw. nazwy hosta/nazwy domeny DNS]  
[Użyj hosta/domeny IPv4]  
[Wyłącz]  
[Nazwa hosta]  
[Nazwa domeny]  
[**Włącz**]  
  
[Ustawienia dynam. aktualiz. DNS]  
[**Wyłącz**]  
[Włącz]  
[Zarej. adr. wpr. ręcz.]  
[**Wyłącz**]  
[Włącz]

[Zarej. adres stanowy]
<b>[Wyłącz]</b>
[Włącz]
[Zarej. adres bezstan.]
<b>[Wyłącz]</b>
[Włącz]
[Częst. dyn. akt. DNS]
Od 0 do <b>24</b> do 48 (godz.)

### [Ustawienia mDNS]

[Menu] ► [Ustawienia] ► [Sieć] ► [Ustawienia TCP/IP] ► [Ustawienia IPv6]

Aby korzystać z funkcji DNS w środowisku takim, jak Bonjour z zaimplementowanym systemem nazw domen, określ ustawienia mDNS.

[Wyłącz]
<b>[Włącz]</b>
[Uż. naz. IPv4 dla mDNS]
[Wyłącz]
[Nazwa mDNS]
<b>[Włącz]</b>

### [Ustawienia opcji DHCP]

[Menu] ► [Ustawienia] ► [Sieć] ► [Ustawienia TCP/IP] ► [Ustawienia IPv6]

Określ ustawienia dotyczące używania serwera DHCP w środowisku IPv4 z zaimplementowanym systemem nazw domen (DNS). ► **Konfiguracja usługi DNS(P. 80)**

[Uzyskaj adres serwera DNS]
[Wyłącz]
<b>[Włącz]</b>
[Uzyskaj nazwę domeny]
[Wyłącz]
<b>[Włącz]</b>

## [Ustawienia WINS]

[Menu] ► [Ustawienia] ► [Sieć] ► [Ustawienia TCP/IP]

Jeśli używasz urządzenia w środowisku sieciowym, które korzysta zarówno z NetBIOS, jak i TCP/IP, skonfiguruj WINS (Windows Internet Name Service). ► **Konfiguracja usługi WINS(P. 84)**

[Rozpoznawanie WINS]
<b>[Wyłącz]</b>
[Włącz]
[Adres serwera WINS]: 0.0.0.0

## [Ustawienia LPD]

[Menu] ► [Ustawienia] ► [Sieć] ► [Ustawienia TCP/IP]

Określ, czy ma być używany protokół LPD. **► Konfigurowanie LPD, RAW lub WSD(P. 350)**

Jeśli używany jest protokół LPD, możesz również ustawić czas od rozpoczęcia czuwania odbioru, po anulowaniu odbioru danych wydruku, do przekroczenia limitu czasu.

[Ustawienia wydruku LPD] [Wyłącz] <b>[Włącz]</b>  [Przekroc. czasu oczekiwania na odbiór] Od 1 do <b>5</b> do 60 (min.)
--

## [Ustawienia RAW]

[Menu] ► [Ustawienia] ► [Sieć] ► [Ustawienia TCP/IP]

Określ, czy ma być używany protokół RAW. **► Konfigurowanie LPD, RAW lub WSD(P. 350)**

Jeśli używany jest protokół RAW, możesz również ustawić czas od rozpoczęcia czuwania odbioru, po anulowaniu odbioru danych wydruku, do przekroczenia limitu czasu.

[Ustawienia wydruku RAW] [Wyłącz] <b>[Włącz]</b>  [Przekroc. czasu oczekiwania na odbiór] Od 1 do <b>5</b> do 60 (min.)
--

## [Ustawienia WSD]

[Menu] ► [Ustawienia] ► [Sieć] ► [Ustawienia TCP/IP]

Określ, czy ma być używany protokół WSD. Możesz określić to ustawienie dla każdej z funkcji, które używają protokołu WSD. **► Konfigurowanie LPD, RAW lub WSD(P. 350)**

[Ustawienia wydruku WSD] [Użyj wydruku WSD] [Wyłącz] <b>[Włącz]</b> [Użyj przeglądania WSD] [Wyłącz] <b>[Włącz]</b>  [Użyj Multicast Discovery] [Wyłącz] <b>[Włącz]</b>  [Ustawienia skanowania WSD] [Użyj skanowania WSD]
---

[Wyłącz]
[Włącz]
[Wykonaj skanowanie komputera]
[Wyłącz]
[Włącz]

## [Ustawienia wydruku IPP]

[Menu] ► [Ustawienia] ► [Sieć] ► [Ustawienia TCP/IP]

Określ, czy ma być używany protokół IPP (Internet Printing Protocol). Możesz używać IPP podczas drukowania i wysyłania faksów za pomocą funkcji AirPrint. **►Ustawianie funkcji i zabezpieczeń używanych wraz z usługą AirPrint(P. 291)**

Podczas korzystania z IPP możesz także określić, czy do komunikacji ma być używane szyfrowanie TLS.

[Użyj drukowania IPP]
[Wyłącz]
[Włącz]
[Zezwalaj na IPP tylko podczas używ. TLS]
[Wyłącz]
[Włącz]

## [Użyj HTTP]

[Menu] ► [Ustawienia] ► [Sieć] ► [Ustawienia TCP/IP]

Określ, czy ma być używany protokół HTTP. **►Wyłączanie komunikacji z użyciem protokołu HTTP(P. 353)**

[Wyłącz]
[Włącz]

## [Ustawienia Network Link Scan]

[Menu] ► [Ustawienia] ► [Sieć] ► [Ustawienia TCP/IP]

Określ, czy ma być używane skanowanie łącza sieciowego. Możesz użyć funkcji Network Link Scan podczas skanowania dokumentów za pomocą funkcji AirPrint. **►Ustawianie funkcji i zabezpieczeń używanych wraz z usługą AirPrint(P. 291)**

Podczas korzystania ze skanowania łącza sieciowego możesz także określić, czy do komunikacji ma być używane szyfrowanie TLS.

\* Ustawienie [Użyj Network Link Scan] na [Włącz] włącza komunikację HTTP. **►[Użyj HTTP](P. 407)**

[Użyj Network Link Scan]
[Wyłącz]
[Włącz]
[Użyj TLS]
[Wyłącz]
[Włącz]



## [Ustawienia numeru portu]

[Menu] ► [Ustawienia] ► [Sieć] ► [Ustawienia TCP/IP]

Określ numer portu dla używanego protokołu zgodnie z numerami portów komputera, serwera lub innego urządzenia.

► **Zmiana numeru portu(P. 315)**

[LPD] 1 do <b>515</b> do 65535
[RAW] Od 1 do <b>9100</b> do 65535
[Multicast Discovery WSD] Od 1 do <b>3702</b> do 65535
[HTTP] 1 do <b>80</b> do 65535
[SNMP] Od 1 do <b>161</b> do 65535

## [Rozmiar MTU]

[Menu] ► [Ustawienia] ► [Sieć] ► [Ustawienia TCP/IP]

Jeśli komunikacja spowalnia się z powodu rozmiaru wysyłanych pakietów, użyj tej opcji, aby zmienić maksymalny rozmiar wychodzących pakietów.

[1300]
[1400]
[ <b>1500</b> ]

## [Interfejs zewnętrzny]

---

99L9-083

Określ ustawienia dla połączenia USB.

\* Wartości zaznaczone pogrubionym czerwonym tekstem to ustawienia domyślne dla każdego elementu.

### 🔴 [Ustawienia USB] (P. 409)

#### [Ustawienia USB]

[Menu] ▶ [Ustawienia] ▶ [Interfejs zewnętrzny]

Wybierz, czy do połączenia z komputerem ma być używany port USB. 🔴 **Uniemożliwienie połączenia z komputerem przez port USB (P. 349)**

[Użyj jako urządzenia USB]
[Wyłącz]
<b>[Włącz]</b>

## [Dostępność]

99L9-084

Aby ułatwić widoczność ekranu, skonfiguruj funkcje ekranu panelu sterowania, takie jak inwersja kolorów ekranu i czas wyświetlania komunikatów.

\* Wartości zaznaczone pogrubionym czerwonym tekstem to ustawienia domyślne dla każdego elementu.

- [Odwróć kolory ekranu](P. 410)
- [Kontrast](P. 410)
- [Czas wyświetl. komun.](P. 410)
- [Prędk. przewij.](P. 410)
- [Typ przemieszczania kursora](P. 411)

### [Odwróć kolory ekranu]

[Menu] ► [Ustawienia] ► [Dostępność]

Określ, czy kolory jasny i ciemny na ekranie panelu sterowania mają być odwrócone.

[Wyłącz]  
[Włącz]

### [Kontrast]

[Menu] ► [Ustawienia] ► [Dostępność]

Wyreguluj kontrast, aby ułatwić oglądanie ekranu panelu sterowania.

7 poziomów

### [Czas wyświetl. komun.]

[Menu] ► [Ustawienia] ► [Dostępność]

Gdy na ekranie panelu sterowania wyświetlane są naprzemiennie 2 komunikaty, ustaw liczbę sekund, przez jaką wyświetlany jest każdy komunikat.

Od 1 do **2** do 5 (s)

### [Prędk. przewij.]

[Menu] ► [Ustawienia] ► [Dostępność]

Ustaw szybkość przewijania podczas korzystania z ekranu.

[Mała]  
[Standardowy]  
[Duża]

## [Typ przemieszczania kursora]

[Menu] ► [Ustawienia] ► [Dostępność]

Określ sposób działania kursora podczas wprowadzania tekstu.

Ustaw na [Autom.], aby po wprowadzeniu tekstu kursor automatycznie przechodził do następnego pola wprowadzania danych. Po ustawieniu wartości [Ręczne], aby poruszać kursorem, musisz nacisnąć ►.

[Autom.]

[Ręczne]

## [Ustawienia głośności] (Model z Panelem Dotykowym)

99L9-085

W przypadku model z panelem dotykowym ustaw, czy urządzenie ma emitować dźwięk powiadamiający o operacjach i statusach. **Regulacja głośności dźwięku (Model z Panelem Dotykowym)(P. 173)**

- ▶[Syg. faksu](P. 412)
- ▶[Sygnał dzwonka](P. 412)
- ▶[Sygnał zakończenia wysyłania](P. 412)
- ▶[Sygnał odbierania](P. 412)
- ▶[Sygnał zakończenia skanowania](P. 413)
- ▶[Sygnał wprowadzania](P. 413)
- ▶[Sygnał nieprawidłowego wpisu](P. 413)
- ▶[Sygnał dostarczania materiałów.](P. 413)
- ▶[Sygnał ostrzeżenia](P. 413)
- ▶[Sygnał wykonania zadania](P. 414)
- ▶[Alarm oszczędzania energii](P. 414)
- ▶[Sygnał wykryw. oryg. w podaj.](P. 414)

### [Syg. faksu]

[Menu] ▶ [Ustawienia] ▶ [Ustawienia głośności]

Wybierz, czy dźwięki komunikacji mają być emitowane podczas wysyłania faksów.

- Przesunięcie suwaka w prawo zwiększa głośność.
- Przesunięcie suwaka do końca w lewo powoduje wyciszenie dźwięku.

4 poziomów

### [Sygnał dzwonka]

[Menu] ▶ [Ustawienia] ▶ [Ustawienia głośności]

Wybierz, czy emitowany ma być dźwięk odebrania faksu.

0 (wyłączony)  
**Od 1** do 3

### [Sygnał zakończenia wysyłania]

[Menu] ▶ [Ustawienia] ▶ [Ustawienia głośności]

Wybierz, czy emitowany ma być dźwięk zakończenia wysyłania faksu.

0 (wyłączony)  
**Od 1** do 3  
 [Przy błędzie]  
**[Wyłącz]**  
 [Włącz]

### [Sygnał odbierania]

[Menu] ▶ [Ustawienia] ▶ [Ustawienia głośności]

Wybierz, czy emitowany ma być dźwięk zakończenia odbierania faksu.

0 (wyłączony)  
**Od 1** do 3  
 [Przy błędzie]  
**[Wyłącz]**  
 [Włącz]

## [Sygnał zakończenia skanowania]

[Menu] ► [Ustawienia] ► [Ustawienia głośności]

Wybierz, czy emitowany ma być dźwięk zakończenia skanowania faksu.

0 (wyłączony)  
**Od 1** do 3  
 [Przy błędzie]  
**[Wyłącz]**  
 [Włącz]

## [Sygnał wprowadzania]

[Menu] ► [Ustawienia] ► [Ustawienia głośności]

Ustaw, czy podczas naciskania klawiszy i przycisków na panelu sterowania ma być emitowany dźwięk.

[Wyłącz]  
**[Włącz]**

## [Sygnał nieprawidłowego wpisu]

[Menu] ► [Ustawienia] ► [Ustawienia głośności]

Ustaw, czy dźwięk ma być emitowany po naciśnięciu nieprawidłowego klawisza, np. po wprowadzeniu wartości spoza zakresu ustawień.

**[Wyłącz]**  
 [Włącz]

## [Sygnał dostarczania materiałów.]

[Menu] ► [Ustawienia] ► [Ustawienia głośności]

Ustaw, czy emitowany ma być dźwięk, gdy zbliża się koniec okresu eksploatacji kasety z tonerem.

**[Wyłącz]**  
 [Włącz]

## [Sygnał ostrzeżenia]

[Menu] ► [Ustawienia] ► [Ustawienia głośności]

Ustaw, czy urządzenie ma emitować dźwięk, gdy dojdzie do zacięcia papieru lub innej usterki.

[Wyłącz]  
[Włącz]

## [Sygnał wykonania zadania]

[Menu] ► [Ustawienia] ► [Ustawienia głośności]

Ustaw, czy po zakończeniu drukowania ma być emitowany dźwięk.

[Wyłącz]  
[Włącz]

## [Alarm oszczędzania energii]

[Menu] ► [Ustawienia] ► [Ustawienia głośności]

Ustaw, czy urządzenie ma emitować dźwięk, gdy wchodzi w tryb uśpienia i wychodzi z niego.

[Wyłącz]  
[Włącz]

## [Sygnał wykryw. oryg. w podaj.]

[Menu] ► [Ustawienia] ► [Ustawienia głośności]

Ustaw, czy emitowany ma być dźwięk, gdy do podajnika załadowany zostanie oryginał.

[Wyłącz]  
[Włącz]

## [Regulacja/konserwacja]

---

99L9-086

Użyj tego ustawienia, aby dostosować jakość drukowania lub kopiowania oraz kiedy urządzenie ma być czyszczone.

▶ [Regulacja jakości obrazu](P. 415)

▶ [Konserwacja](P. 415)

### [Regulacja jakości obrazu]

[Menu] ▶ [Regulacja/konserwacja]

Użyj tego ustawienia, aby dostosować jakość obrazu lub pozycję wydruku oraz do specjalnego przetwarzania stosownie do używanego papieru.

▶ [Regulacja jakości obrazu](P. 416)

### [Konserwacja]

[Menu] ▶ [Regulacja/konserwacja]

Przeprowadź konserwację, aby wyczyścić urządzenie.

▶ [Konserwacja](P. 422)



## [Regulacja jakości obrazu]

99L9-087

Użyj tego ustawienia, aby dostosować jakość obrazu lub pozycję wydruku oraz do specjalnego przetwarzania stosownie do używanego papieru.

\* Wartości zaznaczone pogrubionym czerwonym tekstem to ustawienia domyślne dla każdego elementu.

▶ **[Gęstość drukarki](P. 416)**

▶ **[Oszcz. tonera](P. 416)**

▶ **[Przetwarzanie specjalne](P. 416)**

### [Gęstość drukarki]

[Menu] ▶ [Regulacja/konserwacja] ▶ [Regulacja jakości obrazu]

Jeśli wydrukowany tekst lub cienkie linie są wyblakłe, dostosuj gęstość. ▶ **Dostosowanie gęstości wydruku(P. 489)**

9 poziomów

### [Oszcz. tonera]

[Menu] ▶ [Regulacja/konserwacja] ▶ [Regulacja jakości obrazu]

Określ, czy dostosować jakość druku, aby oszczędzać toner.

Aby priorytetowo potraktować jakość druku, wybierz **[Wyłącz]**.

**[Wyłącz]**

[Włącz]

### [Przetwarzanie specjalne]

[Menu] ▶ [Regulacja/konserwacja] ▶ [Regulacja jakości obrazu]

Aby rozwiązać problemy, które wynikają z takich czynników, jak rodzaj papieru, użyty materiał czy jego stan, użyj szeregu procesów.

▶ **[Przetwarzanie specjalne](P. 417)**

## [Przetwarzanie specjalne]

99L9-088

Aby rozwiązać problemy, które wynikają z takich czynników, jak rodzaj papieru, użyty materiał czy jego stan, użyj szeregu procesów.

\* Wartości zaznaczone pogrubionym czerwonym tekstem to ustawienia domyślne dla każdego elementu.

- |   |   |
|---|---|
| ▶ [Przetwarzanie papieru specjalnego](P. 417) | ▶ [Prawidł. przenoszenie papieru](P. 420)           |
| ▶ [Zredukuj przywier. pap. wydr.](P. 418)     | ▶ [Tryb papieru z talkiem](P. 420)                  |
| ▶ [Tryb wysokiej wilgotności](P. 418)         | ▶ [Kor. rozm. obr. przy kopiow.](P. 420)            |
| ▶ [Tryb niskiej wilgotności](P. 419)          | ▶ [Skoryguj rozmazane obrazy](P. 420)               |
| ▶ [Korekcja 1 przesunięcia hot](P. 419)       | ▶ [Tryb regulacji transferu](P. 420)                |
| ▶ [Zapobieganie zamgleniu](P. 419)            | ▶ [Reduk. niewyraź. druk. po wymianie kas.](P. 421) |
| ▶ [Polepszenie utrwalania](P. 419)            |   |

### [Przetwarzanie papieru specjalnego]

[Menu] ▶ [Regulacja/konserwacja] ▶ [Regulacja jakości obrazu] ▶ [Przetwarzanie specjalne]

Określ specjalne przetwarzanie papieru w następujących sytuacjach:

- Jeśli używasz specjalnego papieru
  - Aby drukować na odwrotnej stronie zadrukowanego papieru
  - Dla papieru o szorstkiej powierzchni
- Jeśli klapka koperty jest przyklejona
- Jeśli podczas drukowania papier się zwija

#### [Druk z ręcz. pod. oryg. (tylko dwustr.)]

[Menu] ▶ [Regulacja/konserwacja] ▶ [Regulacja jakości obrazu] ▶ [Przetwarzanie specjalne] ▶ [Przetwarzanie papieru specjalnego]

Jeśli używasz papieru, na którym już wcześniej drukowano, druk na odwrotnej stronie może być niewyraźny. Jeśli tak jest, ustawienie [Włącz] dla tego źródła papieru może poprawić wyniki drukowania.

\* Gdy ta opcja jest ustawiona na wartość [Włącz], jeśli minął pewien czas od wydrukowania przedniej strony papieru lub w zależności od wilgotności warunków pracy – może dojść do zmiany jakości obrazu.

[Szufłada 1] [Włącz] [Włącz]
------------------------------------

\*1 Może nie być wyświetlany w zależności od modelu, zainstalowanych opcji i innych ustawień.

#### [Tryb papieru o szorstkiej powierzchni]

[Menu] ▶ [Regulacja/konserwacja] ▶ [Regulacja jakości obrazu] ▶ [Przetwarzanie specjalne] ▶ [Przetwarzanie papieru specjalnego]

Jeśli używasz papieru o chropowatej powierzchni, wydrukowane obrazy mogą być niewyraźne. Jeśli tak jest, ustawienie [Włącz] dla tego źródła papieru może poprawić wyniki drukowania.

\* Wybranie [Włącz] w tym ustawieniu może prowadzić do zmniejszenia szybkości drukowania lub zmiany jakości obrazu.

[Szuflada 1]  
**[Wyłącz]**  
 [Włącz]

### [Tryb redukcji przywierania kopert]

[Menu] ► [Regulacja/konserwacja] ► [Regulacja jakości obrazu] ► [Przetwarzanie specjalne] ► [Przetwarzanie papieru specjalnego]

W zależności od rodzaju koperty i środowiska pracy klapka koperty podczas drukowania może się przykleić. Jeśli tak jest, wybranie [Włącz] w tym ustawieniu może zmniejszyć prawdopodobieństwo przyklejania się kłapek do koperty.

\* Jeśli jest ono ustawione na [Włącz], wydruk może być wyblakły, ponieważ toner nie jest w pełni utrwalony na papierze.

**[Wyłącz]**  
 [Włącz]

### [Poprawianie zwiniętego papieru]

[Menu] ► [Regulacja/konserwacja] ► [Regulacja jakości obrazu] ► [Przetwarzanie specjalne] ► [Przetwarzanie papieru specjalnego]

W zależności od używanego papieru, papier może się zwinąć podczas drukowania. Jeśli tak jest, wybranie [Włącz] w tym ustawieniu może złagodzić zwinianie się papieru.

\* Wybranie wartości [Włącz] w tym ustawieniu może prowadzić do wyblakłego druku.

**[Wyłącz]**  
 [Włącz]

### [Zredukuj przywier. pap. wydr.]

[Menu] ► [Regulacja/konserwacja] ► [Regulacja jakości obrazu] ► [Przetwarzanie specjalne]

W przypadku drukowania 2-stronnego obejmującego wiele stron zadrukowane arkusze papieru mogą się sklejać. Jeśli tak jest, wybranie [Włącz] w tym ustawieniu może zmniejszyć prawdopodobieństwo sklejanania się arkuszy razem.

\* To ustawienie ma również zastosowanie w przypadku druku 1-stronnego.

**[Wyłącz]**  
 [Włącz]

### [Tryb wysokiej wilgotności]

[Menu] ► [Regulacja/konserwacja] ► [Regulacja jakości obrazu] ► [Przetwarzanie specjalne]

Drukowanie w środowisku o wysokiej wilgotności może spowodować nierównomierną gęstość druku. Jeśli tak jest, ustawienie [Włącz] dla tego ustawienia może poprawić wyniki drukowania.

\* Ustawienie [Włącz] w tym ustawieniu może prowadzić do rozmazania obrazów i/lub tekstu w środowiskach o niskiej wilgotności.

**[Wyłącz]**  
 [Włącz]

## [Tryb niskiej wilgotności]

[Menu] ► [Regulacja/konserwacja] ► [Regulacja jakości obrazu] ► [Przetwarzanie specjalne]

Drukowanie w środowisku o niskiej wilgotności może prowadzić do rozmazania obrazów i/lub tekstu. W tym przypadku wybranie [Tryb 1] może poprawić wyniki drukowania. Jeśli to nie działa, spróbuj wybrać wartość [Tryb 2], a następnie [Tryb 3].

\* Włączenie tego ustawienia może zmniejszyć gęstość lub spowodować blaknięcie w wilgotnych warunkach.

[Wyłącz]  
[Tryb 1]  
[Tryb 2]  
[Tryb 3]

## [Korekcja 1 przesunięcia hot]

[Menu] ► [Regulacja/konserwacja] ► [Regulacja jakości obrazu] ► [Przetwarzanie specjalne]

W przypadku drukowania na papierze w małym formacie, a następnie po przejściu do druku na większym formacie papieru, na niezadrukowanych miejscach papieru mogą pojawiać się widma. W tym przypadku wybranie [Włącz] może poprawić wyniki drukowania.

\* Po wybraniu opcji [Włącz], prędkość drukowania może się zmniejszyć.

[Wyłącz]  
[Włącz]

## [Zapobieganie zamgleniu]

[Menu] ► [Regulacja/konserwacja] ► [Regulacja jakości obrazu] ► [Przetwarzanie specjalne]

Białe (puste) obszary na drukowanym obrazie mogą zostać przyciemnione. Jeśli tak jest, wybranie [Włącz] może poprawić sytuację.

\* Po wybraniu wartości [Włącz] gęstość wydruku może zostać zmniejszona.

[Wyłącz]  
[Włącz]

## [Polepszenie utrwalania]

[Menu] ► [Regulacja/konserwacja] ► [Regulacja jakości obrazu] ► [Przetwarzanie specjalne]

W zależności od rodzaju papieru i środowiska pracy toner na wydrukowanych obrazach może się złuszczać. Jeśli tak jest, wybranie [Tryb 1] w tym ustawieniu może poprawić wyniki drukowania. Jeśli to nie rozwiąże problemu, zaznacz [Tryb 2].

\* Włączenie tego ustawienia może powodować smużenie w pustych obszarach.

[Wyłącz]  
[Tryb 1]  
[Tryb 2]

## [Prawidł. przenoszenie papieru]

[Menu] ► [Regulacja/konserwacja] ► [Regulacja jakości obrazu] ► [Przetwarzanie specjalne]

Ciągłe drukowanie może powodować powtarzające się zacięcia papieru. W tym przypadku wybranie [Włącz] może zmniejszyć częstotliwość zacięć papieru.

\* Po wybraniu opcji [Włącz], prędkość drukowania może się zmniejszyć.

[Wyłącz]

[Włącz]

## [Tryb papieru z talkiem]

[Menu] ► [Regulacja/konserwacja] ► [Regulacja jakości obrazu] ► [Przetwarzanie specjalne]

W przypadku drukowania na mocno zapyłonym papierze wydrukowany obraz może być wyblaknięty lub mogą się na nim pojawić smugi. W tym przypadku wybranie [Włącz] może poprawić wyniki drukowania.

\*Wybranie wartości [Włącz] może wpłynąć na jakość druku.

[Wyłącz]

[Włącz]

## [Kor. rozm. obr. przy kopiow.]

[Menu] ► [Regulacja/konserwacja] ► [Regulacja jakości obrazu] ► [Przetwarzanie specjalne]

W zależności od typu papieru i warunków pracy kopiowany tekst lub obrazy mogą być niewyraźne. W tym przypadku wybranie wartości [Tryb 1] może poprawić wyniki kopiowania. Jeśli to nie działa, spróbuj wybrać wartość [Tryb 2], a następnie [Tryb 3].

[Wyłącz]

[Tryb 1]

[Tryb 2]

[Tryb 3]

## [Skoryguj rozmazane obrazy]

[Menu] ► [Regulacja/konserwacja] ► [Regulacja jakości obrazu] ► [Przetwarzanie specjalne]

Na zadrukowanym papierze mogą pojawić się smugi. W tym przypadku wybranie [Tryb 1] może poprawić wyniki drukowania. Jeśli to nie zadziała, spróbuj wybrać wartość [Tryb 2].

[Wyłącz]

[Tryb 1]

[Tryb 2]

## [Tryb regulacji transferu]

[Menu] ► [Regulacja/konserwacja] ► [Regulacja jakości obrazu] ► [Przetwarzanie specjalne]

W zależności od użytego papieru druk może być niejednorodny w przypadku drukowania w warunkach dużej wilgotności. W tym przypadku wybranie [Tryb 1] może poprawić wyniki drukowania. Jeśli to nie zadziała, spróbuj wybrać wartość [Tryb 2].

\* Po włączeniu tego ustawienia gęstość wydruku może różnić się w warunkach o niskiej wilgotności.

[Wyłącz]
[Tryb 1]
[Tryb 2]

## [Reduk. niewyraź. druk. po wymianie kas.]

[Menu] ► [Regulacja/konserwacja] ► [Regulacja jakości obrazu] ► [Przetwarzanie specjalne]

Bezpośrednio po zainstalowaniu nowej wymiennej kasety z tonerem wydruk może być wyblakły. Jeśli tak jest, wybranie [Włącz] w tym ustawieniu może poprawić wyniki drukowania. To ustawienie zacznie obowiązywać przy następnej wymianie kasety.

\* Wybranie wartości [Włącz] spowoduje dłuższe niż zwykle opóźnienie między wymianą kasety z tonerem a możliwością drukowania.

[Wyłącz]
[Włącz]

## [Konservacja]

---

99L9-089

Przeprowadź konserwację, aby wyczyścić urządzenie.

\* Wartości zaznaczone pogrubionym czerwonym tekstem to ustawienia domyślne dla każdego elementu.

▶ [Wyczyść zespół utrwalający](P. 422)

▶ [Wyczyść Bęben](P. 422)

### [Wyczyść zespół utrwalający.]

[Menu] ▶ [Regulacja/konserwacja] ▶ [Konservacja]

Jeśli po wymianie kasety z tonerem na papierze pojawią się czarne smugi, wykonaj tę czynność, aby oczyścić zespół utrwalający. ▶ **Czyszczenie modułu utrwalającego(P. 477)**

### [Wyczyść Bęben]

[Menu] ▶ [Regulacja/konserwacja] ▶ [Konservacja]

Jeśli wydruk jest rozmazany, bęben może być zabrudzony. Wykonaj tę operację, aby wyczyścić bęben. ▶ **Czyszczenie bębna(P. 478)**

## [Ustawienia funkcji]

99L9-08A

Określ ustawienia drukowania, skanowania, faksowania i kopiowania.

\* Wartości zaznaczone pogrubionym czerwonym tekstem to ustawienia domyślne dla każdego elementu.

🔘 **[Ogólne](P. 423)**

🔘 **[Kopiowanie](P. 423)**

🔘 **[Drukarka](P. 423)**

🔘 **[Wyślij](P. 423)**

🔘 **[Odbiór/Przesyłanie](P. 423)**

### [Ogólne]

[Menu] ▶ [Ustawienia funkcji]

Określ ustawienia dotyczące działania funkcji, takich jak źródło papieru, drukowanie i skanowanie.

🔘 **[Ogólne](P. 424)**

### [Kopiowanie]

[Menu] ▶ [Ustawienia funkcji]

Określ ustawienia dla kopiowania.

🔘 **[Kopiowanie](P. 429)**

### [Drukarka]

[Menu] ▶ [Ustawienia funkcji]

Wybierz ustawienia drukarki.

🔘 **[Drukarka](P. 431)**

### [Wyślij]

[Menu] ▶ [Ustawienia funkcji]

Określ ustawienia dla wysyłania faksów i zeskanowanych danych.

🔘 **[Wyślij](P. 439)**

### [Odbiór/Przesyłanie]

[Menu] ▶ [Ustawienia funkcji]

Wybierz ustawienia odbierania i przesyłania dalej faksów.

🔘 **[Odbiór/Przesyłanie] (Model z Panelem Dotykowym)(P. 450)**



## [Ogólne]

99L9-08C

Określ ustawienia dotyczące działania funkcji, takich jak źródło papieru, drukowanie i skanowanie.

- ▶ [Ustawienia podawania papieru](P. 424)
- ▶ [Ustawienia wydruku](P. 424)
- ▶ [Ustawienia skanowania](P. 424)
- ▶ [Wygeneruj plik](P. 424)
- ▶ [Przewodnik ustawień faksu] (Model z Panelem Dotykowym)(P. 424)

### [Ustawienia podawania papieru]

[Menu] ▶ [Ustawienia funkcji] ▶ [Ogólne]

Określ ustawienia dla źródła papieru.

- ▶ [Ustawienia podawania papieru](P. 425)

### [Ustawienia wydruku]

[Menu] ▶ [Ustawienia funkcji] ▶ [Ogólne]

Zdefiniuj ustawienia dla drukowania.

- ▶ [Ustawienia wydruku](P. 426)

### [Ustawienia skanowania]

[Menu] ▶ [Ustawienia funkcji] ▶ [Ogólne]

Wybierz ustawienia skanowania.

- ▶ [Ustawienia skanowania](P. 427)

### [Wygeneruj plik]

[Menu] ▶ [Ustawienia funkcji] ▶ [Ogólne]

Określ ustawienia dotyczące generowania plików skanowania.

- ▶ [Wygeneruj plik](P. 428)

### [Przewodnik ustawień faksu] (Model z Panelem Dotykowym)

[Menu] ▶ [Ustawienia funkcji] ▶ [Ogólne]

Postępując zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie skonfiguruj ustawienia faksowania. ▶ **Konfiguracja ustawień faksu (Podręcznik konfiguracji faksu) (Model z Panelem Dotykowym)(P. 96)**

\* [Przewodnik ustawień faksu] może nie być wyświetlane w zależności od modelu, zainstalowanych opcji i innych ustawień.

## [Ustawienia podawania papieru]

99L9-08E

Określ ustawienia dla źródła papieru.

\* Wartości zaznaczone pogrubionym czerwonym tekstem to ustawienia domyślne dla każdego elementu.

### 🔘 [Przełącz metodę podawania papieru](P. 425)

#### [Przełącz metodę podawania papieru]

[Menu] ▶ [Ustawienia funkcji] ▶ [Ogólne] ▶ [Ustawienia podawania papieru]

Określ ustawienia używane podczas drukowania na papierze z wydrukowanym wcześniej logo.

Zazwyczaj, gdy używany jest taki papier, musisz zmienić kierunek ładowania papieru i stronę, którą ma być skierowany do góry, w zależności od tego, czy drukowanie jest jedno- czy dwustronne.

Jeśli ustawisz [Priorytet drukowanej strony] jako źródło papieru dla załadowanego papieru, nie ma potrzeby zmiany kierunku załadowanego papieru ani tego, którą stronę ma być skierowany do góry. Jeśli ustawisz [Priorytet drukowanej strony], zawsze ładuj papier, korzystając z metody drukowania dwustronnego. 🔘 **Orientacja ładowanego papieru z logo(P. 141)**

\* Jeśli wybierzesz [Priorytet drukowanej strony] w tym ustawieniu, drukowanie jednostronne będzie wolniejsze. Jeśli używasz papieru bez wcześniej wydrukowanego logo lub jeśli nie używasz drukowania dwustronnego dla papieru z wcześniej wydrukowanym logo, wybierz [Priorytet prędkości].

[Szuflada 1]

**[Priorytet prędkości]**

[Priorytet drukowanej strony]

## UWAGA

- Gdy wybierzesz [Priorytet drukowanej strony] dla źródła papieru zawierającego papier, który nie może być używany do drukowania dwustronnego, to ustawienie będzie wyłączone i urządzenie będzie działać, wykorzystując ustawienie [Priorytet prędkości].

## [Ustawienia wydruku]

---

99L9-08F

Zdefiniuj ustawienia dla drukowania.

\* Wartości zaznaczone pogrubionym czerwonym tekstem to ustawienia domyślne dla każdego elementu.

### ▶ [Autom. usuwaj zawieszona zadania] (P. 426)

#### [Autom. usuwaj zawieszona zadania]

[Menu] ▶ [Ustawienia funkcji] ▶ [Ogólne] ▶ [Ustawienia wydruku]

Określ, czy zadanie drukowania lub kopiowania ma być automatycznie usuwane, gdy wystąpi błąd i drukowanie zostanie zatrzymane.

Jeśli określisz automatyczne usuwanie, możesz także określić czas, po jakim zadanie zostanie usunięte.

[**Wyłącz**]

[Wł.]

Od 0 do **5** do 240 (min)

## [Ustawienia skanowania]

99L9-08H

Wybierz ustawienia skanowania.

\* Wartości zaznaczone pogrubionym czerwonym tekstem to ustawienia domyślne dla każdego elementu.

⦿ [Prior.pręđ./jakości obr. dla kolor.skan.](P. 427)

⦿ [Automatyczny tryb online](P. 427)

⦿ [Automatyczny tryb offline](P. 427)

### [Prior.pręđ./jakości obr. dla kolor.skan.]

[Menu] ▶ [Ustawienia funkcji] ▶ [Ogólne] ▶ [Ustawienia skanowania]

Wybierz, czy priorytet ma mieć prędkość czy jakość druku podczas skanowania kolorowych oryginałów.

<p>[<b>Priorytet prędkości</b>]</p> <p>[Priorytet jakości obrazu]</p>
---

### [Automatyczny tryb online]

[Menu] ▶ [Ustawienia funkcji] ▶ [Ogólne] ▶ [Ustawienia skanowania]

Określ, czy urządzenie automatycznie przechodzi w tryb online (tryb gotowości do skanowania), gdy skanujesz z komputera.

Jeśli ustawisz [Wyłącz] w tym ustawieniu, musisz nacisnąć [Skanowanie] ▶ [Skaner zdalny] na ekranie [Główny] panelu sterowania, aby przywrócić urządzenie do stanu online przed wykonaniem skanowania.

<p>[Wyłącz]</p> <p>[<b>Włącz</b>]</p>
---------------------------------------

### [Automatyczny tryb offline]

[Menu] ▶ [Ustawienia funkcji] ▶ [Ogólne] ▶ [Ustawienia skanowania]

Określ, czy urządzenie automatycznie powraca do trybu offline, jeśli przez określony czas po włączeniu urządzenia nie zostanie wykonane żadne skanowanie (tryb gotowości do skanowania).

Jeśli określisz automatyczne powracanie do trybu offline, możesz też określić czas, po którym urządzenie przejdzie w ten tryb.

<p>0 (wyłączony)</p> <p>Od 1 do <b>5</b> do 60 (min)</p>
--

## [Wygeneruj plik]

99L9-08J

Określ ustawienia dotyczące generowania plików skanowania.

\* Wartości zaznaczone pogrubionym czerwonym tekstem to ustawienia domyślne dla każdego elementu.

### ◉ [Ustawienia pliku wyjściowego obrazu] (P. 428)

#### [Ustawienia pliku wyjściowego obrazu]

[Menu] ▶ [Ustawienia funkcji] ▶ [Ogólne] ▶ [Wygeneruj plik]

Określ wartość gamma używaną podczas konwersji pliku skanowania do YCbCr dla transmisji.

Ustawienie wartości gamma zgodnej z wyświetlaczem używanym przez odbiorcę gwarantuje, że wyświetlany obraz będzie wierny oryginałowi.

[Wart. gamma wys. YCbCr]

[Gamma 1,0]

[Gamma 1,4]

**[Gamma 1,8]**

[Gamma 2,2]

## UWAGA

- Informacje na temat wartości gamma wyświetlacza znajdziesz w instrukcji obsługi wyświetlacza.

## [Kopiowanie]

99L9-08K

Określ ustawienia dla kopiowania.

\* Wartości zaznaczone pogrubionym czerwonym tekstem to ustawienia domyślne dla każdego elementu.

◂ [Zmień ustawienia domyślne] (P. 429)

◂ [Zainicjuj ustawienia domyślne] (P. 430)

### [Zmień ustawienia domyślne]

[Menu] ▶ [Ustawienia funkcji] ▶ [Kopiowanie]

Zmień domyślne ustawienia kopiowania. ◂ **Zmiana ustawień domyślnych (P. 171)**

Wybrane tutaj wartości są również przywracane po naciśnięciu [Reset] na ekranie kopiowania

[Liczba kopii]	<b>1</b> do 999
[Gęstość]	9 poziomów
[Tłó]	[Autom.]
	<b>[Dopasuj (ręcznie)]</b>
	9 poziomów
[Typ oryginału]	[Tekst]
	<b>[Tekst/fotografia (wysoka szybkość)]</b>
	[Tekst/fotografia (jakość)]
	[Fotografia]
[Dwustronny]	<b>[Wyłącz]</b>
	[1->2-str.]
[Typ oryginału/wykończ.]	[1->2-str.]
	[Orientacja oryginału]
	[Pionowa]
	[Pozioma]
	[Typ obrób. wykoń.]
	[Typ książkowy]
	[Typ kalendarzowy]
[Współczynnik kopiow.]	[Współczynnik niestandardowy]
	<b>[100% (1:1)]</b>
	[400% (maks.)]
	[200%]
	[141% A5->A4]

[70% A4->A5]
[50%]
[25% (min.)]
[N na 1]
<b>[Wyłącz]</b>
[2 na 1]
[4 na 1]
[Kopiowanie identyfikatora]
[Wybierz układ]
[Sortuj]
<b>[Wyłącz]</b>
[Włącz]
[Usuń obramowanie]
<b>[Wyłącz]</b>
[Włącz]
[Ostrość]
7 poziomów

## [Zainicjuj ustawienia domyślne]

[Menu] ► [Ustawienia funkcji] ► [Kopiowanie]

Użyj tej opcji, aby przywrócić ustawienia kopiowania do domyślnych wartości fabrycznych.

## [Drukarka]

---

99L9-08L

Wybierz ustawienia drukarki.

🔍 **[Ustawienia drukarki](P. 431)**

🔍 **[Wybór PDL (Plug and Play)] (Model z Panelem Dotykowym)(P. 431)**

### [Ustawienia drukarki]

[Menu] ▶ [Ustawienia funkcji] ▶ [Drukarka]

Określ ustawienia dotyczące działania drukarki i przetwarzania danych drukowania.

🔍 **[Ustawienia drukarki](P. 432)**

### [Wybór PDL (Plug and Play)] (Model z Panelem Dotykowym)

[Menu] ▶ [Ustawienia funkcji] ▶ [Drukarka]

Określ, który język opisu strony (PDL) ma być używany, gdy urządzenie jest podłączone do komputera za pomocą Plug and Play.

🔍 **[Wybór PDL (Plug and Play)] (Model z Panelem Dotykowym)(P. 438)**



## [Ustawienia drukarki]

99L9-08R

Określ ustawienia dotyczące działania drukarki i przetwarzania danych drukowania.

\* Wartości zaznaczone pogrubionym czerwonym tekstem to ustawienia domyślne dla każdego elementu.

▶ [Priorytet ustaw. sterown. podczas druk.](P. 432)

▶ [Kopie](P. 432)

▶ [Drukowanie dwustronne](P. 433)

▶ [Papier domyślny](P. 433)

▶ [Zastąpienie rozmiaru papieru](P. 433)

▶ [Jakość druku](P. 433)

▶ [Układ](P. 434)

▶ [Automatyczne pomijanie błędów](P. 436)

▶ [Przekroczenie czasu oczekiwania](P. 436)

▶ [UFR II](P. 436)

▶ [Ustawienia obrazowania](P. 437)

## UWAGA

### Jeśli panel sterowania i sterownik drukarki mają takie same ustawienia

- Priorytetem są ustawienia sterownika drukarki. Ustawienia panelu sterowania obowiązują dla systemów operacyjnych takich jak UNIX, w których drukowanie nie może wykorzystywać sterowników druku, oraz podczas drukowania z poziomu urządzeń przenośnych.

### [Priorytet ustaw. sterown. podczas druk.]

[Menu] ▶ [Ustawienia funkcji] ▶ [Drukarka] ▶ [Ustawienia drukarki]

Wybierz, czy ustawienia sterownika drukarki mają priorytet nad formatem i typem papieru określonymi w [Ustawienia papieru] na ekranie [Główny].

Jeśli w tym ustawieniu wybierzesz [Włącz], urządzenie będzie drukować ze źródła papieru określonego przez sterownik drukarki, niezależnie od ustawień papieru w urządzeniu.

Także, gdy ustawiono tutaj [Włącz] i rozmiar załadowanego papieru znacznie różni się od rozmiaru określonego w ustawieniach sterownika drukarki, możesz określić, czy drukowanie ma być kontynuowane, czy też drukowanie ma być zatrzymane i wyświetlany jest komunikat o błędzie.

\* Zauważ, że wybranie [Włącz] w tym ustawieniu, gdy papier załadowany do urządzenia nie odpowiada papierowi określonymu przez sterownik drukarki, może prowadzić do zacięć papieru lub błędów w drukowaniu.

\* Nawet jeśli urządzenie jest skonfigurowane tak, aby anulować drukowanie po wyświetleniu komunikatu o błędzie, może zostać wydrukowanych kilka arkuszy papieru.

[Szuflada 1]

[**Wyłącz**]

[Włącz]

[Prior. miejsce docel.]

[**Rozmiar i typ papieru**]

[Dział. niedopas. rozm.]

[**Wymuś wydruk**]

[Błąd wyświetlacza]

[Tylko typ papieru]

### [Kopie]

[Menu] ▶ [Ustawienia funkcji] ▶ [Drukarka] ▶ [Ustawienia drukarki]

Określanie liczb kopii do wydruku.

1 do 999

## [Drukowanie dwustronne]

[Menu] ► [Ustawienia funkcji] ► [Drukarka] ► [Ustawienia drukarki]

Określ, czy drukować na obu stronach papieru.

[Wyłącz]  
[Włącz]

## [Papier domyślny]

[Menu] ► [Ustawienia funkcji] ► [Drukarka] ► [Ustawienia drukarki]

Określ rozmiar i typ papieru, który ma być używany podczas drukowania z urządzenia przenośnego lub systemu operacyjnego, który nie obsługuje sterownika drukarki.

Zobacz poniżej, jakie papiery można wybrać.

🔴 **Używany papier(P. 20)**

## [Zastąpienie rozmiaru papieru]

[Menu] ► [Ustawienia funkcji] ► [Drukarka] ► [Ustawienia drukarki]

Określ, czy podczas drukowania urządzenie ma zastępować papier o rozmiarze A4 papierem o rozmiarze Letter i odwrotnie.

Wybranie [Wł.] w tym ustawieniu oznacza, że jeśli na przykład w komputerze ustawiono drukowanie na papierze rozmiaru A4, a załadowany jest tylko papier rozmiaru Letter, zadanie zostanie wydrukowane na papierze rozmiaru Letter.

\* Ustawienia drukowania są określane w aplikacji lub sterowniku drukarki, ale to ustawienie można określić tylko na panelu sterowania.

[Wyłącz]  
[Wł.]

## [Jakość druku]

[Menu] ► [Ustawienia funkcji] ► [Drukarka] ► [Ustawienia drukarki]

Dostosuj ustawienia jakości, takie jak gęstość, do drukowanego dokumentu i jego celu.

### [Gęstość]

[Menu] ► [Ustawienia funkcji] ► [Drukarka] ► [Ustawienia drukarki] ► [Jakość druku]

Dostosuj gęstość używanego tonera podczas drukowania.

Aby regulacja była dokładniejsza, można dostosować poziomy trzech obszarów gęstości w [Gęstość (dokładne dopasowanie)].

\* Pamiętaj, że nie możesz dostosować gęstości toneru, jeśli [Oszcz. tonera] ustawiono na [Wł.]. 🔴 **[Oszcz. tonera](P. 434)**

\* [Gęstość] może nie być wyświetlane w zależności od modelu, zainstalowanych opcji i innych ustawień.

[Gęstość] 17 poziomów  [Gęstość (dokładne dopasowanie)] [Wysoka]/[Średnia]/[Niska] 17 poziomów
---

### [Oszcz. tonera]

[Menu] ► [Ustawienia funkcji] ► [Drukarka] ► [Ustawienia drukarki] ► [Jakość druku]

Określ, czy podczas drukowania oszczędzać toner.

Wybierz [Wł.] w tym ustawieniu, gdy chcesz tylko sprawdzić układ lub inne wykończenie przed ostatecznym wydrukiem, np. przed wydrukowaniem bardzo dużej pracy.

[Wyłącz] [Wł.]
-------------------

### [Udoskonalenie obrazu]

[Menu] ► [Ustawienia funkcji] ► [Drukarka] ► [Ustawienia drukarki] ► [Jakość druku]

Wybierz, czy ma być wykorzystywane przetwarzanie wygładzania, co zapewni gładziej wydrukowane kontury tekstu i rysunków.

[Wyłącz] [Wł.]
-------------------

### [Tryb dopasowania wydruku]

[Menu] ► [Ustawienia funkcji] ► [Drukarka] ► [Ustawienia drukarki] ► [Jakość druku]

Wybierz rozdzielczość drukowania. Aby drukować z wyższą rozdzielczością, wybierz wartość [Włącz].

\* Wybranie wartości [Włącz] zmniejsza prędkość wydruku.

[Wyłącz] [Włącz]
---------------------

## [Układ]

[Menu] ► [Ustawienia funkcji] ► [Drukarka] ► [Ustawienia drukarki]

Określ kierunek lub margines ramki i pozycję wydruku.

### [Miejsce oprawy]

[Menu] ► [Ustawienia funkcji] ► [Drukarka] ► [Ustawienia drukarki] ► [Układ]

Gdy wydrukowany dokument będzie oprawiony przy użyciu takiej metody jak zszywki, określ, czy ramka ma być na długiej czy na krótkiej krawędzi.

Tego ustawienia użyj łącznie z ustawieniem [Margines na oprawę], aby dostosować pozycję oprawy i marginesy. ► **[Margines na oprawę](P. 435)**

- Dla oprawy dokumentów wzdłuż dłuższej krawędzi, w tym ustawieniu wybierz [Długa krawędź].



- Dla oprawy dokumentów wzdłuż krótszej krawędzi, w tym ustawieniu wybierz [Krótka krawędź].



[Długa krawędź]

[Krótka krawędź]

## [Margines na oprawę]

[Menu] ► [Ustawienia funkcji] ► [Drukarka] ► [Ustawienia drukarki] ► [Układ]

Przesuń pozycję drukowania, aby dostosować szerokość marginesu, który będzie tworzył ramkę. Określ szerokość przesunięcia w krokach 0,5 mm w kierunku dodatnim (+) lub ujemnym (-), zgodnie z krawędzią określoną w [Miejsce oprawy]. **► [Miejsce oprawy] (P. 434)**

### Jeśli [Miejsce oprawy] ustawiono na [Długa krawędź]

Określ szerokość przesunięcia, wybierając wartość dodatnią (+), aby oprawiać na lewej krawędzi papieru, lub ujemną (-), aby oprawiać na prawej krawędzi.



Określ jako wartość dodatnią (+)



Określ jako wartość ujemną (-)

### Jeśli [Miejsce oprawy] ustawiono na [Krótka krawędź]

Określ szerokość przesunięcia, wybierając wartość dodatnią (+), aby oprawiać na górnej krawędzi papieru, lub wartość ujemną (-), aby oprawiać na dolnej krawędzi.



Określ jako wartość dodatnią (+)



Określ jako wartość ujemną (-)

Od -50,0 do **00,0** do +50,0 (mm)

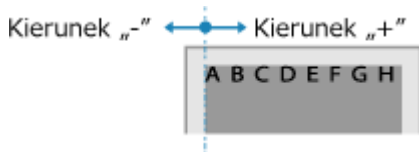
## [Przesunięcie krótkiej krawędzi] lub [Przesunięcie długiej krawędzi]

[Menu] ► [Ustawienia funkcji] ► [Drukarka] ► [Ustawienia drukarki] ► [Układ]

Przesunięcie pozycji wydruku tekstu i obrazów. Ustawienia tego użyj, gdy drukowany tekst i obrazy są przesunięte w stronę jednej krawędzi papieru lub gdy wykraczają poza zakres drukowania. Określ szerokość przesunięcia jako dodatnią (+) lub ujemną (-) wartość w krokach 0,5 mm dla każdego kierunku krawędzi papieru i strony druku.

### Aby przesunąć wzdłuż krótszej krawędzi (poziomo)

Określ szerokość dopasowania, wybierając wartość dodatnią (+), aby dopasować do prawej strony arkusza, lub wartość ujemną (-), aby dopasować do lewej strony arkusza.



### Aby przesunąć wzdłuż dłuższej krawędzi (pionowo)

Określ szerokość regulacji, wybierając wartość dodatnią (+), aby regulować na papierze w dół, lub wartość ujemną (-), aby regulować na papierze w górę.



Od -50,0 do **00,0** do +50,0 (mm)

## [Automatyczne pomijanie błędów]

[Menu] ► [Ustawienia funkcji] ► [Drukarka] ► [Ustawienia drukarki]

Określ, czy drukowanie ma być kontynuowane, jeśli podczas drukowania wystąpi błąd. Normalnie zaleca się użycie ustawienia [Wyłącz] tak, aby drukowanie zostało zatrzymane po wystąpieniu błędu.

[**Wyłącz**]  
[Wł.]

## [Przekroczenie czasu oczekiwania]

[Menu] ► [Ustawienia funkcji] ► [Drukarka] ► [Ustawienia drukarki]

Określ czas od rozpoczęcia oczekiwania na odbiór danych wydruku do momentu zakończenia odbioru, gdy odbiór danych wydruku zostanie przerwany.

Od 5 do **15** do 300 (s)

## [UFR II]

[Menu] ► [Ustawienia funkcji] ► [Drukarka] ► [Ustawienia drukarki]

Określ metodę przetwarzania danych drukowania używaną w przypadku korzystania ze sterownika drukarki UFR II.

### [Półtony]

[Menu] ► [Ustawienia funkcji] ► [Drukarka] ► [Ustawienia drukarki] ► [UFR II]

Określ metodę drukowania używaną do odtwarzania półtonów (obszarów pośrednich między jasnymi i ciemnymi obszarami) odpowiednio do zawartości danych wydruku.

#### **Do drukowania w wysokiej rozdzielczości z wyraźnymi konturami tekstu**

Określ [Rozdzielczość]. Jest to przydatne w drukowaniu plików zawierających tekst i cienkie linie. Aby drukować w rozdzielczości wyższej niż ustawienie [Rozdzielczość], wybierz wartość [Wysoka rozdzielczość]. Jest to przydatne w drukowaniu danych z cienkimi liniami i małym tekstem, np. plików CAD.

\* Wybranie wartości [Wysoka rozdzielczość] może zmniejszyć spójność tekstur.

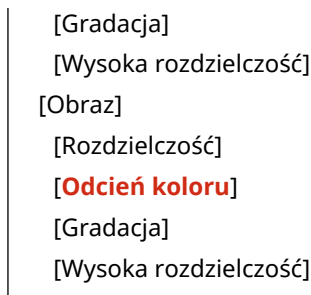
#### **Do drukowania ze zwiększonym kontrastem między obszarami jasnymi a ciemnymi**

Określ [Odcień koloru]. Jest to przydatne przy drukowaniu plików obrazów, takich jak zdjęcia.

#### **Do drukowania z bardziej płynnymi gradacjami i konturami**

Określ [Gradacja]. Jest to przydatne przy drukowaniu plików, takich jak rysunki z gradacją tonalną.

[Rozdzielczość/grad.]\*1  
[Tekst]  
[**Rozdzielczość**]  
[Odcień koloru]  
[Gradacja]  
[Wysoka rozdzielczość]  
[Grafika]  
[Rozdzielczość]  
[**Odcień koloru**]

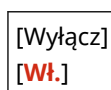


\*1 Może nie być wyświetlany w zależności od modelu, zainstalowanych opcji i innych ustawień.

### [Oszczędzanie papieru]

[Menu] ► [Ustawienia funkcji] ► [Drukarka] ► [Ustawienia drukarki] ► [UFR II]

Określ, czy wyłączyć drukowanie pustych stron zawartych w danych wydruku.



## [Ustawienia obrazowania]

[Menu] ► [Ustawienia funkcji] ► [Drukarka] ► [Ustawienia drukarki]

Określ metodę przetwarzania danych drukowania stosowaną przy drukowaniu plików obrazów w formacie JPEG lub TIFF.

### [Półtony]

[Menu] ► [Ustawienia funkcji] ► [Drukarka] ► [Ustawienia drukarki] ► [Ustawienia obrazowania]

Określ metodę drukowania używaną do odtwarzania półtonów (obszarów pośrednich między jasnymi i ciemnymi obszarami) odpowiednio do zawartości danych obrazu.

#### **Do drukowania ze zwiększonym kontrastem między obszarami jasnymi a ciemnymi**

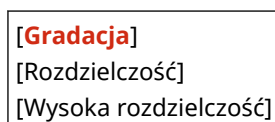
Określ [Gradacja]. Jest to przydatne przy drukowaniu plików obrazów, takich jak zdjęcia.

#### **Do drukowania z bardziej płynnymi gradacjami i konturami**

Określ [Rozdzielczość]. Jest to przydatne przy drukowaniu plików, takich jak rysunki z gradacją tonalną.

#### **Do drukowania w wysokiej rozdzielczości z wyraźnymi konturami tekstu**

Określ [Wysoka rozdzielczość]. Jest to przydatne przy drukowaniu plików z tekstem i cienkimi liniami.



## [Wybór PDL (Plug and Play)] (Model z Panelem Dotykowym)

99L9-08S

Określ, który język opisu strony (PDL) ma być używany, gdy urządzenie jest podłączone do komputera za pomocą Plug and Play.

\* Wartości zaznaczone pogrubionym czerwonym tekstem to ustawienia domyślne dla każdego elementu.

▶[Sieć](P. 438)

### [Sieć]

[Menu] ▶ [Ustawienia funkcji] ▶ [Drukarka] ▶ [Wybór PDL (Plug and Play)]

Określ język opisu strony (PDL), który ma być używany, gdy urządzenie jest podłączone do komputera podłączonego do sieci za pomocą funkcji Plug and Play.

- Aby podłączyć urządzenie jako faks, w tym ustawieniu wybierz [FAX].
- Aby podłączyć urządzenie jako drukarkę UFR II, wybierz wartość [UFR II] w tym ustawieniu.

[FAX]

[**UFR II**]

## [Wyślij]

---

99L9-08U

Określ ustawienia dla wysyłania zeskanowanych danych i faksów.

- ▶ [Ustawienia ogólne](P. 439)
- ▶ [Ustawienia skanowania i wysyłania](P. 439)
- ▶ [Ustawienia faksu](P. 439)

### [Ustawienia ogólne]

[Menu] ▶ [Ustawienia funkcji] ▶ [Wyślij]

Określ ustawienia dotyczące ograniczania wysyłania zeskanowanych danych i faksów oraz wyświetlania ekranu potwierdzenia miejsca docelowego.

- ▶ [Ustawienia ogólne] (Model z Panelem Dotykowym)(P. 440)

### [Ustawienia skanowania i wysyłania]

[Menu] ▶ [Ustawienia funkcji] ▶ [Wyślij]

Określ ustawienia dla wysyłania zeskanowanych danych.

- ▶ [Ustawienia skanowania i wysyłania](P. 442)

### [Ustawienia faksu]

[Menu] ▶ [Ustawienia funkcji] ▶ [Wyślij]

Skonfiguruj ustawienia dla wysyłania faksów.

- ▶ [Ustawienia faksu] (Model z Panelem Dotykowym)(P. 444)

\* [Ustawienia faksu] może nie być wyświetlane w zależności od modelu, zainstalowanych opcji i innych ustawień.



## [Ustawienia ogólne] (Model z Panelem Dotykowym)

99L9-08W

Wybierz ustawienia ograniczania przesyłania faksów oraz wyświetlania ekranu potwierdzenia podczas wysyłania danych.

\* Wartości zaznaczone pogrubionym czerwonym tekstem to ustawienia domyślne dla każdego elementu.

- ▶ [Ogranicz nowych odbiorców](P. 440)
- ▶ [Ogranicz ponowne wysyłanie z rejestru](P. 440)
- ▶ [Potwierdz. wys. jednoprzyc./wyb. kodow.](P. 440)
- ▶ [Potwierdź odbiorcę przed wysłaniem](P. 440)
- ▶ [Wyświetl powiadom. po zaakcept. zadania](P. 441)

### [Ogranicz nowych odbiorców]

[Menu] ▶ [Ustawienia funkcji] ▶ [Wyślij] ▶ [Ustawienia ogólne]

Wybierz, czy miejsca docelowe wybierane podczas wysyłania faksów mają być ograniczane do miejsc docelowych zarejestrowanych w książce adresowej. ▶ **Ograniczanie dostępnych odbiorców(P. 332)**

[Wyłącz]  
[Włącz]

### [Ogranicz ponowne wysyłanie z rejestru]

[Menu] ▶ [Ustawienia funkcji] ▶ [Wyślij] ▶ [Ustawienia ogólne]

Wybierz, czy blokować określanie miejsc docelowych z rejestru zadań TX dla zadań faksowania. ▶ **Ograniczanie dostępnych odbiorców(P. 332)**

[Wyłącz]  
[Włącz]

### [Potwierdz. wys. jednoprzyc./wyb. kodow.]

[Menu] ▶ [Ustawienia funkcji] ▶ [Wyślij] ▶ [Ustawienia ogólne]

Określ, czy ekran potwierdzenia zarejestrowanego miejsca docelowego ma być wyświetlany, gdy miejsce docelowe jest określone za pomocą numeru wybierania kodowego. ▶ **Potwierdzanie miejsca docelowego przed wysłaniem(P. 334)**

[Wyłącz]  
[Włącz]

### [Potwierdź odbiorcę przed wysłaniem]

[Menu] ▶ [Ustawienia funkcji] ▶ [Wyślij] ▶ [Ustawienia ogólne]

Wybierz, czy ekran potwierdzenia miejsca docelowego ma być wyświetlany podczas wysyłania faksu. ▶ **Potwierdzanie miejsca docelowego przed wysłaniem(P. 334)**

[Wyłącz]  
[Włącz]

[Dotyczy tylko rozgłaszania sekwencyjnego]

## [Wyświetl powiadom. po zaakcept. zadania]

[Menu] ▶ [Ustawienia funkcji] ▶ [Wyślij] ▶ [Ustawienia ogólne]

Procesy obsługiwane przez urządzenie, w tym wysyłanie faksów, są zarządzane jako zadania. Wybierz, czy ekran potwierdzenia odbioru ma być wyświetlany jako zadanie po przeprowadzeniu operacji faksowania. Po wybraniu wartości [Włącz] można wyświetlić ekran informujący o statusie wysyłania i dzienniku.

[Wyłącz]  
[Włącz]

## [Ustawienia skanowania i wysyłania]

99L9-08X

Wybierz ustawienia dotyczące danych skanowania.

\* Wartości zaznaczone pogrubionym czerwonym tekstem to ustawienia domyślne dla każdego elementu.

### 🔴 [Ust. przycisku skrótu] (P. 442)

#### [Ust. przycisku skrótu]

[Menu] ▶ [Ustawienia funkcji] ▶ [Wyślij] ▶ [Ustawienia skanowania i wysyłania]

To ustawienie rejestruje typ skanowania oraz komputer, na którym dane skanowania będą przechowywane, do klawisza skrótu, tak aby możliwe było szybkie przeprowadzenie skanowania z poziomu ekranu [Główny].

#### Model z Panelem Dotykowym

[Zarejestruj]  
 [Scan ▶ PC1]  
 [Scan ▶ PC2]  
**[Wyłącz]**  
 [Połączenie USB]  
 [Skan. kolor.]  
 [Skanowanie czarno-białe]  
 [Niestand. 1]  
 [Niestand. 2]  
 [Połączenie sieciowe]  
 [Skan. kolor.]  
 [Skanowanie czarno-białe]  
 [Niestand. 1]  
 [Niestand. 2]  
 [Potwierdź odbiorcę]  
 [Scan ▶ PC1]  
 [Scan ▶ PC2]

#### Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD

[Zarejestruj]  
 [Skan ▶ PC]  
**[Wyłącz]**  
 [Połączenie USB]  
 [Skan. kolor.]  
 [Skanowanie czarno-białe]  
 [Niestand. 1]  
 [Niestand. 2]  
 [Połączenie sieciowe]  
 [Skan. kolor.]  
 [Skanowanie czarno-białe]  
 [Niestand. 1]

[Niestand. 2]  
[Potwierdź odbiorcę]  
[Skan ▶ PC]

## [Ustawienia faksu] (Model z Panelem Dotykowym)

99L9-08Y

Skonfiguruj ustawienia dla wysyłania faksów.

\* Wartości zaznaczone pogrubionym czerwonym tekstem to ustawienia domyślne dla każdego elementu.

\* [Ustawienia faksu] może nie być wyświetlane w zależności od modelu, zainstalowanych opcji i innych ustawień.

- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ <b>[Zmień ustawienia domyślne](P. 444)</b></li> <li>▶ [Alarm podniesionej słuchawki](P. 444)</li> <li>▶ [Wysyłanie w trybie ECM](P. 445)</li> <li>▶ [Ustaw długość pauzy](P. 445)</li> <li>▶ [Automatyczne ponowne wybieranie](P. 445)</li> <li>▶ [Sprawdź sygnał wybierania przed wysł.] (P. 446)</li> <li>▶ [Ustaw linię](P. 446)</li> <li>▶ [Szybkość uruchomienia wysyłania](P. 446)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ [Ustawienia przycisku R](P. 447)</li> <li>▶ [Potwierdź wprowadzony numer faksu](P. 447)</li> <li>▶ [Zezwalaj sterownikowi faksu na wysyłanie] (P. 447)</li> <li>▶ [Użyj książki adresowej po rozłączeniu](P. 448)</li> <li>▶ [Ogranicz rozgłaszanie sekwencyjne](P. 448)</li> <li>▶ [Rej. m. docel. dz. do ks.adr.](P. 448)</li> <li>▶ [ID termin. wys.](P. 448)</li> <li>▶ [Autom. regulacja szybkości komun. VoIP](P. 449)</li> </ul> |
|--|--|

### [Zmień ustawienia domyślne]

[Menu] ▶ [Ustawienia funkcji] ▶ [Wyślij] ▶ [Ustawienia faksu]

Zmień domyślne ustawienia dla wysyłania faksów. ▶ **Zmiana ustawień domyślnych(P. 171)**

Gdy na ekranie wysyłania faksów naciśniesz [Reset], ustawienia powracają do wartości określonych tutaj.

[Rozdzielczość]
<b>[200 x 100 dpi (normalna)]</b>
[200 x 200 dpi (wysoka)]
[200 x 200 dpi (fotografia)]
[200 x 400 dpi (bardzo wysoka)]
[Gęstość]
9 poziomów
[Ostrość]
7 poziomów

### [Alarm podniesionej słuchawki]

[Menu] ▶ [Ustawienia funkcji] ▶ [Wyślij] ▶ [Ustawienia faksu]

Dostosuj głośność sygnału alarmowego, który jest emitowany, gdy podłączony jest telefon lub opcjonalne urządzenie TELEPHONE 6 KIT, a słuchawka lub aparat telefoniczny są odłożone na widełki.

- Przesunięcie suwaka w prawo zwiększa głośność.
- Przesunięcie suwaka do końca w lewo powoduje wyciszenie dźwięku.

4 poziomów

## [Wysyłanie w trybie ECM]

[Menu] ► [Ustawienia funkcji] ► [Wyślij] ► [Ustawienia faksu]

ECM (Error Correction Mode) to funkcja, która przeprowadza sprawdzanie i korektę w celu zapewnienia, że uszkodzone obrazy nie zostaną wysłane, gdy podczas transmisji obrazu wystąpi błąd. Określ tutaj, czy w transmisjach jest używana funkcja ECM.

- Jeśli używasz transmisji ECM, podczas komunikacji sprawdzanie błędów jest przeprowadzane zarówno przez nadawcę, jak i odbiorcę, dlatego funkcja ECM musi być włączona także po stronie odbiorczej.
- Transmisja ECM może spowolnić komunikację, ponieważ podczas transmisji sprawdzane są błędy i wprowadzane poprawki. Pamiętaj też, że nawet gdy transmisja ECM jest włączona, mogą wystąpić błędy zależne od stanu linii telefonicznych.
- Aby zmniejszyć liczbę błędów występujących podczas odbierania danych przez urządzenie, włącz w urządzeniu odbiór ECM. ► **[Odbiór w trybie ECM](P. 453)**

[Wyłącz]  
[Włącz]

## [Ustaw długość pauzy]

[Menu] ► [Ustawienia funkcji] ► [Wyślij] ► [Ustawienia faksu]

Określ liczbę sekund (czas oczekiwania) w pauzie wstawianej między cyfry.

- Aby wysłać faks do zagranicznego miejsca docelowego, wprowadź w tej kolejności międzynarodowy numer dostępowy, kod kraju i numer faksu. Jeśli połączenie nie zostanie nawiązane, wstaw pauzę między poszczególnymi numerami.
- Jeśli po wstawieniu pauzy nadal nie możesz się połączyć, zmień czas pauzy.

\* W zależności od kraju lub regionu, w którym pracujesz opcja [Ustaw długość pauzy] może nie być dostępna lub jej zawartość lub domyślne ustawienia mogą być inne.

Od 1 do 15 dla 4 (s)

## [Automatyczne ponowne wybieranie]

[Menu] ► [Ustawienia funkcji] ► [Wyślij] ► [Ustawienia faksu]

Określ, czy urządzenie ma automatycznie ponownie wybierać numer, jeśli nie uda mu się nawiązać połączenia, np. z powodu zajętości linii.

Jeśli wybierzesz opcję automatycznego ponownego wybierania, możesz również określić liczbę ponownych prób wybrania numeru, odstęp czasu między kolejnymi próbami wybrania numeru oraz to, czy ponawiać próbę wybrania numeru w przypadku wystąpienia błędu transmisji.

\* W zależności od kraju lub regionu, ustawienie [Automatyczne ponowne wybieranie] może nie być wyświetlane lub jego zawartość lub ustawienia domyślne mogą być inne.

[Wyłącz]  
[Włącz]  
[Liczba prób pon. wyb.]  
Od 1 do 2 do 10 (raz(-y))  
[Przer. dla pon. wyb.]  
2 do 99 (min)

[Pon. wyb. po wyst. bł.]

[Wyłącz]

**[Włącz]**

## [Sprawdź sygnał wybierania przed wysł.]

[Menu] ► [Ustawienia funkcji] ► [Wyślij] ► [Ustawienia faksu]

Określ, czy podczas wysyłania faksu przed wybraniem numeru ma być sprawdzany sygnał wybierania.

**[Wyłącz]**

[Włącz]

## [Ustaw linię]

[Menu] ► [Ustawienia funkcji] ► [Wyślij] ► [Ustawienia faksu]

Określ numer faksu urządzenia, nazwę jednostki i liczbę linii.

\* Numer faksu i nazwa jednostki są wysyłane do odbiorcy jako informacje o nadawcy. **►[ID termin. wys.](P. 448)**

### [Zarejestruj nr telefonu jednostki]

[Menu] ► [Ustawienia funkcji] ► [Wyślij] ► [Ustawienia faksu] ► [Ustaw linię]

Zarejestruj numer faksu urządzenia. **►Zmiana numer faksu i nazwy jednostki(P. 223)**

### [Zarejestruj nazwę jednostki]

[Menu] ► [Ustawienia funkcji] ► [Wyślij] ► [Ustawienia faksu] ► [Ustaw linię]

Zarejestruj nazwę (nazwę jednostki) wysyłąną do drugiej strony. **►Zmiana numer faksu i nazwy jednostki(P. 223)**

### [Wybierz typ linii]

[Menu] ► [Ustawienia funkcji] ► [Wyślij] ► [Ustawienia faksu] ► [Ustaw linię]

Jeśli urządzenie jest podłączone do centrali abonenckiej (PBX) lub do linii współdzielonej z telefonem domowym lub firmowym, typ linii może nie być wybrany automatycznie. Jeśli tak jest, wybierz [Ręczne], a następnie określ typ linii.

\* Zazwyczaj, jeśli podłączysz urządzenie do linii telefonicznej i uruchomisz je ponownie, typ linii zostanie wybrany automatycznie. **►Konfiguracja ustawień faksu (Podręcznik konfiguracji faksu) (Model z Panelem Dotykowym)(P. 96)**

\* W zależności od kraju lub regionu, ustawienie [Wybierz typ linii] może nie być wyświetlane lub jego zawartość lub ustawienia domyślne mogą być inne.

[Impulsowa]

**[Tonowa]**

## [Szybkość uruchomienia wysłania]

[Menu] ► [Ustawienia funkcji] ► [Wyślij] ► [Ustawienia faksu]

Rozpoczęcie transmisji może zająć trochę czasu ze względu na czynniki takie jak słabe połączenie z linią telefoniczną. Jeśli to nastąpi, ustaw mniejszą prędkość komunikacji początkowej.

[33 600 b/s]  
[14 400 b/s]  
[9600 b/s]  
[7200 b/s]  
[4800 b/s]  
[2400 b/s]

## [Ustawienia przycisku R]

[Menu] ► [Ustawienia funkcji] ► [Wyślij] ► [Ustawienia faksu]

Jeśli urządzenie jest podłączone przez centralę PBX (Private Branch Exchange), konieczne jest ustawienie metody dostępu.

W przypadku ustawienia urządzenia na [PBX], na ekranie podstawowych funkcji faksu zostanie wyświetlony przycisk [R]. Po przypisaniu numeru dostępu linii zewnętrznej do przycisku [R] możesz łatwo uzyskać dostęp do linii zewnętrznej.

\* Wybierz ustawienie [PBX], jeżeli chcesz podłączyć urządzenie za pośrednictwem centrali PBX (Private Branch Exchange). Wybierz działanie przycisku [R] wyświetlanego na ekranie podstawowych funkcji faksowania na [Prefiks] albo [Odkładanie słuchawki]. Jeśli wybierzesz [Prefiks], zarejestruj kod prefiksu na następnym ekranie. Wprowadź kod prefiksu za pomocą klawiszy numerycznych, wybierz [Pauza], a następnie wybierz [Zastosuj]. Jeśli nie wprowadzi się pauzy, kod prefiksu nie zostanie zarejestrowany.

[PSTN]  
  
[PBX]\*1  
[Prefiks]  
Kod prefiksu  
[Odkładanie słuchawki]

\*1 W zależności od kraju lub regionu ustawienie to może nie być wyświetlane lub jego zawartość albo domyślne ustawienia mogą być inne.

## [Potwierdź wprowadzony numer faksu]

[Menu] ► [Ustawienia funkcji] ► [Wyślij] ► [Ustawienia faksu]

Określ, czy po wprowadzeniu numeru faksu za pomocą klawiszy numerycznych pojawi się ekran ponownego wprowadzania numeru. ► **Potwierdzenie miejsca docelowego przed wysłaniem(P. 334)**

[Wyłącz]  
[Włącz]

## [Zezwalaj sterownikowi faksu na wysyłanie]

[Menu] ► [Ustawienia funkcji] ► [Wyślij] ► [Ustawienia faksu]

Określ, czy zezwalać na wysyłanie faksów z komputera (faksowanie przez komputer). ► **Blokowanie wysyłania faksów z komputera(P. 336)**

[Wyłącz]



[Włącz]

## [Użyj książki adresowej po rozłączeniu]

[Menu] ▶ [Ustawienia funkcji] ▶ [Wyślij] ▶ [Ustawienia faksu]

Podczas ręcznego wysyłania faksów wybierz [Zawsze zezwalaj], aby wprowadzić określony numer za pomocą klawiszy numerycznych, a następnie wybierz miejsce docelowe zarejestrowane w książce adresowej.

[Nie zezwalaj po użyciu klaw. numerycznej]

[Zawsze zezwalaj]

## [Ogranicz rozgłaszanie sekwencyjne]

[Menu] ▶ [Ustawienia funkcji] ▶ [Wyślij] ▶ [Ustawienia faksu]

Określ, czy ma być zabronione wysyłanie faksów do wielu miejsc docelowych (Rozsyłanie sekwencyjne). **▶ Blokowanie wysyłania faksów do wielu miejsc docelowych(P. 336)**

[Wyłącz]

[Włącz]

## [Rej. m. docel. dz. do ks.adr.]

[Menu] ▶ [Ustawienia funkcji] ▶ [Wyślij] ▶ [Ustawienia faksu]

Określ, czy ograniczyć miejsca docelowe pozostające w dzienniku zadań TX, tak aby nie można ich było zarejestrować w książce adresowej. **▶ Blokowanie rejestracji miejsc docelowych dziennika wysyłania faksów w książce adresowej(P. 344)**

[Zezwól]

[Brak Zezwolenia]

## [ID termin. wys.]

[Menu] ▶ [Ustawienia funkcji] ▶ [Wyślij] ▶ [Ustawienia faksu]

Określ, czy w nagłówkach faksów mają być umieszczane informacje o nadawcy, takie jak data i godzina transmisji oraz numer faksu urzędnika.

Jeśli ustawisz [Włącz] w tych ustawieniach, możesz także określić pozycję drukowania informacji o nadawcy i zaznaczyć numer faksu.

- Ustaw [Położenie wydruku] na [Wewnętrzny obszar obrazu], aby ustawić na przesyłanych stronach pozycję drukowania na górze tekstu lub obrazów. Aby wydrukować informacje o nadawcy poza górną częścią tekstu lub obrazów na przesyłanych stronach, wybierz [Zewnętrzny obszar obrazu].
- Aby zamieścić numer faksu urzędnika jako numer telefonu, ustaw [Ozn. nr jako: TEL/FAX] na [TEL].

[Wyłącz]

[Włącz]

[Położenie wydruku]

[Wewnętrzny obszar obrazu]

[Zewnętrzny obszar obrazu]

[Ozn. nr jako: TEL/FAX]

[FAX]

[TEL]

## [Autom. regulacja szybkości komun. VoIP]

[Menu] ► [Ustawienia funkcji] ► [Wyślij] ► [Ustawienia faksu]

Aby zapewnić bezpieczniejszą transmisję i odbiór faksów w systemach komunikacji VoIP, które są podatne na błędy w komunikacji, wybierz [Włącz] w tych ustawieniach.

\* Ustawienie [Włącz] zmniejszy prędkość transmisji.

[Wyłącz]

[Włącz]

## [Odbiór/Przesyłanie] (Model z Panelem Dotykowym)

---

99L9-090

Określ ustawienia odbierania i przesyłania faksów.

▶[Ustawienia ogólne](P. 450)

▶[Ustawienia faksu](P. 450)

### [Ustawienia ogólne]

[Menu] ▶ [Ustawienia funkcji] ▶ [Odbiór/Przesyłanie]

Określ ustawienia blokowania pamięci dla faksów.

▶[Ustawienia ogólne] (Model z Panelem Dotykowym)(P. 451)

### [Ustawienia faksu]

[Menu] ▶ [Ustawienia funkcji] ▶ [Odbiór/Przesyłanie]

Określ ustawienia odbierania i przesyłania faksów.

▶[Ustawienia faksu] (Model z Panelem Dotykowym)(P. 453)

\* [Ustawienia faksu] może nie być wyświetlane w zależności od modelu, zainstalowanych opcji i innych ustawień.

## [Ustawienia ogólne] (Model z Panelem Dotykowym)

99L9-091

Określ ustawienia blokowania pamięci dla faksów.

\* Wartości zaznaczone pogrubionym czerwonym tekstem to ustawienia domyślne dla każdego elementu.

- ◉ [Ustaw skrzynkę odb. dla faksu](P. 451)
- ◉ [Kontynuuj druk., gdy mało atram. w kas.](P. 451)
- ◉ [Drukuj stopkę str. RX](P. 452)

### [Ustaw skrzynkę odb. dla faksu]

[Menu] ► [Ustawienia funkcji] ► [Odbiór/Przesyłanie] ► [Ustawienia ogólne]

Określ ustawienia blokady pamięci dla faksów.

\* [Ustaw skrzynkę odb. dla faksu] może nie być wyświetlane w zależności od modelu, zainstalowanych opcji i innych ustawień.

### [Ustawienia blokady pamięci faksu]

[Menu] ► [Ustawienia funkcji] ► [Odbiór/Przesyłanie] ► [Ustawienia ogólne] ► [Ustaw skrzynkę odb. dla faksu]

Zamiast natychmiast drukować odebrane fakсы, możesz je tymczasowo zapisać w pamięci urządzenia. ◉ **Zapisywanie odebranych dokumentów na urządzeniu (Blokada pamięci) (Model z Panelem Dotykowym) (P. 339)**

[ <b>Wyłącz</b> ]
[Włącz]
[Użyj podglądu faksu]
[ <b>Wyłącz</b> ]
[Włącz]
[Wydruk raportu]
[Wyłącz]
[ <b>Włącz</b> ]
[Czas blokady pamięci]
[ <b>Wyłącz</b> ]
[Włącz]
[Czas uruch. blok. pam.]
[Czas wył. blok. pam.]

### [Kontynuuj druk., gdy mało atram. w kas.]

[Menu] ► [Ustawienia funkcji] ► [Odbiór/Przesyłanie] ► [Ustawienia ogólne]

Określ, czy drukować odebrane fakсы, gdy w kasecie z tonerem jest mało toneru.

- Drukowanie, gdy w kasecie z tonerem jest mało toneru, może spowodować, że wydruki będą niewyraźne lub wyblakłe. Z tego powodu zwykle powinno być ustawione na [Wyłącz]. Gdy to ustawienie jest używane przy niskim poziomie tonera, odbierane fakсы są zapisywane w pamięci urządzenia.

- Jeśli w tym ustawieniu wybrano wartość [Wł.], odbierane fakсы nie są zapisywane w pamięci urządzenia. Jeśli w wyniku tego wydruki będą zbyt niewyraźne, aby je odczytać, będziesz musiał poprosić nadawcę o ponowne wysłanie faksu.

[Wyłącz]  
[Wł.]

## [Drukuj stopkę str. RX]

[Menu] ▶ [Ustawienia funkcji] ▶ [Odbiór/Przesyłanie] ▶ [Ustawienia ogólne]

Wybierz, czy na dole faksów ma być drukowana odebrana data i godzina, numer strony i inne informacje o odbiorze.

▶ **Zmiana ustawień drukowania dla odebranych faksów(P. 239)**

[Wyłącz]  
[Włącz]

## [Ustawienia faksu] (Model z Panelem Dotykowym)

99L9-092

Określ ustawienia odbierania i przesyłania faksów.

\* Wartości zaznaczone pogrubionym czerwonym tekstem to ustawienia domyślne dla każdego elementu.

\* [Ustawienia faksu] może nie być wyświetlane w zależności od modelu, zainstalowanych opcji i innych ustawień.

- ▶ [Drukuj po obu stronach](P. 453)
- ▶ [Odbiór w trybie ECM](P. 453)
- ▶ [Dzwonek połączeń przychodzących](P. 453)
- ▶ [Odbiór zdalny](P. 454)
- ▶ [Przełącz na automatyczny odbiór](P. 454)
- ▶ [Szybkość uruchomienia odbierania](P. 454)
- ▶ [Ogranicz rozmiar po odbiorze](P. 455)
- ▶ [Ustawienia przekazywania](P. 455)

### [Drukuj po obu stronach]

[Menu] ▶ [Ustawienia funkcji] ▶ [Odbiór/Przesyłanie] ▶ [Ustawienia faksu]

Określ, czy dla odbieranych faksów ma być używane drukowanie dwustronne.

[Wyłącz]
[Włącz]

### [Odbiór w trybie ECM]

[Menu] ▶ [Ustawienia funkcji] ▶ [Odbiór/Przesyłanie] ▶ [Ustawienia faksu]

ECM (Error Correction Mode) to funkcja, która przeprowadza sprawdzanie i korektę w celu zapewnienia, że uszkodzone obrazy nie zostaną wysłane, gdy podczas odbioru obrazu wystąpi błąd. Określ tutaj, czy dla odbioru jest używana funkcja ECM.

- Jeśli używasz transmisji ECM, podczas odbioru sprawdzanie błędów jest przeprowadzane zarówno przez nadawcę, jak i odbiorcę, dlatego funkcja ECM musi być włączona także po stronie nadawczej.
- Odbiór ECM może spowolnić komunikację, ponieważ w jej trakcie sprawdzane są błędy i wprowadzane poprawki. Pamiętaj też, że nawet gdy odbiór ECM jest włączony, mogą wystąpić błędy zależne od stanu linii telefonicznych.
- Aby zmniejszyć liczbę błędów występujących podczas odbierania danych przez urządzenie, włącz w urządzeniu transmisję ECM. ▶ [Wysyłanie w trybie ECM](P. 445)

[Wyłącz]
[Włącz]

### [Dzwonek połączeń przychodzących]

[Menu] ▶ [Ustawienia funkcji] ▶ [Odbiór/Przesyłanie] ▶ [Ustawienia faksu]

Określ, czy urządzenie ma emitować dźwięk dzwonka przychodzącego po odebraniu faksu, gdy tryb RX faksu ustawiono na [Autom.] lub [Faks/Tel. (automatycznie przeł.)].

Jeśli w tych ustawieniach wybrano [Włącz], możesz także określić liczbę powtórzeń dźwięku dzwonka przychodzącego.

\* Ustawienie [Wyłącz] uniemożliwi korzystanie z trybu uśpiania.

[Wyłącz]
<b>[Włącz]</b>
[Liczba dzwonekó <sup>w</sup> ]* <sup>1</sup>
Od 1 do <b>2</b> do 99 (raz(-y))

\*<sup>1</sup> W zależności od kraju lub regionu ustawienie to może nie być wyświetlane lub jego zawartość albo domyślne ustawienia mogą być inne.

## [Odbiór zdalny]

[Menu] ► [Ustawienia funkcji] ► [Odbiór/Przesyłanie] ► [Ustawienia faksu]

Określ, czy telefon podłączony do urządzenia może być używany do odbierania faksów. (Odbiór zdalny). **► Odbieranie faksów przez telefon (Zdalne RX)(P. 238)**

Jeśli w ustawieniach tych wybrano [Włącz], możesz również określić numer telefonu zewnętrznego. (ID zdalnego odbierania).

\* W zależności od kraju lub regionu, ustawienie [Odbiór zdalny] może nie być wyświetlane lub jego zawartość lub ustawienia domyślne mogą być inne.

[Wyłącz]
<b>[Włącz]</b>
[ID zdalnego odbierania]
00 do <b>25</b> do 99

## [Przełącz na automatyczny odbiór]

[Menu] ► [Ustawienia funkcji] ► [Odbiór/Przesyłanie] ► [Ustawienia faksu]

Określ, czy urządzenie przełączy się w tryb automatycznego odbioru (Auto RX) po określonym czasie, jeśli nie podniesiesz słuchawki po odebraniu faksu przychodzącego, gdy tryb odbioru faksu ustawiono na [Ręczne].

Jeśli w ustawieniach tych wybrano [Włącz], możesz również określić, jak długo (w sekundach) będzie brzmiał dźwięk dzwonka przychodzącego, zanim aparat przełączy się na tryb automatycznego odbierania połączeń (Auto RX).

<b>[Wyłącz]</b>
[Włącz]
[Czas dzw. prz.aut.odb.]
Od 1 do <b>15</b> do 99 (s)

## [Szybkość uruchomienia odbierania]

[Menu] ► [Ustawienia funkcji] ► [Odbiór/Przesyłanie] ► [Ustawienia faksu]

Odbiór może zająć trochę czasu ze względu na czynniki takie jak słabe połączenie z linią telefoniczną. Jeśli to nastąpi, ustaw mniejszą prędkość komunikacji pocztkowej.

<b>[33 600 b/s]</b>
[14 400 b/s]
[9600 b/s]
[7200 b/s]

[4800 b/s]

[2400 b/s]

## [Ogranicz rozmiar po odbiorze]

[Menu] ► [Ustawienia funkcji] ► [Odbiór/Przesyłanie] ► [Ustawienia faksu]

Określ, czy podczas drukowania lub zapisywania odebranych faksów obrazy mają być zmniejszane.

- W ustawieniach tych wybierz [Autom.], aby zmniejszyć obrazy w celu dopasowania ich do rozmiaru papieru.
- Określając współczynnik redukcji, ustaw wartość pomiędzy [97%] a [75%].
- Aby zachować proporcje na zredukowanych obrazach, ustaw kierunek redukcji na [Pionowo/poziomo]. Aby zmniejszyć obrazy tylko w kierunku pionowym, ustaw [Tylko pionowo].

[Wyłącz]

**[Włącz]**

[Współczynnik redukcji]

**[Autom.]**

[97%]

[95%]

[90%]

[75%]

[Kierunek redukcji]

[Pionowo/poziomo]

**[Tylko pionowo]**

## [Ustawienia przekazywania]

[Menu] ► [Ustawienia funkcji] ► [Odbiór/Przesyłanie] ► [Ustawienia faksu]

Skonfiguruj ustawienia dla przekazywania faksów. **Automatyczne przesyłanie dalej i tworzenie kopii zapasowych odebranych faksów(P. 225)**

### [Włącz ustawienia przekazywania]

[Menu] ► [Ustawienia funkcji] ► [Odbiór/Przesyłanie] ► [Ustawienia faksu] ► [Ustawienia przekazywania]

Określ, czy treść odebranych faksów ma być automatycznie przekazywana lub zapisywana w wybranym wcześniej miejscu.

Jeśli w tych ustawieniach wybierzesz [Włącz], określ także miejsce przesłania lub zapisania oraz, jeśli to konieczne, nazwę pliku.

**[Wyłącz]**

[Włącz]

[Odbiorca do przekazania:]

[Nazwa pliku:]

### [Drukuj obrazy]

[Menu] ► [Ustawienia funkcji] ► [Odbiór/Przesyłanie] ► [Ustawienia faksu] ► [Ustawienia przekazywania]

Wybierz, czy drukować przekazywane fakсы.

Możesz także wybrać opcję drukowania tylko tych faksów, które nie mogą być przekazane dalej.



[Wyłącz]  
[**Włącz**]  
[Tylko w przypadku błędu]

### [Zapisz obrazy w pamięci]

---

[Menu] ► [Ustawienia funkcji] ► [Odbiór/Przesyłanie] ► [Ustawienia faksu] ► [Ustawienia przekazywania]

Określ, czy fakсы, które nie mogły zostać przekazane z powodu błędu, są zapisywane w pamięci urządzenia.

[**Wyłącz**]  
[Tylko w przypadku błędu]

## [Ustaw odbiorcę] (Model z Panelem Dotykowym)

---

99L9-093

Określ ustawienia dla kodu PIN książki adresowej.

▶[PIN książki adresowej](P. 457)

[PIN książki adresowej]

[Menu] ▶ [Ustaw odbiorcę]

Określ, czy kod PIN musi być podawany, aby dodać nowy wpis do książki adresowej lub edytować istniejące wpisy. ▶  
**Ograniczanie rejestracji i edycji książki adresowej poprzez ustawienie kodu PIN(P. 343)**

## [Ustawienia zarządzania]

99L9-094

Określ ustawienia zarządzania użytkownikami urządzenia, systemem i innymi danymi.

- ▶ [Zarządzanie użytkownikami](P. 458)
- ▶ [Zarządzanie urządzeniem](P. 458)
- ▶ [Ustaw. zdaln. UI/aktualizacji opr. ukł.](P. 458)
- ▶ [Zarządzanie danymi](P. 458)
- ▶ [Ustaw. zabezp.](P. 458)
- ▶ [Zainicjuj wszystkie dane/ustawienia](P. 458)

### [Zarządzanie użytkownikami]

[Menu] ▶ [Ustawienia zarządzania]

Rejestruj i zarządzaj informacjami dotyczącymi administratora urządzenia.

- ▶ [Zarządzanie użytkownikami](P. 460)

### [Zarządzanie urządzeniem]

[Menu] ▶ [Ustawienia zarządzania]

Określ i zarządzaj ustawieniami informacji i operacjami związanymi ze sprzętem.

- ▶ [Zarządzanie urządzeniem](P. 461)

### [Ustaw. zdaln. UI/aktualizacji opr. ukł.]

[Menu] ▶ [Ustawienia zarządzania]

Określ i zarządzaj ustawieniami informacji i operacji związanych z oprogramowaniem urządzenia.

- ▶ [Ustaw. zdaln. UI/aktualizacji opr. ukł.](P. 464)

### [Zarządzanie danymi]

[Menu] ▶ [Ustawienia zarządzania]

Zarządzaj lub inicjalizuj zapisane dane i ustawienia urządzenia.

- ▶ [Zarządzanie danymi](P. 466)

### [Ustaw. zabezp.]


[Menu] ▶ [Ustawienia zarządzania]

Określ i zarządzaj ustawieniami bezpieczeństwa, takimi jak funkcje uwierzytelniania urządzenia i weryfikacja systemu.

- ▶ [Ustaw. zabezp.](P. 467)

### [Zainicjuj wszystkie dane/ustawienia]

[Menu] ▶ [Ustawienia zarządzania]

Aby przywrócić ustawienia fabryczne urządzenia, zinicjalizuj ustawienia i zarejestrowane dane.  **Inicjalizacja ustawień i danych(P. 380)**

## [Zarządzanie użytkownikami]

99L9-095

Rejestruj i zarządzaj informacjami dotyczącymi administratora urządzenia.

\* Wartości zaznaczone pogrubionym czerwonym tekstem to ustawienia domyślne dla każdego elementu.

🔴[Ust. informacji o menedżerze systemu](P. 460)

### [Ust. informacji o menedżerze systemu]

[Menu] ▶ [Ustawienia zarządzania] ▶ [Zarządzanie użytkownikami]

Aby utworzyć dedykowane konto administratora, podaj identyfikator menedżera systemu oraz kod PIN menedżera systemu.

W razie potrzeby możesz też podać imię i nazwisko administratora.

Użyj zdalnego interfejsu użytkownika z komputera, aby podać inne informacje dotyczące administratora, np. adres e-mail. 🔴**Ustawianie identyfikatora działu i kodu PIN administratora(P. 309)**

\* Domyślnie identyfikator menedżera systemu i kod PIN menedżera systemu nie są ustawione. 🔴**Identyfikator i kod PIN menedżera systemu(P. 6)**

[ID i PIN menedżera systemu]

[ID menedżera systemu]

[PIN menedżera systemu]

[Nazwa menedżera systemu]

## [Zarządzanie urządzeniem]

99L9-096

Określ i zarządzaj ustawieniami informacji i operacji związanych ze sprzętem urządzenia.

\* Wartości zaznaczone pogrubionym czerwonym tekstem to ustawienia domyślne dla każdego elementu.

- 🔘 [Ustawienia informacji o urządzeniu](P. 461)
- 🔘 [Wybierz kraj/region](P. 461)
- 🔘 [Wyświetlanie rejestru zadań](P. 462)
- 🔘 [Wyśw. inf.o mat.eksp. (ZIU/Toner Status)](P. 462)
- 🔘 [Skanuj przy użyciu Canon PRINT Business](P. 462)
- 🔘 [Powiadamaj o sprawdzaniu ustawień pap.](P. 463)
- 🔘 [Canon Genuine Mode](P. 463)

### [Ustawienia informacji o urządzeniu]

[Menu] ▶ [Ustawienia zarządzania] ▶ [Zarządzanie urządzeniem]

Określ nazwę, która będzie identyfikować urządzenie i miejsce instalacji.

Podane tu informacje pojawiają się na stronie portalu zdalnego interfejsu użytkownika. 🔘 **Strona portalu zdalnego interfejsu użytkownika**(P. 360)

[Nazwa urządzenia]
[Położenie]

### [Wybierz kraj/region]

[Menu] ▶ [Ustawienia zarządzania] ▶ [Zarządzanie urządzeniem]

Wybór kraju lub regionu, w którym używane jest urządzenie. Ustawienie domyślne może się różnić w zależności od ustawienia wybranego podczas wstępnego uruchomienia.

\* W zależności od kraju lub regionu, w którym pracujesz opcja [Wybierz kraj/region] może nie być dostępna lub jej zawartość lub domyślne ustawienia mogą być inne.

[Austria (AT)]	[Luksemburg (LU)]
[Białoruś (BY)]	[Holandia (NL)]
[Belgia (BE)]	[Norwegia (NO)]
[Czechy (CZ)]	[Polska (PL)]
[Dania (DK)]	[Portugalia (PT)]
[Egipt (EG)]	[Rosja (RU)]
[Finlandia (FI)]	[Arabia Saudyjska (SA)]
[Francja (FR)]	[Słowenia (SI)]
[Niemcy (DE)]	[RPA (ZA)]
<b>[Wielka Brytania (GB)]</b>	[Hiszpania (ES)]
[Grecja (GR)]	[Szwecja (SE)]
[Węgry (HU)]	[Szwajcaria (CH)]
[Irlandia (IE)]	[Zjednoczone Emiraty Arabskie (ZEA)]
[Włochy (IT)]	[Ukraina (UA)]
[Jordania (JO)]	[Inne]

## [Wyświetlanie rejestru zadań]

[Menu] ► [Ustawienia zarządzania] ► [Zarządzanie urządzeniem]

Wybierz, czy dzienniki drukowania i faksowania mają być wyświetlane na ekranie Monitor statusu oraz uwzględniane w raportach dotyczących zarządzania komunikacją.

🔴 **Ekran [Monitor stanu](P. 119)**

🔴 **Sprawdzanie wykorzystania i dzienników za pomocą zdalnego interfejsu użytkownika(P. 362)**

🔴 **Drukowanie i wyświetlanie raportów i list(P. 367)**

[Wyłącz]  
[Włącz]

## [Wyśw. inf.o mat.eksp. (ZIU/Toner Status)]

[Menu] ► [Ustawienia zarządzania] ► [Zarządzanie urządzeniem]

Określ, czy w oknie stanu tonera i zdalnego interfejsu użytkownika wyświetlany jest przycisk umożliwiający dostęp do stron umożliwiających zakup kaset z tonerem. Możesz również określić, czy ma być używane okno stanu tonera.

- Określ, czy przycisk ma być wyświetlany w zdalnym interfejsie użytkownika w [Wyśw. przyc. zakupu kupow. ekspl. (ZIU)].
- Określ, czy okno stanu tonera ma być używane w [Toner Status] w [Ustawienia Toner Status].
- Jeśli zdecydujesz się skorzystać z opcji okna stanu tonera, wybierz [Wyś.przyc.kupow.mat.ek] w [Ustawienia Toner Status], aby określić, czy ma być wyświetlany przycisk.

Okno stanu tonera wysyła powiadomienie o pozostałej ilości tonera w urządzeniu do komputera, na którym jest zainstalowane to narzędzie. Pobierz aplikację Toner Status z witryny internetowej firmy Canon dla danego kraju/regionu i zainstaluj ją na swoim komputerze.

**<https://global.canon/en/support/>**

\* Jeśli do urządzenia dołączona jest płyta CD-ROM lub DVD-ROM, możesz jej również użyć do zainstalowania aplikacji Toner Status.

[Wyśw. przyc. zakupu kupow. ekspl. (ZIU)]  
[Wyłącz]  
**[Włącz]**

[Ustawienia Toner Status]  
[Wyłącz]  
**[Włącz]**

[Wyś.przyc.kupow.mat.ek]  
[Wyłącz]  
**[Włącz]**

## [Skanuj przy użyciu Canon PRINT Business]

[Menu] ► [Ustawienia zarządzania] ► [Zarządzanie urządzeniem]

Określ, czy funkcje skanowania urządzenia mogą być używane z urządzenia przenośnego za pomocą zainstalowanej aplikacji Canon PRINT Business.

[Wyłącz]  
[Włącz]

## [Powiadamiasj o sprawdzaniu ustawień pap.]

[Menu] ► [Ustawienia zarządzania] ► [Zarządzanie urządzeniem]

Określ, czy po załadowaniu szuflady na papier do urządzenia ma być wyświetlany ekran powiadamiania o sprawdzeniu ustawień papieru. **▶ Ładowanie papieru do szuflady na papier(P. 136)**

[Wyłącz]

[Włącz]

## [Canon Genuine Mode]

[Menu] ► [Ustawienia zarządzania] ► [Zarządzanie urządzeniem]

Określ, czy przełączyć w tryb Canon Genuine Mode.

- Zazwyczaj nie ma potrzeby zmiany tego ustawienia.
- To ustawienie może zmienić przedstawiciel serwisu firmy Canon. Jeśli to ustawienie nie jest wyświetlane, skontaktuj się z administratorem urządzenia.

[Wyłącz]

[Włącz]



## [Ustaw. zdaln. UI/aktualizacji opr. ukł.]

99L9-097

Określ i zarządzaj ustawieniami informacji i operacji związanych z oprogramowaniem urządzenia.

- ▶ [Ustawienia zdalnego interfejsu użytkown.](P. 464)
- ▶ [Aktualizacja oprogramowania układowego](P. 464)

### [Ustawienia zdalnego interfejsu użytkown.]

[Menu] ▶ [Ustawienia zarządzania] ▶ [Ustaw. zdaln. UI/aktualizacji opr. ukł.]

Określ ustawienia dotyczące korzystania ze zdalnego interfejsu użytkownika oraz ograniczenia dostępu dla zdalnego interfejsu użytkownika.

- ▶ [Ustawienia zdalnego interfejsu użytkown.](P. 465)

### [Aktualizacja oprogramowania układowego]

[Menu] ▶ [Ustawienia zarządzania] ▶ [Ustaw. zdaln. UI/aktualizacji opr. ukł.]

Sprawdź wersję oprogramowania układowego urządzenia i zaktualizuj je za pośrednictwem Internetu lub komputera.

- ▶ **Aktualizacja oprogramowania układowego (Model z Panelem Dotykowym)(P. 374)**
- ▶ **Aktualizacja oprogramowania układowego (Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD)(P. 377)**

[Z komputera]

[Z Internetu]

[Informacje o wersji]

[Ustawienia powiadomień]

[Wyłącz]

**[Włącz]**

## [Ustawienia zdalnego interfejsu użytkown.]

99L9-098

Określ ustawienia dotyczące korzystania ze zdalnego interfejsu użytkownika oraz ograniczenia dostępu dla zdalnego interfejsu użytkownika.

\* Wartości zaznaczone pogrubionym czerwonym tekstem to ustawienia domyślne dla każdego elementu.

◉ [Użyj zdalnego interfejsu użytkownika](P. 465)

◉ [Ustawienia zabez.dost.zdal.interf. użyt.](P. 465)

### [Użyj zdalnego interfejsu użytkownika]

[Menu] ► [Ustawienia zarządzania] ► [Ustaw. zdaln. UI/aktualizacji opr. ukł.] ► [Ustawienia zdalnego interfejsu użytkown.]

Określ, czy korzystać ze zdalnego interfejsu użytkownika. ◉ **Wyłączenie Zdalnego interfejsu użytkownika(P. 346)** Jeśli zdecydujesz się na korzystanie ze zdalnego interfejsu użytkownika, możesz także określić, czy do komunikacji przy użyciu zdalnego interfejsu użytkownika ma być używane szyfrowanie TLS. ◉ **Korzystanie z protokołu TLS(P. 318)**

[Wyłącz]

[**Włącz**]

[Użyj TLS]

[**Wyłącz**]

[Włącz]

### [Ustawienia zabez.dost.zdal.interf. użyt.]

[Menu] ► [Ustawienia zarządzania] ► [Ustaw. zdaln. UI/aktualizacji opr. ukł.] ► [Ustawienia zdalnego interfejsu użytkown.]

Podczas korzystania ze zdalnego interfejsu użytkownika w ustawieniach wybierz [**Włącz**], a następnie ustaw kod systemu dostępu do zdalnego interfejsu użytkownika. ◉ **Ustawianie kodu PIN do użycia w zdalnym interfejsie użytkownika(P. 345)**

[**Wyłącz**]

[Włącz]

[PIN dost. zdal.int.uz.]

## [Zarządzanie danymi]

99L9-099

Zarządzaj lub inicjalizuj dane i ustawienia urządzenia.

\* Wartości zaznaczone pogrubionym czerwonym tekstem to ustawienia domyślne dla każdego elementu.

- 🔘 [Włącz Product Extended Survey Program](P. 466)
- 🔘 [Zainicjuj klucz i certyfikat](P. 466)
- 🔘 [Zainicjuj książkę adresową] (Model z Panelem Dotykowym)(P. 466)
- 🔘 [Zainicjuj menu](P. 466)

### [Włącz Product Extended Survey Program]

[Menu] ▶ [Ustawienia zarządzania] ▶ [Zarządzanie danymi]

Określ, czy ma być używany program Product Extended Survey (program do badania wykorzystania urządzeń).

Program Product Extended Survey jest instalowany w tym samym czasie, co sterowniki. Automatycznie wysyła do firmy Canon comiesięczne aktualizacje informacji o korzystaniu z urządzenia przez okres 10 lat. Program nie wysyła danych osobowych ani żadnych innych informacji poza tymi podanymi powyżej.

[Wyłącz]  
[Włącz]

### [Zainicjuj klucz i certyfikat]

[Menu] ▶ [Ustawienia zarządzania] ▶ [Zarządzanie danymi]

Zainicjuj ustawienia kluczy i certyfikatów oraz certyfikatów CA, a następnie usuń wszystkie klucze i certyfikaty inne niż te, które zostały wcześniej zainstalowane. 🔘 **Inicjalizacja określonych ustawień i danych(P. 380)**

### [Zainicjuj książkę adresową] (Model z Panelem Dotykowym)

[Menu] ▶ [Ustawienia zarządzania] ▶ [Zarządzanie danymi]

Usuń miejsca docelowe zapisane w książce adresowej. 🔘 **Inicjalizacja określonych ustawień i danych(P. 380)**

### [Zainicjuj menu]

[Menu] ▶ [Ustawienia zarządzania] ▶ [Zarządzanie danymi]

Inicjalizuj ustawienia [Menu] menu na ekranie [Główny]. Wybierz ustawienia, które mają zostać przywrócone do wartości domyślnych. 🔘 **Inicjalizacja określonych ustawień i danych(P. 380)**

[Ustawienia]  
[Regulacja/konserwacja]  
[Ustawienia funkcji]  
[Ustaw odbiorcę] (Model z Panelem Dotykowym)  
[Ustawienia zarządzania]  
[Zainicjuj wszystko]

## [Ustaw. zabezp.]

99L9-09A

Określ i zarządzaj ustawieniami bezpieczeństwa, takimi jak funkcje uwierzytelniania urządzenia i weryfikacja systemu.

\* Wartości zaznaczone pogrubionym czerwonym tekstem to ustawienia domyślne dla każdego elementu.

- ◉ [Ustawienia uwierzytelniania/hasła](P. 467)
- ◉ [Ustawienia szyfrowania](P. 467)
- ◉ [Weryfikuj system podczas urucham.](P. 467)

### [Ustawienia uwierzytelniania/hasła]

[Menu] ► [Ustawienia zarządzania] ► [Ustaw. zabezp.]

Skonfiguruj funkcje uwierzytelniania dla urządzenia.

- ◉ [Ustawienia uwierzytelniania/hasła](P. 468)

### [Ustawienia szyfrowania]

[Menu] ► [Ustawienia zarządzania] ► [Ustaw. zabezp.]

Określ, czy ograniczyć używanie szyfrowania słabego lub kluczy i certyfikatów używających słabego szyfrowania.

[Nie używaj słabego szyfrowania] <input checked="" type="checkbox"/> <b>[Wyłącz]</b> <input type="checkbox"/> [Włącz]
[Nie używaj kl./cert. ze sł. szyfrow.] <input checked="" type="checkbox"/> <b>[Wyłącz]</b> <input type="checkbox"/> [Włącz]

### [Weryfikuj system podczas urucham.]

[Menu] ► [Ustawienia zarządzania] ► [Ustaw. zabezp.]

Sprawdź, czy przy uruchamianiu urządzenia nie doszło do ingerencji w system.

#### Jeśli zostanie wykryta manipulacja

- Urządzenie przełączy się do trybu gotowości. Musisz zaktualizować oprogramowanie układowe.
  - ◉ **Aktualizacja oprogramowania układowego (Model z Panelem Dotykowym)(P. 374)**
  - ◉ **Aktualizacja oprogramowania układowego (Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD)(P. 377)**
- Jeśli po jakimś czasie ekran pozostanie pusty, odzyskanie systemu może nie być możliwe. Skontaktuj się ze sprzedawcą lub serwisem. ◉ **Jeśli problem nadal występuje(P. 591)**

<input checked="" type="checkbox"/> <b>[Wyłącz]</b> <input type="checkbox"/> [Włącz]
---

## [Ustawienia uwierzytelniania/hasła]

99L9-09C

Określ ustawienia funkcji uwierzytelniania urządzenia.

\* Wartości zaznaczone pogrubionym czerwonym tekstem to ustawienia domyślne dla każdego elementu.

### ◉ [Ustawienia funkcji uwierzytelniania] (P. 468)

#### [Ustawienia funkcji uwierzytelniania]

[Menu] ► [Ustawienia zarządzania] ► [Ustaw. zabezp.] ► [Ustawienia uwierzytelniania/hasła]

Określ ustawienia zwiększające bezpieczeństwo przy użyciu funkcji uwierzytelniania.

#### [Ustawienia blokady]

[Menu] ► [Ustawienia zarządzania] ► [Ustaw. zabezp.] ► [Ustawienia uwierzytelniania/hasła] ► [Ustawienia funkcji uwierzytelniania]

Określ, czy w przypadku nieudanego uwierzytelnienia ma nastąpić przejście do stanu, w którym przez określony czas nie będzie można się zalogować (blokada).

Jeśli używasz blokady, w [Dopuszczalna liczba prób] możesz również określić, ile razy z rzędu nie powiedzie się uwierzytelnienie, zanim zostanie wywołana blokada, a w [Okres blokady] określić długość okresu blokady.

[Włącz blokadę]

**[Wyłącz]**

[Włącz]

[Dopuszczalna liczba prób]

**Od 1** do 10 (raz(-y))

[Okres blokady]

**1** do 60 (min)

# Konservacja

<b>Konservacja</b> .....	470
<b>Czyszczenie urządzenia</b> .....	472
Czyszczenie powierzchni urządzenia .....	473
Czyszczenie szklanej płyty roboczej .....	474
Czyszczenie podajnika .....	475
Czyszczenie modułu utrwalającego .....	477
Czyszczenie bębna .....	478
<b>Wymiana materiałów eksploatacyjnych</b> .....	479
Wymiana zasobnika z tonerem .....	480
Kontrola pozostałej ilości materiałów eksploatacyjnych .....	486
Lista materiałów eksploatacyjnych .....	487
<b>Dostosowanie gęstości wydruku</b> .....	489
<b>Przenoszenie urządzenia</b> .....	491

# Konservacja

99L9-09E

Aby zapewnić bezpieczne i wygodne użytkowanie urządzenia, konieczna jest codzienna konserwacja, która obejmuje czyszczenie i wymianę materiałów eksploatacyjnych. Jeśli zauważysz pogorszenie jakości druku lub częste zacięcia papieru, przeprowadź czyszczenie i regulację, aby poprawić jakość.

## Wykonywanie czynności konserwacyjnych

Oprócz przeprowadzania regularnej konserwacji wymagane są czynności zależne od stanu urządzenia i jakości druku.

### Czyszczenie

Regularnie czyść różne części urządzenia. Jeśli oryginał lub papier są zabrudzone albo jakość druku uległa pogorszeniu, wyczyść części powodujące problem zgodnie z objawami.

🔍 **Czyszczenie urządzenia(P. 472)**

### Wymiana materiałów eksploatacyjnych

Jeśli na ekranie panelu sterowania lub zdalnego interfejsu użytkownika pojawi się komunikat o materiałach eksploatacyjnych albo pogorszy się jakość druku, wymień materiały eksploatacyjne.

🔍 **Wymiana materiałów eksploatacyjnych(P. 479)**

### Regulacja gęstości wydruku

Jeśli wydrukowany tekst lub cienkie linie są wyblakłe, dostosuj gęstość wydruku.

🔍 **Dostosowanie gęstości wydruku(P. 489)**

## Zmiana miejsca instalacji

Aby uniknąć wypadków lub uszkodzeń, podczas przenoszenia urządzenia wykonaj zalecaną procedurę.

🔍 **Przenoszenie urządzenia(P. 491)**



## WAŻNE

### Konservacja i przeglądy

- Minimalny okres przechowywania części zamiennych do napraw i kaset z tonerem wynosi siedem (7) lat od zaprzestania produkcji danego modelu urządzenia.
- Jeśli podczas pracy wystąpi problem, zapoznaj się z poniższymi informacjami

🔍 **Rozwiązywanie problemów(P. 495)**

Jeżeli problemu nadal nie można rozwiązać lub uważasz, że urządzenie wymaga przeglądu, należy skontaktować się ze sprzedawcą lub przedstawicielem serwisu. 🔍 **Jeśli problem nadal występuje(P. 591)**

### Instalacja

- Jeśli urządzenie działa głośno w niektórych trybach pracy lub ze względu na otoczenie, zalecamy ustawienie urządzenia w innym miejscu niż biuro.
- Wewnątrz urządzenia mogą osadzać się krople wody (proces skraplania), jeśli w pomieszczeniu, gdzie zainstalowano urządzenie, zostanie gwałtownie podniesiona temperatura lub jeśli urządzenie zostanie przeniesione z chłodnego bądź suchego pomieszczenia do ciepłej, wilgotnej lokalizacji. Korzystanie z urządzenia w takich warunkach może skutkować takimi problemami jak zacięcia papieru, niska jakość wydruku lub usterka. Przed użyciem urządzenie powinno dostosowywać się do temperatury i wilgotności otoczenia przez co najmniej dwie godziny.
- Urządzenia wyposażone w pamięć masową, taka jak twardy dysk, mogą działać nieprawidłowo podczas użytkowania na dużych wysokościach (3000 metrów nad poziomem morza lub wyższych).

## ■ Patrz również

**Sprawdzanie wymaganych rozwiązań problemów na podstawie symptomów**

W zależności od stanu urządzenia i opisu błędu możesz sprawdzić wymagane czynności konserwacyjne i ustawienia.

▶ **Zacięcia papieru(P. 496)**

▶ **Problemy z wydrukami(P. 505)**

▶ **Problemy dotyczące papieru i podawania papieru(P. 528)**

**Wyświetlanie liczby wydrukowanych stron i wykorzystania urządzenia**

Jako wskazówkę, kiedy należy przeprowadzić konserwację, możesz sprawdzić liczbę wydrukowanych stron używając licznika oraz przejrzeć wykorzystanie urządzenia na podstawie raportów i list.

▶ **Monitorowanie użytkowania(P. 364)**



## Czyszczenie urządzenia

99L9-09F

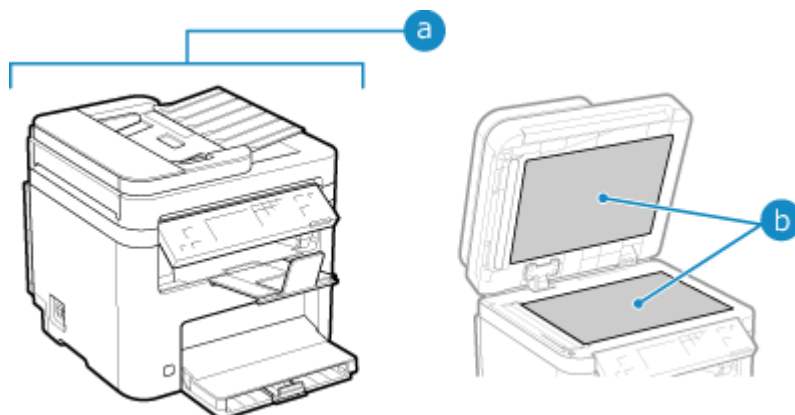
Aby zapewnić efektywne użytkowanie urządzenia, regularnie czyść poszczególne części i utrzymuj je w czystości. Jeśli oryginał lub papier są zabrudzone albo jakość druku uległa pogorszeniu, wyczyść części powodujące problem zgodnie z objawami.

### Części, które należy regularnie czyścić

Regularnie czyść górne powierzchnie urządzenia (a) oraz spodnią część szklanej płyty / podajnika lub pokrywę szklanej płyty (b).

▶ **Czyszczenie powierzchni urządzenia (P. 473)**

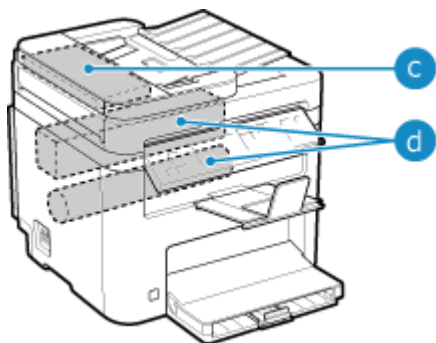
▶ **Czyszczenie szklanej płyty roboczej (P. 474)**



### Części, które należy oczyścić w przypadku wystąpienia objawów

Jeśli wystąpią poniższe objawy, wyczyść podajnik (c) lub zespół utrwalający i bęben (d) wewnątrz urządzenia.

- Oryginał jest zabrudzony, papier się zaciął lub na wydrukach pojawiają się smugi.
  - ▶ **Czyszczenie podajnika (P. 475)**
- Papier ulega zabrudzeniu lub pogorszyła się jakość wydruku.
  - ▶ **Czyszczenie modułu utrwalającego (P. 477)**
  - ▶ **Czyszczenie bębna (P. 478)**



## Czyszczenie powierzchni urządzenia

99L9-09H

Aby utrzymać urządzenie w czystości, regularnie czyść jego powierzchnię. Aby zapewnić skuteczną wentylację i chłodzenie wnętrza urządzenia, usuń kurz z otworów wentylacyjnych.

### 1 Wyłącz zasilanie i wyjmij przewód zasilający z gniazdka. ►Wyłączanie urządzenia(P. 107)

Wyłączenie urządzenia powoduje usunięcie wszystkich danych oczekujących na wydruk.

### 2 Przetrzyj obudowę urządzenia i otwory wentylacyjne.



- Przetrzyj miękką ściereczką namoczoną w wodzie lub rozpuszczonym neutralnym detergencie i wyciśniętą.
- Informacje o rozmieszczeniu otworów wentylacyjnych znajdziesz w nazwach części znajdujących się z przodu urządzenia. ►Przednia strona(P. 10)

### 3 Pozostaw części do całkowitego wyschnięcia.

### 4 Podłącz przewód zasilający do gniazdka i włącz urządzenie. ►Włączanie urządzenia(P. 106)

## Czyszczenie szklanej płyty roboczej

99L9-09J

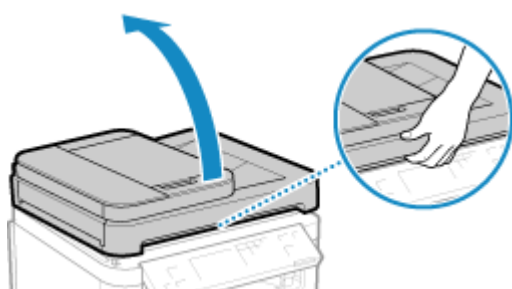
Regularnie przeprowadzaj czyszczenie szklanej płyty i podajnika lub tylnej części pokrywy szklanej płyty, aby zapobiec brudzeniu oryginałów oraz rozmazywaniu wydruków.

Jeśli szklana płyta, podajnik lub tylna część pokrywy szklanej płyty jest zabrudzona, oryginały mogą ulec zabrudzeniu i wydruki mogą być rozmazane po skanowaniu, kopiowaniu lub wysyłaniu faksów.

### 1 Wyłącz zasilanie i wyjmij przewód zasilający z gniazdka. ►Wyłączenie urządzenia(P. 107)

Wyłączenie urządzenia powoduje usunięcie wszystkich danych oczekujących na wydruk.

### 2 Otworzyć podajnik lub pokrywę szklanej płyty.



### 3 Przetrzyj szklaną płytę oraz spodnią część podajnika lub pokrywy szklanej płyty.



Przetrzyj ściereczką namoczoną w wodzie i wyciśniętą. Następnie przetrzyj miękką, suchą szmatką.

### 4 Pozostaw części do całkowitego wyschnięcia.

### 5 Delikatnie zamknij podajnik lub pokrywę szklanej płyty.

### 6 Podłącz przewód zasilający do gniazdka i włącz urządzenie. ►Włączanie urządzenia(P. 106)

## Czyszczenie podajnika

99L9-09K

Jeśli podczas używania podajnika wystąpią dowolne z poniższych objawów, przetrzyj rolki wewnątrz podajnika oraz obszar skanowania oryginału podajnika, aby usunąć wszelki przylegający pył grafitowy oraz kurz.

- Oryginały ulegają zabrudzeniu
- Oryginały często się zacinają
- Wydruki po skanowaniu, kopiowaniu lub wysyłaniu faksów są rozmazane

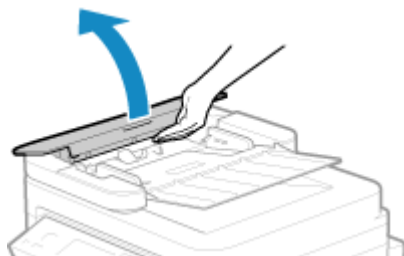
### 1 Wyłącz zasilanie i wyjmij przewód zasilający z gniazdka. Wyłączenie urządzenia (P. 107)

Wyłączenie urządzenia powoduje usunięcie wszystkich danych oczekujących na wydruk.

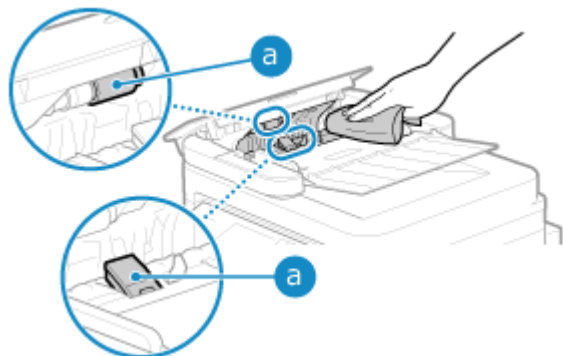
### 2 Otwórz tacę podawania oryginałów.



### 3 Otwórz pokrywę podajnika.



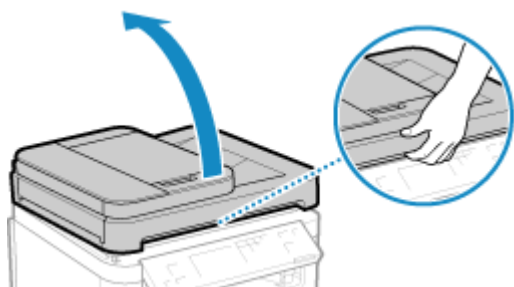
### 4 Przetrzyj rolki (a) wewnątrz podajnika oraz w jego pobliżu.



Przetrzyj ściereczką namoczoną w wodzie i wyciśniętą. Następnie przetrzyj miękką, suchą szmatką.

### 5 Zamknij pokrywę podajnika i tacę na oryginały.

**6** Otwórz podajnik.



**7** Przetrzyj obszar skanowania oryginału w podajniku.



Przetrzyj ściereczką namoczoną w wodzie i wyciśniętą. Następnie przetrzyj miękką, suchą szmatką.

**8** Pozostaw części do całkowitego wyschnięcia.

**9** Delikatnie zamknij podajnik.

**10** Podłącz przewód zasilający do gniazdka i włącz urządzenie. ▶ Włączanie urządzenia (P. 106)

## UWAGA

- Można skonfigurować urządzenie, aby wyświetlało komunikat po wykryciu zabrudzenia w obszarze skanowania oryginału podajnika. ▶ [Powia. o czysz. obsza. skano. oryginałów] (P. 391)

# Czyszczenie modułu utrwalającego

99L9-09L

Jeśli wydruk jest rozmazany, oznacza to, że zabrudzony może być zespół utrwalający. W takim przypadku możesz oczyścić zespół utrwalający używając papieru. Zespół utrwalający nie może być czyszczony, gdy dane oczekują na wydruk lub gdy kaseca z tonerem osiągnęła koniec okresu jej eksploatacji.

## Wymagane czynności przygotowawcze

- Sprawdź, czy w kasecie z tonerem znajduje się wystarczająca ilość tonera. **▶ Kontrola pozostałej ilości materiałów eksploatacyjnych(P. 486)**

▶ Model z Panelem Dotykowym(P. 477)

▶ Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD(P. 477)

## Model z Panelem Dotykowym

**1** Na panelu sterowania naciśnij [Menu] na ekranie [Główny]. **▶ Ekran [Główny](P. 116)**

**2** Naciśnij [Regulacja/konservacja] ▶ [Konservacja] ▶ [Wyczyść zespół utrwalający].

⇒ Dostępne rozmiary i typy papieru są wyświetlane na ekranie potwierdzenia.

**3** Sprawdź, czy załadowano dostępny papier, a następnie naciśnij [Start].

⇒ Papier jest podawany do urządzenia i rozpoczyna się czyszczenie.

Po zakończeniu czyszczenia wysyłany jest arkusz papieru z wydrukowanym obrazem (wzorem).

## Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD

**1** Na panelu sterowania wybierz [Menu] na ekranie [Główny], a następnie naciśnij **OK**.  
**▶ Ekran [Główny](P. 116)**

**2** Naciśnij [Regulacja/konservacja] ▶ **OK** ▶ [Konservacja] ▶ **OK** ▶ [Wyczyść zespół utrwalający.] ▶ **OK**.

⇒ Dostępne rozmiary i typy papieru są wyświetlane na ekranie potwierdzenia.

**3** Sprawdź, czy załadowany papier jest dostępny, a następnie naciśnij **OK**.

⇒ Papier jest podawany do urządzenia i rozpoczyna się czyszczenie.

Po zakończeniu czyszczenia wysyłany jest arkusz papieru z wydrukowanym obrazem (wzorem).

# Czyszczenie bębna

99L9-09R

Jeśli wydruk jest rozmazany, bęben może być zabrudzony. Wyczyść bęben, wykorzystując poniższą procedurę. Nie można wyczyścić bębna, gdy dane oczekują na wydrukowanie.

- ▶ Model z Panelem Dotykowym(P. 478)
- ▶ Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD(P. 478)

## Model z Panelem Dotykowym

**1** Na panelu sterowania naciśnij [Menu] na ekranie [Główny]. ▶ Ekran [Główny](P. 116)

**2** Naciśnij [Regulacja/konserwacja] ▶ [Konservacja] ▶ [Wyczyść Bęben].


⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Wyczyść Bęben].

**3** Naciśnij [Start].

⇒ Przeprowadzane jest czyszczenie.

Po zakończeniu czyszczenia pojawi się komunikat [Zakończono.], a następnie wyświetlony zostanie ekran [Konservacja].

## Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD

**1** Na panelu sterowania wybierz [Menu] na ekranie [Główny], a następnie naciśnij .  
▶ Ekran [Główny](P. 116)

**2** Naciśnij [Regulacja/konserwacja] ▶  ▶ [Konservacja] ▶  ▶ [Wyczyść Bęben] ▶ .

⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Wyczyść Bęben].

**3** Wybierz [Start], a następnie naciśnij .

⇒ Przeprowadzane jest czyszczenie.

Po zakończeniu czyszczenia pojawi się komunikat [Zakończono.], a następnie wyświetlony zostanie ekran [Konservacja].

## Wymiana materiałów eksploatacyjnych

---

99L9-09S

Jeśli na ekranie panelu sterowania lub zdalnego interfejsu użytkownika pojawi się komunikat o materiałach eksploatacyjnych albo pogorszy się jakość druku, wymień materiały eksploatacyjne.

Bieżącą ilość pozostałych materiałów eksploatacyjnych możesz wyświetlić na panelu sterowania i w zdalnym interfejsie użytkownika. Nazwy materiałów eksploatacyjnych i liczbę arkuszy, które można wydrukować, znajdziesz na liście materiałów eksploatacyjnych.

- ▶ **Wymiana zasobnika z tonerem(P. 480)**
- ▶ **Kontrola pozostałej ilości materiałów eksploatacyjnych(P. 486)**
- ▶ **Lista materiałów eksploatacyjnych(P. 487)**



## Wymiana zasobnika z tonerem

99L9-09U

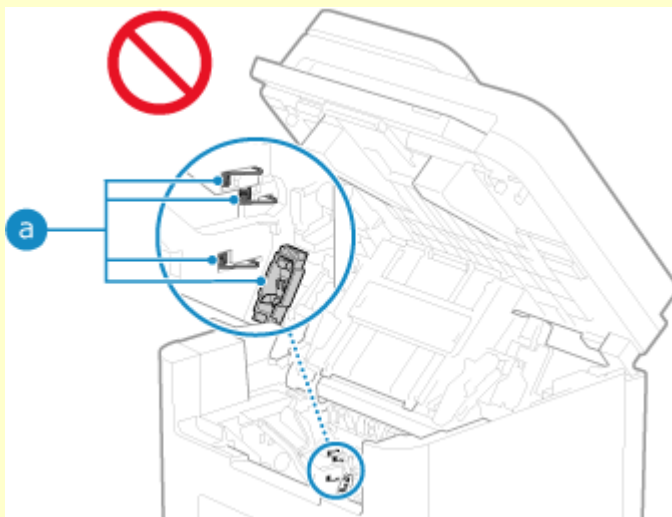
Wymieniaj kasetę z tonerem w odpowiednim czasie, zgodnie z pojawiającymi się komunikatami i zmianą jakości druku.

Przed wymianą kasety z tonerem sprawdź w Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa informacje dotyczące środków ostrożności. **Podręczniki dotyczące urządzenia (P. 594)**

- ▶ **Kiedy wymieniać kasetę z tonerem (P. 481)**
- ▶ **Przed wymianą kasety z tonerem (P. 481)**
- ▶ **Wymiana kasety z tonerem (P. 483)**

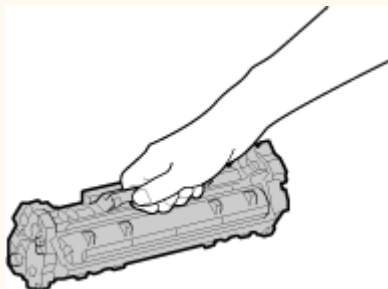
### UWAGA

- Nie wolno dotykać styków (a) wewnątrz urządzenia. Może to wywołać usterkę.

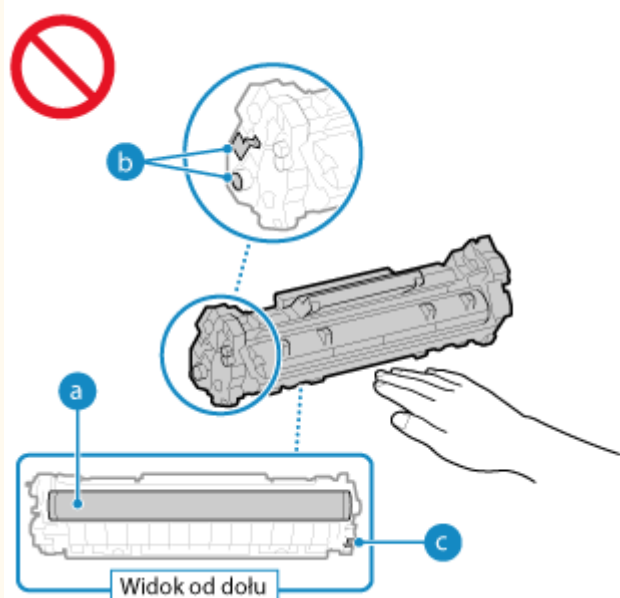


### WAŻNE

- Kasetę z tonerem należy trzymać za uchwyt.



- Nie należy dopuścić do zarysowania powierzchni bębna (a) ani wystawiać jej na działanie światła. Nie wolno również dotykać styków elektrycznych (b) ani pamięci kasety z tonerem (c).



## Kiedy wymieniać kasetę z tonerem

**Gdy na ekranie panelu sterowania lub zdalnego interfejsu użytkownika pojawi się komunikat**

Aby przygotować nową kasetę z tonerem i wymienić starą, postępuj zgodnie z komunikatem na ekranie. Jakość wydruku może ulec pogorszeniu, jeśli kasetę z tonerem będzie nadal używana bez jej wymiany. Szczegółowe informacje o komunikacie i sposobach jego rozwiązania znajdziesz poniżej:

► **Pojawia się komunikat (P. 569)**

**Gdy pogorszy się jakość druku**

Jeśli wydruki wykazują którykolwiek z poniższych objawów, oznacza to, że okres eksploatacji kasety z tonerem dobiega końca. Zaleca się wymianę kasety z tonerem, nawet jeśli komunikat nie zostanie wyświetlony.

Pojawiają się smugi



Wydruk jest nierówny



Smugi i odpryski tonera widoczne na wydrukach



Pojawiają się białe plamy



Wydruk jest częściowo wyblakły



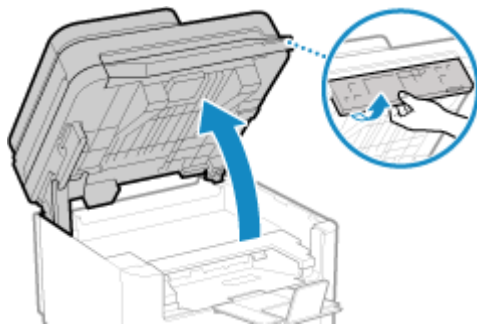
Całe tło jest ciemniejsze



## Przed wymianą kasety z tonerem

Przed wymianą kasety z tonerem wykonaj następującą procedurę. Komunikat na ekranie może zniknąć, a jakość druku może się poprawić.

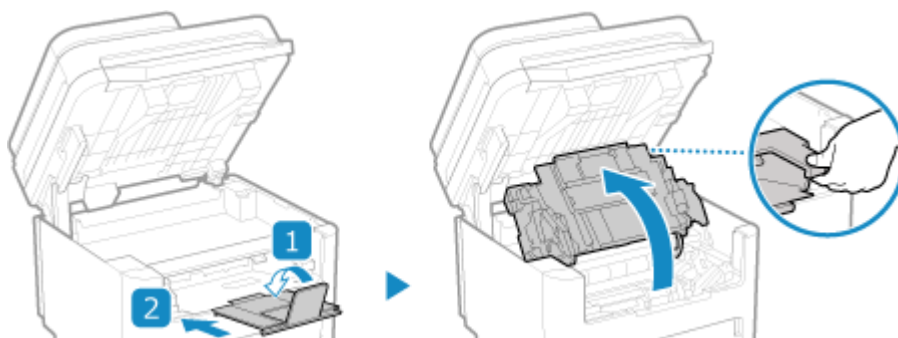
**1 Podnieś panel sterowania.**



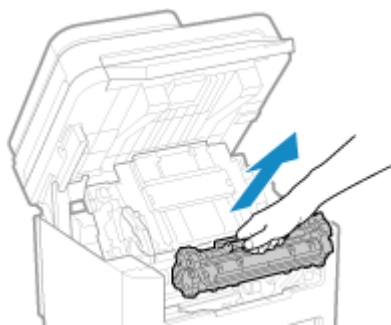
Przed podniesieniem panelu sterowania sprawdź następujące elementy:

- Podajnik lub pokrywa szklanej płyty są całkowicie zamknięte.
  - Na szklanej płycie nie ma grubych oryginałów, na przykład książek.
- \* Podnoszenie panelu sterowania z użyciem zbyt dużej siły może spowodować awarię.

## 2 Zamknij ogranicznik papieru, a następnie otwórz pokrywę toneru.

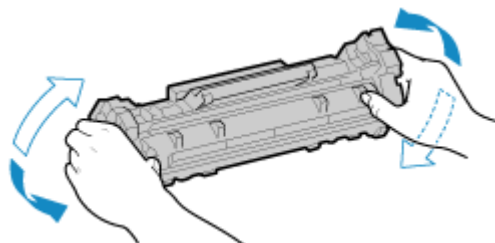


## 3 Wyciągnij zasobnik z tonerem.



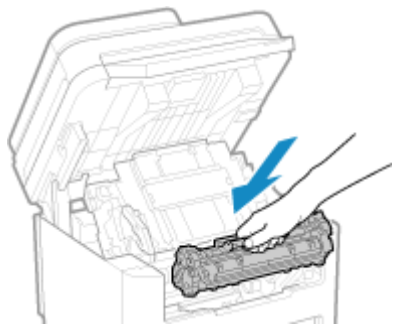
Powoli wyciągnij z zachowaniem kąta szczeliny.

## 4 Aby równomiernie rozprowadzić toner wewnątrz kasety, potrząśnij kasetą z tonerem pięć lub sześć razy.



Uważaj, aby nie dotknąć powierzchni bębna znajdującej się na spodzie kasety z tonerem.

## 5 Zainstaluj kasetę z tonerem.



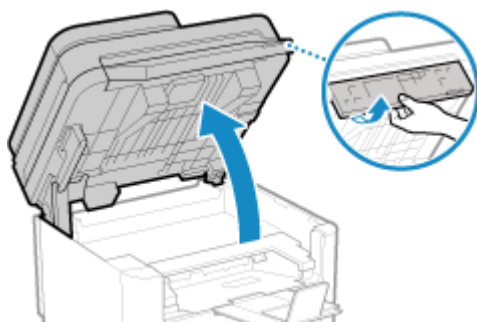
Dolna część kasety z tonerem jest niezabezpieczona. Uważaj, aby podczas instalacji nie uderzyć dolną częścią kasety z tonerem o ramę szczeliny lub inne części.

**6 Zamknij pokrywę tonera.**

**7 Opuść panel sterowania.**

## Wymiana kasety z tonerem

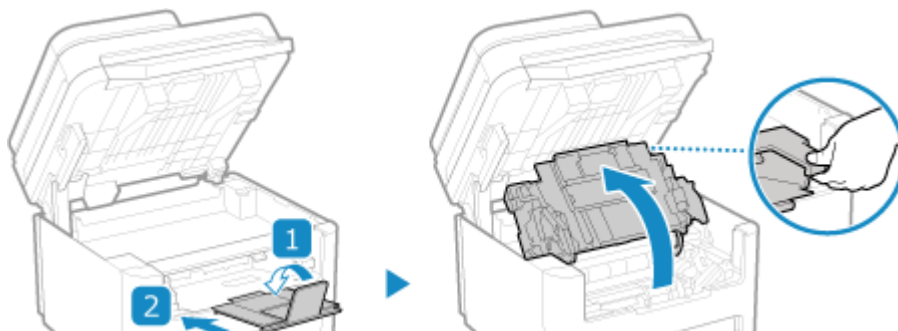
**1 Podnieś panel sterowania.**



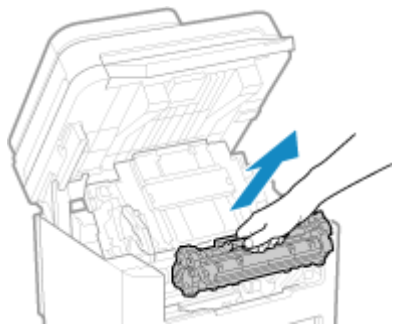
Przed podniesieniem panelu sterowania sprawdź następujące elementy:

- Podajnik lub pokrywa szklanej płyty są całkowicie zamknięte.
  - Na szklanej płycie nie ma grubych oryginałów, na przykład książek.
- \* Podnoszenie panelu sterowania z użyciem zbyt dużej siły może spowodować awarię.

**2 Zamknij ogranicznik papieru, a następnie otwórz pokrywę toneru.**

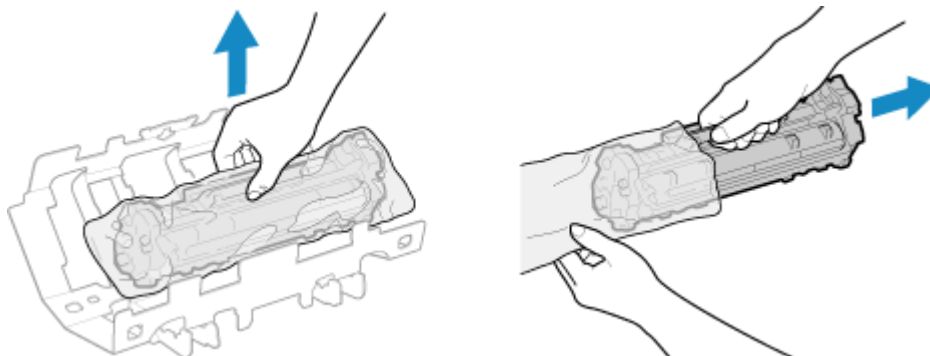


**3 Wyciągnij zasobnik z tonerem.**

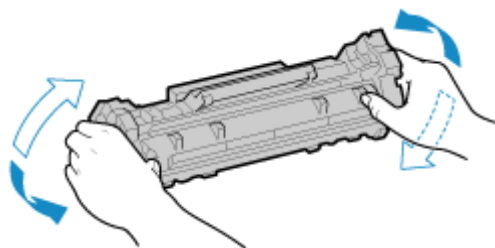


Powoli wyciągnij z zachowaniem kąta szczeliny.

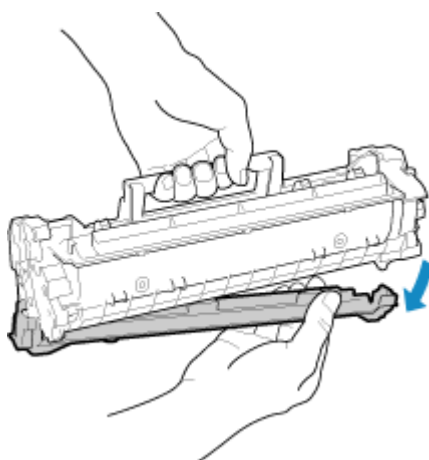
**4 Wyjmij kasetę z tonerem z opakowania na poziomej powierzchni.**



**5 Aby równomiernie rozprowadzić toner wewnątrz kasety, potrząśnij kasetą z tonerem pięć lub sześć razy.**

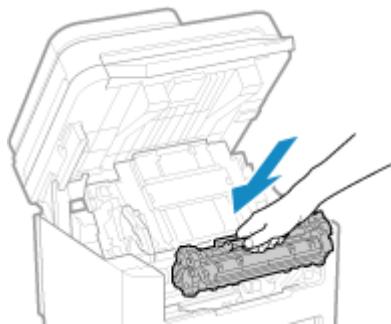


**6 Zdejmij osłonę ochronną kasety z tonerem.**



Uważaj, aby nie dotknąć powierzchni bębna znajdującej się na spodzie kasety z tonerem.

**7 Zainstaluj kasetę z tonerem.**



Dolna część kasety z tonerem jest niezabezpieczona. Uważaj, aby podczas instalacji nie uderzyć dolną częścią kasety z tonerem o ramę szczeliny lub inne części.

**8 Zamknij pokrywę tonera.**

**9 Opuść panel sterowania.**

# Kontrola pozostałej ilości materiałów eksploatacyjnych

99L9-09W

Możesz wyświetlić wartość procentową aktualnej ilości tonera pozostałego w kasecie z tonerem z dokładnością do 10%.

Sprawdź pozostałą ilość tonera w kasecie z tonerem, np. aby dowiedzieć się, czy konieczne jest przygotowanie nowej kasety z tonerem przed wydrukiem dużego dokumentu.

\* Wyświetlana wartość pozostałej ilości tonera w kasecie z tonerem ma charakter poglądowy i może nie wskazywać rzeczywistej pozostałej ilości.

W tym rozdziale opisano, jak przeglądać te informacje za pomocą panelu sterowania.

Możesz też sprawdzić te informacje, korzystając ze zdalnego interfejsu użytkownika z komputera. **Zarządzanie urządzeniem z komputera (Zdalny interfejs użytkownika)(P. 357)**

**Model z Panelem Dotykowym(P. 486)**

**Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD(P. 486)**

## Model z Panelem Dotykowym

**1** Naciśnij  na panelu sterowania. **Panel sterowania(P. 14)**

**2** Naciśnij [Stan urządz.] ► [Poziom tonera w kasecie].

► Pozostała ilość tonera w kasecie z tonerem jest wyświetlana według kolorów.

**3** Sprawdź, ile toneru pozostało w kasecie z tonerem.

## Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD

**1** Na panelu sterowania naciśnij [Monitor stanu] na ekranie [Główny] ► . **Ekran [Główny](P. 116)**

**2** Naciśnij [Stan urządz.] ►  ► [Poziom tonera w kasecie] ► .

► Wyświetlana jest pozostała ilość tonera w kasecie z tonerem.

**3** Sprawdź, ile toneru pozostało w kasecie z tonerem.

## UWAGA

- Możesz skonfigurować ustawienia, aby powiadamiały cię o przygotowaniu nowej kasety z tonerem, gdy aktualna kasetka osiągnie określoną ilość. **[Wyśw. czas powiad. o koniecz. przyg.kas.](P. 390)**

## Lista materiałów eksploatacyjnych

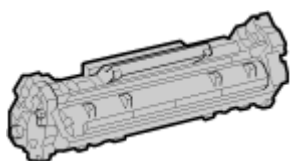
99L9-09X

Poniżej przedstawiono nazwy materiałów eksploatacyjnych urządzenia oraz liczbę arkuszy, które można wydrukować. Dodatkowo należy zachować środki ostrożności podczas obchodzenia się z materiałami eksploatacyjnymi i ich przechowywania. Zobacz również „Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa”. **Podręczniki dotyczące urządzenia (P. 594)**

Dla uzyskania optymalnej jakości wydruku zalecamy stosowanie oryginalnych pojemników z tonerem firmy Canon oraz oryginalnych części firmy Canon.



### ■ Zasobnik z tonerem



#### Dostarczona kasetka z tonerem

Średnia liczba arkuszy, które można wydrukować\*<sup>1</sup> z wykorzystaniem dostarczonej kasetki z tonerem została przedstawiona poniżej.

\*<sup>1</sup> Średnia wydajność została określona na podstawie normy „ISO/IEC 19752” (międzynarodowa norma dotycząca „sposobu określenia wydajności kasetki z tonerem w monochromatycznych, elektrofotograficznych drukarkach i urządzeniach wielofunkcyjnych zawierających komponenty do druku” opracowana przez organizację ISO (International Organization for Standardization; Międzynarodowa Organizacja Standaryzacyjna)) przy drukowaniu na papierze w formacie A4 i domyślnej gęstości wydruku.

700 arkuszy

#### Nowa kasetka z tonerem

Poniżej przedstawiono oryginalną kasetkę z tonerem Canon oraz średnią liczbę arkuszy, którą można wydrukować za jej pomocą\*<sup>1</sup>.

Dla uzyskania optymalnej jakości wydruku zaleca się użycie oryginalnej kasetki z tonerem firmy Canon.

\*<sup>1</sup> Średnia wydajność została określona na podstawie normy „ISO/IEC 19752” (międzynarodowa norma dotycząca „sposobu określenia wydajności kasetki z tonerem w monochromatycznych, elektrofotograficznych drukarkach i urządzeniach wielofunkcyjnych zawierających komponenty do druku” opracowana przez organizację ISO (International Organization for Standardization; Międzynarodowa Organizacja Standaryzacyjna)) przy drukowaniu na papierze w formacie A4 i domyślnej gęstości wydruku.

#### Canon Cartridge 071

1200 arkuszy

#### Canon Cartridge 071 H

2500 arkuszy



Przechowuj kasetkę z tonerem zgodnie z poniższym opisem. Przechowywanie kasetki z tonerem w nieprawidłowym miejscu lub warunkach może prowadzić do problemów, takich jak utrata danych.



## UWAGA

- Kasetę należy otworzyć dopiero bezpośrednio przez użyciem.
- Nie przechowuj kasety z tonerem w pozycji pionowej ani do góry dnem.
- Nie przechowuj kasety z tonerem w następujących miejscach:
  - miejsca wystawione na działanie otwartego ognia
  - miejsca wystawione na działanie bezpośredniego światła słonecznego lub mocnego światła przez ponad pięć minut
  - miejsca, w których występuje duże stężenie soli
  - miejsca, w których występują gazy powodujące korozję (np. aerozole lub amoniak)
  - miejsca bardzo gorące i/lub wilgotne
  - miejsca wystawione na gwałtowne zmiany temperatury lub wilgotności, w których może zachodzić kondensacja
  - miejsca silnie zakurzone
  - miejsca dostępne dla dzieci
  - Miejsca w pobliżu produktów, na które oddziałuje pole magnetyczne (np. dyskietki lub napędy dysków)
- Materiał opakowaniowy należy przechowywać w bezpiecznym miejscu do wykorzystania w przyszłości. Będzie potrzebny w takich sytuacjach, jak przechowywanie urządzenia z wyjętą kasetą z tonerem.
- Firma Canon zastrzega sobie prawo do zmiany położenia, kształtu, dodawania lub usuwania materiałów opakowaniowych bez uprzedzenia.
- Przechowuj kasetę z tonerem w następujących warunkach:
  - Zakres temperatury przechowywania: od -20 do 40 °C
  - Zakres wilgotności przechowywania: 35% do 85% wilgotności względnej (bez kondensacji)\*1

\*1 Nawet w wypadku przechowywania w odpowiednim zakresie wilgotności wewnątrz kasety z tonerem mogą tworzyć się krople wody (kondensacja), jeśli wewnątrz lub na zewnątrz kasety wystąpi różnica temperatur. Kondensacja może mieć negatywny wpływ na jakość wydruku.

## WAŻNE

### Należy uważać na podrobione zasobniki z tonerem

- Na rynku są dostępne podrobione zasobniki z tonerem sprzedawane jako oryginalne produkty firmy Canon. Ich stosowanie może skutkować obniżeniem jakości druku lub wydajności urządzenia. Firma Canon nie ponosi odpowiedzialności za awarie, obrażenia lub uszkodzenia powstałe w wyniku używania podrobionych zasobników z tonerem.  
Aby uzyskać więcej informacji, patrz <https://global.canon/ctc/> .

## UWAGA

- Wymiana kasety z tonerem może być konieczna przed osiągnięciem średniej liczby arkuszy, które można wydrukować, w zależności od warunków instalacji, formatu papieru do druku i typu oryginału.
- Ustawienie krótszego niż domyślny (4 godziny) automatycznego czasu wyłączenia może spowodować skrócenie okresu eksploatacji kasety z tonerem.

## Dostosowanie gęstości wydruku

99L9-09Y

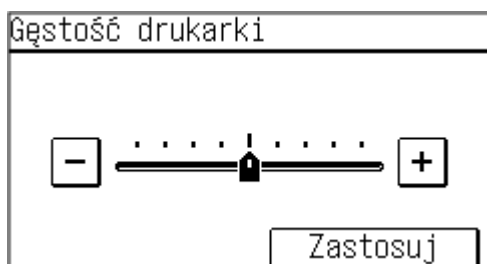
Jeśli wyniki drukowania są zbyt ciemne lub zbyt wyblakłe, dostosuj gęstość wydruku.

Aby przeprowadzić regulację, użyj panelu sterowania. Nie można przeprowadzić regulacji za pomocą zdalnego interfejsu z komputera.

- ▶ Model z Panelem Dotykowym (P. 489)
- ▶ Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD (P. 489)

### Model z Panelem Dotykowym

- 1** Na panelu sterowania naciśnij [Menu] na ekranie [Główny]. ▶ Ekran [Główny] (P. 116)
- 2** Naciśnij [Regulacja/konservacja] ▶ [Regulacja jakości obrazu] ▶ [Gęstość drukarki].  
 ↳ Zostanie wyświetlony ekran [Gęstość drukarki].
- 3** Dostosuj gęstość i naciśnij [Zastosuj].



Określ wartość [+], aby zwiększyć gęstość, oraz wartość [-], aby ją zmniejszyć.

### Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD

- 1** Na panelu sterowania wybierz [Menu] na ekranie [Główny], a następnie naciśnij **OK**.  
 ▶ Ekran [Główny] (P. 116)
- 2** Naciśnij [Regulacja/konservacja] ▶ **OK** ▶ [Regulacja jakości obrazu] ▶ **OK** ▶ [Gęstość drukarki] ▶ **OK**.  
 ↳ Zostanie wyświetlony ekran [Gęstość drukarki].
- 3** Dostosuj gęstość i naciśnij **OK**.



Określ wartość [+], aby zwiększyć gęstość, oraz wartość [-], aby ją zmniejszyć.

## Przenoszenie urządzenia

99L9-0A0

Urządzenie jest ciężkie. Kiedy przenosisz urządzenie w celu wyczyszczenia lub zmiany miejsca, pamiętaj o wykonaniu poniższej procedury, aby zapobiec kontuzjom, wypadkom lub uszkodzeniu urządzenia.

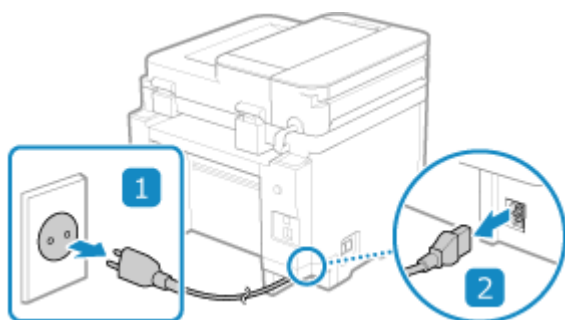
### ! WAŻNE

- Jeśli urządzenie ma zostać przetransportowane w związku z przeprowadzką, demontażem itp., należy podjąć następujące kroki, aby zapobiec uszkodzeniom i usterkom podczas transportu:
  - Wyciągnij zasobnik z tonerem.
  - Urządzenie należy zapakować w bezpieczny sposób do oryginalnego opakowania (puddła) z materiałami opakowaniowymi.

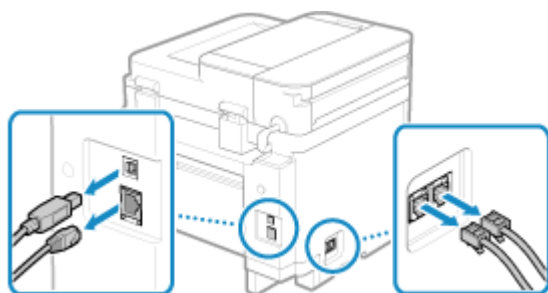
#### 1 Wyłącz urządzenie. ▶ Wyłączanie urządzenia (P. 107)

Wyłączenie urządzenia powoduje usunięcie wszystkich danych oczekujących na wydruk.

#### 2 Odłącz przewód zasilający w podanej kolejności.



#### 3 Odłącz wszystkie kable i przewody podłączone do urządzenia.

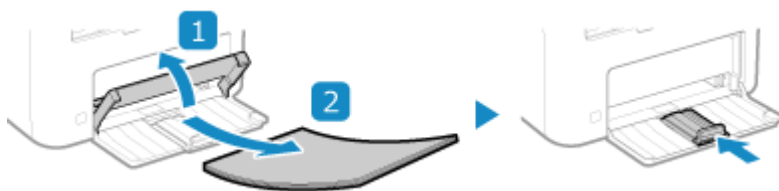


\* Liczba podłączonych przewodów i kabelków różni się w zależności od środowiska, w którym są używane.

#### 4 Gdy zainstalowany jest opcjonalny TELEPHONE 6 KIT, odłącz słuchawkę od bazy.

#### 5 Podczas przenoszenia urządzenia na dużą odległość, wyjmij kasetę z tonerem, aby nie doszło do rozsypania tonera. ▶ Wymiana kasety z tonerem (P. 483)

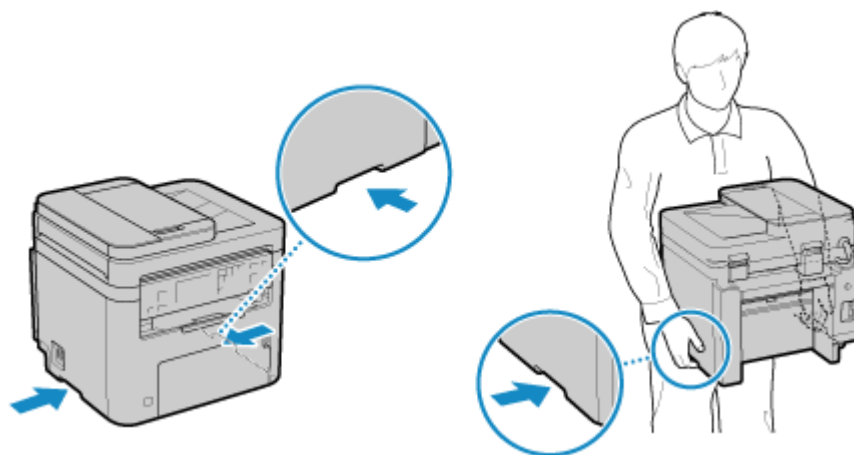
## 6 Otwórz pokrywę szuflady na papier i wyjmij papier.



Jeżeli prowadnice papieru wysunęły się, schowaj je tak, aby zmieściły się w szufladzie.

## 7 Zamknij przednią pokrywę i wszystkie pozostałe komponenty.

## 8 Złap za uchwyty do podnoszenia i podnieś urządzenie, aby je przenieść.



Urządzenie jest ciężkie. Wymiary i wagę urządzenia znajdziesz w podstawowych danych technicznych. ▶ **Podstawowe specyfikacje(P. 25)**

## 9 Powoli opuść urządzenie.

W celu uzyskania informacji na temat instalacji urządzenia po przeniesieniu zapoznaj się z „Przewodnik po konfiguracji”. ▶ **Podręczniki dotyczące urządzenia(P. 594)**

# Rozwiązywanie problemów


<b>Rozwiązywanie problemów</b> .....	495
<b>Zacięcia papieru</b> .....	496
Zacięcia papieru w szufladzie na papier, tacy wyprowadzającej i na tylnej stronie .....	498
Zakleszczenia papieru w podajniku .....	502
Powtarzające się zacięcia papieru .....	503
<b>Problemy z wydrukami</b> .....	505
Smugi i odpryski tonera widoczne na wydrukach .....	507
Pojawiają się smugi .....	509
Wydruk jest nierówny .....	511
Wydrukowany papier jest pusty .....	513
Na krawędziach wydruków widoczne są smugi .....	514
Tekst lub obrazy są rozmazane .....	515
Wydruki mają obrazy widma .....	517
Wydruki są wyblakłe .....	519
Krawędź strony nie jest wydrukowana .....	521
Tło jest ogólnie ciemne .....	522
Pojawiają się białe plamy .....	523
Na tylnej stronie wydruków widoczne są smugi .....	525
Wydruki są skrzywione .....	526
Nie można zeskanować wydrukowanego kodu kreskowego .....	527
<b>Problemy dotyczące papieru i podawania papieru</b> .....	528
Papier ulega marszczeniu .....	529
Papier się zwija .....	530
Papier nie jest podawany lub podawane są dwa lub więcej arkuszy na raz .....	531
Wydruki ulegają sklejeniu .....	532
<b>Konfiguracja</b> .....	533
Urządzenie podłączone przez port WSD nie jest wyświetlane podczas instalacji sterownika .....	534
Nie można połączyć się z bezprzewodową siecią LAN .....	535
<b>Sieć</b> .....	536
Nie można przełączyć się na bezprzewodową sieć LAN .....	537
Nie można znaleźć serwera druku do połączenia .....	539
Nie można połączyć się z udostępnioną drukarką .....	540
Nie można znaleźć adresu IP urządzenia .....	541
Usługa AirPrint nie działa .....	542

<b>Drukowanie i kopiowanie</b> .....	543
Nie można drukować lub kopiować .....	544
Nie można drukować (bezprowadowa sieć LAN) .....	545
Nie można drukować (przewodowa sieć LAN) .....	547
Nie można wydrukować (połączenie USB) .....	549
Nie można wydrukować (przez serwer druku) .....	550
Drukowanie przebiega powoli .....	551
<b>Skanowanie</b> .....	552
Nie można zapisać zeskanowanych danych w komputerze .....	553
<b>Faksowanie i korzystanie z telefonu</b> .....	555
Nie można wysłać faksu .....	556
Nie można odebrać faksu .....	558
Urządzenie nie przełącza się automatycznie między funkcjami telefonu i faksu .....	560
Nie można wysłać ani odbierać faksów przez przewód optyczny .....	561
Nie można wysłać faksu do miejsca docelowego za granicą .....	562
Numer telefonu lub faksu drugiej strony nie jest wyświetlany .....	563
<b>Funkcje zarządzania i ustawienia warunków</b> .....	564
Nie można uzyskać dostępu do zdalnego interfejsu użytkownika .....	565
Zmiana czasu do aktywacji trybu uśpienia .....	566
Utracono identyfikator działu lub kod PIN administratora .....	567
Sprawdzanie pozycji do skonfigurowania w urządzeniu i ich ustawień .....	568
<b>Pojawia się komunikat</b> .....	569
<b>Wyświetlany jest kod błędu</b> .....	585
<b>Jeśli problem nadal występuje</b> .....	591

# Rozwiązywanie problemów

---

99L9-0A1

W tym rozdziale opisano sposoby rozwiązywania problemów i udzielono odpowiedzi na najczęściej zadawane pytania. Wybierz element, który chcesz sprawdzić, z zawartości lub z listy poniżej. Można kliknąć [  ] w górnej części ekranu, aby wyszukać komunikat lub kod błędu (trzycyfrowa wartość liczbowa zaczynająca się od symbolu #) wyświetlany na panelu sterowania i sprawdzić rozwiązanie problemu.

## ■ Najczęściej zadawane pytania

- 🔍 **Utracono identyfikator działu lub kod PIN administratora(P. 567)**
- 🔍 **Nie można drukować lub kopiować(P. 544)**
- 🔍 **Nie można wysłać ani odbierać faksów przez przewód optyczny(P. 561)**

## ■ Najczęściej zadawane pytania dotyczące obsługi

### **Chcę zeskanować oryginał.**

Wykonaj przygotowanie odpowiednie do miejsca docelowego zapisu skanowanych danych, a następnie zeskanuj oryginał.

- 🔍 **Skanowanie(P. 199)**

### **Chcę przesłać dalej odebrany faks.**

Skonfiguruj ustawienia, aby automatycznie przysyłać odebrane fakсы do komputera lub innego urządzenia faksowego.

- 🔍 **Automatyczne przesyłanie dalej i tworzenie kopii zapasowych odebranych faksów(P. 225)**

### **Chcę wysłać faks z komputera.**

Możesz wysłać dokument jako faks z komputera używając sterownika faksu.

- 🔍 **Wysyłanie faksów z poziomu komputera (Faksowanie PC)(P. 231)**

### **Chcę drukować na kopercie.**

Umieść kopertę na tacy szuflady na papier, zwracając uwagę na orientację oraz stronę koperty.

Następnie ustaw rozmiar i typ papieru zgodnie z umieszczoną kopertą.

Następnie użyj sterownika druku w komputerze, aby ustawić rozmiar papieru dokumentu i rozmiar papieru do drukowania, a następnie wydrukuj dokument.

- 🔍 **Przygotowanie i orientacja ładowania kopert(P. 139)**
- 🔍 **Określanie formatu i typu papieru(P. 143)**
- 🔍 **Drukowanie z komputera(P. 188)**



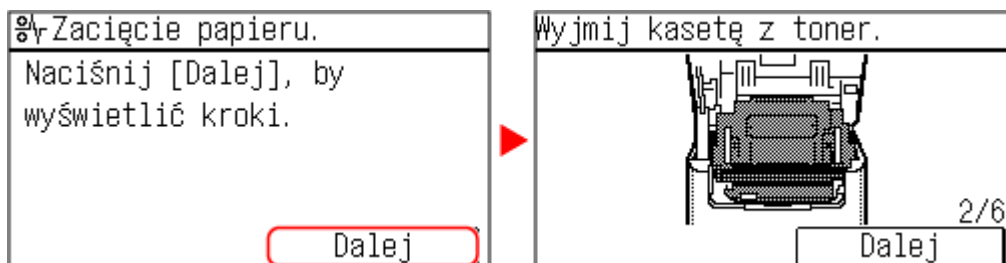
## Zacięcia papieru

99L9-0A2

Jeśli w urządzeniu zatnie się papier, na panelu sterowania pojawi się [Zacięcie papieru.].

### Model z Panelem Dotykowym

Naciśnij [Dalej] i postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami dotyczącymi usuwania zacięcia papieru.

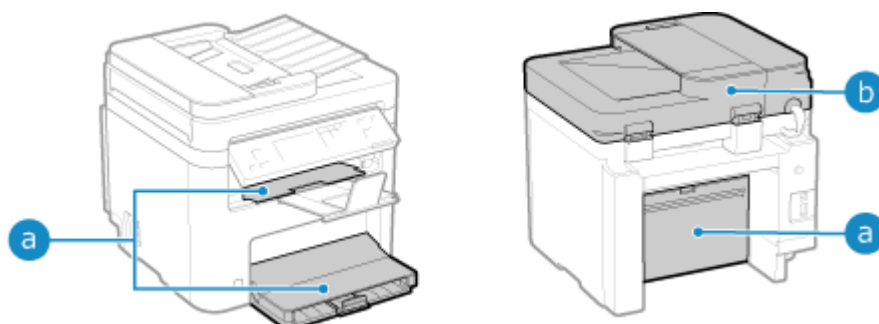


### Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD

Naciśnij ► i postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami dotyczącymi usuwania zacięcia papieru.



Szczegółowe informacje na temat usuwania zacięć papieru z różnych części urządzenia znajdują się poniżej.



**a** Szuflada na papier, taca wyprowadzająca i tylna strona

► Zacięcia papieru w szufladzie na papier, tacy wyprowadzającej i na tylnej stronie (P. 498)

**b** Podajnik

► Zakleszczenia papieru w podajniku (P. 502)

## UWAGA

**Nie wolno używać nadmiernej siły podczas wyciągania papieru zablokowanego w urządzeniu.**

- Usunięcie papieru na siłę może spowodować obrażenia ciała lub uszkodzenie elementów urządzenia. Jeżeli nie można wyjąć papieru, należy skontaktować się ze sprzedawcą lub serwisem. ► **Jeśli problem nadal występuje (P. 591)**

**Gdy wszystkie zacięcia papieru zostały usunięte**

- Natychmiast wyjąć ręce z urządzenia, aby nie dopuścić do kontaktu odzieży i rąk z rolkami.

 **WAŻNE**

**Podczas usuwania zacięć papieru nie wyłączaj zasilania.**

- W przypadku wyłączenia zasilania drukowane dane zostaną skasowane.

**Kiedy papier się rwie**

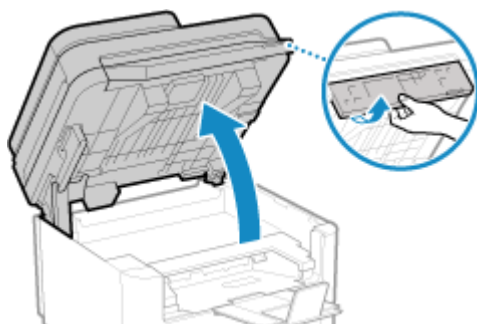
- Upewnij się, że usunąłeś go tak, by nie pozostały żadne kawałki.

## Zacięcia papieru w szufladzie na papier, tacy wyprowadzającej i na tylnej stronie

99L9-0A3

Użyj poniższej procedury, aby sprawdzić szufladę na papier, tacę wyprowadzającą i tylną stronę oraz usunąć zacięty papier. Jeśli papier się rozerwie, pamiętaj o usunięciu części tak, by nie pozostały żadne kawałki.

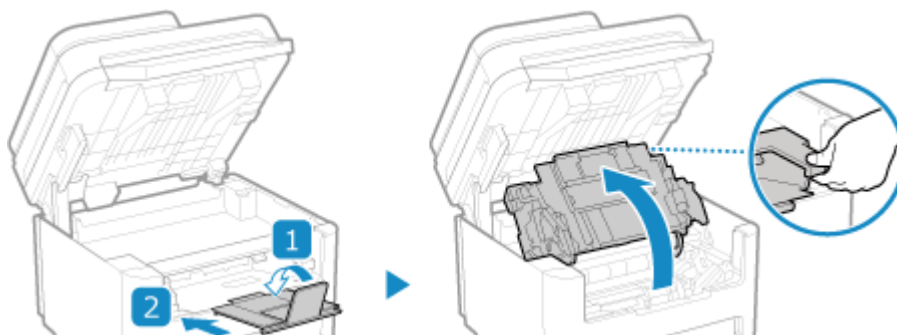
### 1 Podnieś panel sterowania.



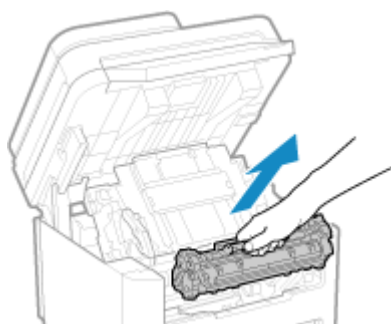
Przed podniesieniem panelu sterowania sprawdź następujące elementy:

- Podajnik lub pokrywa szklanej płyty są całkowicie zamknięte
- Na szklanej płycie nie ma grubych oryginałów, na przykład książek
- \* Podnoszenie panelu sterowania z użyciem zbyt dużej siły może spowodować awarię.

### 2 Przed otwarciem pokrywy tonera zamknij ogranicznik papieru.



### 3 Wyciągnij zasobnik z tonerem.



Powoli wyciągnij z zachowaniem kąta szczeliny.

### 4 Wyjmij zacięty papier z szuflady na papier.

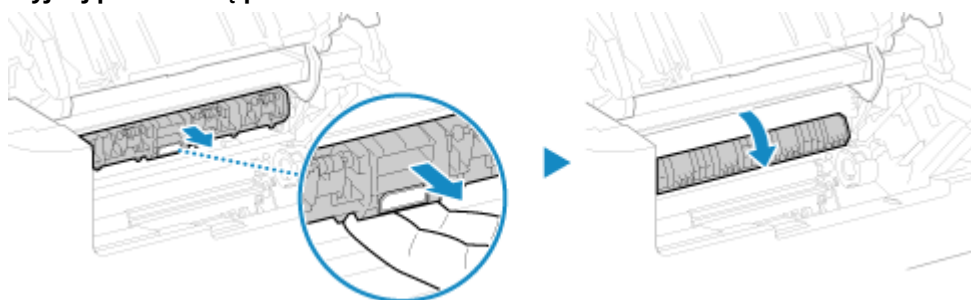
- 1** Otwórz pokrywę papieru.
- 2** Jeśli załadowano inny papier, wyjmij go.
- 3** Ostrożnie wyciągnij papier.



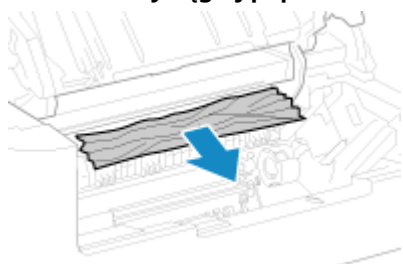
- 4** Załaduj papier i zamknij pokrywę papieru.

## **5** Wyjmij papier zacięty wewnątrz prowadnicy wyprowadzania papieru.

- 1** Wyjmij prowadnicę podawania.



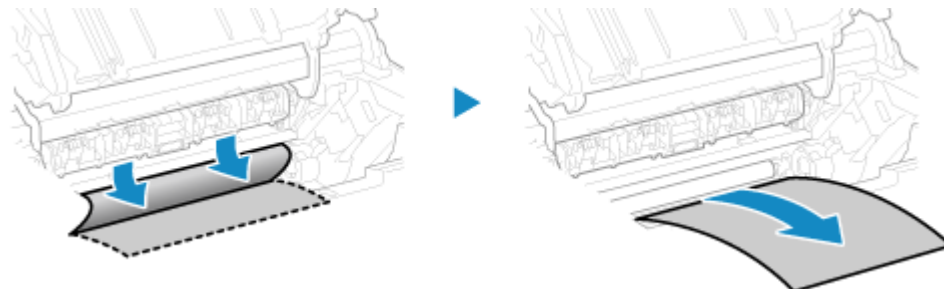
- 2** Ostrożnie wyciągnij papier.



- 3** Zamknij prowadnicę wyprowadzania papieru.

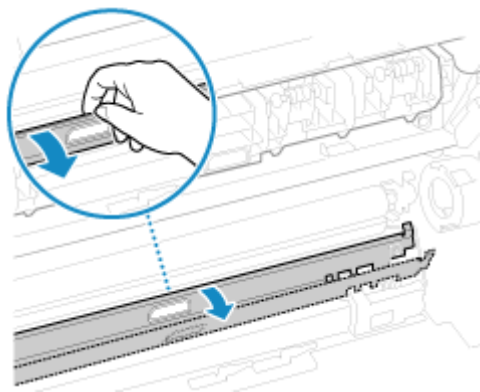
## **6** Wyciągnij papier zakleszczony wewnątrz urządzenia.

- 1** Ostrożnie wyciągnij papier.



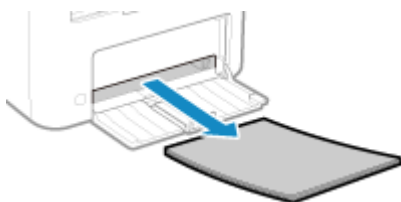
Trzymając papier po obu stronach, pociągnij przednią krawędź papieru na zewnątrz i w dół.

- 2** Sprawdź, czy w prowadnicach nie ma zaciętego papieru.



### Jeśli papier jest zacięty

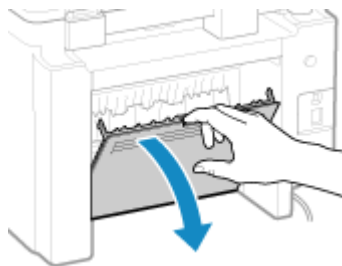
Otwórz pokrywę papieru i wyjmij jakikolwiek inny załadowany papier. Następnie powoli wyciągnij zacięty papier.



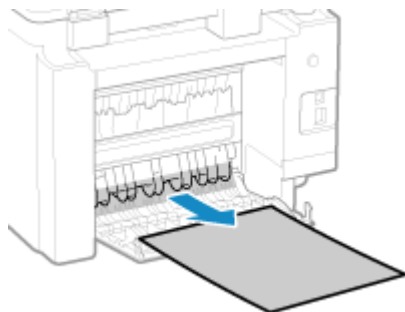
Załaduj papier do szuflady na papier i zamknij pokrywę papieru.

## 7 Wyjmij papier zacięty wewnątrz pokrywy tylnej.

- 1 Otworzyć pokrywę tylną.

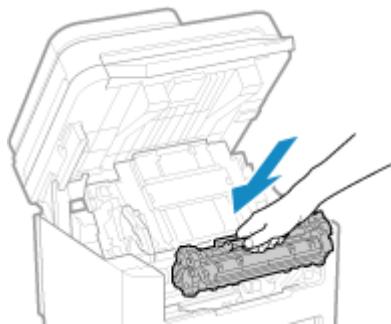


- 2 Ostrożnie wyciągnij papier.



- 3 Zamknij pokrywę tylną.

## 8 Włóż zasobnik z tonerem.



## 9 Zamknij pokrywę tonera i opuść panel sterowania.

- ⇒ Znika komunikat [Zacięcie papieru.], a drukowanie zostanie wznowione automatycznie.  
Jeśli drukowanie nie zostanie wznowione automatycznie, spróbuj wydrukować ponownie.

### UWAGA

#### Jeżeli regularnie zakleszcza się papier

- Sprawdź stan urządzenia i papieru. **▶ Powtarzające się zacięcia papieru(P. 503)**

## Zakleszczenia papieru w podajniku

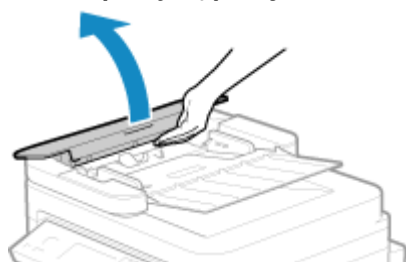
99L9-0A4

Wymij oryginał, który zaciął się wewnątrz lub z tyłu podajnika. Jeśli oryginał się rozerwie, pamiętaj o usunięciu części tak, by nie pozostały żadne kawałki.

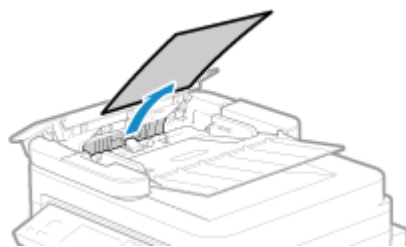
**1** Jeśli w podajniku znajduje się inny oryginał, najpierw należy go wyjąć.

**2** Wymij oryginał zakleszczony wewnątrz podajnika.

**1** Otwórz pokrywę podajnika.



**2** Ostrożnie wyciągnij oryginał.



**3** Zamknij pokrywę podajnika.

**3** Włóż ponownie oryginał do podajnika.

- ▣ Komunikat [Zacięcie papieru.] zniknie i możesz zeskanować oryginał. Zadania, podczas których zaciął się oryginał, są automatycznie anulowane. Zadanie nie zostanie wznowione, nawet jeśli ponownie umieścisz oryginał, więc wykonaj je ponownie.

### UWAGA

#### Jeżeli regularnie zakleszcza się papier

- Sprawdź stan urządzenia i oryginału. ▶ **Powtarzające się zacięcia papieru (P. 503)**

## Powtarzające się zacięcia papieru

99L9-0A5

Rozwiąż problem, sprawdzając poniższe elementy.

### Czy wewnątrz urządzenia znajdują się resztki papieru lub obce przedmioty?

Usuń wszystkie skrawki papieru i ciała obce. ➤ **Zacięcia papieru(P. 496)**

### Czy używasz odpowiedniego papieru?

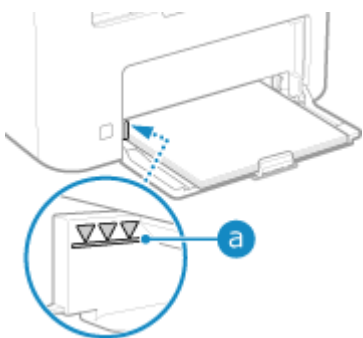
Sprawdź, czy papier w urządzeniu nadaje się do użytku, i w razie potrzeby wymień go na odpowiedni.

➤ **Używany papier(P. 20)**

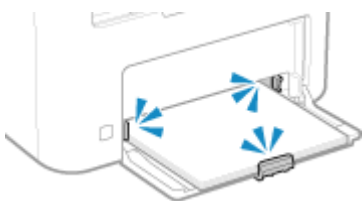
➤ **Ładowanie papieru(P. 135)**

### Czy papier jest załadowany prawidłowo?

- Przekartkuj dokładnie stos papieru w małych partiach, aby arkusze nie sklejały się ze sobą.
- Przed załadowaniem papieru wyrównaj krawędzie, stukając kilka razy papierem o płaską powierzchnię przed załadowaniem. ➤ **Ładowanie papieru(P. 135)**
- Upewnij się, że załadowany papier nie przekracza linii limitu obciążenia ( **a** ).



- Sprawdź, czy prowadnice papieru nie są ustawione zbyt luźno lub zbyt ciasno.



### Czy podczas drukowania na drugiej stronie zadrukowanego papieru dochodzi do zacięć papieru?

Spłaszcz brzegi papieru, aby dokładnie usunąć wszelkie zagięcia.

\* Podczas drukowania na drugiej stronie zadrukowanego papieru możesz używać tylko papieru wydrukowanego za pomocą tego urządzenia. Nie używaj papieru wydrukowanego na innej drukarce lub urządzeniu wielofunkcyjnym, ponieważ może to spowodować zacięcie się papieru lub uszkodzenie urządzenia.

### Czy dzieje się tak podczas drukowania ciągłego?

Jeśli tak, opcja [Prawidł. przenoszenie papieru] na [Włącz] może zmniejszyć częstotliwość zacięć papieru.

#### Model z Panelem Dotykowym

Na ekranie [Główny] panelu sterowania ➤ [Menu] ➤ [Regulacja/konserwacja] ➤ [Regulacja jakości obrazu] ➤ [Przetwarzanie specjalne] ➤ [Prawidł. przenoszenie papieru] ➤ [Włącz]



### Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD

Ekran [Główny] na panelu sterowania ▶ [Menu] ▶  ▶ [Regulacja/konserwacja] ▶  ▶ [Regulacja jakości obrazu] ▶  ▶ [Przetwarzanie specjalne] ▶  ▶ [Prawidł. przenoszenie papieru] ▶  ▶ [Włącz] ▶ 

\* Po wybraniu opcji [Włącz], prędkość drukowania może się zmniejszyć.

## Problemy z wydrukami

99L9-0A6

Jeśli wydruki wykazują któryś z poniższych objawów, sprawdź, jak rozwiązać problem w zależności od objawu.



▶ Smugi i odpryski tonera widoczne na wydrukach(P. 507)



▶ Pojawiają się smugi(P. 509)



▶ Wydruk jest nierówny(P. 511)



▶ Wydrukowany papier jest pusty(P. 513)



▶ Na krawędziach wydruków widoczne są smugi(P. 514)



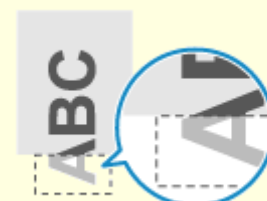
▶ Tekst lub obrazy są rozmazane(P. 515)



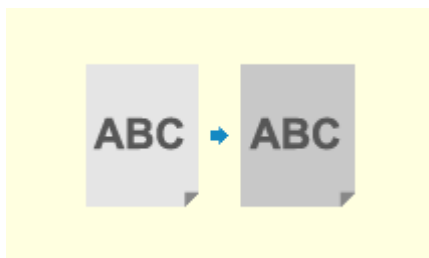
▶ Wydruki mają obrazy widma(P. 517)



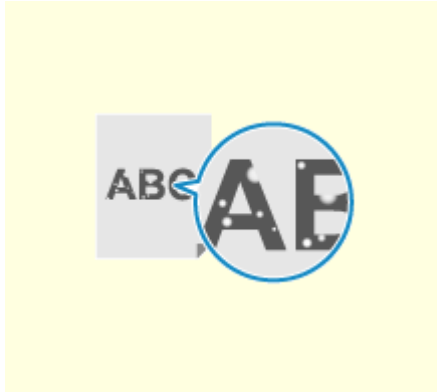
▶ Wydruki są wyblakłe(P. 519)



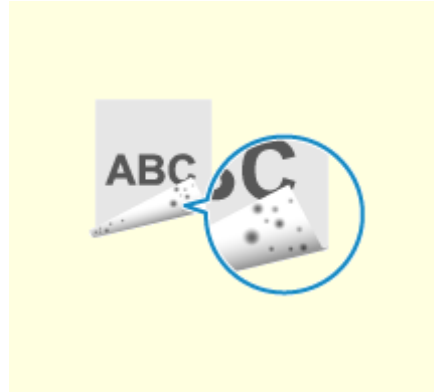
▶ Krawędź strony nie jest wydrukowana(P. 521)



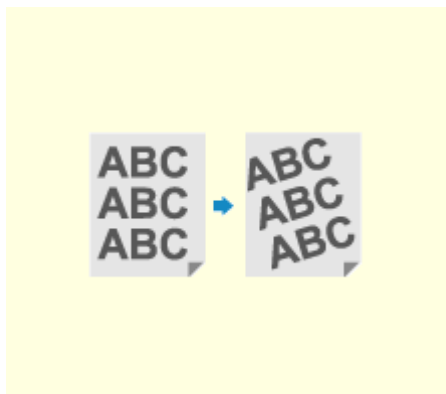
▶ Tło jest ogólnie ciemne(P. 522)



▶ Pojawiają się białe plamy(P. 523)



▶ Na tylnej stronie wydruków widoczne są smugi(P. 525)



▶ Wydruki są skrzywione(P. 526)



▶ Nie można zeskanować wydrukowanego kodu kreskowego(P. 527)

# Smugi i odpryski tonera widoczne na wydrukach

99L9-0A7

Rozwiąż problem, sprawdzając w następującej kolejności:

- 🔴 **Krok 1: Sprawdzenie papieru(P. 507)**
- 🔴 **Krok 2: Sprawdzenie kasety z tonerem(P. 507)**
- 🔴 **Krok 3: Sprawdzenie warunków użytkowania urządzenia(P. 507)**
- 🔴 **Krok 4: Sprawdzenie stanu konserwacji(P. 508)**

## Krok 1: Sprawdzenie papieru

### Czy używasz odpowiedniego papieru?

Sprawdź, czy papier w urządzeniu nadaje się do użytku, i w razie potrzeby wymień go na odpowiedni.

- 🔴 **Używany papier(P. 20)**
- 🔴 **Ładowanie papieru(P. 135)**

## Krok 2: Sprawdzenie kasety z tonerem

### Sprawdzenie ilości toneru pozostałego w kasie z tonerem.

Jeśli pozostała ilość toneru w kasie z tonerem jest niska, wymień kasę z tonerem.

- 🔴 **Kontrola pozostałej ilości materiałów eksploatacyjnych(P. 486)**
- 🔴 **Wymiana zasobnika z tonerem(P. 480)**

\* W zależności od warunków użytkowania urządzenia, rzeczywista ilość pozostałego toneru może być mniejsza niż wskazana lub stan części może ulec pogorszeniu.

## Krok 3: Sprawdzenie warunków użytkowania urządzenia

### Czy korzystasz z urządzenia w środowisku o niskiej wilgotności?

Ustawienie [Tryb niskiej wilgotności] na [Tryb 1] może rozwiązać problem. Jeśli to nie zadziała, spróbuj wybrać [Tryb 2], a następnie [Tryb 3] w tej kolejności.

#### Model z Panelem Dotykowym

Ekran [Główny] na panelu sterowania ▶ [Menu] ▶ [Regulacja/konserwacja] ▶ [Regulacja jakości obrazu] ▶ [Przetwarzanie specjalne] ▶ [Tryb niskiej wilgotności] ▶ wybierz tryb.

#### Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD

Ekran [Główny] na panelu sterowania ▶ [Menu] ▶ **OK** ▶ [Regulacja/konserwacja] ▶ **OK** ▶ [Regulacja jakości obrazu] ▶ **OK** ▶ [Przetwarzanie specjalne] ▶ **OK** ▶ [Tryb niskiej wilgotności] ▶ **OK** ▶ wybierz tryb.

\* Włączenie tego ustawienia może zmniejszyć gęstość lub spowodować blaknięcie w wilgotnych warunkach.

## Krok 4: Sprawdzenie stanu konserwacji

### **Czy zespół utrwalający został wyczyszczony?**

---

Takie objawy mogą wystąpić, gdy zabrudzony jest zespół utrwalający. W takim przypadku wyczyść zespół utrwalający. **🔴Czyszczenie modułu utrwalającego(P. 477)**

## Pojawiają się smugi

99L9-0A8

Rozwiąż problem, sprawdzając w następującej kolejności:

- 🔍 **Krok 1: Sprawdzenie papieru(P. 509)**
- 🔍 **Krok 2: Sprawdzanie płyty szklanej(P. 509)**
- 🔍 **Krok 3: Sprawdzanie kasety z tonerem(P. 509)**
- 🔍 **Krok 4: Sprawdzanie środowiska użytkownika urządzenia(P. 509)**
- 🔍 **Krok 5: Sprawdzenie stanu konserwacji(P. 510)**

### Krok 1: Sprawdzenie papieru

#### Czy używasz odpowiedniego papieru?

Sprawdź, czy papier w urządzeniu nadaje się do użytku, i w razie potrzeby wymień go na odpowiedni.

- 🔍 **Używany papier(P. 20)**
- 🔍 **Ładowanie papieru(P. 135)**

### Krok 2: Sprawdzanie płyty szklanej

#### Czy płyta szklana jest zabrudzona?

Wyczyść szklaną płytę, podajnik oraz spodnią część szklanej płyty, jeśli są zabrudzone.

- 🔍 **Czyszczenie szklanej płyty roboczej(P. 474)**
- 🔍 **Czyszczenie podajnika(P. 475)**

### Krok 3: Sprawdzanie kasety z tonerem

#### Sprawdzenie ilości toneru pozostałego w kasecie z tonerem.

Jeśli pozostała ilość tonera w kasecie z tonerem jest niska, wymień kasetę z tonerem.

- 🔍 **Kontrola pozostałej ilości materiałów eksploatacyjnych(P. 486)**
- 🔍 **Wymiana zasobnika z tonerem(P. 480)**

\* W zależności od warunków użytkownika urządzenia, rzeczywista ilość pozostałego tonera może być mniejsza niż wskazana lub stan części może ulec pogorszeniu.

### Krok 4: Sprawdzanie środowiska użytkownika urządzenia

#### Czy używasz urządzenia w środowisku, w którym występują nagłe zmiany temperatury?

Nagłe zmiany temperatury mogą powodować skraplanie się pary wodnej, co może skutkować wyblakłymi lub zamazanymi obrazami i tekstem. Dalsze użytkowanie urządzenia w tych warunkach może prowadzić do zacięcia papieru, wad wydruku, usterek lub innych problemów. Aby urządzenie mogło dostosować się do temperatury i poziomu wilgotności otoczenia, przed jego użyciem odczekaj co najmniej 2 godziny.

#### Czy urządzenie jest instalowane w miejscu narażonym na silny wiatr, np. od klimatyzatora?

Jeśli tak, wyreguluj kierunek powietrza i głośność klimatyzatora.

Jeśli to nie zadziała, ustawienie [Przełącz metodę podawania papieru] na [Priorytet drukowanej strony] może poprawić sytuację.

**Model z Panelem Dotykowym**

[Główny] na panelu sterowania ► [Menu] ► [Ustawienia funkcji] ► [Ogólne] ► [Ustawienia podawania papieru] ► [Przełącz metodę podawania papieru] ► [Szuflada 1] ► [Priorytet drukowanej strony]

#### Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD

[Główny] na panelu sterowania ► [Menu] ► **OK** ► [Ustawienia funkcji] ► **OK** ► [Ogólne] ► **OK** ► [Ustawienia podawania papieru] ► **OK** ► [Przełącz metodę podawania papieru] ► **OK** ► [Szuflada 1] ► **OK** ► [Priorytet drukowanej strony] ► **OK**

\* Gdy wybierzesz [Priorytet drukowanej strony], prędkość drukowania w przypadku drukowania jednostronnego zostanie zmniejszona.

### Spróbuj użyć trybu dostosowania wydruku

Ustawienie [Tryb dopasowania wydruku] na [Włącz] może rozwiązać problem.

#### Model z Panelem Dotykowym

[Główny] na panelu sterowania ► [Menu] ► [Ustawienia funkcji] ► [Drukarka] ► [Ustawienia drukarki] ► [Jakość druku] ► [Tryb dopasowania wydruku] ► [Włącz]

#### Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD

[Główny] na panelu sterowania ► [Menu] ► **OK** ► [Ustawienia funkcji] ► **OK** [Drukarka] ► **OK** ► [Ustawienia drukarki] ► **OK** ► [Jakość druku] ► **OK** ► [Tryb dopasowania wydruku] ► **OK** ► [Włącz]

\* Po wybraniu opcji [Włącz], prędkość drukowania może się zmniejszyć.

## Krok 5: Sprawdzenie stanu konserwacji

### Czy zespół utrwalający został wyczyszczony?

Takie objawy mogą wystąpić, gdy zabrudzony jest zespół utrwalający. W takim przypadku wyczyść zespół utrwalający. **🔧 Czyszczenie modułu utrwalającego (P. 477)**

# Wydruk jest nierówny

99L9-0A9

Rozwiąż problem, sprawdzając w następującej kolejności:

- 🔴 **Krok 1: Sprawdzenie papieru(P. 511)**
- 🔴 **Krok 2: Sprawdzenie kasety z tonerem(P. 511)**
- 🔴 **Krok 3: Sprawdzenie środowiska użytkowania urządzenia(P. 511)**

## Krok 1: Sprawdzenie papieru

### Czy używasz odpowiedniego papieru?

Sprawdź, czy papier w urządzeniu nadaje się do użytku, i w razie potrzeby wymień go na odpowiedni.

- 🔴 **Używany papier(P. 20)**
- 🔴 **Ładowanie papieru(P. 135)**

## Krok 2: Sprawdzenie kasety z tonerem

### Sprawdzenie ilości toneru pozostałego w kasecie z tonerem.

Jeśli pozostała ilość tonera w kasecie z tonerem jest niska, wymień kasetę z tonerem.

- 🔴 **Kontrola pozostałej ilości materiałów eksploatacyjnych(P. 486)**
- 🔴 **Wymiana zasobnika z tonerem(P. 480)**

\* W zależności od warunków użytkowania urządzenia, rzeczywista ilość pozostałego tonera może być mniejsza niż wskazana lub stan części może ulec pogorszeniu.

## Krok 3: Sprawdzenie środowiska użytkowania urządzenia

### Czy używasz urządzenia w wilgotnym środowisku?

Ustawienie [Tryb wysokiej wilgotności] na [Włącz] może rozwiązać problem.

#### Model z Panelem Dotykowym

Ekran [Główny] na panelu sterowania ▶ [Menu] ▶ [Regulacja/konserwacja] ▶ [Regulacja jakości obrazu] ▶ [Przetwarzanie specjalne] ▶ [Tryb wysokiej wilgotności] ▶ [Włącz]

#### Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD

Ekran [Główny] na panelu sterowania ▶ [Menu] ▶ **OK** ▶ [Regulacja/konserwacja] ▶ **OK** ▶ [Regulacja jakości obrazu] ▶ **OK** ▶ [Przetwarzanie specjalne] ▶ **OK** ▶ [Tryb wysokiej wilgotności] ▶ **OK** ▶ [Włącz] ▶ **OK**

\* Ustawienie tej opcji na [Włącz] może rozmywać obrazy i tekst w środowisku o niskiej wilgotności.

### Czy używasz urządzenia w środowisku, w którym występują nagłe zmiany temperatury?

Nagłe zmiany temperatury mogą powodować skraplanie się pary wodnej, co może skutkować wyblakłymi lub zamazanymi obrazami i tekstem. Dalsze użytkowanie urządzenia w tych warunkach może prowadzić do zacięcia papieru, wad wydruku, usterek lub innych problemów. Aby urządzenie mogło dostosować się do temperatury i poziomu wilgotności otoczenia, przed jego użyciem odczekaj co najmniej 2 godziny.



## Czy urządzenie jest instalowane w miejscu narażonym na silny wiatr, np. od klimatyzatora?

Jeśli tak, wyreguluj kierunek powietrza i głośność klimatyzatora.

Jeśli to nie zadziała, ustawienie [Przełącz metodę podawania papieru] na [Priorytet drukowanej strony] może poprawić sytuację.

### Model z Panelem Dotykowym

[Główny] na panelu sterowania ► [Menu] ► [Ustawienia funkcji] ► [Ogólne] ► [Ustawienia podawania papieru] ► [Przełącz metodę podawania papieru] ► [Szuflada 1] ► [Priorytet drukowanej strony]

### Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD

[Główny] na panelu sterowania ► [Menu] ► **OK** ► [Ustawienia funkcji] ► **OK** ► [Ogólne] ► **OK** ► [Ustawienia podawania papieru] ► **OK** ► [Przełącz metodę podawania papieru] ► **OK** ► [Szuflada 1] ► [Priorytet drukowanej strony] ► **OK**

\* Gdy wybierzesz [Priorytet drukowanej strony], prędkość drukowania w przypadku drukowania jednostronnego zostanie zmniejszona.

## Wydrukowany papier jest pusty

99L9-0AA

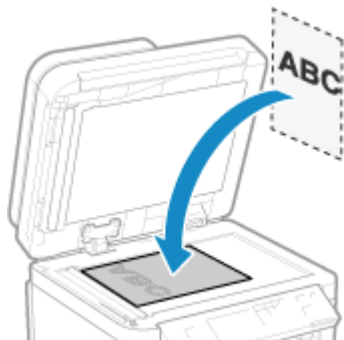
Rozwiąż problem, sprawdzając następujące elementy:

### Czy oryginał jest prawidłowo umieszczony?

Umieść oryginał prawidłowo, zwracając uwagę na orientację strony, która ma być zeskanowana.

#### Podczas umieszczania go na szybie ekspozycyjnej

Umieść oryginał stroną przeznaczoną do skanowania skierowaną w dół. **Umieszczanie oryginałów na płycie szklanej(P. 132)**



#### Podczas umieszczania oryginałów w podajniku

Umieść oryginał stroną przeznaczoną do skanowania skierowaną do góry. **Umieszczanie oryginałów w podajniku(P. 133)**



## Na krawędziach wydruków widoczne są smugi

---

99L9-0AC

Rozwiąż problem, sprawdzając w następującej kolejności:

### Czy używasz odpowiedniego papieru?

---

- Sprawdź, czy papier w urządzeniu nadaje się do użytku, i w razie potrzeby wymień go na odpowiedni.
  - ▶ **Używany papier(P. 20)**
  - ▶ **Ładowanie papieru(P. 135)**

### Czy drukujesz do krawędzi papieru bez marginesów?

---

Taki objaw może wystąpić, gdy w sterowniku drukarki margines jest ustawiony na „brak”. Aby drukować za pomocą tego urządzenia, wymagany jest margines 5 mm (15 mm na górze i na dole oraz 10 mm po lewej i prawej stronie).

Na ekranie [Preferencje drukowania] sterownika drukarki, skonfiguruj poniższe ustawienie, aby zapewnić margines.

Karta [Wykończenie] ▶ [Ustawienia zaawansowane] ▶ [Rozszerz obszar drukowania i drukuj] ▶ [Wył.]

### Czy zespół utrwalający został wyczyszczony?

---

Takie objawy mogą wystąpić, gdy zabrudzony jest zespół utrwalający. W takim przypadku wyczyść zespół utrwalający. ▶ **Czyszczenie modułu utrwalającego(P. 477)**

## Tekst lub obrazy są rozmazane

99L9-0AE

Rozwiąż problem, sprawdzając następujące elementy:

- 🕒 **Krok 1: Sprawdzenie papieru(P. 515)**
- 🕒 **Krok 2: Sprawdzanie środowiska użytkownika urządzenia(P. 515)**
- 🕒 **Krok 3: Sprawdzenie ustawień przetwarzania specjalnego(P. 516)**

### Krok 1: Sprawdzenie papieru

#### Czy używasz odpowiedniego papieru?

Sprawdź, czy papier w urządzeniu nadaje się do użytku, i w razie potrzeby wymień go na odpowiedni.

- 🕒 **Używany papier(P. 20)**
- 🕒 **Ładowanie papieru(P. 135)**

### Krok 2: Sprawdzanie środowiska użytkownika urządzenia

#### Czy korzystasz z urządzenia w środowisku o niskiej wilgotności?

Ustawienie [Tryb niskiej wilgotności] na [Tryb 1] może rozwiązać problem. Jeśli to nie zadziała, spróbuj wybrać [Tryb 2], a następnie [Tryb 3] w tej kolejności.

##### Model z Panelem Dotykowym

Ekran [Główny] na panelu sterowania ▶ [Menu] ▶ [Regulacja/konserwacja] ▶ [Regulacja jakości obrazu] ▶ [Przetwarzanie specjalne] ▶ [Tryb niskiej wilgotności] ▶ wybierz tryb

##### Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD

Ekran [Główny] na panelu sterowania ▶ [Menu] ▶ **OK** ▶ [Regulacja/konserwacja] ▶ **OK** ▶ [Regulacja jakości obrazu] ▶ **OK** ▶ [Przetwarzanie specjalne] ▶ **OK** ▶ [Tryb niskiej wilgotności] ▶ **OK** ▶ wybierz tryb ▶ **OK**

\* Włączenie tego ustawienia może zmniejszyć gęstość lub spowodować blaknięcie w wilgotnych warunkach.

#### Czy używasz urządzenia w wilgotnym środowisku?

Ustawienie [Tryb wysokiej wilgotności] na [Włącz] może rozwiązać problem.

##### Model z Panelem Dotykowym

Ekran [Główny] na panelu sterowania ▶ [Menu] ▶ [Regulacja/konserwacja] ▶ [Regulacja jakości obrazu] ▶ [Przetwarzanie specjalne] ▶ [Tryb wysokiej wilgotności] ▶ [Włącz]

##### Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD

Ekran [Główny] na panelu sterowania ▶ [Menu] ▶ **OK** ▶ [Regulacja/konserwacja] ▶ **OK** ▶ [Regulacja jakości obrazu] ▶ **OK** ▶ [Przetwarzanie specjalne] ▶ **OK** ▶ [Tryb wysokiej wilgotności] ▶ **OK** ▶ [Włącz] ▶ **OK**

\* Ustawienie tej opcji na [Włącz] może rozmywać obrazy i tekst w środowisku o niskiej wilgotności.

#### Czy używasz urządzenia w środowisku, w którym występują nagle zmiany temperatury?

Nagle zmiany temperatury mogą powodować skraplanie się pary wodnej, co może skutkować wyblakłymi lub zamazanymi obrazami i tekstem. Dalsze użytkowanie urządzenia w tych warunkach może prowadzić do zacięcia

papieru, wad wydruku, usterek lub innych problemów. Aby urządzenie mogło dostosować się do temperatury i poziomu wilgotności otoczenia, przed jego użyciem odczekaj co najmniej 2 godziny.

## Krok 3: Sprawdzenie ustawień przetwarzania specjalnego

### Czy włączono opcję [Skoryguj rozmazane obrazy]?

Ustawienie opcji [Skoryguj rozmazane obrazy] na wartość [Tryb 1] może poprawić wyniki drukowania. Jeśli to nie zadziała, wybierz [Tryb 2].

#### Model z Panelem Dotykowym

Ekran [Główny] na panelu sterowania ▶ [Menu] ▶ [Regulacja/konserwacja] ▶ [Regulacja jakości obrazu] ▶ [Przetwarzanie specjalne] ▶ [Skoryguj rozmazane obrazy] ▶ [Tryb 1] lub [Tryb 2]

#### Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD

Ekran [Główny] na panelu sterowania ▶ [Menu] ▶ **OK** ▶ [Regulacja/konserwacja] ▶ **OK** ▶ [Regulacja jakości obrazu] ▶ **OK** ▶ [Przetwarzanie specjalne] ▶ **OK** ▶ [Skoryguj rozmazane obrazy] ▶ **OK** ▶ [Tryb 1] lub [Tryb 2] ▶ **OK**

## Wydruki mają obrazy widma

99L9-0AF

Rozwiąż problem, sprawdzając następujące elementy:

- ▶ **Krok 1: Sprawdzenie papieru i kasety z tonerem(P. 517)**
- ▶ **Krok 2: Sprawdzenie występowania obrazów widm(P. 517)**
- ▶ **Krok 3: Sprawdzenie stanu konserwacji urządzenia(P. 518)**
- ▶ **Krok 4: Sprawdzenie ustawienia przetwarzania specjalnego(P. 518)**

### Krok 1: Sprawdzenie papieru i kasety z tonerem

#### Czy używasz odpowiedniego papieru?

Sprawdź, czy papier w urządzeniu nadaje się do użytku, i w razie potrzeby wymień go na odpowiedni.

- ▶ **Używany papier(P. 20)**
- ▶ **Ładowanie papieru(P. 135)**

#### Czy okres eksploatacji kasety z tonerem dobiegł końca?

Części wewnątrz kasety z tonerem mogły ulec uszkodzeniu. Jeśli wystąpi ten objaw, zaleca się wymianę kasety z tonerem niezależnie od pozostałej ilości tonera lub wyświetlanych komunikatów. ▶ **Wymiana zasobnika z tonerem(P. 480)**

### Krok 2: Sprawdzenie występowania obrazów widm

#### Czy w sekcjach niezadrukowanych widoczne są widma?

W przypadku drukowania na papierze w małym formacie, a następnie po przejściu do druku na większym formacie papieru, na niezadrukowanych miejscach papieru mogą pojawiać się widma. W tym przypadku ustawienie opcji [Korekcja 1 przesunięcia hot] na wartość [Włącz] może poprawić wyniki drukowania.

##### Model z Panelem Dotykowym

Ekran [Główny] na panelu sterowania ▶ [Menu] ▶ [Regulacja/konserwacja] ▶ [Regulacja jakości obrazu] ▶ [Przetwarzanie specjalne] ▶ [Korekcja 1 przesunięcia hot] ▶ [Włącz]

##### Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD

Ekran [Główny] na panelu sterowania ▶ [Menu] ▶ **OK** ▶ [Regulacja/konserwacja] ▶ **OK** ▶ [Regulacja jakości obrazu] ▶ **OK** ▶ [Przetwarzanie specjalne] ▶ **OK** ▶ [Korekcja 1 przesunięcia hot] ▶ **OK** ▶ [Włącz] ▶ **OK**

\* Po wybraniu opcji [Włącz], prędkość drukowania może się zmniejszyć.

#### Czy na tej samej stronie widoczne są widma?

Ustawienie [Tryb regul. transferu] na [Tryb 1] może rozwiązać problem. Jeśli to nie zadziała, wybierz [Tryb 2].

##### Model z Panelem Dotykowym

Ekran [Główny] na panelu sterowania ▶ [Menu] ▶ [Regulacja/konserwacja] ▶ [Regulacja jakości obrazu] ▶ [Przetwarzanie specjalne] ▶ [Tryb regul. transferu] ▶ [Tryb 1] lub [Tryb 2]

##### Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD

Ekran [Główny] na panelu sterowania ► [Menu] ► **OK** ► [Regulacja/konserwacja] ► **OK** ► [Regulacja jakości obrazu] ► **OK** ► [Przetwarzanie specjalne] ► **OK** ► [Tryb regul. transferu] ► **OK** ► [Tryb 1] lub [Tryb 2] ► **OK**

\* Po aktywacji tego ustawienia gęstość wydruku może różnić się w warunkach niskiej wilgotności.

## Krok 3: Sprawdzenie stanu konserwacji urządzenia

### Czy zespół utrwalający został wyczyszczony?

Takie objawy mogą wystąpić, gdy zabrudzony jest zespół utrwalający. W takim przypadku wyczyść zespół utrwalający. **🔴 Czyszczenie modułu utrwalającego (P. 477)**

## Krok 4: Sprawdzenie ustawienia przetwarzania specjalnego

### Czy włączone jest [Polepszenie utrwalania]?

Jeśli tak, ustawienie [Polepszenie utrwalania] na [Wyłącz] może poprawić sytuację.

#### Model z Panelem Dotykowym

Ekran [Główny] na panelu sterowania ► [Menu] ► [Regulacja/konserwacja] ► [Regulacja jakości obrazu] ► [Przetwarzanie specjalne] ► [Polepszenie utrwalania] ► [Wyłącz]

#### Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD

Ekran [Główny] na panelu sterowania ► [Menu] ► **OK** ► [Regulacja/konserwacja] ► **OK** ► [Regulacja jakości obrazu] ► **OK** ► [Przetwarzanie specjalne] ► **OK** ► [Polepszenie utrwalania] ► **OK** ► [Wyłącz] ► **OK**

## Wydruki są wyblakłe

99L9-0AH

Rozwiąż problem, sprawdzając następujące elementy:

- ▶ **Krok 1: Sprawdzenie papieru i kasety z tonerem (P. 519)**
- ▶ **Krok 2: Sprawdzanie środowiska użytkowania urządzenia (P. 519)**
- ▶ **Krok 3: Sprawdzenie ustawienia przetwarzania specjalnego (P. 520)**

### Krok 1: Sprawdzenie papieru i kasety z tonerem

#### Czy używasz odpowiedniego papieru?

- Sprawdź, czy papier w urządzeniu nadaje się do użytku, i w razie potrzeby wymień go na odpowiedni.
  - ▶ **Używany papier (P. 20)**
  - ▶ **Ładowanie papieru (P. 135)**
- Ustaw rozmiar i typ papieru odpowiednio do załadowanego papieru. ▶ **Określanie formatu i typu papieru (P. 143)**

#### Czy wydrukowany toner łuszczy się w zależności od rodzaju papieru lub środowiska użytkowania?

Jeśli tak, ustawienie [Polepszenie utrwalania] na [Tryb 1] może poprawić sytuację. Jeśli to nie zadziała, wybierz [Tryb 2].

##### Model z Panelem Dotykowym

Ekran [Główny] na panelu sterowania ▶ [Menu] ▶ [Regulacja/konserwacja] ▶ [Regulacja jakości obrazu] ▶ [Przetwarzanie specjalne] ▶ [Polepszenie utrwalania] ▶ [Tryb 1] lub [Tryb 2]

##### Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD

Ekran [Główny] na panelu sterowania ▶ [Menu] ▶ **OK** ▶ [Regulacja/konserwacja] ▶ **OK** ▶ [Regulacja jakości obrazu] ▶ **OK** ▶ [Przetwarzanie specjalne] ▶ **OK** ▶ [Polepszenie utrwalania] ▶ **OK** ▶ [Tryb 1] lub [Tryb 2] ▶ **OK**

\* Gdy to ustawienie jest włączone, w niezadrukowanych miejscach mogą pojawiać się widma.

#### Czy okres eksploatacji kasety z tonerem dobiegł końca?

Części wewnątrz kasety z tonerem mogły ulec uszkodzeniu. Jeśli wystąpi ten objaw, zaleca się wymianę kasety z tonerem niezależnie od pozostałej ilości tonera lub wyświetlanych komunikatów. ▶ **Wymiana zasobnika z tonerem (P. 480)**

\* W zależności od warunków użytkowania urządzenia, rzeczywista ilość pozostałego tonera może być mniejsza niż wskazana lub stan części może ulec pogorszeniu.

### Krok 2: Sprawdzanie środowiska użytkowania urządzenia

#### Czy używasz urządzenia w środowisku, w którym występują nagłe zmiany temperatury?

Nagłe zmiany temperatury mogą powodować skraplanie się pary wodnej, co może skutkować wyblakłymi lub zamazanymi obrazami i tekstem. Dalsze użytkowanie urządzenia w tych warunkach może prowadzić do zacięcia papieru, wad wydruku, usterek lub innych problemów. Aby urządzenie mogło dostosować się do temperatury i poziomu wilgotności otoczenia, przed jego użyciem odczekaj co najmniej 2 godziny.



## Czy urządzenie jest instalowane w miejscu narażonym na silny wiatr, np. od klimatyzatora?

Jeśli tak, wyreguluj kierunek powietrza i głośność klimatyzatora.

Jeśli to nie zadziała, ustawienie [Przełącz metodę podawania papieru] na [Priorytet drukowanej strony] może poprawić sytuację.

### Model z Panelem Dotykowym

[Główny] na panelu sterowania ► [Menu] ► [Ustawienia funkcji] ► [Ogólne] ► [Ustawienia podawania papieru] ► [Przełącz metodę podawania papieru] ► [Szuflada 1] ► [Priorytet drukowanej strony]

### Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD

[Główny] na panelu sterowania ► [Menu] ► **OK** ► [Ustawienia funkcji] ► **OK** ► [Ogólne] ► **OK** ► [Ustawienia podawania papieru] ► **OK** ► [Przełącz metodę podawania papieru] ► **OK** ► [Szuflada 1] ► **OK** ► [Priorytet drukowanej strony] ► **OK**

\* Gdy wybierzesz [Priorytet drukowanej strony], prędkość drukowania w przypadku drukowania jednostronnego zostanie zmniejszona.

## Krok 3: Sprawdzenie ustawienia przetwarzania specjalnego

### Czy włączone jest [Przetwarzanie specjalne]?

Jeśli tak jest, ustawienie [Przetwarzanie specjalne] niżej na [Wyłącz] może poprawić sytuację. ► **[Przetwarzanie specjalne](P. 417)**

- [Zredukuj przywier. pap. wydr.]
- [Tryb redukcji przywierania kopert]
- [Poprawianie zwiniętego papieru]

### Model z Panelem Dotykowym

Ekran [Główny] na panelu sterowania ► [Menu] ► [Regulacja/konserwacja] ► [Regulacja jakości obrazu] ► [Przetwarzanie specjalne]

### Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD

Ekran [Główny] na panelu sterowania ► [Menu] ► **OK** ► [Regulacja/konserwacja] ► **OK** ► [Regulacja jakości obrazu] ► **OK** ► [Przetwarzanie specjalne] ► **OK**

## Krawędź strony nie jest wydrukowana

---

99L9-0AJ

Rozwiąż problem, sprawdzając w następującej kolejności:

### Czy używasz odpowiedniego papieru?

---

Sprawdź, czy papier w urządzeniu nadaje się do użytku, i w razie potrzeby wymień go na odpowiedni.

▶ **Używany papier(P. 20)**

▶ **Ładowanie papieru(P. 135)**

### Czy prowadnice papieru są prawidłowo ustawione względem papieru?

---

Prowadnice papieru, które są wyrównane, ale zbyt luźne lub zbyt ciasne, mogą spowodować, że część strony nie zostanie wydrukowana. Sprawdź prowadnice papieru i dopasuj je do szerokości papieru. ▶ **Ładowanie papieru(P. 135)**

### Czy drukujesz do krawędzi papieru bez marginesów?

---

Taki objaw może wystąpić, gdy w sterowniku drukarki margines jest ustawiony na „brak”. Aby drukować za pomocą tego urządzenia, wymagany jest margines 5 mm (15 mm na górze i na dole oraz 10 mm po lewej i prawej stronie).

Na ekranie [Preferencje drukowania] sterownika drukarki, skonfiguruj poniższe ustawienie, aby zapewnić margines.

Zakładka [Wykończenie] ▶ [Ustawienia zaawansowane] ▶ [Rozszerz obszar drukowania i drukuj] ▶ [Wył.]

## Tło jest ogólnie ciemne

99L9-0AK

Rozwiąż problem, sprawdzając w następującej kolejności:

### Czy białe obszary są ogólnie ciemne?

Ustawienie [Zapobieganie zamgleniu] na [Włącz] może rozwiązać problem.

#### Model z Panelem Dotykowym

Ekran [Główny] na panelu sterowania ▶ [Menu] ▶ [Regulacja/konserwacja] ▶ [Regulacja jakości obrazu] ▶ [Przetwarzanie specjalne] ▶ [Zapobieganie zamgleniu] ▶ [Włącz]

#### Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD

Ekran [Główny] na panelu sterowania ▶ [Menu] ▶ **OK** ▶ [Regulacja/konserwacja] ▶ **OK** ▶ [Regulacja jakości obrazu] ▶ **OK** ▶ [Przetwarzanie specjalne] ▶ **OK** ▶ [Zapobieganie zamgleniu] ▶ [Włącz] ▶ **OK**

\* Po wybraniu wartości [Włącz] gęstość wydruku może zostać obniżona.

### Sprawdzenie ilości toneru pozostałego w kasecie z tonerem.

Jeśli pozostała ilość tonera w kasecie z tonerem jest niska, wymień kasetę z tonerem.

🔴 **Kontrola pozostałej ilości materiałów eksploatacyjnych(P. 486)**

🔴 **Wymiana zasobnika z tonerem(P. 480)**

\* W zależności od warunków użytkowania urządzenia, rzeczywista ilość pozostałego tonera może być mniejsza niż wskazana lub stan części może ulec pogorszeniu.

## Pojawiają się białe plamy

99L9-0AL

Rozwiąż problem, sprawdzając następujące elementy:

- ▶ **Krok 1: Sprawdzenie papieru(P. 523)**
- ▶ **Krok 2: Sprawdzanie kasety z tonerem(P. 523)**
- ▶ **Krok 3: Sprawdzenie występowania białych plam(P. 523)**
- ▶ **Krok 4: Sprawdzanie środowiska użytkownika urządzenia(P. 524)**
- ▶ **Krok 5: Sprawdzenie stanu konserwacji(P. 524)**

### Krok 1: Sprawdzenie papieru

#### Czy używasz odpowiedniego papieru?

Sprawdź, czy papier w urządzeniu nadaje się do użytku, i w razie potrzeby wymień go na odpowiedni.

- ▶ **Używany papier(P. 20)**
- ▶ **Ładowanie papieru(P. 135)**

#### Czy używasz papieru, który wchłonął wilgoć?

Sprawdź, jakie są środki ostrożności, i wymień papier na suchy.

- ▶ **Środki ostrożności podczas pracy z papierem(P. 23)**
- ▶ **Ładowanie papieru(P. 135)**

### Krok 2: Sprawdzanie kasety z tonerem

#### Sprawdzenie ilości toneru pozostałego w kasecie z tonerem.

Jeśli pozostała ilość tonera w kasecie z tonerem jest niska, wymień kasetę z tonerem.

- ▶ **Kontrola pozostałej ilości materiałów eksploatacyjnych(P. 486)**
- ▶ **Wymiana zasobnika z tonerem(P. 480)**

\* W zależności od warunków użytkowania urządzenia, rzeczywista ilość pozostałego tonera może być mniejsza niż wskazana lub stan części może ulec pogorszeniu.

### Krok 3: Sprawdzenie występowania białych plam

#### Czy ciemne znaki i linie są drukowane puste w środku?

Ustawienie [Tryb regul. transferu] na [Tryb 1] może rozwiązać problem. Jeśli to nie zadziała, wybierz [Tryb 2].

##### Model z Panelem Dotykowym

Ekran [Główny] na panelu sterowania ▶ [Menu] ▶ [Regulacja/konserwacja] ▶ [Regulacja jakości obrazu] ▶ [Przetwarzanie specjalne] ▶ [Tryb regulacji transferu] ▶ [Tryb 1] lub [Tryb 2]

##### Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD

Ekran [Główny] na panelu sterowania ▶ [Menu] ▶ **OK** ▶ [Regulacja/konserwacja] ▶ **OK** ▶ [Regulacja jakości obrazu] ▶ **OK** ▶ [Przetwarzanie specjalne] ▶ **OK** ▶ [Tryb regulacji transferu] ▶ **OK** ▶ [Tryb 1] lub [Tryb 2] ▶ **OK**

\* Po aktywacji tego ustawienia gęstość wydruku może różnić się w warunkach niskiej wilgotności.

## Krok 4: Sprawdzanie środowiska użytkownika urządzenia







### Czy wydrukowany toner łuszczy się w zależności od rodzaju papieru lub środowiska użytkownika?

Jeśli tak, ustawienie [Polepszenie utrwalania] na [Tryb 1] może poprawić sytuację. Jeśli to nie zadziała, wybierz [Tryb 2].

#### Model z Panelem Dotykowym

Ekran [Główny] na panelu sterowania ► [Menu] ► [Regulacja/konserwacja] ► [Regulacja jakości obrazu] ► [Przetwarzanie specjalne] ► [Polepszenie utrwalania] ► [Tryb 1] lub [Tryb 2]

#### Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD

Ekran [Główny] na panelu sterowania ► [Menu] ►  ► [Regulacja/konserwacja] ►  ► [Regulacja jakości obrazu] ►  ► [Przetwarzanie specjalne] ►  ► [Polepszenie utrwalania] ►  ► [Tryb 1] lub [Tryb 2] ► 

\* Gdy to ustawienie jest włączone, w niezadrukowanych miejscach mogą pojawiać się widma.





### Czy używasz bardzo zapylonego papieru?

Ustawienie [Tryb papieru z talkiem] na [Włącz] może rozwiązać problem.

#### Model z Panelem Dotykowym

Ekran [Główny] na panelu sterowania ► [Menu] ► [Regulacja/konserwacja] ► [Regulacja jakości obrazu] ► [Przetwarzanie specjalne] ► [Tryb papieru z talkiem] ► [Włącz]

#### Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD

Ekran [Główny] na panelu sterowania ► [Menu] ►  ► [Regulacja/konserwacja] ►  ► [Regulacja jakości obrazu] ►  ► [Przetwarzanie specjalne] ►  ► [Tryb papieru z talkiem] ►  ► [Włącz] ► 


\* Wybranie wartości [Włącz] dla tego ustawienia może prowadzić do zmian w zakresie jakości obrazu.

### Czy używasz urządzenia w środowisku, w którym występują nagłe zmiany temperatury?

Nagłe zmiany temperatury mogą powodować skraplanie się pary wodnej, co może skutkować wyblakłymi lub zamazanymi obrazami i tekstem. Dalsze użytkowanie urządzenia w tych warunkach może prowadzić do zacięcia papieru, wad wydruku, usterek lub innych problemów. Aby urządzenie mogło dostosować się do temperatury i poziomu wilgotności otoczenia, przed jego użyciem odczekaj co najmniej 2 godziny.

## Krok 5: Sprawdzenie stanu konserwacji

### Czy wyczyszczono bęben?

Takie objawy mogą wystąpić, gdy bęben jest zabrudzony. W takim przypadku wyczyść bęben.  **Czyszczenie bębna (P. 478)**

## Na tylnej stronie wydruków widoczne są smugi

---

99L9-0AR

Rozwiąż problem, sprawdzając w następującej kolejności:

### **Czy używasz papieru w mniejszym rozmiarze niż rozmiar określony w danych drukowania?**

---

Wymień papier na taki sam, jak rozmiar dla danych do drukowania. ➤ **Ładowanie papieru(P. 135)**

### **Czy zespół utrwalający został wyczyszczony?**

---

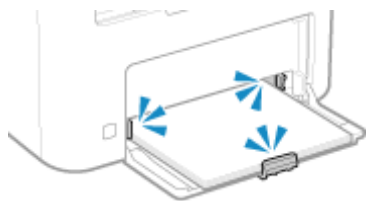
Takie objawy mogą wystąpić, gdy zabrudzony jest zespół utrwalający. W takim przypadku wyczyść zespół utrwalający. ➤ **Czyszczenie modułu utrwalającego(P. 477)**

## Wydruki są skrzywione

---

99L9-0AS

Ten objaw może wystąpić, gdy prowadnice papieru są wyrównane, ale zbyt luźne lub zbyt ciasne. Sprawdź prowadnice papieru i dopasuj je do szerokości papieru. ➔ **Ładowanie papieru(P. 135)**



# Nie można zeskanować wydrukowanego kodu kreskowego

99L9-0AU

Rozwiąż problem, sprawdzając w następującej kolejności:

## Czy używany jest bardzo mały kod kreskowy lub kod kreskowy z grubymi kreskami?

- Powiększyć kod kreskowy.
- Jeśli kreski kodu kreskowego są ustawione prostopadle do kierunku wyprowadzania, obróć obraz o 90°, tak aby linie były ustawione równolegle.

## Spróbuj użyć trybu dostosowania kodu kreskowego

Ustawienie opcji [Tryb dopasowania kodu kreskowego] na wartość [Tryb 1] w sterowniku drukarki może rozwiązać problem. Jeśli to nie zadziała, spróbuj wybrać [Tryb 2], a następnie [Tryb 3] w tej kolejności.

- Wybierz poniższe ustawienia na ekranie [Preferencje drukowania] sterownika drukarki.

Karta [Wykończenie] ► [Ustawienia zaawansowane] ► [Tryb dopasowania kodu kreskowego] ► wybierz tryb

\* Gdy to ustawienie jest włączone, zmniejszy się może gęstość druku.

- Jeśli ustawienie opcji [Tryb dopasowania kodu kreskowego] na wartość [Tryb 3] nie działa, zmiana ustawienia [Gęstość drukarki] może rozwiązać problem. ►[**Gęstość drukarki**](P. 416)



## Problemy dotyczące papieru i podawania papieru

---

99L9-0AW

Sprawdź, jak rozwiązać problem na podstawie objawów.

- ▶ Papier ulega marszczeniu(P. 529)
- ▶ Papier się zwija(P. 530)
- ▶ Papier nie jest podawany lub podawane są dwa lub więcej arkuszy na raz(P. 531)
- ▶ Wydruki ulegają sklejeniu(P. 532)

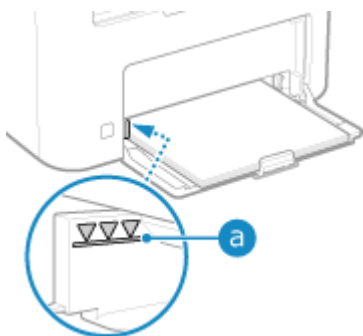
## Papier ulega marszczeniu

99L9-0AX

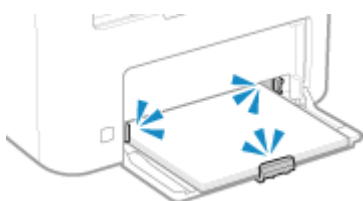
Rozwiąż problem, sprawdzając poniższe elementy.

### Czy papier jest załadowany prawidłowo?

- Upewnij się, że załadowany papier nie przekracza limitu obciążenia ( **a** ).



- Sprawdź, czy prowadnice papieru są wyrównane z oznaczeniami i czy nie są zbyt luźne lub zbyt ciasne.



### Czy używasz papieru, który wchłonął wilgoć?

Sprawdź, jakie są środki ostrożności, i wymień papier na suchy.

- Środki ostrożności podczas pracy z papierem(P. 23)
- Ładowanie papieru(P. 135)

### Czy używasz odpowiedniego papieru?

Sprawdź, czy papier w urządzeniu nadaje się do użytku, i w razie potrzeby wymień go na odpowiedni.

- Używany papier(P. 20)
- Ładowanie papieru(P. 135)

## Papier się zwija

99L9-0AY

Rozwiąż problem, sprawdzając poniższe elementy.

### Czy używasz odpowiedniego papieru?

- Sprawdź, czy papier w urządzeniu nadaje się do użytku, i w razie potrzeby wymień go na odpowiedni.
  - ▶ **Używany papier(P. 20)**
  - ▶ **Ładowanie papieru(P. 135)**
- Ustaw rozmiar i typ papieru odpowiednio do załadowanego papieru. ▶ **Określanie formatu i typu papieru(P. 143)**
- Ustawienie [Poprawianie zwiniętego papieru] na [Włącz] może poprawić sytuację.

#### Model z Panelem Dotykowym

Ekran [Główny] na panelu sterowania ▶ [Menu] ▶ [Regulacja/konserwacja] ▶ [Regulacja jakości obrazu] ▶ [Przetwarzanie specjalne] ▶ [Przetwarzanie papieru specjalnego] ▶ [Poprawianie zwiniętego papieru] ▶ [Włącz]

#### Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD

Ekran [Główny] na panelu sterowania ▶ [Menu] ▶ **OK** ▶ [Regulacja/konserwacja] ▶ **OK** ▶ [Regulacja jakości obrazu] ▶ **OK** ▶ [Przetwarzanie specjalne] ▶ **OK** ▶ [Przetwarzanie papieru specjalnego] ▶ **OK** ▶ [Poprawianie zwiniętego papieru] ▶ **OK** ▶ [Włącz] ▶ **OK**

\* Po wybraniu [Włącz] wydruki mogą być wyblakłe.

- Ustawienie [Przełącz metodę podawania papieru] na [Priorytet drukowanej strony] może poprawić sytuację.

#### Model z Panelem Dotykowym

[Główny] na panelu sterowania ▶ [Menu] ▶ [Ustawienia funkcji] ▶ [Ogólne] ▶ [Ustawienia podawania papieru] ▶ [Przełącz metodę podawania papieru] ▶ [Szuflada 1] ▶ [Priorytet drukowanej strony]

#### Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD

[Główny] na panelu sterowania ▶ [Menu] ▶ **OK** ▶ [Ustawienia funkcji] ▶ **OK** ▶ [Ogólne] ▶ **OK** ▶ [Ustawienia podawania papieru] ▶ **OK** ▶ [Przełącz metodę podawania papieru] ▶ **OK** ▶ [Szuflada 1] ▶ **OK** ▶ [Priorytet drukowanej strony] ▶ **OK**

\* Gdy wybierzesz [Priorytet drukowanej strony], prędkość drukowania w przypadku drukowania jednostronnego zostanie zmniejszona.

- Załaduj papier odwrotną stroną do zadrukowanej (przód i tył papieru).
  - \* W rzadkich przypadkach objaw ten może się pogorszyć w zależności od używanego papieru. W takim przypadku drukuj na oryginalnej stronie papieru.

### Czy używasz papieru, który wchłonął wilgoć?

Wypróbuj poniższe sposoby w podanej kolejności:

- Sprawdź, jakie są środki ostrożności, i wymień papier na suchy.
  - ▶ **Środki ostrożności podczas pracy z papierem(P. 23)**
  - ▶ **Ładowanie papieru(P. 135)**
- Zmień ustawienie typu papieru na cieńszy. ▶ **Określanie formatu i typu papieru(P. 143)**

# Papier nie jest podawany lub podawane są dwa lub więcej arkuszy na raz

---

99L9-0C0

Rozwiąż problem, sprawdzając poniższe elementy.

## Czy używasz odpowiedniego papieru?

---

Sprawdź, czy papier w urządzeniu nadaje się do użytku, i w razie potrzeby wymień go na odpowiedni.

- 🔴 **Używany papier(P. 20)**
- 🔴 **Ładowanie papieru(P. 135)**

## Czy papier jest załadowany prawidłowo?

---

- Przekartkuj dokładnie stos papieru w małych partiach, aby arkusze nie sklejały się ze sobą.
- Przed załadowaniem papieru wyrównaj krawędzie, stukając kilka razy papierem o płaską powierzchnię przed załadowaniem. 🔴 **Ładowanie papieru(P. 135)**
- Nie ładuj razem papieru o różnych rozmiarach lub typach.

## Wydruki ulegają sklejeniu

99L9-0C1

Rozwiąż problem, sprawdzając poniższe elementy.

### Czy używasz odpowiedniego papieru?

- Sprawdź, czy papier w urządzeniu nadaje się do użytku, i w razie potrzeby wymień go na odpowiedni.
  - ▶ **Używany papier(P. 20)**
  - ▶ **Ładowanie papieru(P. 135)**
- Ustaw rozmiar i typ papieru odpowiednio do załadowanego papieru. ▶ **Określanie formatu i typu papieru(P. 143)**

### Spróbuj użyć [Zredukuj przywier. pap. wydr.].

- Ustawienie [Zredukuj przywier. pap. wydr.] na [Włącz] może poprawić sytuację.

#### Model z Panelem Dotykowym

Ekran [Główny] na panelu sterowania ▶ [Menu] ▶ [Regulacja/konserwacja] ▶ [Regulacja jakości obrazu] ▶ [Przetwarzanie specjalne] ▶ [Zredukuj przywier. pap. wydr.] ▶ [Włącz]

#### Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD

Ekran [Główny] na panelu sterowania ▶ [Menu] ▶ **OK** ▶ [Regulacja/konserwacja] ▶ **OK** ▶ [Regulacja jakości obrazu] ▶ **OK** ▶ [Przetwarzanie specjalne] ▶ **OK** ▶ [Zredukuj przywier. pap. wydr.] ▶ **OK** ▶ [Włącz] ▶ **OK**

\* Jeśli wybranie wartości [Włącz] nie rozwiąże problemu, ustaw również opcję [Tryb dopasowania wydruku] na wartość [Włącz]. ▶ **[Tryb dopasowania wydruku](P. 434)**

\* To ustawienie jest również skuteczne w przypadku druku 1-stronnego.

# Konfiguracja

---

99L9-0C2

Oto lista problemów, które mogą wystąpić podczas konfiguracji urządzenia. Sprawdź, jak rozwiązać problem na podstawie objawów.

## ■ Problemy podczas instalacji sterowników

- ▶ **Urządzenie podłączone przez port WSD nie jest wyświetlane podczas instalacji sterownika(P. 534)**

## ■ Problemy z połączeniem z przewodową/bezprzewodową siecią LAN

### **Nie można uzyskać połączenia z siecią bezprzewodową LAN**

Sprawdź, czy urządzenie jest prawidłowo podłączone do sieci.

- ▶ **Nie można połączyć się z bezprzewodową siecią LAN(P. 535)**

### **Nie można uzyskać połączenia z siecią przewodową LAN**

Nie udało się ustawić adresu IP. Ponownie ustaw adres IP.

- ▶ **Ustawianie adresów IPv4(P. 72)**

- ▶ **Ustawianie adresów IPv6(P. 76)**

### **Nie można jednocześnie połączyć z siecią bezprzewodową LAN i siecią przewodową LAN**

Nie możesz jednocześnie połączyć z siecią bezprzewodową LAN i siecią przewodową LAN. Możesz połączyć się jednocześnie z USB i bezprzewodową siecią LAN lub z USB i przewodową siecią LAN.

### **Nie można połączyć z wykorzystaniem szyfrowania TLS**

Jeśli wybrana została wersja TLS, która nie jest obsługiwana przez posiadany system operacyjny, przeglądarkę lub inne oprogramowanie, połączenie z urządzeniem z wykorzystaniem szyfrowania TLS nie będzie możliwe. Zaktualizuj posiadany system operacyjny i inne oprogramowanie lub stopniowo wybieraj starsze wersje TLS, aż możliwe będzie pomyślne połączenie z urządzeniem. Pamiętaj, że zastosowanie starszej wersji TLS może sprawić, że środowisko sieciowe nie będzie chronione odpowiednimi zabezpieczeniami.

- ▶ **Korzystanie z protokołu TLS(P. 318)**

## ■ Problemy z połączeniem USB

### **Komputer nie może komunikować się z urządzeniem**

Wypróbuj następujące rozwiązania:

- Wymień przewód USB. Jeśli przewód USB jest długi, wymień go na krótszy.
- Jeśli używasz koncentratora USB, podłącz urządzenie bezpośrednio do komputera za pomocą przewodu USB.

# Urządzenie podłączone przez port WSD nie jest wyświetlane podczas instalacji sterownika

99L9-0C3


Rozwiąż problem, sprawdzając poniższe elementy.

## Sprawdź ustawienia urządzenia.

Skonfiguruj poniższe ustawienia, jeśli nie zostały jeszcze skonfigurowane. Aby zastosować ustawienia, urządzenie musi zostać uruchomione ponownie.



### Ustawienia drukowania WSD i wykrywania sieci multemisji

Zaloguj się do zdalnego interfejsu użytkownika w trybie menedżera systemu ► [Ustawienia/rejestracja] ► [Ustawienia sieciowe] ► [Ustawienia WSD] ► [Edycja] ► zaznacz pola wyboru [Użyj drukowania WSD] oraz [Użyj Multicast Discovery] ► [OK] ► uruchom ponownie urządzenie.

Na panelu sterowania wybierz [Menu] na ekranie [Główny], a następnie wybierz [Ustawienia], aby skonfigurować ustawienia.  **[Ustawienia WSD](P. 406)**

## Sprawdź ustawienia sieciowe systemu operacyjnego.

Skonfiguruj poniższe ustawienia, jeśli nie zostały jeszcze skonfigurowane.

W systemie Windows kliknij przycisk [  ] (Start) ► [  ] (Settings) ► [Sieć i Internet] ► [Stan] ► [Zmień właściwości połączenia] ► [Profil sieciowy] ► [Prywatny]

## Sprawdź, czy zainstalowany jest sterownik.

Aby sprawdzić, czy w urządzeniu zainstalowany jest sterownik, wykonaj poniższą procedurę.

W systemie Windows kliknij przycisk [  ] (Start) ► [  ] (Settings) ► [Urządzenia] ► [Drukarki i skanery] ► sprawdź, czy wyświetlany jest sterownik.

Jeśli sterownik jest wyświetlany, oznacza to, że został on zainstalowany. W tym przypadku odinstaluj sterownik, a następnie zainstaluj go ponownie.

Szczegółowe informacje na temat odinstalowywania i instalowania sterowników znajdziesz w podręczniku sterowników na stronie z podręcznikami online.

<https://oip.manual.canon/>

## Nie można połączyć się z bezprzewodową siecią LAN

99L9-0C4

Rozwiąż problem, sprawdzając stan komputera, routera bezprzewodowej sieci LAN (punktu dostępowego) i urządzenia, wykonując poniższe czynności.

- 🔴 **Krok 1: Sprawdzanie stanu komputera i routera bezprzewodowej sieci LAN(P. 535)**
- 🔴 **Krok 2: Sprawdzanie stanu urządzenia i routera bezprzewodowej sieci LAN(P. 535)**
- 🔴 **Krok 3: Ponowne łączenie się z bezprzewodową siecią LAN(P. 535)**

### Krok 1: Sprawdzanie stanu komputera i routera bezprzewodowej sieci LAN

#### Czy skonfigurowałeś ustawienia komputera i routera bezprzewodowej sieci LAN?

Skonfiguruj wymagane ustawienia, jeśli nie zostały jeszcze skonfigurowane.

#### Czy przewody zasilające i przewód Ethernet są podłączone prawidłowo?

Jeśli którykolwiek z przewodów jest podłączony nieprawidłowo lub odłączony, podłącz go prawidłowo.

#### Czy zasilanie routera bezprzewodowej sieci LAN jest włączone?

Jeśli nie możesz nawiązać połączenia, mimo że zasilanie jest włączone, wyłącz zasilanie komputera i routera, a następnie włącz je ponownie.

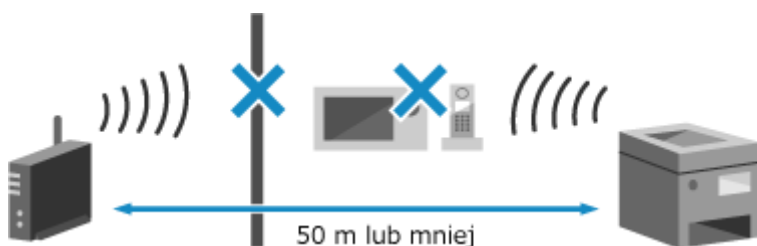
### Krok 2: Sprawdzanie stanu urządzenia i routera bezprzewodowej sieci LAN

#### Czy urządzenie jest włączone?

Jeśli zasilanie jest włączone, wyłącz je i włącz ponownie.

#### Czy lokalizacja jest odpowiednia?

- Urządzenie i router bezprzewodowej sieci LAN powinny być zainstalowane w miejscu bez ścian i innych przeszkód pomiędzy urządzeniami oraz w zasięgu 50 m.
- Nie instaluj w pobliżu kuchenki mikrofalowej, telefonu bezprzewodowego lub innego urządzenia, które generuje fale radiowe.



### Krok 3: Ponowne łączenie się z bezprzewodową siecią LAN

Połącz się z bezprzewodową siecią LAN, używając typu połączenia zgodnego z routerem bezprzewodowej sieci LAN. 🔴 **Podłączanie do bezprzewodowej sieci LAN(P. 55)**



## Sieć

---

99L9-0C5

Oto lista problemów, które mogą wystąpić dla sieci. Sprawdź, jak rozwiązać problem na podstawie objawów.

- ▶ **Nie można przełączyć się na bezprzewodową sieć LAN(P. 537)**
- ▶ **Nie można znaleźć serwera druku do połączenia(P. 539)**
- ▶ **Nie można połączyć się z udostępnioną drukarką(P. 540)**
- ▶ **Nie można znaleźć adresu IP urządzenia(P. 541)**
- ▶ **Usługa AirPrint nie działa(P. 542)**

# Nie można przełączyć się na bezprzewodową sieć LAN

99L9-0C6

Użyj ustawień sieciowych, aby przełączyć się z przewodowego połączenia z siecią LAN na połączenie z bezprzewodową siecią LAN.

- ▶ Model z Panelem Dotykowym(P. 537)
- ▶ Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD(P. 537)

## ■ Model z Panelem Dotykowym

**1** Na panelu sterowania naciśnij [Menu] na ekranie [Główny]. ▶ Ekran [Główny](P. 116)

**2** Naciśnij [Ustawienia] ▶ [Sieć] ▶ [Wyb. przewodową/bezprzewodową sieć LAN].

Jeśli pojawi się ekran logowania, wprowadź identyfikator i kod PIN menedżera systemu, a następnie naciśnij [Zaloguj się]. ▶ Identyfikator i kod PIN menedżera systemu(P. 6)

**3** Naciśnij [Bezprzewodowa sieć LAN].

⇒ Wyświetlony zostanie komunikat [Ustawienia aktyw.].


**4** Podłącz urządzenie do bezprzewodowej sieci LAN. ▶ Podłączanie do bezprzewodowej sieci LAN(P. 55)

**5** Zainstaluj sterownik na komputerze, który będzie wykorzystywał urządzenie.

Podczas przełączania urządzenia z przewodowego połączenia z siecią LAN na połączenie z bezprzewodową siecią LAN należy odinstalować wszystkie zainstalowane sterowniki, a następnie zainstalować je ponownie. Szczegółowe informacje na temat odinstalowywania i instalowania sterowników znajdziesz w podręczniku sterowników na stronie z podręcznikami online.

<https://oip.manual.canon/>

## ■ Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD

**1** Na panelu sterowania wybierz [Menu] na ekranie [Główny], a następnie naciśnij . ▶ Ekran [Główny](P. 116)

**2** Naciśnij [Ustawienia] ▶  ▶ [Sieć] ▶  [Wyb. przewodową/bezprzewodową sieć LAN] ▶ .

⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Wyb. przewodową/bezprzewodową sieć LAN].

Jeśli zostanie wyświetlony ekran logowania, wprowadź identyfikator i kod PIN menedżera systemu, a następnie naciśnij [<Zaloguj>] ▶ . ▶ Identyfikator i kod PIN menedżera systemu(P. 6)

**3** Naciśnij [Bezprzewodowa sieć LAN] ▶ .

► Wyświetlony zostanie komunikat [Ustawienia aktyw.].

#### **4 Podłącz urządzenie do bezprzewodowej sieci LAN. ► Podłączanie do bezprzewodowej sieci LAN(P. 55)**

#### **5 Zainstaluj sterownik na komputerze, który będzie wykorzystywał urządzenie.**

Podczas przełączania urządzenia z przewodowego połączenia z siecią LAN na połączenie z bezprzewodową siecią LAN należy odinstalować wszystkie zainstalowane sterowniki, a następnie zainstalować je ponownie. Szczegółowe informacje na temat odinstalowywania i instalowania sterowników znajdziesz w podręczniku sterowników na stronie z podręcznikami online.

**<https://oip.manual.canon/>**

## Nie można znaleźć serwera druku do połączenia

---

99L9-0C7

Rozwiąż problem, sprawdzając poniższe elementy.

### **Czy serwer wydruku i komputer są prawidłowo połączone?**

---

- Sprawdź ustawienia sieciowe serwera wydruku i komputera oraz upewnij się, że są one prawidłowo połączone.
- Jeśli są one połączone za pomocą przewodu Ethernet, upewnij się, że przewód jest prawidłowo podłączony.

### **Czy serwer wydruku jest uruchomiony?**

---

Uruchom serwer wydruku, jeśli nie został jeszcze uruchomiony.

### **Czy istnieją jakieś ograniczenia w łączeniu się z serwerem wydruku?**

---

Jeżeli jest to konieczne, skontaktuj się z administratorem serwera wydruku i poproś o zezwolenie.

### **Czy funkcja wykrywania sieci jest włączona? (Windows)**

---

Włącz wykrywanie sieci, jeśli nie jest włączone.  **Włączanie wykrywania sieci(P. 601)**

## Nie można połączyć się z udostępnioną drukarką

---

99L9-0C8

Sprawdź, czy na komputerze sieciowym jest wyświetlana udostępniona drukarka. **Wyświetlanie udostępnionej drukarki na serwerze druku(P. 601)**

Jeśli nie jest wyświetlana, skontaktuj się z administratorem sieci albo serwera wydruku.


## Nie można znaleźć adresu IP urządzenia

99L9-0C9


Wyświetl adres IP, korzystając z poniższej procedury:

### ■ Model z Panelem Dotykowym

#### Wyświetlanie adresu IPv4




 na panelu sterowania ► [Monitor stanu] ► [Informacje o sieci] ► [IPv4] ► wyświetl ustawienie.

#### Wyświetlanie adresu IPv6




 na panelu sterowania ► [Monitor stanu] ► [Informacje o sieci] ► [IPv6] ► wyświetl ustawienie.

### ■ Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD

#### Wyświetlanie adresu IPv4

Ekran [Główny] na panelu sterowania ► [Monitor stanu] ►  ► [Informacje o sieci] ►  ► [IPv4] ►  ► wyświetl ustawienie.

#### Wyświetlanie adresu IPv6

Ekran [Główny] na panelu sterowania ► [Monitor stanu] ►  ► [Informacje o sieci] ►  ► [IPv6] ►  ► wyświetl ustawienie.

## UWAGA

### Gdy adres IP jest wyświetlany w postaci „0.0.0.0”

- Nie został skonfigurowany odpowiedni adres. Ponownie ustaw adres IP.
  - ▶ **Ustawianie adresów IPv4(P. 72)**
  - ▶ **Ustawianie adresów IPv6(P. 76)**

# Usługa AirPrint nie działa

---

99L9-0CA

Rozwiąż problem, sprawdzając poniższe elementy.

## Czy urządzenie jest włączone?

---

Jeśli urządzenie jest włączone, uruchom je ponownie i spróbuj ponownie skorzystać z funkcji AirPrint. ▶  
**Ponowne uruchamianie urządzenia(P. 109)**

## Czy na panelu sterowania jest wyświetlany komunikat błędu?

---

Postępuj zgodnie z instrukcjami zawartymi w komunikacie błędu na ekranie, aby rozwiązać problem. ▶**Pojawia się komunikat(P. 569)**

## Czy podczas używania komputera Mac jest on prawidłowo podłączony do urządzenia?

---

Podłącz komputer Mac do sieci w tej samej sieci LAN, w której znajduje się urządzenie. ▶**Konfiguracja sieci(P. 50)**

W przypadku połączenia bezpośrednio przez USB podłącz komputer Mac do portu USB służącego do podłączenia komputera, znajdującego się z tyłu urządzenia używając przewodu USB. ▶**Tylna strona(P. 12)**

## Czy funkcje dostępne z funkcją AirPrint zostały ograniczone?

---

Jeśli protokół (IPP lub Network Link Scan) do użycia z AirPrint został wyłączony w celu ograniczenia funkcji, aby umożliwić korzystanie z AirPrint, anuluj to ograniczenie. ▶**Ustawianie funkcji i zabezpieczeń używanych wraz z usługą AirPrint(P. 291)**

## Czy w Twoim urządzeniu Apple włączona jest funkcja Bonjour?

---

Włącz Bonjour, jeśli nie jest włączony. Szczegóły znajdziesz w instrukcji obsługi swojego urządzenia Apple.

# Drukowanie i kopiowanie

---

99L9-0CC

Oto lista problemów, które mogą wystąpić podczas kopiowania i drukowania. Sprawdź, jak rozwiązać problem na podstawie objawów.

▶ **Nie można drukować lub kopiować(P. 544)**

▶ **Drukowanie przebiega powoli(P. 551)**

## ■ Problemy z wynikami drukowania

Jeśli wynik drukowania lub skanowania jest niezadowolający, zapoznaj się z następującymi sekcjami:

▶ **Problemy z wydrukami(P. 505)**

## ■ Najczęściej zadawane pytania dotyczące obsługi

### **Chcę drukować na kopercie.**

Umieść kopertę w szufladzie na papier, zwracając uwagę na orientację oraz stronę koperty.

Następnie ustaw rozmiar i typ papieru zgodnie z umieszczoną kopertą.

Następnie użyj sterownika drukarki w komputerze, aby ustawić rozmiar papieru dokumentu i rozmiar papieru do drukowania, a następnie wydrukuj dokument.

▶ **Przygotowanie i orientacja ładowania kopert(P. 139)**

▶ **Określanie formatu i typu papieru(P. 143)**

▶ **Drukowanie z komputera(P. 188)**



# Nie można drukować lub kopiować

---

99L9-0CE

Rozwiąż problem, sprawdzając poniższe elementy.

## Czy wystąpił błąd?

---

Sprawdź stan przetwarzania i dziennik drukowania lub kopiowania, a jeśli wyświetlana jest trzycyfrowa liczba zaczynająca się od „#” (kod błędu), sprawdź, jak rozwiązać problem na podstawie kodu błędu.

- ▶ **Wyświetlanie stanu i dziennika zadań drukowania(P. 196)**
- ▶ **Sprawdzanie statusu kopiowania(P. 277)**
- ▶ **Wyświetlany jest kod błędu(P. 585)**

## Czy możesz wydrukować stronę testową?

---

Jeśli możesz wydrukować stronę testową, sprawdź, czy poprawne są ustawienia drukowania w aplikacji.

- ▶ **Drukowanie strony testowej(P. 607)**

## Sprawdź stan i ustawienia sieci.

---

Sprawdź, czy wymagane elementy są zgodne ze środowiskiem użytkownika.

- ▶ **Nie można drukować (bezprowadowa sieć LAN)(P. 545)**
- ▶ **Nie można drukować (przewodowa sieć LAN)(P. 547)**
- ▶ **Nie można wydrukować (połączenie USB)(P. 549)**
- ▶ **Nie można wydrukować (przez serwer druku)(P. 550)**

# Nie można drukować (bezprowadowa sieć LAN)

99L9-OCF

Rozwiąż problem, sprawdzając poniższe elementy.

## Sprawdź stan połączenia z bezprzewodową siecią LAN.

Sprawdź stan połączenia z urządzeniem i podejmij działania w zależności od tego stanu. **▶ Wyświetlanie adresu MAC i informacji o połączeniu bezprzewodowej sieci LAN(P. 93)**

### Jeśli urządzenie nie jest podłączone do bezprzewodowej sieci LAN

Sprawdź stan komputera i routera bezprzewodowej sieci LAN (punktu dostępowego) oraz stan urządzenia, a następnie ponownie połącz się z bezprzewodową siecią LAN. **▶ Nie można połączyć się z bezprzewodową siecią LAN(P. 535)**

### Jeśli połączenie jest słabe

Zmień następujące ustawienia w routerze bezprzewodowej sieci LAN, a następnie spróbuj drukować:

- Zmień kanał routera bezprzewodowej sieci LAN. Jeśli jest kilka routerów bezprzewodowej sieci LAN, rozdziel kanały na pięć lub więcej kanałów.
- Jeśli to możliwe, zwiększ moc sygnału routera bezprzewodowej sieci LAN.

## Czy urządzenie i komputer są podłączone do tego samego routera bezprzewodowej sieci LAN?

- Jeśli używasz komputera podłączonego do bezprzewodowej sieci LAN, sprawdź, czy identyfikator SSID (identyfikator routera bezprzewodowej sieci LAN) urządzenia jest zgodny z identyfikatorem komputera. **▶ Wyświetlanie adresu MAC i informacji o połączeniu bezprzewodowej sieci LAN(P. 93)**  
**▶ Wyświetlanie informacji o połączeniu sieciowym komputera(P. 604)**
- Jeśli identyfikatory SSID urządzenia i komputera są niezgodne, skonfiguruj ponownie ustawienia połączenia z bezprzewodową siecią LAN w urządzeniu i podłącz urządzenie do identyfikatora SSID, do którego jest podłączony komputer. **▶ Podłączanie do bezprzewodowej sieci LAN(P. 55)**

## Czy port drukarki w komputerze jest poprawnie skonfigurowany? (Windows)

Zmień ustawienia, jeśli nie zostały skonfigurowane poprawnie. Jeśli nie ma dostępnego portu, dodaj nowy port.

- **▶ Wyświetlanie portu drukarki(P. 606)**
- **▶ Konfigurowanie portu drukarki (Windows)(P. 182)**

## Czy możesz uzyskać dostęp do zdalnego interfejsu użytkownika?

Jeśli nie możesz uzyskać dostępu do zdalnego interfejsu użytkownika, być może ustawienia zapory sieciowej urządzenia są nieprawidłowe i uniemożliwiają komunikację z komputerem.

Użyj poniższej procedury, aby wyłączyć ustawienia zapory za pomocą panelu sterowania, a następnie użyj zdalnego interfejsu użytkownika, aby ponownie skonfigurować zaporę.

Wymagane są uprawnienia administratora. Aby zastosować ustawienia, urządzenie musi zostać uruchomione ponownie.

- **▶ Model z Panelem Dotykowym(P. 545)**
- **▶ Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD(P. 546)**

### ■ Model z Panelem Dotykowym

- 1 Wyłącz ustawienia zapory sieciowej.

#### Aby wyłączyć filtr adresów IPv4

Ekran [Główny] na panelu sterowania ▶ [Menu] ▶ [Ustawienia] ▶ [Sieć] ▶ [Ustawienia zapory] ▶ [Filtr adresów IPv4] ▶ [Filtr ruchu wychodzącego] lub [Filtr ruchu przychodzącego] ▶ [Wyłącz] ▶ Uruchom ponownie urządzenie.

**Aby wyłączyć filtr adresów IPv6**

Ekran [Główny] na panelu sterowania ► [Menu] ► [Ustawienia] ► [Sieć] ► [Ustawienia zapory] ► [Filtr adresów IPv6] ► [Filtr ruchu wychodzącego] lub [Filtr ruchu przychodzącego] ► [Wyłącz] ► Uruchom ponownie urządzenie.

**Aby wyłączyć filtr adresów MAC**

Ekran [Główny] na panelu sterowania ► [Menu] ► [Ustawienia] ► [Sieć] ► [Ustawienia zapory] ► [Filtr adresów MAC] ► [Filtr ruchu wychodzącego] lub [Filtr ruchu przychodzącego] ► [Wyłącz] ► Uruchom ponownie urządzenie.

- 2** Poprawnie skonfiguruj zaporę sieciową. ► **Ustawianie zapory(P. 312)**

**Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD**

- 1** Wyłącz ustawienia zapory sieciowej.

**Aby wyłączyć filtr adresów IPv4**

Ekran [Główny] na panelu sterowania ► [Menu] ► **OK** ► [Ustawienia] ► **OK** ► [Sieć] ► **OK** ► [Ustawienia zapory] ► **OK** ► [Filtr adresów IPv4] ► **OK** ► [Filtr ruchu wychodzącego] lub [Filtr ruchu przychodzącego] ► **OK** ► [Wyłącz] ► **OK** ► Uruchom ponownie urządzenie.

**Aby wyłączyć filtr adresów IPv6**

Ekran [Główny] na panelu sterowania ► [Menu] ► **OK** ► [Ustawienia] ► **OK** ► [Sieć] ► **OK** ► [Ustawienia zapory] ► **OK** ► [Filtr adresów IPv6] ► **OK** ► [Filtr ruchu wychodzącego] lub [Filtr ruchu przychodzącego] ► **OK** ► [Wyłącz] ► **OK** ► Uruchom ponownie urządzenie.

**Aby wyłączyć filtr adresów MAC**

Ekran [Główny] na panelu sterowania ► [Menu] ► **OK** ► [Ustawienia] ► **OK** ► [Sieć] ► **OK** ► [Ustawienia zapory] ► **OK** ► [Filtr adresów MAC] ► **OK** ► [Filtr ruchu wychodzącego] lub [Filtr ruchu przychodzącego] ► **OK** ► [Wyłącz] ► **OK** ► Uruchom ponownie urządzenie.

- 2** Poprawnie skonfiguruj zaporę sieciową. ► **Ustawianie zapory(P. 312)**

**Zainstaluj ponownie sterownik drukarki.**

Odinstaluj zainstalowany sterownik, a następnie zainstaluj go ponownie.

Szczegółowe informacje na temat odinstalowywania i instalowania sterowników znajdziesz w podręczniku sterowników na stronie z podręcznikami online.

<https://oip.manual.canon/>

**Czy używasz rezydentnego oprogramowania?**

Jeśli używasz oprogramowania rezydentnego, np. oprogramowania zabezpieczającego, wyłącz je, a następnie spróbuj drukować.

**Czy drukujesz z innego komputera w sieci?**

Jeśli nie możesz drukować z innego komputera, skontaktuj się ze sprzedawcą lub przedstawicielem serwisu. ► **Jeśli problem nadal występuje(P. 591)**

# Nie można drukować (przewodowa sieć LAN)

99L9-0CH

Rozwiąż problem, sprawdzając poniższe elementy.

## Czy port drukarki w komputerze jest poprawnie skonfigurowany? (Windows)

Zmień ustawienia, jeśli nie zostały skonfigurowane poprawnie. Jeśli nie ma dostępnego portu, dodaj nowy port.

- ▶ **Wyświetlanie portu drukarki(P. 606)**
- ▶ **Konfigurowanie portu drukarki (Windows)(P. 182)**

## Czy możesz uzyskać dostęp do zdalnego interfejsu użytkownika?

Jeśli nie możesz uzyskać dostępu do zdalnego interfejsu użytkownika, być może ustawienia zapory sieciowej urządzenia są nieprawidłowe i uniemożliwiają komunikację z komputerem.

Użyj poniższej procedury, aby wyłączyć ustawienia zapory za pomocą panelu sterowania, a następnie użyj zdalnego interfejsu użytkownika, aby ponownie skonfigurować zaporę.

Wymagane są uprawnienia administratora. Aby zastosować ustawienia, urządzenie musi zostać uruchomione ponownie.

- ▶ **Model z Panelem Dotykowym(P. 547)**
- ▶ **Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD(P. 547)**

### ■ Model z Panelem Dotykowym

- 1 Wyłącz ustawienia zapory sieciowej.

#### Aby wyłączyć filtr adresów IPv4

Ekran [Główny] na panelu sterowania ▶ [Menu] ▶ [Ustawienia] ▶ [Sieć] ▶ [Ustawienia zapory] ▶ [Filtr adresów IPv4] ▶ [Filtr ruchu wychodzącego] lub [Filtr ruchu przychodzącego] ▶ [Wyłącz] ▶ Uruchom ponownie urządzenie.

#### Aby wyłączyć filtr adresów IPv6

Ekran [Główny] na panelu sterowania ▶ [Menu] ▶ [Ustawienia] ▶ [Sieć] ▶ [Ustawienia zapory] ▶ [Filtr adresów IPv6] ▶ [Filtr ruchu wychodzącego] lub [Filtr ruchu przychodzącego] ▶ [Wyłącz] ▶ Uruchom ponownie urządzenie.

#### Aby wyłączyć filtr adresów MAC

Ekran [Główny] na panelu sterowania ▶ [Menu] ▶ [Ustawienia] ▶ [Sieć] ▶ [Ustawienia zapory] ▶ [Filtr adresów MAC] ▶ [Filtr ruchu wychodzącego] lub [Filtr ruchu przychodzącego] ▶ [Wyłącz] ▶ Uruchom ponownie urządzenie.

- 2 Poprawnie skonfiguruj zaporę sieciową. ▶ **Ustawianie zapory(P. 312)**








### ■ Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD

- 1 Wyłącz ustawienia zapory sieciowej.








#### Aby wyłączyć filtr adresów IPv4

Ekran [Główny] na panelu sterowania ▶ [Menu] ▶ **OK** ▶ [Ustawienia] ▶ **OK** ▶ [Sieć] ▶ **OK** ▶ [Ustawienia zapory] ▶ **OK** ▶ [Filtr adresów IPv4] ▶ **OK** ▶ [Filtr ruchu wychodzącego] lub [Filtr ruchu przychodzącego] ▶ **OK** ▶ [Wyłącz] ▶ **OK** ▶ Uruchom ponownie urządzenie.

**Aby wyłączyć filtr adresów IPv6**

Ekran [Główny] na panelu sterowania ► [Menu] ►  ► [Ustawienia] ►  ► [Sieć] ►   
 ► [Ustawienia zapory] ►  ► [Filtr adresów IPv6] ►  ► [Filtr ruchu wychodzącego] lub [Filtr ruchu przychodzącego] ►  ► [Wyłącz] ►  ► Uruchom ponownie urządzenie.

**Aby wyłączyć filtr adresów MAC**

Ekran [Główny] na panelu sterowania ► [Menu] ►  ► [Ustawienia] ►  ► [Sieć] ►   
 ► [Ustawienia zapory] ►  ► [Filtr adresów MAC] ►  ► [Filtr ruchu wychodzącego] lub [Filtr ruchu przychodzącego] ►  ► [Wyłącz] ►  ► Uruchom ponownie urządzenie.

- 2** Poprawnie skonfiguruj zaporę sieciową. ► **Ustawianie zapory(P. 312)**

**Ponowna instalacja sterownika drukarki**

Odinstaluj zainstalowany sterownik, a następnie zainstaluj go ponownie. Szczegółowe informacje na temat odinstalowywania i instalowania sterowników znajdziesz w podręczniku sterowników na stronie z podręcznikami online.  
<https://oip.manual.canon/>

**Czy używasz rezydentnego oprogramowania?**

Jeśli używasz oprogramowania rezydentnego, np. oprogramowania zabezpieczającego, wyłącz je, a następnie spróbuj drukować.

**Czy drukujesz z innego komputera w sieci?**

Jeśli nie możesz drukować z innego komputera, skontaktuj się ze sprzedawcą lub przedstawicielem serwisu. ► **Jeśli problem nadal występuje(P. 591)**

## Nie można wydrukować (połączenie USB)

---

99L9-0CJ

Rozwiąż problem, sprawdzając poniższe elementy.

### Sprawdź przewód USB.

---

- Jeśli używasz długiego przewodu USB, zastąp go krótszym.
- Jeśli nadal nie możesz drukować przy użyciu krótszego przewodu USB, przewód może być uszkodzony. Wymień przewód USB na nowy i spróbuj drukować.

### Czy używasz koncentratora USB?

---

Podłącz urządzenie bezpośrednio do komputera za pomocą przewodu USB.

### Spróbuj skorzystać z innego portu USB.

---

Podłącz przewód USB do innego portu USB w komputerze.

### Czy port drukarki w komputerze jest poprawnie skonfigurowany? (Windows)

---

Jeśli port drukarki nie jest poprawnie skonfigurowany lub nie ma dostępnego portu, zainstaluj ponownie sterownik drukarki. Podczas ponownej instalacji sterownika drukarki prawidłowy port jest konfigurowany automatycznie. ▶ **Wyświetlanie portu drukarki(P. 606)**

Szczegóły dotyczące instalowania sterownika znajdziesz w instrukcji obsługi sterownika na stronie z podręcznikami online.

<https://oip.manual.canon/>

### Czy możliwa jest dwukierunkowa komunikacja między urządzeniem a komputerem? (Windows)

---

Włącz komunikację dwukierunkową, jeśli nie jest włączona, a następnie uruchom ponownie komputer i urządzenie. ▶ **Wyświetlanie komunikacji dwukierunkowej(P. 607)**

### Czy jakieś ustawienia uniemożliwiają urządzeniu nawiązanie połączenia USB z komputerem?

---

Jeśli korzystanie z portu USB służącego do podłączania komputera, znajdującego się z tyłu urządzenia, jest ograniczone, anuluj to ustawienie. ▶ **Uniemożliwianie połączenia z komputerem przez port USB(P. 349)**

### Czy używasz rezydentnego oprogramowania?

---

Jeśli używasz oprogramowania rezydentnego, np. oprogramowania zabezpieczającego, wyłącz je, a następnie spróbuj drukować.

### Czy możesz drukować z innych komputerów wykorzystujących połączenie USB?

---

Jeśli nie możesz drukować z innego komputera, skontaktuj się ze sprzedawcą lub przedstawicielem serwisu. ▶ **Jeśli problem nadal występuje(P. 591)**

## Nie można wydrukować (przez serwer druku)

---

99L9-0CK

Rozwiąż problem, sprawdzając poniższe elementy.

### Czy możesz drukować z serwera wydruku?

---

Jeśli możesz drukować, sprawdź połączenie między komputerem a serwerem wydruku. ▶ **Nie można znaleźć serwera druku do połączenia(P. 539)**

### Zainstaluj ponownie sterownik drukarki.

---

Odinstaluj zainstalowany sterownik, a następnie zainstaluj go ponownie. Szczegółowe informacje na temat odinstalowywania i instalowania sterowników znajdziesz w podręczniku sterowników na stronie z podręcznikami online.

<https://oip.manual.canon/>

#### Instalacja Windows

Aby zainstalować sterownik drukarki, użyj serwera wydruku.

W celu zainstalowania sterownika drukarki, kliknij dwukrotnie udostępnioną drukarkę na serwerze wydruku i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie. ▶ **Wyświetlanie udostępnionej drukarki na serwerze druku(P. 601)**

### Czy używasz rezydentnego oprogramowania?

---

Jeśli używasz oprogramowania rezydentnego, np. oprogramowania zabezpieczającego, wyłącz je, a następnie spróbuj drukować.

### Czy możesz drukować z innego komputera za pośrednictwem serwera wydruku?

---

Jeśli nie możesz drukować z innego komputera, skontaktuj się ze sprzedawcą lub przedstawicielem serwisu. ▶ **Jeśli problem nadal występuje(P. 591)**

## Drukowanie przebiega powoli

---

99L9-0CL

Wydrukowanie pierwszej strony zajmuje trochę czasu. Aby umożliwić dostosowanie temperatury lub jakości obrazu urządzenia, szybkość drukowania może być mniejsza po drukowaniu ciągłym lub drukowaniu na wąskim papierze.

We wszystkich innych przypadkach mógł wystąpić błąd. Rozwiąż problem, sprawdzając poniższe elementy.

### **Sprawdź orientację papieru.**

---

Ten objaw może wystąpić w zależności od orientacji papieru. Jeśli to możliwe, zmień orientację papieru. ▶

**Ładowanie papieru(P. 135)**



# Skanowanie

---

99L9-0CR

Jeśli podczas skanowania wystąpią problemy, uruchom ponownie urządzenie i komputer.

Jeśli problem będzie nadal występował nawet po ponownym uruchomieniu, sprawdź następujące metody rozwiązywania problemów.

🔴 **Nie można zapisać zeskanowanych danych w komputerze(P. 553)**

## ■ Najczęściej zadawane pytania dotyczące obsługi

### **Chcę zeskanować oryginał.**

Przygotuj się zgodnie z miejscem zapisu zeskanowanych danych i metodą wysyłania, a następnie zeskanuj oryginał.

🔴 **Skanowanie(P. 199)**

# Nie można zapisać zeskanowanych danych w komputerze

99L9-0CS

Wykonaj poniższe kroki, aby sprawdzić stan komputera używanego jako lokalizacja przechowywania oraz urządzenia:

- 👉 **Krok 1: Sprawdzanie, czy problem występuje(P. 553)**
- 👉 **Krok 2: Sprawdzanie stanu komputera(P. 553)**
- 👉 **Krok 3: Sprawdzanie stanu urządzenia(P. 554)**
- 👉 **Krok 4: Sprawdzanie miejsca przechowywania zeskanowanych danych(P. 554)**

## Krok 1: Sprawdzanie, czy problem występuje

Sprawdź, stosując poniższe sposoby w podanej kolejności:

### Czy problem występuje na wszystkich komputerach?

Jeśli tak, sprawdź stan sieci i ustawienia urządzenia. Jeśli urządzenie nie jest podłączone do sieci, skonfiguruj ponownie ustawienia sieciowe.

- 👉 **Sprawdzanie stanu i ustawień sieci(P. 90)**
- 👉 **Konfiguracja sieci(P. 50)**

### Czy po raz pierwszy zapisujesz zeskanowane dane w komputerze?

Jeśli tak, poczyni przygotowania, takie jak instalacja sterownika skanera (ScanGear MF) i aplikacji (MF Scan Utility) w komputerze używanym jako miejsce zapisu. 👉 **Przygotowanie do zapisu skanowanych danych na komputerze(P. 200)**

### Czy na ekranie wyboru komputera, który ma być użyty jako miejsce zapisu, komputer jest wyświetlany? (Tylko w przypadku skanowania z urządzenia)

Jeśli komputer, który ma być użyty jako miejsce zapisu, nie jest wyświetlany, to ze względu na ustawienia oprogramowania zabezpieczającego przesyłanie zeskanowanych danych może zostać zablokowane. Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat ustawień oprogramowania zabezpieczającego, skontaktuj się z producentem oprogramowania.

## Krok 2: Sprawdzanie stanu komputera

### Czy zainstalowałeś i zaktualizowałeś oprogramowanie zabezpieczające?

Jeśli tak, to zabezpieczenia mogły zostać wzmocnione, uniemożliwiając komunikację między urządzeniem a komputerem.

Aby znaleźć obejście tego problemu, skontaktuj się z producentem oprogramowania.

### Zainstaluj ponownie sterownik skanera.

Odinstaluj zainstalowany sterownik, a następnie zainstaluj go ponownie.

Szczegółowe informacje na temat odinstalowywania i instalowania sterowników znajdziesz w podręczniku sterowników na stronie z podręcznikami online.

<https://oip.manual.canon/>

## Krok 3: Sprawdzanie stanu urządzenia

### **Czy adres IP urządzenia lub innego urządzenia został zmieniony?**

Jeśli tak, sprawdź, czy urządzenie i inne urządzenie mają ten sam adres IP. Jeśli mają ten sam adres IP, zmień go na inny.

🔗 **Ustawianie adresów IPv4(P. 72)**

🔗 **Ustawianie adresów IPv6(P. 76)**

## Krok 4: Sprawdzanie miejsca przechowywania zeskanowanych danych

### **Sprawdź atrybuty miejsca zapisu (Windows).**

Na komputerze sprawdź, czy atrybuty miejsca zapisu nie są tylko do odczytu.

- 1** Kliknij prawym przyciskiem myszy na miejscu zapisu, a następnie kliknij [Właściwości].  
➡ Zostanie wyświetlony ekran właściwości miejsca zapisu.
- 2** W karcie [Ogólne], sprawdź, czy pole wyboru [Tylko do odczytu] w [Atrybuty] nie jest zaznaczone.
- 3** Jeśli pole wyboru jest zaznaczone, odznacz pole wyboru [Tylko do odczytu].

## Faksowanie i korzystanie z telefonu

---

99L9-0CU

Oto lista problemów, które mogą wystąpić podczas faksowania oraz korzystania z telefonu. Sprawdź, jak rozwiązać problem na podstawie objawów.

- 🔴 Nie można wysłać faksu(P. 556)
- 🔴 Nie można odebrać faksu(P. 558)
- 🔴 Urządzenie nie przełącza się automatycznie między funkcjami telefonu i faksu(P. 560)
- 🔴 Nie można wysłać ani odbierać faksów przez przewód optyczny(P. 561)
- 🔴 Nie można wysłać faksu do miejsca docelowego za granicą(P. 562)
- 🔴 Numer telefonu lub faksu drugiej strony nie jest wyświetlany(P. 563)

### ■ Najczęściej zadawane pytania dotyczące obsługi

#### Chcę przesłać dalej lub zapisać odebrany faks.

Skonfiguruj ustawienia automatycznego przesyłania lub zapisywania odebranych faksów do komputera, innego urządzenia faksowego lub innego miejsca docelowego.

- 🔴 Automatyczne przesyłanie dalej i tworzenie kopii zapasowych odebranych faksów(P. 225)

#### Chcę wysłać faks z komputera.

Możesz wysłać dokument jako faks z komputera używając sterownika faksu.

- 🔴 Wysyłanie faksów z poziomu komputera (Faksowanie PC)(P. 231)

## Nie można wysłać faksu

99L9-0CW

Rozwiąż problem, sprawdzając następujące elementy:

- ▶ **Krok 1: Sprawdzanie oryginału(P. 556)**
- ▶ **Krok 2: Sprawdzanie stanu urządzenia(P. 556)**
- ▶ **Krok 3: Sprawdzanie stanu wysyłania(P. 557)**

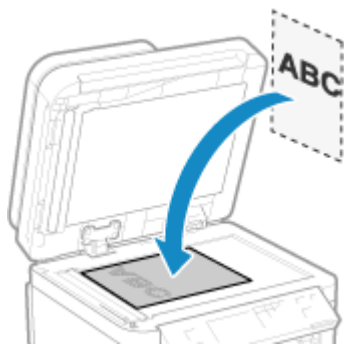
### Krok 1: Sprawdzanie oryginału

#### Czy oryginał jest prawidłowo umieszczony?

Umieść oryginał prawidłowo, zwracając uwagę na orientację strony, która ma być zeskanowana.

##### Podczas umieszczania go na szybie ekspozycyjnej

Umieść oryginał stroną przeznaczoną do skanowania skierowaną w dół. ▶ **Umieszczanie oryginałów na płycie szklanej(P. 132)**



##### Podczas umieszczania oryginałów w podajniku

Umieść oryginał stroną przeznaczoną do skanowania skierowaną do góry. ▶ **Umieszczanie oryginałów w podajniku(P. 133)**



### Krok 2: Sprawdzanie stanu urządzenia

#### Czy wskaźnik danych na panelu sterowania świeci się lub miga?

Jeśli tak, oznacza to, że dane są przetwarzane. Dane są wysyłane po zgaśnięciu wskaźnika danych. ▶ **Panel sterowania(P. 14)**

#### Czy przewód telefoniczny jest prawidłowo podłączony?

Sprawdź, czy dostarczony przewód telefoniczny jest prawidłowo podłączony do gniazda linii telefonicznej (LINE) w urządzeniu i do złącza linii telefonicznej w ścianie, a w razie potrzeby skoryguj połączenie.

Szczegółowe informacje o sposobie podłączania znajdziesz w procedurze podłączania do linii telefonicznej. ▶ **Krok 4: Podłączanie do linii telefonicznej(P. 98)**

#### Czy rozmawiasz przez telefon podłączony do urządzenia?

Wyślij faks po zakończeniu połączenia.

### Czy wystąpił błąd?

Sprawdź stan wysyłania faksu i dziennik faksowania, a jeśli wyświetlana jest trzycyfrowa liczba zaczynająca się od „#” (kod błędu), sprawdź, jak rozwiązać problem na podstawie kodu błędu.

🔴 **Sprawdzenie statusu i dziennika dla wysłanych i odebranych faksów(P. 242)**

🔴 **Wyświetlany jest kod błędu(P. 585)**

### Czy na panelu sterowania wyświetlony jest komunikat [Pamięć jest pełna.]?

Jeśli tak jest, drukowanie nie może zostać zrealizowane z powodu niewystarczającej ilości dostępnej pamięci. Wypróbuj następujące rozwiązania:

- Jeśli jakieś dane oczekują na wydrukowanie lub wysłanie, poczekaj, aż zakończy się ich przetwarzanie.
- Wysyłając oryginał składający się z wielu stron, podziel go i wyślij.
- Sprawdź, czy odebrane fakсы są zapisane w pamięci urządzenia i wydrukuj je lub prześlij dalej, jeśli to konieczne, oraz usuń niepotrzebne fakсы. 🔴 **Wyświetlanie i drukowanie faksów zapisanych w pamięci(P. 340)**
- Podczas skanowania oryginału zmień ustawioną rozdzielczość na niższą.

Ekran [Główny] na panelu sterowania ▶ [Faks] ▶ [Rozdzielczość] ▶ wybierz rozdzielczość.

## Krok 3: Sprawdzanie stanu wysyłania

### Czy określono właściwe miejsce docelowe?

Wprowadzono numer telefonu, lub nieprawidłowy może być numer faksu. Sprawdź, czy podane miejsce docelowe jest poprawne, i wyślij ponownie.

### Czy wyśłasz faks przez linię światłowodową?

Urządzenie jest zgodne ze standardami linii analogowej, a wysyłanie faksów przez linię światłowodową nie jest gwarantowane. Możesz wykonywać operacje przez linię światłowodową, więc sprawdź.

🔴 **Nie można wysłać ani odbierać faksów przez przewód optyczny(P. 561)**

### Czy typ linii telefonicznej jest skonfigurowany poprawnie?

Typ linii telefonicznej automatycznie może zostać niepoprawnie skonfigurowany. Ręcznie skonfiguruj typ linii telefonicznej.

Zaloguj się do zdalnego interfejsu użytkownika ▶ [Ustawienia/rejestracja] ▶ [Ustawienia wysyłania] ▶ [Ustawienia wysyłania faksu] ▶ [Edycja] ▶ w [Wybierz typ linii] wybierz [Ręczne] ▶ w [Linia] wybierz typ linii telefonicznej ▶ [OK]

Na panelu sterowania wybierz [Menu] na ekranie [Główny], a następnie wybierz [Ustawienia funkcji], aby skonfigurować ustawienia. 🔴 **[Wybierz typ linii](P. 446)**

\* Jeśli nie wiesz, jaki jest typ linii telefonicznej, skontaktuj się z operatorem telefonicznym.

### Czy określono zagraniczne miejsce docelowe?

Jeśli tak jest, to być może nie udało ci się poprawnie połączyć z miejscem docelowym. Po wprowadzeniu międzynarodowego numeru dostępowego lub kodu kraju, przed wysłaniem faksu wprowadź czas oczekiwania (pauzę) lub zmniejsz prędkość początkową komunikacji. 🔴 **Nie można wysłać faksu do miejsca docelowego za granicą(P. 562)**

### Czy miejsce docelowe wysyłania jest gotowe do odebrania faksu?

Zasilanie urządzenia odbiorczego może nie być włączone lub niewłaściwie skonfigurowany może być tryb RX. Poproś drugą stronę, by to sprawdziła.

## Nie można odebrać faksu

99L9-OCX

Rozwiąż problem, sprawdzając następujące elementy:

- ▶ **Krok 1: Sprawdzanie pozostałej ilości tonera w kasie z tonerem(P. 558)**
- ▶ **Krok 2: Sprawdzanie ustawień trybu RX(P. 558)**
- ▶ **Krok 3: Sprawdzanie środowiska odbioru faksu(P. 559)**
- ▶ **Krok 4: Zwolnienie pamięci w urządzeniu(P. 559)**

### Krok 1: Sprawdzanie pozostałej ilości tonera w kasie z tonerem

Jeśli pozostała ilość tonera w kasie z tonerem jest niewielka, odebrane dane mogą zostać zapisane w pamięci urządzenia bez ich drukowania, aby zapobiec drukowaniu nieczytelnego tekstu lub niewyraźnych obrazów.

- Sprawdź pozostałą ilość tonera w kasie z tonerem i wymień kasę z tonerem, jeśli jest to wymagane.
  - ▶ **Kontrola pozostałej ilości materiałów eksploatacyjnych(P. 486)**
  - ▶ **Wymiana zasobnika z tonerem(P. 480)**
- Aby drukować odebrane dane, nawet gdy ilość tonera w kasie z tonerem jest niska, włącz [Kontynuuj drukowanie, gdy w kasie jest mało toneru].

Zaloguj się do zdalnego interfejsu użytkownika ▶ [Ustawienia/rejestracja] ▶ [Ustawienia odbioru/przekazywania] lub [Ustawienia odbioru] ▶ [Ustawienia ogólne] ▶ [Edycja] w [Ustawienia ogólne] ▶ zaznacz pole wyboru [Kontynuuj drukowanie, gdy w kasie jest mało toneru] ▶ [OK]

Na panelu sterowania wybierz [Menu] na ekranie [Główny], a następnie wybierz [Ustawienia funkcji], aby skonfigurować ustawienia. ▶ **[Kontynuuj druk., gdy mało atram. w kas.](P. 451)**

\* Gdy to ustawienie jest włączone, rezultaty drukowania mogą być jasne lub wyblakłe. Odebrane dane nie są zapisywane w pamięci, więc jeśli wydrukowana treść jest nieczytelna, możesz być zmuszony poprosić nadawcę o ponowne wysłanie danych.

### Krok 2: Sprawdzanie ustawień trybu RX

#### Czy tryb RX jest ustawiony odpowiednio?

Sprawdź, czy tryb RX jest ustawiony zgodnie z przeznaczeniem faksu, i w razie potrzeby zmień ustawienia. ▶ **Zmianie trybu RX faksu i ustawianie działania przy odbieraniu faksu(P. 221)**

#### Czy tryb RX jest ustawiony na [Automatyczna sekretarka]?

Jeśli tak, sprawdź poniższe elementy i podłącz telefon prawidłowo:

- Jeśli do urządzenia podłączona jest automatyczna sekretarka.
- Zasilanie zostaje włączone z poprawnie nagrany wiadomością.

#### Czy tryb RX jest ustawiony na [Ręczne]?

Jeśli tak jest, naciśnij [Rozpocznij odbieranie] przed odłożeniem słuchawki po odebraniu faksu. Wcześniejsze odłożenie słuchawki może zakończyć połączenie.

Jeśli do urządzenia jest podłączony telefon, możesz odbierać fakсы za pomocą telefonu, nie obsługując urządzenia. ▶ **Odbieranie faksów przez telefon (Zdalne RX)(P. 238)**

## Krok 3: Sprawdzanie środowiska odbioru faksu

### Czy odbierasz faks przez linię światłowodową?

Urządzenie jest zgodne ze standardami linii analogowej, a odbieranie faksów przez linię światłowodową nie jest gwarantowane. Możesz wykonywać operacje przez linię światłowodową, dlatego sprawdź poniższe:

🔴 **Nie można wysyłać ani odbierać faksów przez przewód optyczny(P. 561)**

### Czy odbierasz fakсы z faksowych serwisów informacyjnych?

Jeśli tak jest, wykonaj następujące czynności, odpowiednio do rodzaju linii telefonicznej podłączonej do aparatu.

#### Kiedy używasz linii z wybieraniem tonowym

Skonfiguruj ręcznie typ linii telefonicznej, a następnie zadzwoń do swojego dostawcy usług.

Zaloguj się do zdalnego interfejsu użytkownika ▶ [Ustawienia/rejestracja] ▶ [Ustawienia wysyłania] ▶ [Ustawienia wysyłania faksu] ▶ [Edycja] ▶ w [Wybierz typ linii] wybierz [Ręczne] ▶ w [Linia] wybierz [Tonowa] ▶ [OK]

Na panelu sterowania wybierz [Menu] na ekranie [Główny], a następnie wybierz [Ustawienia funkcji], aby skonfigurować ustawienia. 🔴 **[Wybierz typ linii](P. 446)**

#### Kiedy używasz linii z wybieraniem impulsowym

Po nawiązaniu połączenia z dostawcą usług wybierz „✳” (Tonowa) na przyciskach numerycznych, a następnie wprowadź numer, pod którym chcesz odebrać usługę.

\* Jeśli nie wiesz, jaki jest typ linii telefonicznej, skontaktuj się z operatorem telefonicznym.

## Krok 4: Zwolnienie pamięci w urządzeniu

Sprawdź, czy odebrane fakсы są zapisane w pamięci urządzenia i wydrukuj je lub prześlij dalej, jeśli to konieczne, oraz usuń niepotrzebne fakсы. 🔴 **Wyświetlanie i drukowanie faksów zapisanych w pamięci(P. 340)**



# Urządzenie nie przełącza się automatycznie między funkcjami telefonu i faksu

99L9-0CY

Rozwiąż problem, sprawdzając poniższe elementy.

## Czy tryb RX jest ustawiony odpowiednio?

- Sprawdź, czy tryb RX jest ustawiony zgodnie z przeznaczeniem faksu, i w razie potrzeby zmień ustawienia. **▶ Zmianie trybu RX faksu i ustawianie działania przy odbieraniu faksu(P. 221)**
- Gdy podłączony jest zwykły telefon lub opcjonalny TELEPHONE 6 KIT, ustaw tryb RX na [Faks/Tel. (automatycznie przeł.)].

## Czy czas rozpoczęcia dzwonienia jest zbyt krótki, gdy tryb RX jest ustawiony na [Faks/Tel. (automatycznie przeł.)]?

Jeśli czas do rozpoczęcia dzwonienia po odebraniu faksu jest zbyt krótki, urządzenie może nie być w stanie określić, że jest to faks i możesz usłyszeć dzwonek przychodzący po odebraniu faksu. Sprawdź ustawienia [Czas włączenia dzwonka], a następnie w razie potrzeby wydłuż czas.

Ekran [Główny] na panelu sterowania ▶ [Faks] ▶ [Tryb odbioru] ▶ [Faks/Tel. (automatycznie przeł.)] ▶ [Czas włączenia dzwonka] ▶ wprowadź czas ▶ [Zastosuj]

## Czy stan linii nadawcy jest dobry?

Jeśli stan linii nadawcy jest zły, urządzenie może nie przełączyć się na faks z dużą szybkością rozpoczęcia komunikacji. Sprawdź ustawienia [Szybkość uruchomienia odbierania], a następnie w razie potrzeby skróć czas.

Zaloguj się do zdalnego interfejsu użytkownika w trybie menedżera systemu ▶ [Ustawienia/rejestracja] ▶ [Ustawienia odbioru/przekazywania] ▶ [Ustawienia odbierania faksu] ▶ [Edycja] w [Ustawienia podstawowe] ▶ w [Szybkość uruchomienia odbierania], wybierz prędkość ▶ [OK]

Na panelu sterowania wybierz [Menu] na ekranie [Główny], a następnie wybierz [Ustawienia funkcji], aby skonfigurować ustawienia. **▶[Szybkość uruchomienia odbierania](P. 454)**

## Czy urządzenie ma wystarczającą ilość wolnej pamięci?

Sprawdź, czy odebrane fakсы są zapisane w pamięci urządzenia i wydrukuj je lub prześlij dalej, jeśli to konieczne, oraz usuń niepotrzebne fakсы. **▶Wyświetlanie i drukowanie faksów zapisanych w pamięci(P. 340)**

## Czy urządzenie faksowe nadawcy obsługuje sygnał identyfikacji faksu (sygnał CNG)\*1?

Jeśli nie obsługuje ono tego sygnału, urządzenie nie przełączy się automatycznie w tryb odbierania faksów. Zmień tryb RX na [Ręczne], aby ręcznie odbierać fakсы. **▶Zmianie trybu RX faksu i ustawianie działania przy odbieraniu faksu(P. 221)**

\*1 Sygnał identyfikacji faksu (sygnał CNG) to sygnał dźwiękowy nadawany przez faks wysyłający.

# Nie można wysłać ani odbierać faksów przez przewód optyczny

99L9-0E0

Urządzenie jest zgodne ze standardami linii analogowej, a wysyłanie i odbieranie faksów przez linię światłowodową nie jest gwarantowane. Możesz wykonywać operacje przez linię światłowodową, więc sprawdź:

## Sprawdź dostawcę łączy światłowodowych.

Sprawdź u dostawcy linii światłowodowej, czy gwarantowane są następujące dwa elementy:

- Jakość połączenia odpowiadająca poziomowi linii analogowej
- Gwarantowane działanie Super G3 (standard komunikacji faksowej)

## Zmniejsz prędkość początkową komunikacji i sprawdź stan wysyłania i odbierania.

Użyj poniższej procedury, aby stopniowo zmniejszyć prędkość początkową komunikacji i sprawdzić, czy możesz wysłać i odbierać fakсы:

### Nie można wysłać faksu

Zaloguj się do zdalnego interfejsu użytkownika ► [Ustawienia/rejestracja] ► [Ustawienia wysyłania] ► [Ustawienia wysyłania faksu] ► [Edycja] ► w [Szybkość uruchomienia wysyłania], wybierz prędkość ► [OK]

Na panelu sterowania wybierz [Menu] na ekranie [Główny], a następnie wybierz [Ustawienia funkcji], aby skonfigurować ustawienia. 📍[Szybkość uruchomienia wysyłania](P. 446)

### Nie można odebrać faksu

Zaloguj się do zdalnego interfejsu użytkownika w trybie menedżera systemu ► [Ustawienia/rejestracja] ► [Ustawienia odbioru/przekazywania] ► [Ustawienia odbierania faksu] ► [Edycja] w [Ustawienia podstawowe] ► w [Szybkość uruchomienia odbierania], wybierz prędkość ► [OK]

Na panelu sterowania wybierz [Menu] na ekranie [Główny], a następnie wybierz [Ustawienia funkcji], aby skonfigurować ustawienia. 📍[Szybkość uruchomienia odbierania](P. 454)

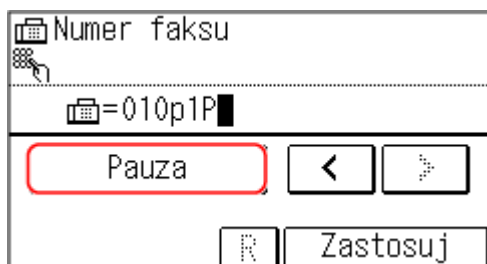
## Nie można wysłać faksu do miejsca docelowego za granicą

99L9-0E1

Rozwiąż problem, sprawdzając poniższe elementy.

### Wprowadź Czas oczekiwania (pauzę).

- W przypadku wysyłania faksu do międzynarodowego miejsca docelowego, wprowadź w tej kolejności: międzynarodowy numer dostępowy, kod kraju i numer faksu. Aby dodać pauzę, naciśnij [Pauza] pomiędzy cyframi.



- Jeśli po wprowadzeniu pauzy nadal nie możesz wysłać faksu, zmień czas pauzy.

Zaloguj się do zdalnego interfejsu użytkownika ► [Ustawienia/rejestracja] ► [Ustawienia wysyłania] ► [Ustawienia wysyłania faksu] ► [Edycja] ► w [Ustaw długość wstrzymania], wprowadź czas pauzy ► [OK]

Na panelu sterowania wybierz [Menu] na ekranie [Główny], a następnie wybierz [Ustawienia funkcji], aby zmienić ustawienia. ► **[Ustaw długość pauzy](P. 445)**

### Zmniejsz szybkość początkową komunikacji.

Spróbuj wysłać faks po stopniowym zmniejszaniu prędkości początkowej komunikacji.

Zaloguj się do zdalnego interfejsu użytkownika ► [Ustawienia/rejestracja] ► [Ustawienia wysyłania] ► [Ustawienia wysyłania faksu] ► [Edycja] ► w [Szybkość uruchomienia wysyłania], wybierz prędkość ► [OK]

Na panelu sterowania wybierz [Menu] na ekranie [Główny], a następnie wybierz [Ustawienia funkcji], aby skonfigurować ustawienia. ► **[Szybkość uruchomienia wysyłania](P. 446)**

## Numer telefonu lub faksu drugiej strony nie jest wyświetlany

99L9-0E2

Rozwiąż problem, sprawdzając poniższe elementy.

### **Czy urządzenie jest podłączone do telefonu, który obsługuje wyświetlanie numerów?**

Urządzenie nie obsługuje wyświetlania numeru. Kiedy do aparatu podłączony jest telefon obsługujący wyświetlanie numerów, numer drugiej strony może być wyświetlany na wyświetlaczu telefonu.

\* Numer drugiej strony może nie być wyświetlany, nawet jeśli do aparatu podłączony jest telefon obsługujący wyświetlanie numerów. Szczegóły znajdziesz w instrukcji obsługi telefonu.

### **Czy tryb RX ustawiono na [Autom.] lub [Faks/Tel. (automatycznie przeł.)]?**

W takim przypadku, gdy ustawienia są skonfigurowane tak, że urządzenie dzwoni podczas odbierania faksu, numer drugiej strony może zostać wyświetlony na podłączonym telefonie, który obsługuje wyświetlanie numeru podczas dzwonienia urządzenia.

Zaloguj się do zdalnego interfejsu użytkownika ► [Ustawienia/rejestracja] ► [Ustawienia odbioru/przekazywania] lub [Ustawienia odbioru] ► [Ustawienia odbierania faksu] ► [Edycja] ► zaznacz pole wyboru [Użyj dzwonka połączeń przychodzących] ► wprowadź liczbę dzwonek ► [OK]

Na panelu sterowania wybierz [Menu] na ekranie [Główny], a następnie wybierz [Ustawienia funkcji], aby skonfigurować ustawienia. ► **[Dzwonek połączeń przychodzących](P. 453)**

## Funkcje zarządzania i ustawienia warunków

---

99L9-0E3

Oto lista najczęściej zadawanych pytań dotyczących funkcji zarządzania. Sprawdź odpowiedni element.

- ▶ **Nie można uzyskać dostępu do zdalnego interfejsu użytkownika(P. 565)**
- ▶ **Zmiana czasu do aktywacji trybu uśpienia(P. 566)**
- ▶ **Utracono identyfikator działu lub kod PIN administratora(P. 567)**
- ▶ **Sprawdzanie pozycji do skonfigurowania w urządzeniu i ich ustawień(P. 568)**

## Nie można uzyskać dostępu do zdalnego interfejsu użytkownika

99L9-0E4

Jeśli pojawi się komunikat [Nie można uzyskać dostępu do zdalnego interfejsu użytkownika.] lub [Nie można kontynuować procesu konfiguracji ustawień, ponieważ funkcja konfiguracji ustawień w urządzeniu została ograniczona.] i nie możesz uzyskać dostępu do zdalnego interfejsu użytkownika, rozwiąż problem, sprawdzając poniższe elementy.

### Ustaw kod PIN dostępu do zdalnego interfejsu użytkownika.

Aby uzyskać dostęp do zdalnego interfejsu użytkownika, musisz ustawić kod PIN dostępu do tego interfejsu.

Do skonfigurowania tego ustawienia wymagane są uprawnienia administratora.

#### Model z Panelem Dotykowym

Ekran [Główny] na panelu sterowania ► [Menu] ► [Ustawienia zarządzania] ► [Ustaw. zdaln. UI/aktualizacji opr. ukł.] ► [Ustawienia zdalnego interfejsu użytown.] ► [Ustawienia zabez.dost.zdal.interf. użyt.] ► [Włącz] ► wprowadź kod PIN ► [Zastosuj] ► ponownie wprowadź kod PIN ► [Zastosuj]

#### Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD

Ekran [Główny] na panelu sterowania ► [Menu] ► **OK** ► [Ustawienia zarządzania] ► **OK** ► [Ustaw. zdaln. UI/aktualizacji opr. ukł.] ► **OK** ► [Ustawienia zdalnego interfejsu użytown.] ► **OK** ► [Ustawienia zabez.dost.zdal.interf. użyt.] ► **OK** ► [Włącz] ► **OK** ► wprowadź kod PIN ► **OK** ► ponownie wprowadź kod PIN ► **OK**

\* Nie można ustawić kodu PIN składającego się z samych zer, np. „00” czy „0000000”.

### Zmień kod PIN menedżera systemu.

Przy logowaniu w trybie menedżera systemu należy zmienić kod PIN menedżera systemu z ustawienia domyślnego.

Do zmiany tego ustawienia wymagane są uprawnienia administratora.

#### Model z Panelem Dotykowym

Ekran [Główny] na panelu sterowania ► [Menu] ► [Ustawienia zarządzania] ► [Zarządzanie użytkownikami] ► [Ust. informacji o menedżerze systemu] ► [ID i PIN menedżera systemu] ► wprowadź identyfikator menedżera systemu ► [Zastosuj] ► wprowadź kod PIN ► [Zastosuj] ► wprowadź ponownie kod PIN ► [Zastosuj]

#### Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD

Ekran [Główny] na panelu sterowania ► [Menu] ► **OK** ► [Ustawienia zarządzania] ► **OK** ► [Zarządzanie użytkownikami] ► **OK** ► [Ust. informacji o menedżerze systemu] ► **OK** ► [ID i PIN menedżera systemu] ► **OK** ► wprowadź identyfikator menedżera systemu ► **OK** ► wprowadź kod PIN ► **OK** ► ponownie wprowadź kod PIN ► **OK**

\* Nie możesz ustawić identyfikatora menedżera systemu lub kodu PIN składającego się z samych zer, takiego jak „00” czy „0000000”.

\* Po zmianie ustawień tylko niektórzy administratorzy mogą mieć dostęp do identyfikatora i kodu PIN menedżera systemu.

## Zmiana czasu do aktywacji trybu uśpienia

---

99L9-0E5

Oprócz możliwości zmiany czasu, po którym urządzenie przejdzie w tryb uśpienia, możesz również skonfigurować określony czas, po którym urządzenie przejdzie w tryb uśpienia.

🔴 **Zmniejszanie zużycia energii (Tryb uśpienia)(P. 110)**

## Utracono identyfikator działu lub kod PIN administratora

---

99L9-0E6

Skontaktuj się z administratorem, aby sprawdzić, czy identyfikator i kod PIN menedżera systemu nie zostały zmienione w stosunku do ustawień domyślnych.

Identyfikator i kod PIN menedżera systemu domyślnie nie są ustawione.

\* Jeśli nie zostały one zmienione w stosunku do ustawień domyślnych, dla zwiększenia bezpieczeństwa zmień je i pozwól, by tylko wybrani administratorzy znali te informacje. **▶Ustawianie identyfikatora działu i kodu PIN administratora(P. 309)**

### UWAGA

- Jeśli po potwierdzeniu powyższych informacji nadal nie możesz odzyskać identyfikatora i kodu PIN menedżera systemu, skontaktuj się ze swoim sprzedawcą lub przedstawicielem serwisu. **▶Jeśli problem nadal występuje(P. 591)**



# Sprawdzanie pozycji do skonfigurowania w urządzeniu i ich ustawień

---

99L9-0E7

Aby sprawdzić elementy, które można skonfigurować w urządzeniu, oraz ich ustawienia, możesz wydrukować listę danych użytkownika i listę danych menedżera systemu.

**🔍 Drukowanie i wyświetlanie raportów i list (P. 367)**

**Lista danych użytkownika**

Wyświetla ustawienia, które nie wymagają uprawnień administratora.

**Lista danych menedżera systemu**

Wyświetla ustawienia, które wymagają uprawnień administratora.

## Pojawia się komunikat

99L9-0E8

Jeśli na panelu sterowania pojawi się komunikat, wybierz go z poniższej listy i sprawdź, jak rozwiązać ten problem.

- ▶ Nie można przeanal. certyfikatu uwierzytelniania serwera.(P. 570)
- ▶ Nie można zmienić żadnego typu odbiorcy zarejestrowanego w grupie.(P. 570)
- ▶ Nie można znaleźć punktu dostępu.(P. 571)
- ▶ Nie można drukować. Możliwe, że używana jest kas. podrob. lub firmy innej niż Canon. Zamknij: Naciśnij OK(P. 571)
- ▶ Nie można wydrukować odebranych danych.(P. 571)
- ▶ Nie można odebrać faksu. Upewnij się, że faks został prawidłowo wysłany przez nadawcę.(P. 572)
- ▶ Nie można wysłać, gdyż wybrano więcej niż jednego odbiorcę.(P. 572)
- ▶ Nie można wybrać grupy.(P. 572)
- ▶ Błąd połączenia z kasetą - nie można drukować. Możliwe, że używana jest kas. podrob. lub firmy innej niż Canon. Zamknij: Naciśnij OK(P. 572)
- ▶ Błąd łącz. z kasetą. Gwarancja nie obejmuje problemów dot. kaset innych niż Canon. Zamknij: Naciśnij OK(P. 573)
- ▶ Zmień hasło uwierzytelniania.(P. 573)
- ▶ Sprawdź ustawienia uwierzytelniania.(P. 573)
- ▶ Nie można nawiązać połączenia.(P. 573)
- ▶ Nie można połączyć. Sprawdź ustawienia klucza szyfrowania.(P. 573)
- ▶ Nie można połącz. Przekr. maks. licz. poł. z punk. dostępu(P. 574)
- ▶ Nie można połączyć przez bezprzew. LAN.(P. 574)
- ▶ Nie można połącz. za pom. WPS.(P. 574)
- ▶ Nie można wykryć żadnych połączeń z urządzen. bezprzew.(P. 575)
- ▶ Nie można wyczyścić.(P. 575)
- ▶ Nie można wykonać uwierz. IEEE 802.1X. Nie można przeanal. certyfikatu serwera uwierzyt.(P. 575)
- ▶ Nie można wykonać uwierzyt. IEEE 802.1X. Zmień hasło uwierzytelniania.(P. 575)
- ▶ Nie można wykonać uwierzyt. IEEE 802.1X. Sprawdź ustawienia uwierzytelniania.(P. 575)
- ▶ Nie można wykonać uwierz. IEEE 802.1X. Skonfiguruj prawidłowe inf. uwierzytelniające.(P. 575)
- ▶ Nie można wykonać uwierzyt. IEEE 802.1X. Skonfiguruj informacje wymag. do uwierzyt.(P. 576)
- ▶ Nie można wykonać uwierzyt. IEEE 802.1X. Brak odpowiedzi od odbiorcy.(P. 576)
- ▶ Nie można wykonać uwierz. IEEE 802.1X. Certyfikat serwera uwierzytel. wygasł.(P. 576)
- ▶ Nie można wykonać uwierzyt. IEEE 802.1X. Certyfikat serwera uwierz. jest nieprawidłowy.(P. 576)
- ▶ Nie można uwierz. mechan. Open System. Spr. ust. kl. szyfr.(P. 576)
- ▶ Nie można uwierzyt. kluczem współdz. Spr. ust. kl. szyfr.(P. 577)
- ▶ Urządzenie uruchomi się ponownie, aby użyć łatwego połączenia przez PC. OK?(P. 577)
- ▶ Bezpośrednie połączenie zakończone.(P. 577)
- ▶ Przekr. czasu: Łatwe poł. z komp. Urz. uruch. się ponownie.(P. 577)
- ▶ Nieprawidłowo ust. klucz szyfrowania. Sprawdź ustawienia klucza szyfrowanego.(P. 578)
- ▶ Kon. ter. przyd. kas(P. 578)
- ▶ Błąd IEEE 802.1X. Nie można przeanal. cert. serw. uwierz.(P. 578)
- ▶ Błąd IEEE 802.1X. Zmień hasło uwierzytelniania.(P. 579)
- ▶ Błąd IEEE 802.1X. Sprawdź ustaw. uwierzytel.(P. 579)
- ▶ Błąd IEEE 802.1X. Skonfiguruj popr. informacje uwierzyt.(P. 579)
- ▶ Błąd IEEE 802.1X. Skonfiguruj inform. wymagane do uwierz.(P. 579)
- ▶ Błąd IEEE 802.1X. Brak odpowiedzi od odbiorcy.(P. 579)
- ▶ Błąd IEEE 802.1X. Certyfikat serwera uwierzyt. wygasł.(P. 579)
- ▶ Błąd IEEE 802.1X. Cert. serw. uwierz. jest nieprawidłowy.(P. 579)
- ▶ Nieprawidłowa liczba znaków/wprowadzono nieprawidłowe znaki.(P. 580)
- ▶ Niski poziom toner(P. 580)
- ▶ Pam. pełna (pom. błąd)(P. 580)
- ▶ Pamięć jest pełna. (P. 580)

- ▶ Brak odpowiedzi od odbiorcy.(P. 581)
- ▶ Brak odpowiedzi z hosta.(P. 581)
- ▶ Zacięcie papieru.(P. 581)
- ▶ Przygotuj kasetę.(P. 581)
- ▶ Wprowadź prawidłowe dane uwierzytelniania.(P. 582)
- ▶ Wprowadź informacje niezbędne do uwierzytelnienia.(P. 582)
- ▶ Niezgod. rozm./ustaw.(P. 582)
- ▶ Wprowadzanie i rejestr. nowych odbior. jest ograniczone.(P. 583)
- ▶ Wygaś certyfikat uwierzytelniania serwera.(P. 583)
- ▶ Nieprawidłowy certyfikat uwierzytelniania serwera.(P. 583)
- ▶ Numer faksu zawiera za dużo cyfr.(P. 583)
- ▶ Pamięć jest pełna. Skanowanie zostanie anulow. Drukować?(P. 583)
- ▶ Użyj zdal. int. uz., aby wprow. inform. niez. do uwierzyt.(P. 584)

## UWAGA

- Jeśli problem nadal występuje nawet po wypróbowaniu metod rozwiązywania problemów, skontaktuj się ze swoim sprzedawcą lub przedstawicielem serwisu. ▶ **Jeśli problem nadal występuje(P. 591)**

### Nie można przeanal. certyfikatu uwierzytelniania serwera.

Certyfikat serwera uwierzytelniającego może nie być poprawny lub może być w formacie nieobsługiwanym przez urządzenie.

**Sprawdź certyfikat serwera uwierzytelniającego i w razie potrzeby zmień ustawienia.**

- ▶ **Ustawianie standardu IEEE 802.1X(P. 320)**

### Nie można zmienić żadnego typu odbiorcy zarejestrowanego w grupie.

Wybrane miejsce docelowe jest zarejestrowane w grupie, więc nie możesz zmienić typu miejsca docelowego.

**Usuń miejsce docelowe z grupy, zmień typ miejsca docelowego, a następnie ponownie zarejestruj je w grupie.**

- 1 Usuń miejsce docelowe z grupy.

**Usuwanie używając zdalnego interfejsu użytkownika**

Zaloguj się do zdalnego interfejsu użytkownika w trybie menedżera systemu ▶ [Książka adresowa] ▶ [Jednoprzyciskowe] lub [Wybieranie kodowane] ▶ wybierz grupę, w której zarejestrowane jest miejsce docelowe ▶ [Edycja] ▶ wybierz miejsce docelowe ▶ [Usuń] ▶ [OK]

**Usuwanie używając panelu sterowania**

Ekran [Główny] na panelu sterowania ▶ [Książ. adr.] ▶ [Szczeg./Ed.] ▶ wybierz grupę, dla której zarejestrowano miejsce docelowe ▶ [Edytuj] ▶ [Liczba odbiorców:] ▶ wybierz miejsce docelowe ▶ [Usuń] ▶ [Tak] ▶ [Zastosuj] ▶ [Zastosuj]

- 2 Zmień typ miejsca docelowego.

▶ **Rejestrowanie miejsc docelowych w książce adresowej (Zdalny interfejs użytkownika) (Model z Panelem Dotykowym)(P. 160)**

▶ **Edycja i usuwanie miejsc docelowych w książce adresowej (Panel sterowania) (Model z Panelem Dotykowym)(P. 159)**

- 3** Ponownie zarejestruj miejsce docelowe w grupie.
- ▶ **Rejestrowanie grup w książce adresowej (Zdalny interfejs użytkownika) (Model z Panelem Dotykowym)(P. 163)**
  - ▶ **Rejestrowanie grup w książce adresowej (Panel sterowania) (Model z Panelem Dotykowym) (P. 157)**

## Nie można znaleźć punktu dostępu.

Wystąpił błąd, który uniemożliwił urządzeniu wykrycie routera bezprzewodowej sieci LAN (punktu dostępowego).

### Czy typ połączenia jest poprawnie skonfigurowany?

Wybierz typ połączenia (WPS) zgodnie z metodą obsługiwaną przez router bezprzewodowej sieci LAN. ▶ **Łączenie z bezprzewodową siecią LAN za pomocą przycisku routera (tryb przycisku)(P. 58)**

### Czy połączono się w wyznaczonym czasie?

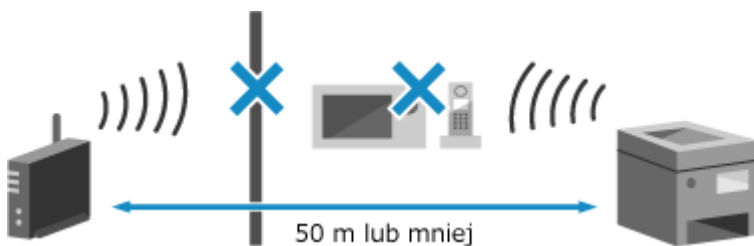
W przypadku łączenia się przez naciśnięcie przycisku na routerze bezprzewodowej sieci LAN ustaw typ połączenia na panelu sterowania urządzenia, a następnie w ciągu jednej lub dwóch minut naciśnij przycisk na routerze. ▶ **Łączenie z bezprzewodową siecią LAN za pomocą przycisku routera (tryb przycisku)(P. 58)**

### Czy identyfikator SSID i klucz sieciowy są skonfigurowane poprawnie?

Podczas ręcznego wprowadzania informacji o routerze bezprzewodowej sieci LAN sprawdź identyfikator SSID i klucz sieciowy routera bezprzewodowej sieci LAN, a następnie skonfiguruj poprawnie ustawienia w urządzeniu. ▶ **Łączenie się z bezprzewodową siecią LAN przez skonfigurowanie szczegółów (metoda konfiguracji ręcznej)(P. 67)**

### Czy urządzenie i router bezprzewodowej sieci LAN są odpowiednio rozmieszczone?

- Urządzenie i router bezprzewodowej sieci LAN powinny być zainstalowane w miejscu bez ścian i innych przeszkód pomiędzy urządzeniami oraz w zasięgu 50 m.
- Nie instaluj w pobliżu kuchenki mikrofalowej, cyfrowego telefonu bezprzewodowego lub innego urządzenia, które generuje fale radiowe.



### Sprawdź ustawienia zabezpieczeń bezprzewodowego routera LAN.

Szczegółowe informacje znajdziesz w instrukcji obsługi routera bezprzewodowej sieci LAN lub skontaktuj się z jego producentem.

## Nie można drukować. Możliwe, że używana jest kas. podrob. lub firmy innej niż Canon. Zamknij: Naciśnij OK

Drukowanie nie może być wykonane z powodu użycia kasety z tonerem, w przypadku której jakość wydruku nie może być zagwarantowana.

### Wymień kasetę z tonerem na nową.

▶ **Wymiana zasobnika z tonerem(P. 480)**

Dla uzyskania optymalnej jakości wydruku zaleca się użycie oryginalnej kasety z tonerem firmy Canon. ▶ **Lista materiałów eksploatacyjnych(P. 487)**

## Nie można wydrukować odebranych danych.

Odebrane dane z jakiegoś powodu nie mogą zostać wydrukowane.

### Czy przyczyna i rozwiązanie pojawiają się na panelu sterowania?

Jeśli tak, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

**Czy pokrywa przednia, pokrywa tylna lub pokrywa podajnika w urządzeniu jest otwarta?**

Zamknij pokrywy, jeśli są otwarte.

**Czy papier jest załadowany?**

Załaduj papier, jeśli nie jest załadowany. ▶ **Ładowanie papieru(P. 135)**

**Czy papier się zaciął?**

Jeśli tak, usuń zacięty papier. ▶ **Zacięcia papieru(P. 496)**

**Czy okres eksploatacji kasety z tonerem dobiegł końca?**

Sprawdź pozostałą ilość tonera w kasecie z tonerem i wymień kasety z tonerem, jeśli jest to wymagane.

▶ **Kontrola pozostałej ilości materiałów eksploatacyjnych(P. 486)**

▶ **Wymiana zasobnika z tonerem(P. 480)**

## Nie można odebrać faksu. Upewnij się, że faks został prawidłowo wysłany przez nadawcę.

Podczas ręcznego odbierania faksu operacje nie zostały wykonane w ustalonym czasie, a urządzenie przestało działać.

**Gdy usłyszysz sygnał dźwiękowy podczas odbierania faksu, w ciągu 35 sekund naciśnij [Rozpocznij odbieranie].**

Ekran [Główny] na panelu sterowania ▶ [Faks] ▶ [Rozpocznij odbieranie]

## Nie można wysłać, gdyż wybrano więcej niż jednego odbiorcę.

Wysyłanie faksów do wielu miejsc docelowych jest ograniczone.

**Aby anulować ograniczenie, zmień ustawienie [Ogranicz rozgłaszanie sekwencyjne].**

Zaloguj się do zdalnego interfejsu użytkownika w trybie menedżera systemu ▶ [Ustawienia/rejestracja] ▶ [Ustawienia wysyłania] ▶ [Ustawienia wysyłania faksu] ▶ [Edycja] ▶ w [Ogranicz rozgłaszanie sekwencyjne], wybierz [Wyłącz] ▶ [OK]

Na panelu sterowania wybierz [Menu] na ekranie [Główny], a następnie wybierz [Ustawienia funkcji], aby zmienić ustawienia. ▶ **[Ogranicz rozgłaszanie sekwencyjne](P. 448)**

## Nie można wybrać grupy.

Jeśli naciśniesz [Na widełkach] wysyłając faks, nie możesz określić miejsca docelowego grupy. Określ miejsce docelowe bez naciskania [Na widełkach].

Nie można określić wielu miejsc docelowych lub miejsc docelowych grup, gdy słuchawka jest podniesiona. Odłóż słuchawkę, a następnie określ miejsce docelowe.

## Błąd połączenia z kasetą - nie można drukować. Możliwe, że używana jest kas. podrob. lub firmy innej niż Canon. Zamknij: Naciśnij OK

Drukowanie nie może być wykonane z powodu nieprawidłowej instalacji kasety z tonerem, uszkodzonej kasety z tonerem lub użycia kasety z tonerem, w przypadku której jakość wydruku nie może być zagwarantowana.

**Zainstaluj ponownie kasetę z tonerem lub wymień na nową kasetę z tonerem.**

▶ **Wymiana zasobnika z tonerem(P. 480)**

- Dla uzyskania optymalnej jakości wydruku zaleca się użycie oryginalnej kasety z tonerem firmy Canon. ▶ **Lista materiałów eksploatacyjnych(P. 487)**
- Jeśli po wielokrotnym zainstalowaniu kasety z tonerem komunikat nadal się pojawia, skontaktuj się ze sprzedawcą lub przedstawicielem serwisu. ▶ **Jeśli problem nadal występuje(P. 591)**

## Błąd łącz. z kasetą. Gwarancja nie obejmuje problemów dot. kaset innych niż Canon. Zamknij: Naciśnij OK

Drukowanie nie może zostać wykonane z powodu nieprawidłowej instalacji kasety z tonerem, uszkodzonej kasety z tonerem lub użycia kasety z tonerem innej firmy niż Canon, co powoduje błąd komunikacji.

### Zainstaluj ponownie kasetę z tonerem.

#### 🔍 Wymiana zasobnika z tonerem (P. 480)

- Dla uzyskania optymalnej jakości wydruku zaleca się użycie oryginalnej kasety z tonerem firmy Canon. ▶
- **Lista materiałów eksploatacyjnych (P. 487)**
- Jeśli po wielokrotnym zainstalowaniu kasety z tonerem komunikat nadal się pojawia, skontaktuj się ze sprzedawcą lub przedstawicielem serwisu. ▶ **Jeśli problem nadal występuje (P. 591)**

## Zmień hasło uwierzytelniania.

Hasło wygasło.  
Ustaw nowe hasło.

## Sprawdź ustawienia uwierzytelniania.

Metoda uwierzytelniania ustawiona w urządzeniu jest niezgodna z metodą ustawioną na serwerze RADIUS.

### Sprawdź metodę uwierzytelniania ustawioną na serwerze RADIUS i ustaw ją poprawnie.

#### 🔍 Ustawianie standardu IEEE 802.1X (P. 320)

## Nie można nawiązać połączenia.

Wystąpił błąd, który uniemożliwił urządzeniu nawiązanie bezpośredniego połączenia.

### Zaczekaj chwilę i spróbuj ponownie.

Jeśli nadal nie możesz nawiązać połączenia, uruchom ponownie urządzenie.

### Ustaw adres IP dla połączenia na wartość inną niż „192.168.22.xx”.

Aby zastosować ustawienia, urządzenie musi zostać uruchomione ponownie.

Zaloguj się do zdalnego interfejsu użytkownika w trybie menedżera systemu ▶ [Ustawienia/rejestracja] ▶ [Ustawienia sieciowe] ▶ [Ustawienia Bezpośredniego połączenia] ▶ [Edycja] ▶ w [Adres IP do bezpośredniego połączenia], wprowadź adres IP ▶ [OK] ▶ uruchom ponownie urządzenie

Na panelu sterowania wybierz [Menu] na ekranie [Główny], a następnie wybierz [Ustawienia], aby skonfigurować ustawienia. ▶ **[Ustawienia Bezpośredniego połączenia] (P. 395)**

### Czy maska podsieci jest poprawnie skonfigurowana?

Sprawdź ustawienia maski podsieci IPv4. Zmień ustawienia, jeśli nie zostały skonfigurowane poprawnie. Szczegółowe informacje można uzyskać u administratora sieci.

#### 🔍 Wyświetlanie adresu IP ustawionego dla urządzenia (P. 91)

#### 🔍 Ustawianie adresów IPv4 (P. 72)

## Nie można połączyć. Sprawdź ustawienia klucza szyfrowania.

Klucz sieciowy (klucz szyfrowania) routera bezprzewodowej sieci LAN (punktu dostępowego) nie jest poprawnie skonfigurowany, co uniemożliwia nawiązanie połączenia.

### Zresetuj klucz sieciowy.

Sprawdź klucz sieciowy routera bezprzewodowej sieci LAN i skonfiguruj poprawnie ustawienia w urządzeniu.  
**▶ Podłączanie do bezprzewodowej sieci LAN (P. 55)**

## Nie można połączyć. Przekr. maks. lic. połą. z punktu dostępu

Osiągnięto maksymalną liczbę urządzeń, które można podłączyć do routera bezprzewodowej sieci LAN (punktu dostępowego), co uniemożliwia nawiązanie połączenia.

### Zmniejsz liczbę urządzeń (klientów) podłączonych do bezprzewodowego routera LAN.

Informacje na temat maksymalnej liczby połączeń znajdziesz w instrukcji obsługi routera bezprzewodowej sieci LAN lub skontaktuj się z jego producentem.

## Nie można połączyć przez bezprzew. LAN.

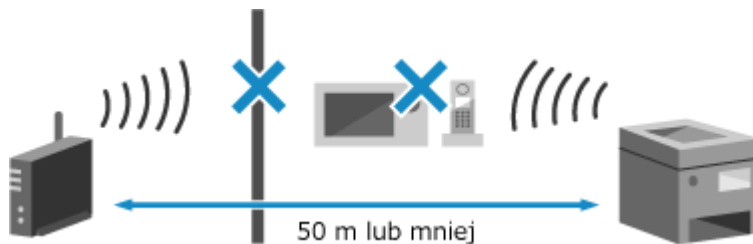
Wystąpił błąd, który uniemożliwił urządzeniu połączenie się z bezprzewodową siecią LAN.

### Uruchom ponownie urządzenie i ponownie skonfiguruj połączenie z bezprzewodową siecią LAN.

#### ▶ Podłączanie do bezprzewodowej sieci LAN (P. 55)

#### Czy urządzenie i router bezprzewodowej sieci LAN (punkt dostępowy) są odpowiednio rozmieszczone?

- Urządzenie i router bezprzewodowej sieci LAN powinny być zainstalowane w miejscu bez ścian i innych przeszkód pomiędzy urządzeniami oraz w zasięgu 50 m.
- Nie instaluj w pobliżu kuchenki mikrofalowej, cyfrowego telefonu bezprzewodowego lub innego urządzenia, które generuje fale radiowe.



### Sprawdź ustawienia zabezpieczeń bezprzewodowego routera LAN.

Szczegółowe informacje znajdziesz w instrukcji obsługi routera bezprzewodowej sieci LAN lub skontaktuj się z jego producentem.

## Nie można połączyć. za pom. WPS.

Wystąpił błąd, który uniemożliwił urządzeniu nawiązanie połączenia WPS.

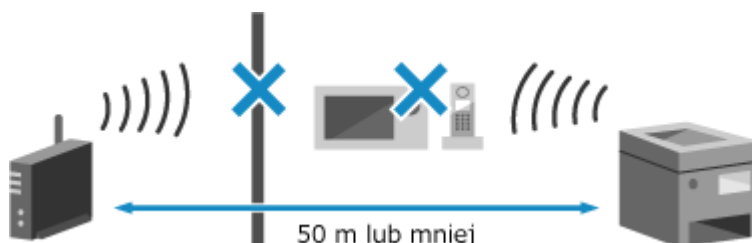
### Poczekaj chwilę, a następnie skonfiguruj ponownie ustawienia.

Jeśli nadal nie możesz nawiązać połączenia WPS, sprawdź, czy router bezprzewodowej sieci LAN (punkt dostępowy) obsługuje funkcję WPS.

#### Jeśli urządzenie obsługuje WPS

Sprawdź, czy urządzenie i router bezprzewodowej sieci LAN znajdują się w odpowiednim miejscu.

- Urządzenie i router bezprzewodowej sieci LAN powinny być zainstalowane w miejscu bez ścian i innych przeszkód pomiędzy urządzeniami oraz w zasięgu 50 m.
- Nie instaluj w pobliżu kuchenki mikrofalowej, cyfrowego telefonu bezprzewodowego lub innego urządzenia, które generuje fale radiowe.



### Jeśli urządzenie nie obsługuje WPS

Połącz się, używając innego typu połączenia. ➤ **Podłączanie do bezprzewodowej sieci LAN(P. 55)**

## Nie można wykryć żadnych połączeń z urządzen. bezprzew.

Wystąpił błąd, który uniemożliwił urządzeniu wykrycie urządzeń przenośnych.

### Czy połączono się w wyznaczonym czasie?

Podłącz urządzenie przenośne do urządzenia w ciągu pięciu minut od wyświetlenia identyfikatora SSID i klucza sieciowego.

## Nie można wyczyścić.

Czyszczenie nie mogło zostać przeprowadzone z powodu zaciętego papieru, załadowania niewłaściwego papieru lub innego problemu.

### Czy papier jest załadowany?

Załaduj papier do szuflady na papier, jeśli nie jest załadowany. ➤ **Ładowanie papieru do szuflady na papier(P. 136)**

### Czy papier się zaciął?

Jeśli tak, usuń zacięty papier. ➤ **Zacięcia papieru(P. 496)**

## Nie można wykonać uwierz. IEEE 802.1X. Nie można przean. certyfikatu serwera uwierzyt.

Certyfikat serwera uwierzytelniającego może nie być poprawny lub może być w formacie nieobsługiwanym przez urządzenie. Sprawdź certyfikat serwera uwierzytelniającego i zmień ustawienia, jeśli to konieczne.

### Sprawdź certyfikat serwera RADIUS i zmień ustawienia, jeśli jest to konieczne.

➤ **Ustawianie standardu IEEE 802.1X(P. 320)**

## Nie można wykonać uwierzyt. IEEE 802.1X. Zmień hasło uwierzytelniania.

Hasło wygasło.

### Ustaw nowe hasło.

➤ **Ustawianie standardu IEEE 802.1X(P. 320)**

## Nie można wykonać uwierzyt. IEEE 802.1X. Sprawdź ustawienia uwierzytelniania.

Metoda uwierzytelniania ustawiona w urządzeniu jest niezgodna z metodą ustawioną na serwerze RADIUS.

### Sprawdź metodę uwierzytelniania ustawioną na serwerze RADIUS i ustaw ją poprawnie.

➤ **Ustawianie standardu IEEE 802.1X(P. 320)**

## Nie można wykonać uwierz. IEEE 802.1X. Skonfiguruj prawidłowe inf. uwierzytelniające.

Metoda uwierzytelniania lub informacje o uwierzytelnianiu IEEE 802.1X nie są ustawione poprawnie.

**Prawidłowo ustaw metodę uwierzytelniania i informacje o uwierzytelnianiu (klucze i certyfikaty, hasło, certyfikat CA).**



- ▶ Ustawianie standardu IEEE 802.1X(P. 320)
- ▶ Zarządzanie i weryfikacja klucza i certyfikatu(P. 322)

Nie można wykonać uwierzyt. IEEE 802.1X. Skonfiguruj informacje wymag. do uwierzyt.

Metoda uwierzytelniania lub informacje o uwierzytelnianiu IEEE 802.1X nie są ustawione poprawnie.

**Prawidłowo ustaw metodę uwierzytelniania i informacje o uwierzytelnianiu (klucze i certyfikaty, hasło, certyfikat CA).**

- ▶ Ustawianie standardu IEEE 802.1X(P. 320)
- ▶ Zarządzanie i weryfikacja klucza i certyfikatu(P. 322)

Nie można wykonać uwierzyt. IEEE 802.1X. Brak odpowiedzi od odbiorcy.

Może wystąpić problem z połączeniem sieciowym.

**Sprawdź stan i ustawienia sieci.**

- Sprawdź stan kabla Ethernet i przełącznika.
- Sprawdź klucz sieciowy routera bezprzewodowej sieci LAN i skonfiguruj poprawnie ustawienia w urządzeniu.

Nie można wykonać uwierz. IEEE 802.1X. Certyfikat serwera uwierzytel. wygaś.

Certyfikat serwera przesłany z serwera RADIUS wygaś.

**Sprawdź datę wygaśnięcia serwera RADIUS.**

- ▶ Ustawianie standardu IEEE 802.1X(P. 320)

Nie można wykonać uwierzyt. IEEE 802.1X. Certyfikat serwera uwierz. jest nieprawidłowy.

Certyfikat CA, który obsługuje certyfikat serwera uwierzytelniającego, nie jest zarejestrowany na urządzeniu.

**Sprawdź informacje o certyfikacie serwera uwierzytelniającego i zarejestruj obsługiwany certyfikat CA.**

- ▶ Ustawianie standardu IEEE 802.1X(P. 320)
- ▶ Rejestrowanie klucza i certyfikatu lub certyfikatu CA uzyskanego od organu wydającego(P. 328)

Nie można uwierz. mechan. Open System. Spr. ust. kl. szyfr.

Metody uwierzytelniania WEP urządzenia i routera bezprzewodowej sieci LAN (punktu dostępowego) są niezgodne lub filtrowanie adresów MAC routera bezprzewodowej sieci LAN jest ustawione w taki sposób, że uniemożliwia połączenie z urządzeniem, uniemożliwiając tym samym uwierzytelnianie systemu otwartego.

**Użyj metody konfiguracji ręcznej, aby zmienić metodę uwierzytelniania WEP na [Klucz współdzielony], a następnie połącz ponownie.**

- ▶ Łączenie się z bezprzewodową siecią LAN przez skonfigurowanie szczegółów (metoda konfiguracji ręcznej)(P. 67)

**W ustawieniach filtrowania adresów MAC w routerze bezprzewodowej sieci LAN zezwól na połączenie z urządzeniem.**

Sprawdź adres MAC urządzenia i skonfiguruj router bezprzewodowej sieci LAN tak, aby zezwalał na połączenia z tego adresu MAC. **Wyświetlanie adresu MAC i informacji o połączeniu bezprzewodowej sieci LAN(P. 93)**

Informacje o sposobie konfiguracji znajdziesz w instrukcji obsługi routera bezprzewodowej sieci LAN lub skontaktuj się z jego producentem.

## Nie można uwierzyć. kluczem współdz. Spr. ust. kl. szyfr.

Klucz sieciowy (klucz szyfrowania) routera bezprzewodowej sieci LAN (punktu dostępowego) nie jest poprawnie skonfigurowany lub metody uwierzytelniania WEP urządzenia i routera bezprzewodowej sieci LAN są niezgodne, co uniemożliwia uwierzytelnianie za pomocą klucza współdzielonego.

### Zresetuj klucz sieciowy.

Sprawdź klucz sieciowy routera bezprzewodowej sieci LAN i skonfiguruj poprawnie ustawienia w urządzeniu.

### Podłączanie do bezprzewodowej sieci LAN(P. 55)

### Dopasuj metodę uwierzytelniania WEP w urządzeniu i routerze bezprzewodowej sieci LAN.

Urządzenie może być ustawione na uwierzytelnianie za pomocą klucza współdzielonego, a router bezprzewodowej sieci LAN może być ustawiony na uwierzytelnianie za pomocą systemu otwartego. Zmień ustawienia WEP zgodnie z metodą uwierzytelniania, której używasz.

### Podczas korzystania z uwierzytelniania w systemie otwartym

Połącz się z bezprzewodową siecią LAN, używając jednej z poniższych metod:

- Połącz się używając metody konfiguracji punktu dostępu. **Podłączanie się do bezprzewodowej sieci LAN przez wyszukiwanie routera (metoda konfiguracji punktu dostępowego)(P. 64)**
- Używając metody konfiguracji ręcznej, połącz się używając metody uwierzytelniania WEP ustawionej na [System otwarty]. **Łączenie się z bezprzewodową siecią LAN przez skonfigurowanie szczegółów (metoda konfiguracji ręcznej)(P. 67)**

### Gdy używasz uwierzytelniania za pomocą klucza współdzielonego

Na routerze bezprzewodowej sieci LAN zmień metodę uwierzytelniania WEP na „klucz współdzielony” i połącz się ponownie. Informacje o sposobie konfiguracji znajdziesz w instrukcji obsługi routera bezprzewodowej sieci LAN lub skontaktuj się z jego producentem.

## Urządzenie uruchomi się ponownie, aby użyć łatwego połączenia przez PC. OK?

Wystąpił błąd uniemożliwiający podłączenie urządzenia w trybie punktu dostępowego. Alternatywnie, podczas uruchamiania trybu konfiguracji bezprzewodowej wystąpił błąd.

**Uruchom ponownie urządzenie, a następnie uruchom ponownie tryb konfiguracji bezprzewodowej.** Wymagane są uprawnienia administratora.

Ekran [Główny] na panelu sterowania ► [Menu] ► [Ustawienia] ► [Sieć] ► [Łatwe połączenie poprzez komputer] ► [Tak] ► uruchom ustawienia na komputerze

## Bezpośrednie połączenie zakończone.

Połączenie z urządzeniem przenośnym zostało przerwane.

### Ponownie połącz się bezpośrednio.

### Podłączanie urządzenia przenośnego bezpośrednio do urządzenia (połączenie bezpośrednie)(P. 295)

## Przekr. czasu: Łatwe poł. z komp. Urz. uruch. się ponownie.

Upłynęło 30 minut od uruchomienia trybu konfiguracji bezprzewodowej bez podłączenia do komputera.

**Uruchom ponownie urządzenie, a następnie uruchom ponownie tryb konfiguracji bezprzewodowej.**

Wymagane są uprawnienia administratora.

### Model z Panelem Dotykowym

Ekran [Główny] na panelu sterowania ► [Menu] ► [Ustawienia] ► [Sieć] ► [Łatwe połączenie poprzez komputer] ► [Tak] ► uruchom ustawienia na komputerze

### Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD

[Główny] na panelu sterowania ► [Menu] ► **OK** ► [Ustawienia] ► **OK** ► [Sieć] ► **OK** ► [Łatwe połączenie poprzez komputer] ► **OK** ► uruchom ustawienia na komputerze

## Nieprawidłowo ust. klucz szyfrowania. Sprawdź ustawienia klucza szyfrowanego.

Klucz sieciowy (klucz szyfrowania) routera bezprzewodowej sieci LAN (punktu dostępowego) nie jest poprawnie skonfigurowany na urządzeniu. Alternatywnie, metoda uwierzytelniania WEP urządzenia jest niezgodna z metodą uwierzytelniania routera bezprzewodowej sieci LAN.

### Zresetuj klucz sieciowy.

Sprawdź klucz sieciowy routera bezprzewodowej sieci LAN i skonfiguruj poprawnie ustawienia w urządzeniu.

#### 🔗 Podłączanie do bezprzewodowej sieci LAN(P. 55)

### Dopasuj metodę uwierzytelniania WEP w urządzeniu i routerze bezprzewodowej sieci LAN.

Urządzenie może być ustawione na uwierzytelnianie za pomocą klucza współdzielonego, a router bezprzewodowej sieci LAN może być ustawiony na uwierzytelnianie za pomocą systemu otwartego. Zmień ustawienia WEP zgodnie z metodą uwierzytelniania, której używasz.

### Podczas korzystania z uwierzytelniania w systemie otwartym

Połącz się z bezprzewodową siecią LAN, używając jednej z poniższych metod:

- Połącz się używając metody konfiguracji punktu dostępu. 🔗 **Podłączanie się do bezprzewodowej sieci LAN przez wyszukiwanie routera (metoda konfiguracji punktu dostępowego)(P. 64)**
- Używając metody konfiguracji ręcznej, połącz się używając metody uwierzytelniania WEP ustawionej na [System otwarty]. 🔗 **Łączenie się z bezprzewodową siecią LAN przez skonfigurowanie szczegółów (metoda konfiguracji ręcznej)(P. 67)**

### Gdy używasz uwierzytelniania za pomocą klucza współdzielonego

Na routerze bezprzewodowej sieci LAN zmień metodę uwierzytelniania WEP na „klucz współdzielony” i połącz się ponownie. Informacje o sposobie konfiguracji znajdziesz w instrukcji obsługi routera bezprzewodowej sieci LAN lub skontaktuj się z jego producentem.

## Kon. ter. przyd. kas

Minął okres przydatności do użycia kasety z tonerem.

### Zaleca się wymianę na nową kasetę z tonerem.

Wymień kasetę z tonerem. 🔗 **Wymiana zasobnika z tonerem(P. 480)**

## Błąd IEEE 802.1X. Nie można przean. cert. serw. uwierz.

Certyfikat serwera uwierzytelniającego może nie być poprawny lub może być w formacie nieobsługiwanym przez urządzenie. Sprawdź certyfikat serwera uwierzytelniającego i zmień ustawienia, jeśli to konieczne.

### Sprawdź certyfikat serwera RADIUS i zmień ustawienia, jeśli jest to konieczne.

🔗 **Ustawianie standardu IEEE 802.1X(P. 320)**

## Błąd IEEE 802.1X. Certyfikat serwera uwierzyt. wygaś.

Certyfikat serwera przesłany z serwera RADIUS wygaś.

**Sprawdź datę wygaśnięcia serwera RADIUS.**

- 🔗 Ustawianie standardu IEEE 802.1X(P. 320)

## Błąd IEEE 802.1X. Cert. serw. uwierz. jest nieprawidłowy.

Certyfikat CA, który obsługuje certyfikat serwera uwierzytelniającego, nie jest zarejestrowany na urządzeniu.

**Sprawdź informacje o certyfikacie serwera uwierzytelniającego i zarejestruj obsługiwany certyfikat CA.**

- 🔗 Ustawianie standardu IEEE 802.1X(P. 320)
- 🔗 Rejestrowanie klucza i certyfikatu lub certyfikatu CA uzyskanego od organu wydającego(P. 328)

## Błąd IEEE 802.1X. Zmień hasło uwierzytelniania.

Hasło wygaś.

**Ustaw nowe hasło.**

- 🔗 Ustawianie standardu IEEE 802.1X(P. 320)

## Błąd IEEE 802.1X. Sprawdź ustaw. uwierzytel.

Metoda uwierzytelniania ustawiona w urządzeniu jest niezgodna z metodą ustawioną na serwerze RADIUS.

**Sprawdź metodę uwierzytelniania ustawioną na serwerze RADIUS i ustaw ją poprawnie.**

- 🔗 Ustawianie standardu IEEE 802.1X(P. 320)

## Błąd IEEE 802.1X. Skonfiguruj popr. informacje uwierzyt.

Metoda uwierzytelniania lub informacje o uwierzytelnianiu IEEE 802.1X nie są ustawione poprawnie.

**Poprawnie ustaw metodę uwierzytelniania i informacje o uwierzytelnianiu (klucze i certyfikaty, hasło, certyfikat CA).**

- 🔗 Ustawianie standardu IEEE 802.1X(P. 320)
- 🔗 Zarządzanie i weryfikacja klucza i certyfikatu(P. 322)

## Błąd IEEE 802.1X. Skonfiguruj inform. wymagane do uwierz.

Metoda uwierzytelniania lub informacje o uwierzytelnianiu IEEE 802.1X nie są ustawione poprawnie.

**Poprawnie ustaw metodę uwierzytelniania i informacje o uwierzytelnianiu (klucze i certyfikaty, hasło, certyfikat CA).**

- 🔗 Ustawianie standardu IEEE 802.1X(P. 320)
- 🔗 Zarządzanie i weryfikacja klucza i certyfikatu(P. 322)

## Błąd IEEE 802.1X. Brak odpowiedzi od odbiorcy.

Może wystąpić problem z połączeniem sieciowym.

**Sprawdź stan i ustawienia sieci.**

- Sprawdź stan kabla Ethernet i przełącznika.

- Sprawdź klucz sieciowy routera bezprzewodowej sieci LAN i skonfiguruj poprawnie ustawienia w urządzeniu.

## Nieprawidłowa liczba znaków/wprowadzono nieprawidłowe znaki.

Klucz sieciowy routera bezprzewodowej sieci LAN (punktu dostępowego) nie jest poprawnie skonfigurowany w urządzeniu.

### Zresetuj klucz sieciowy.

Sprawdź klucz sieciowy routera bezprzewodowej sieci LAN i skonfiguruj poprawnie ustawienia w urządzeniu.

🔗 **Podłączanie do bezprzewodowej sieci LAN(P. 55)**

## Niski poziom toneru

Zbliża się czas wymiany kasety z tonerem.

### Przygotuj nową kasetę z tonerem i w razie potrzeby wymień stare.

W przypadku realizacji dużych zadań drukowania zaleca się wymianę kasety z tonerem. 🔗 **Wymiana zasobnika z tonerem(P. 480)**

**Aby kontynuować drukowanie, naciśnij [Kontynuuj drukowanie].**

#### W przypadku faksowania lub drukowania raportu automatycznego

W poniższych przypadkach dane mogą zostać zapisane w pamięci urządzenia bez ich drukowania, aby uniknąć drukowania tekstu trudnego do odczytania lub obrazów trudnych do zobaczenia:

- Podczas odbierania faksu
- Gdy raporty z wynikami komunikacji są ustawione do automatycznego drukowania

Aby kontynuować drukowanie, włącz [Kontynuuj drukowanie, gdy w kasecie jest mało toneru].

Zaloguj się do zdalnego interfejsu użytkownika ▶ [Ustawienia/rejestracja] ▶ [Ustawienia odbioru/przekazywania] lub [Ustawienia odbioru] ▶ [Ustawienia ogólne] ▶ [Edycja] w [Ustawienia ogólne] ▶ zaznacz pole wyboru [Kontynuuj drukowanie, gdy w kasecie jest mało toneru] ▶ [OK]

Na panelu sterowania wybierz [Menu] na ekranie [Główny], a następnie wybierz [Ustawienia funkcji], aby skonfigurować ustawienia. 🔗 **[Wyśw. czas powiad. o koniecz. przyg.kas.](P. 390)**

\* Gdy to ustawienie jest włączone, rezultaty drukowania mogą być jasne lub wyblakłe.

## UWAGA

- Możesz ręcznie określić, kiedy pojawia się ten komunikat (gdy jest mało toneru). 🔗 **[Wyśw. czas powiad. o koniecz. przyg.kas.](P. 390)**

## Pam. pełna (pom. błąd)

Pamięć jest zapełniona danymi, które nie zostały wydrukowane z powodu błędu.

**Anuluj drukowanie danych z błędem lub naciśnij [Pomiń błąd] na ekranie [Monitor stanu].**

🔗 **Anulowanie drukowania używając panelu sterowania(P. 194)**

🔗 **Wyświetlanie stanu i dziennika zadań drukowania(P. 196)**

## Pamięć jest pełna.

Nie można wydrukować z powodu niewystarczającej ilości dostępnej pamięci. Jeśli jakieś dane oczekują na wydrukowanie lub wysłanie, poczekaj, aż zakończy się ich przetwarzanie.

**Sprawdź, czy w pamięci zapisane są odebrane faksy.**

W razie potrzeby wydrukuj je lub prześlij dalej, a niepotrzebne faksy usuń. ► **Wyświetlanie i drukowanie faktów zapisanych w pamięci(P. 340)**

**Podczas wysyłania faktów podziel oryginał lub zmniejsz rozdzielczość.**

- Wysyłając oryginał składający się z wielu stron, podziel go i wyślij.
- Podczas skanowania oryginału zmień ustawioną rozdzielczość na niższą.

## Brak odpowiedzi od odbiorcy.

Kabel Ethernet może nie być podłączony lub może być problem z przełącznikiem. Sprawdź stan kabla Ethernet i przełącznika.

## Brak odpowiedzi z hosta.

Urządzenie nie jest właściwie podłączone do sieci.

**Sprawdź ustawienia urządzenia i sieci, a następnie połącz się ponownie.**

**Podczas połączenia przez bezprzewodową sieć LAN**

Skonfiguruj ustawienia odpowiednio do swojego środowiska użytkownika. ► **Podłączanie do bezprzewodowej sieci LAN(P. 55)**

**Podczas połączenia przez przewodową sieć LAN**

Sprawdź, czy kabel Ethernet jest prawidłowo podłączony. ► **Podłączanie do sieci przewodowej LAN(P. 54)**

## Zacięcie papieru.

Podczas drukowania papier zaciął się w urządzeniu.

**Usuń zacięty papier, a jeśli drukowanie nie zostanie wznowione automatycznie, spróbuj wydrukować jeszcze raz.**

► **Zacięcia papieru(P. 496)**

## Przygotuj kasetę.

Zbliża się czas wymiany kasy z tonerem.

**Przygotuj nową kasetę z tonerem i w razie potrzeby wymień stare.**

Przy drukowaniu dużych zadań zaleca się wymianę kasy z tonerem. ► **Wymiana zasobnika z tonerem(P. 480)**

**Aby kontynuować drukowanie, użyj poniższej procedury.**

**W przypadku faksowania lub drukowania raportu automatycznego**

W poniższych przypadkach dane mogą zostać zapisane w pamięci urządzenia bez ich drukowania, aby uniknąć drukowania tekstu trudnego do odczytania lub obrazów trudnych do zobaczenia:

- Podczas odbierania faksu
- Gdy raporty z wynikami komunikacji są ustawione do automatycznego drukowania

Aby kontynuować drukowanie, włącz [Kontynuuj drukowanie, gdy w kasecie jest mało toneru].

Zaloguj się do zdalnego interfejsu użytkownika ► [Ustawienia/rejestracja] ► [Ustawienia odbioru/przekazywania] lub [Ustawienia odbioru] ► [Ustawienia ogólne] ► [Edycja] w [Ustawienia ogólne] ► zaznacz pole wyboru [Kontynuuj drukowanie, gdy w kasecie jest mało toneru] ► [OK]

Na panelu sterowania wybierz [Menu] na ekranie [Główny], a następnie wybierz [Ustawienia funkcji], aby skonfigurować ustawienia. ▶[Wyśw. czas powiad. o koniecz. przyg.kas.](P. 390)

\* Gdy to ustawienie jest włączone, rezultaty drukowania mogą być jasne lub wyblakłe.

## UWAGA

- Możesz ręcznie określić, kiedy pojawia się ten komunikat (gdy jest mało toneru). ▶[Wyśw. czas powiad. o koniecz. przyg.kas.](P. 390)

## Wprowadź prawidłowe dane uwierzytelniania.

Metoda uwierzytelniania lub informacje o uwierzytelnianiu IEEE 802.1X nie są ustawione poprawnie.

**Prawidłowo ustaw metodę uwierzytelniania i informacje o uwierzytelnianiu (klucze i certyfikaty, hasło, certyfikat CA).**

- ▶ Ustawianie standardu IEEE 802.1X(P. 320)
- ▶ Zarządzanie i weryfikacja klucza i certyfikatu(P. 322)

## Wprowadź informacje niezbędne do uwierzytelnienia.

Metoda uwierzytelniania lub informacje o uwierzytelnianiu IEEE 802.1X nie są ustawione poprawnie.

**Prawidłowo ustaw metodę uwierzytelniania i informacje o uwierzytelnianiu (klucze i certyfikaty, hasło, certyfikat CA).**

- ▶ Ustawianie standardu IEEE 802.1X(P. 320)
- ▶ Zarządzanie i weryfikacja klucza i certyfikatu(P. 322)

## Niezm. rozm./ustaw.

Rozmiar papieru załadowanego do urządzenia jest niezgodny z rozmiarem ustawionym na panelu sterowania lub w sterowniku drukarki.

**Dopasuj rozmiar załadowanego papieru do ustawienia rozmiaru papieru.**

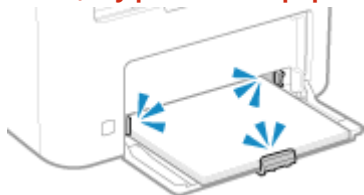
**Gdy używasz załadowanego papieru**

- Zmień ustawienie formatu papieru na panelu sterowania, aby dopasować je do formatu załadowanego papieru.
  - ▶ Ustawianie rozmiaru i typu papieru dla szuflady na papier(P. 144)
- Podczas drukowania z komputera zmień ustawienie rozmiaru papieru w sterowniku drukarki, aby dopasować go do rozmiaru załadowanego papieru. ▶ Drukowanie z komputera(P. 188)

**Przy przeładowywaniu papieru**

załadowaj papier o rozmiarze ustawionym na panelu sterowania lub w sterowniku drukarki. ▶ Ładowanie papieru(P. 135)

**Sprawdź, czy prowadnice papieru nie są ustawione zbyt luźno lub zbyt ciasno.**



## Wprowadzanie i rejestr. nowych odbior. jest ograniczone.

Miejsca docelowe, do których można wysyłać wiadomości, są ograniczone do miejsc zarejestrowanych w książce adresowej.

**Aby anulować ograniczenie, zmień ustawienie [Ogranicz nowych odbiorców].**

Zaloguj się do zdalnego interfejsu użytkownika w trybie menedżera systemu ► [Ustawienia/rejestracja] ► [Ustawienia wysyłania] ► [Ogranicz nowych odbiorców] ► [Edycja] ► odznacz pole wyboru [Ogranicz nowych odbiorców] ► [OK]

Na panelu sterowania wybierz [Menu] na ekranie [Główny], a następnie wybierz [Ustawienia funkcji], aby zmienić ustawienia. **► [Ogranicz nowych odbiorców](P. 440)**

## Wygasł certyfikat uwierzytelniania serwera.

Certyfikat serwera przesłany z serwera RADIUS wygasł.

**Sprawdź datę wygaśnięcia serwera RADIUS.**  
**► Ustawianie standardu IEEE 802.1X(P. 320)**

## Nieprawidłowy certyfikat uwierzytelniania serwera.

Certyfikat CA, który obsługuje certyfikat serwera uwierzytelniającego, nie jest zarejestrowany na urządzeniu.

**Sprawdź informacje o certyfikatach serwera uwierzytelniającego i zarejestruj obsługiwany certyfikat CA.**  
**► Ustawianie standardu IEEE 802.1X(P. 320)**  
**► Rejestrowanie klucza i certyfikatu lub certyfikatu CA uzyskanego od organu wydającego(P. 328)**

## Numer faksu zawiera za dużo cyfr.

Wysłanie faksu nie jest możliwe, ponieważ podany numer faksu ma zbyt wiele cyfr.

**Określ numer faksu, który nie przekracza maksymalnej liczby cyfr potrzebnych do wysłania faksu.** Jeśli w ustawieniach skonfigurowano wysyłanie faksu po wprowadzeniu wskazanego numeru, zanim określisz miejsce docelowe zarejestrowane w książce adresowej, maksymalna liczba cyfr do wysłania faksu może zostać przekroczona. **► [Użyj książki adresowej po rozłączeniu](P. 448)**

## Pamięć jest pełna. Skanowanie zostanie anulow. Drukować?

Odczytanie oryginału nie jest możliwe z powodu niewystarczającej ilości dostępnej pamięci. Ewentualnie podczas sortowania i kopiowania nie można było odczytać wszystkich stron.

**Podziel oryginał przed kopiowaniem.** Wydrukuj do odczytanych stron lub anuluj zadanie, a następnie podziel oryginał przed kopiowaniem.  
**Spróbuj skonfigurować ustawienia w poniższy sposób.**

### Model z Panelem Dotykowym

Ekran [Główny] na panelu sterowania ► [Kopiowanie] ► [Typ oryginału] ► [Tekst/fotografia (wysoka szybkość)].

### Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD



Ekran [Główny] na panelu sterowania ► [Kopiowanie] ►  ► [Typ oryginału] ►  ► [Tekst/fotografia (wysoka szybkość)].

## Użyj zdal. int. už., aby wprow. inform. niezab. do uwierzyt.

Metoda uwierzytelniania lub informacje o uwierzytelnianiu IEEE 802.1X nie są ustawione poprawnie.

### **Sprawdź ustawienia IEEE 802.1X i ustaw je poprawnie.**

Sprawdź poniższe elementy i zmień ustawienia, jeśli to konieczne. ► **Ustawianie standardu IEEE 802.1X(P. 320)**

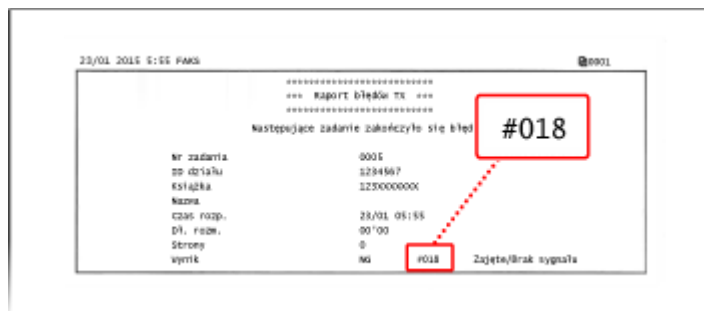
- Nazwa logowania została podana poprawnie.
- Przynajmniej jedno z poniższych pól wyboru jest zaznaczone: [Użyj TLS], [Użyj TTLS], a następnie [Użyj PEAP].
- Podczas korzystania z TLS rejestrowane są klucz i certyfikat.
- Jeśli używasz TTLS lub PEAP, nazwa użytkownika i hasło są ustawione poprawnie.

## Wyświetlany jest kod błędu

99L9-0E9

Jeśli nie można drukować, nie można wysłać ani odbierać faksów lub występuje inny błąd, w raporcie lub w rejestrze zadań wyświetlony zostanie kod błędu (trzycyfrowa wartość liczbowa zaczynająca się od symbolu „#”).

### Raport



### Rejestr zadań

Rejestr zad. druk.	
Drukarka 10:47AM	OK
Drukarka 10:47AM	Błąd <b>#099</b>
Drukarka 10:44AM	OK

Wybierz kod błędu z poniższej listy i sprawdź, jak rozwiązać ten problem.

#### #001 do #099

▶ #001(P. 585) ▶ #003(P. 585) ▶ #005(P. 586) ▶ #012(P. 586) ▶ #018(P. 586) ▶ #022(P. 586) ▶ #037(P. 587) ▶ #099(P. 587)

#### Od #701 do #799

▶ #703(P. 587) ▶ #751(P. 588) ▶ #753(P. 588) ▶ #755(P. 588) ▶ #766(P. 588)

#### Od #801 do #899

▶ #818(P. 589) ▶ #819(P. 589) ▶ #820(P. 589) ▶ #821(P. 589) ▶ #827(P. 589) ▶ #829(P. 589) ▶ #852(P. 589) ▶ #853(P. 589) ▶ #861(P. 590) ▶ #863(P. 590)

#### Od #901 do #999

▶ #934(P. 590) ▶ #995(P. 590)

## UWAGA

- Jeśli problem nadal występuje nawet po wypróbowaniu metod rozwiązywania problemów, skontaktuj się ze swoim sprzedawcą lub przedstawicielem serwisu. ▶ **Jeśli problem nadal występuje(P. 591)**

### #001

Oryginał zaciął się w podajniku.

#### Usuń zakleszczony oryginał.

▶ Zakleszczenia papieru w podajniku(P. 502)

### #003

Ilość danych jest zbyt duża, aby wysłać lub odebrać faks.

#### Podziel oryginał lub zmniejsz rozdzielczość.

#### Nie można wysłać faksu

- Wysyłając oryginał składający się z wielu stron, podziel go i wyślij.

- Podczas skanowania oryginału zmień ustawioną rozdzielczość na niższą.

Ekran [Główny] na panelu sterowania ► [Faks] ► [Rozdzielczość] ► wybierz rozdzielczość.

### Nie można odebrać faksu

Poproś nadawcę o podzielenie oryginału lub zmniejszenie rozdzielczości i wysłanie faksu ponownie.

## #005

Urządzenie drugiej strony nie odpowiedziało w wyznaczonym czasie.

### Czy określono zagraniczne miejsce docelowe?

Być może nie udało ci się poprawnie połączyć z miejscem docelowym. Po wprowadzeniu międzynarodowego numeru dostępowego lub kodu kraju, przed wysłaniem faksu wprowadź czas oczekiwania (pauzę) lub zmniejsz prędkość początkową komunikacji. **► Nie można wysłać faksu do miejsca docelowego za granicą (P. 562)**

### Czy urządzenie drugiej strony jest gotowe do odebrania faksu?

Zasilanie urządzenia drugiej strony może nie być włączone lub tryb RX może nie być poprawnie skonfigurowany. Poproś drugą stronę, by to sprawdziła.

## #012

W urządzeniu odbiorczym skończył się papier (papier do zapisu).  
Niech druga strona dołoży więcej papieru.

## #018

Nie było odpowiedzi z urządzenia drugiej strony, ponieważ było zajęte lub z innego powodu.

### Czy określono zagraniczne miejsce docelowe?

Być może nie udało ci się poprawnie połączyć z miejscem docelowym. Po wprowadzeniu międzynarodowego numeru dostępowego lub kodu kraju, przed wysłaniem faksu wprowadź czas oczekiwania (pauzę) lub zmniejsz prędkość początkową komunikacji. **► Nie można wysłać faksu do miejsca docelowego za granicą (P. 562)**

### Czy urządzenie drugiej strony jest gotowe do odebrania faksu?

Zasilanie urządzenia drugiej strony może nie być włączone lub tryb RX może nie być poprawnie skonfigurowany. Poproś drugą stronę, by to sprawdziła.

## #022

Wysyłanie faksów z komputera jest ograniczone. Ewentualnie miejsce docelowe określone jako miejsce przekierowania mogło zostać usunięte z książki adresowej.

**Aby anulować ograniczenie wysyłania faksów z komputera, zmień ustawienia [Ustawienia wysyłania faksu].**

Zaloguj się do zdalnego interfejsu użytkownika w trybie menedżera systemu ► [Ustawienia/rejestracja] ► [Ustawienia wysyłania] ► [Ustawienia wysyłania faksu] ► [Edycja] ► zaznacz pole wyboru [Zezwalaj sterownikowi faksu na wysyłanie] ► [OK]

Na panelu sterowania wybierz [Menu] na ekranie [Główny], a następnie wybierz [Ustawienia funkcji], aby zmienić ustawienia. **► [Zezwalaj sterownikowi faksu na wysyłanie] (P. 447)**

### Zarejestruj miejsce docelowe przekierowania w książce adresowej.

**► Rejestrowanie miejsc docelowych w książce adresowej (Zdalny interfejs użytkownika) (Model z Panelem Dotykowym) (P. 160)**

**Sprawdź, czy faks, który nie mógł być przesłany dalej, został zapisany w pamięci.**

Jeśli faks został zapisany w pamięci, możesz spróbować przesłać go ponownie. ► **Sprawdzanie faksów, których przesłanie dalej nie powiodło się (P. 243)**

## #037

Wysyłanie faksu nie powiodło się z powodu niewystarczającej ilości dostępnej pamięci lub przekroczenia maksymalnej liczby miejsc docelowych, do których można wysłać faks. Ewentualnie nie można było wykonać drukowania ze względu na rozmiar pliku.

Jeśli jakieś dane oczekują na wydrukowanie lub wysłanie faksem, poczekaj, aż zakończy się ich przetwarzanie.

### **Sprawdź, czy odebrane dane zostały zapisane w pamięci.**

W razie potrzeby wydrukuj je lub prześlij dalej, a niepotrzebne dane usuń.

► **Wyświetlanie i drukowanie faksów zapisanych w pamięci (P. 340)**

► **Sprawdzanie faksów, których przesłanie dalej nie powiodło się (P. 243)**

### **Podczas wysyłania faksów podziel oryginał lub zmniejsz rozdzielczość.**



- Wysyłając oryginał składający się z wielu stron, podziel go i wyślij.
- Podczas skanowania oryginału zmień ustawioną rozdzielczość na niższą.

Ekran [Główny] na panelu sterowania ► [Faks] ► [Rozdzielczość] ► wybierz rozdzielczość.

### **Czy podczas wysyłania faksu za pomocą systemu Windows próbujesz wysłać faks do wielu miejsc docelowych?**

Wysyłanie faksu mogło się nie powieść, ponieważ przekroczona została maksymalna liczba miejsc docelowych, które można określić w danym momencie.

Użyj poniższej procedury, aby zmienić ustawienia sterownika faksu i zwiększyć liczbę miejsc docelowych, które mogą być określone w tym samym czasie.

- 1 Zaloguj się do komputera jako administrator.
- 2 [  ] (Start) ► [  ] (Settings) ► [Urządzenia] ► kliknij [Drukarki i skanery]
  - Zostanie wyświetlony ekran [Drukarki i skanery].
- 3 Wybierz sterownik faksu dla urządzenia ► [Manage] ► kliknij [Właściwości drukarki]
  - Wyświetli się ekran właściwości sterownika faksu.
- 4 W karcie [Device Settings], zaznacz pole wyboru [Set the number of destinations that can be specified at once to 2000].
- 5 Kliknij [OK].

### **Zmniejsz rozmiar pliku lub podziel plik.**

Zoptymalizuj plik, aby go zmniejszyć, albo podziel go i wydrukuj.

## #099

Zadanie zostało anulowane.

Nie wskazuje to na nieprawidłowe działanie. W razie potrzeby wykonaj tę operację ponownie.

## #703

Urządzenie nie ma wystarczającej ilości wolnej pamięci.

### **Czy wysyłane są jakieś inne dane?**

Przed ponownym wysłaniem poczekaj, aż wysyłanie zostanie zakończone.

### **Czy wysyłasz oryginał z wieloma stronami?**

Podziel oryginał i wyślij go.

### **Sprawdź, czy w pamięci zapisane są odebrane fakсы.**

W razie potrzeby wydrukuj je lub prześlij dalej, a niepotrzebne fakсы usuń. **▶ Wyświetlanie i drukowanie faksów zapisanych w pamięci (P. 340)**

**▶ Uruchom ponownie urządzenie, a następnie ponownie wyślij lub zapisz dane.**

**▶ Ponowne uruchamianie urządzenia (P. 109)**

## #751

Urządzenie nie mogło połączyć się z siecią z powodu rozłączenia.

**Sprawdź stan i ustawienia sieci.**

Jeśli urządzenie nie jest podłączone do sieci, skonfiguruj ponownie ustawienia sieciowe.

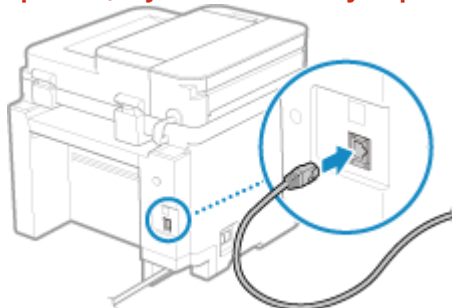
**▶ Sprawdzenie stanu i ustawień sieci (P. 90)**

**▶ Konfiguracja sieci (P. 50)**

## #753

Urządzenie nie mogło się połączyć z siecią z powodu odłączonego kabla Ethernet.

**Sprawdź, czy kabel Ethernet jest prawidłowo podłączony.**



## #755

Protokół TCP/IP nie jest poprawnie skonfigurowany lub urządzenie nie mogło się połączyć z siecią z powodu ustawionego czasu oczekiwania przed połączeniem.

**Sprawdź stan i ustawienia sieci.**

Jeśli urządzenie nie jest podłączone do sieci, skonfiguruj ponownie ustawienia sieciowe.

**▶ Sprawdzenie stanu i ustawień sieci (P. 90)**

**▶ Konfiguracja sieci (P. 50)**

**Czy jest ustawiony czas oczekiwania przed połączeniem?**

Sprawdź, czy ustawiony jest czas oczekiwania.

Zaloguj się w zdalnym interfejsie użytkownika w trybie menedżera systemu ▶ [Ustawienia/rejestracja] ▶ [Ustawienia sieciowe] ▶ [Czas oczekiwania na połączenie przy uruchomieniu]

Na panelu sterowania wybierz [Menu] na ekranie [Główny], a następnie wybierz [Ustawienia], aby wyświetlić te informacje. **▶ [Czas oczekiwania na połącz. przy uruch.] (P. 397)**

- Jeśli ustawiony jest czas oczekiwania, połączenie nie może zostać nawiązane natychmiast po włączeniu zasilania urządzenia. Wysyłanie rozpocznie się po upływie czasu oczekiwania.
- Aby zmienić czas oczekiwania, kliknij na [Edycja] na powyższym ekranie [Czas oczekiwania na połączenie przy uruchomieniu], wprowadź czas oczekiwania, a następnie kliknij na [OK].

## #766

Certyfikat wygaś.

**Odnów certyfikat lub użyj certyfikatu, którego ważność jeszcze nie wygasła.**

🔗 **Zarządzanie i weryfikacja klucza i certyfikatu(P. 322)**

**Czy bieżąca data i godzina na urządzeniu są poprawne?**

Sprawdź ustawienia daty i czasu. Jeśli ustawienia są nieprawidłowe, ustaw strefę czasową, a następnie ustaw aktualną datę i godzinę. 🔗 **Ustawianie daty i czasu(P. 356)**

**#818**

Odebrane dane są w formacie, którego nie można wydrukować.  
Poproś nadawcę o zmianę formatu pliku i ponowne wysłanie pliku.

**#819**

Odebrane dane mają nieprawidłowe informacje MIME i nie mogą zostać przetworzone.  
Poproś nadawcę o sprawdzenie ustawień i ponowne wysłanie danych.

**#820**

Odebrane dane zawierają nieprawidłowe dane BASE64 lub uuencode i nie mogą być przetworzone.  
Poproś nadawcę o sprawdzenie ustawień i ponowne wysłanie danych.

**#821**

W odebranych danych wystąpił błąd analizy TIFF i nie można ich przetworzyć.  
Poproś nadawcę o sprawdzenie ustawień i ponowne wysłanie danych.

**#827**

Odebrane dane zawierają nieobsługiwane informacje MIME i nie mogą zostać przetworzone.  
Poproś nadawcę o sprawdzenie ustawień i ponowne wysłanie danych.

**#829**

Odebrane dane przekraczają maksymalny rozmiar, jaki może odebrać urządzenie.

**Poproś nadawcę o sprawdzenie i ponowne wysłanie danych.**

**Podczas odbierania faksu**

Urządzenie drukuje lub zapisuje w pamięci strony od 1 do 999 i kasuje stronę 1000 i kolejne. Poproś nadawcę o ponowne wysłanie strony 1,000 i kolejnych.

**#852**

Zasilanie urządzenia z jakiegoś powodu się wyłączyło.  
Upewnij się, że wtyczka zasilania jest pewnie włożona do gniazdka.

**#853**

Drukowanie nie powiodło się z jakiegoś powodu.  
Jeśli operacja została przerwana podczas wysyłania danych drukowania z komputera do urządzenia, spróbuj wydrukować ponownie.  
W przeciwnym razie sprawdź wymienione poniżej elementy:

**Czy drukujesz dużą pracę?**

Ilość danych mogła przekroczyć możliwości przetwarzania urządzenia. Zmniejsz liczbę stron do wydrukowania lub drukuj, gdy nie ma żadnych danych do drukowania lub nie oczekują one na wydrukowanie.

**Czy dane, które mają być wydrukowane, są uszkodzone?**

Jeśli dane są uszkodzone lub w inny sposób zniszczone, napraw je.

## #861

Używasz nieobsługiwanej sterowniki drukarki lub dane, które próbujesz wydrukować, są uszkodzone.

**Użyj sterownika drukarki urządzenia i spróbuj wydrukować ponownie.**

▶ **Drukowanie z komputera(P. 188)**

**Czy dane, które mają być wydrukowane, są uszkodzone?**

Jeśli dane są uszkodzone lub w inny sposób zniszczone, napraw je.

## #863

Wystąpił błąd, który uniemożliwił drukowanie.

**Uruchom ponownie urządzenie, a następnie ponownie wydrukuj dane.**

▶ **Ponowne uruchamianie urządzenia(P. 109)**

## #934

Zadanie zostało usunięte przez funkcję automatycznego usuwania zawieszonych zadań.

**Rozwiąż błąd, który spowodował zawieszenie zadania.**

Rozwiąż błąd i spróbuj ponownie wydrukować lub skopiować.

\* Wyłącz funkcję automatycznego usuwania zawieszonych zadań lub zmień czas, po którym dane zostaną automatycznie usunięte. ▶ **[Autom. usuwaj zawieszzone zadania](P. 426)**

## #995

Wysyłanie lub odbieranie oczekującego zadania zostało anulowane.  
W razie potrzeby spróbuj ponownie wysłać lub odebrać wiadomość.

## Jeśli problem nadal występuje

99L9-0EA

Jeśli problem nadal występuje nawet po wypróbowaniu metod rozwiązywania problemów, skontaktuj się ze swoim sprzedawcą lub przedstawicielem serwisu.

### WAŻNE

**Nie należy samodzielnie naprawiać ani demontować urządzenia.**


- Próba samodzielnego demontażu lub naprawy urządzenia grozi utratą gwarancji.

### Sprawdź przed kontaktem z nami




- Nazwa produktu (MF275dw / MF272dw)
- Dealer, u którego kupiłeś
- Szczegóły dotyczące problemu (takie jak szczegóły operacji i ich wyniki)
- Numer seryjny


#### Sposób sprawdzenia numeru seryjnego

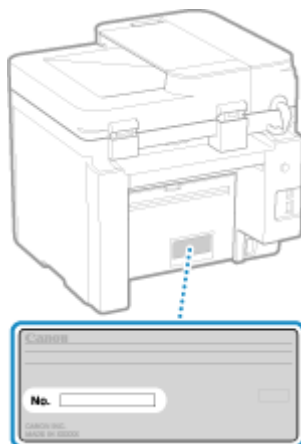
##### Model z Panelem Dotykowym

 na panelu sterowania ► [Stan urzadz.] ► [Numer seryjny]

##### Model z 5-linijkowym wyświetlaczem LCD

Ekran [Główny] na panelu sterowania ► [Monitor stanu] ►  ► [Stan urzadz.] ►  ► [Numer seryjny] ► 

- Możesz też sprawdzić te informacje, korzystając ze zdalnego interfejsu użytkownika z komputera.  **Zarządzanie urządzeniem z komputera (Zdalny interfejs użytkownika)(P. 357)**
- Informacje te możesz też sprawdzić na etykiecie umieszczonej z tyłu urządzenia.





# Dodatek

<b>Dodatek</b> .....	593
<b>Podręczniki dotyczące urządzenia</b> .....	594
<b>Korzystając z Podręcznik użytkownika</b> .....	595
<b>Ustawienia wyświetlania instrukcji obsługi</b> .....	598
<b>Przykłady operacji przy użyciu komputera</b> .....	599
<b>Informacje dotyczące środowiska, przepisów i norm</b> .....	609
<b>Uwaga</b> .....	611
<b>Znaki towarowe i prawa autorskie</b> .....	612
<b>Oprogramowanie innych firm</b> .....	614

# Dodatek

---

99L9-0EC

W tym rozdziale możesz zapoznać się z instrukcjami obsługi urządzenia oraz podstawowymi operacjami wymaganymi podczas używania urządzenia z komputerem.

## **Podręczniki dotyczące urządzenia**

Podręczniki są dostarczane zgodnie z twoimi potrzebami.

### **▶ Podręczniki dotyczące urządzenia(P. 594)**

Podręcznik użytkownika (ten podręcznik) zawiera informacje o wszystkich funkcjach urządzenia i dane techniczne, a także wskazówki dotyczące konserwacji urządzenia. Możesz wyszukiwać konkretne informacje, zmieniać rozmiar i układ tekstu.

### **▶ Korzystając z Podręcznik użytkownika(P. 595)**

### **▶ Ustawienia wyświetlania instrukcji obsługi(P. 598)**

## **Podstawowe operacje podczas korzystania z komputera**

Aby móc korzystać z urządzenia używając komputera i przeglądać informacje ustawione na urządzeniu za pomocą komputera, musisz skonfigurować komputer. Operacje są przedstawione na przykładach z systemów Windows i macOS.

### **▶ Przykłady operacji przy użyciu komputera(P. 599)**

## **Pozostałe informacje**

### **▶ Informacje dotyczące środowiska, przepisów i norm(P. 609)**

### **▶ Uwaga(P. 611)**

### **▶ Znaki towarowe i prawa autorskie(P. 612)**

### **▶ Oprogramowanie innych firm(P. 614)**

## Podręczniki dotyczące urządzenia

99L9-0EE

Do urządzenia dołączone są wyszczególnione poniżej podręczniki. Używaj ich zgodnie ze swoimi celami. Aby wyświetlić odpowiedni podręcznik (plik PDF), kliknij ikonę.

### Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

Zawiera on informacje niezbędne do zapobiegania obrażeniom ciała i przypadkowym uszkodzeniom mienia.



### Przewodnik po konfiguracji

Wyjaśnia proces od rozpakowania urządzenia do ustawienia go tak, by było gotowe do użytku.



### Podręcznik użytkownika (ten podręcznik)

Niniejszy podręcznik opisuje wszystkie funkcje urządzenia. Zawiera również specyfikację i opisuje, jak należy konserwować urządzenie. Podręcznik użytkownika jest wyświetlany w przeglądarce internetowej.

► **Korzystając z Podręcznik użytkownika(P. 595)**

## UWAGA

- Informacje na temat sterowników i podręczniki dotyczące oprogramowania są dostępne w witrynie internetowej z podręcznikami.

<https://oip.manual.canon/>

## Korzystając z Podręcznik użytkownika

99L9-0EF

Podręcznik użytkownika (ten podręcznik) zawiera informacje o wszystkich funkcjach urządzenia i specyfikacjach oraz o tym, jak konserwować urządzenie.

Podręcznik użytkownika możesz użyć, aby znaleźć przydatne informacje dzięki treściom i funkcji wyszukiwania.

\* Kliknij [☰] lub [🔍] w górnej części ekranu, aby przełączać się między wyświetlaniem zawartości i wyszukiwanych słów kluczowych.

- ▶ **Ekrany i ilustracje(P. 595)**
- ▶ **Symbole(P. 595)**
- ▶ **Wyświetlanie klawiszy i przycisków(P. 596)**
- ▶ **Funkcja wyszukiwania(P. 596)**
- ▶ **Środowisko robocze(P. 597)**

### UWAGA

- Podręcznik użytkownika zawiera opis różnych funkcji wszystkich serii modeli, w tym urządzenia. Możesz wyświetlić tabelę wskazującą, jakie funkcje i opcje są obsługiwane dla każdego modelu. ▶ **Obsługiwane funkcje i opcje(P. 3)**

### Ekrany i ilustracje

W Podręcznik użytkownika, jeśli nie podano inaczej, na ekranach i w ilustracjach użyto następujących elementów.

#### Model

MF275dw

#### Kasety z tonerem

Canon Cartridge 071

#### System operacyjny komputera

Windows 10

macOS 11

- Ekrany mogą różnić się w zależności od modelu.
- Operacje i ekrany mogą się różnić w zależności od systemu operacyjnego komputera.
- Ekrany mogą ulec zmianie w wyniku aktualizacji sterowników i oprogramowania.

### Symbole

Ostrzeżenia i przestrogi są także wymienione w Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa dostarczonych razem z urządzeniem. Więcej informacji znajdziesz tutaj. ▶ **Podręczniki dotyczące urządzenia(P. 594)**



#### OSTRZEŻENIE

Wskazuje ostrzeżenia dotyczące czynności, których niepoprawne wykonanie może grozić śmiercią lub poważnymi obrażeniami ciała. Aby użytkować urządzenie w sposób bezpieczny, należy bezwzględnie przestrzegać tych ostrzeżeń.



Wskazuje środek ostrożności zapobiegający ryzyku odniesienia obrażeń ciała lub uszkodzenia mienia, innego niż awaria produktu wynikająca z niewłaściwego użytkowania. Aby użytkować urządzenie w sposób bezpieczny, należy bezwzględnie przestrzegać tych uwag.



Wskazuje operację, której nie wolno przeprowadzać. Należy uważnie zapoznać się z tymi pozycjami, aby na pewno nie wykonać opisanych w nich operacji.



Wskazuje ważne wymagania i ograniczenia dotyczące bezpieczeństwa i ochrony danych, a także środki ostrożności, których należy przestrzegać. Zapoznaj się z tymi informacjami, aby uniknąć nieprawidłowego działania, usterek lub szkód materialnych spowodowanych niewłaściwą obsługą.



Oznacza wyjaśnienie czynności lub dodatkowe informacje dotyczące procedury.

## Wyświetlanie klawiszy i przycisków

Klawisze panelu sterowania i przyciski wyświetlane na ekranie są opisane w następujący sposób:

### Przyciski na panelu sterowania

Wyświetlane jako ikony.

**Przykład:** Przycisk Wstecz



### Przyciski wyświetlane na panelu sterowania i ekranie komputera

Ujęte w nawiasy kwadratowe [ ].

**Przykład:**

[Menu]

[Anuluj] ► [Tak]

[Ustawienia aktyw.]

## Funkcja wyszukiwania



### 1 Kliknij [ ] znajdujący się w górnej części ekranu.

► Pole wprowadzania szukanego słowa kluczowego jest wyświetlane w lewym górnym rogu ekranu.

### 2 Wprowadź słowo kluczowe, a następnie kliknij [ ] lub naciśnij klawisz [Enter] na komputerze.

- Aby wyszukać strony, które zawierają wszystkie słowa kluczowe, oddziel wiele słów kluczowych spacjami.
- Ujmij słowa kluczowe w podwójny cudzysłów ("), aby wyszukać strony, które zawierają tylko pełne dopasowania, łącznie ze spacjami.

### 3 Kliknij wynik wyszukiwania, aby wyświetlić stronę.

- Kliknij [  ], aby pokazać lub ukryć wyniki wyszukiwania.
- Kliknij [  ], aby wyświetlić zawartość.

## Środowisko robocze

Podręcznik użytkownika można wyświetlać w następujących środowiskach operacyjnych:

#### **Windows**

Internet Explorer 9 lub nowsze

Microsoft Edge

Firefox

Firefox ESR

Chrome<sup>\*1</sup>

#### **macOS**

Safari

Firefox

Chrome<sup>\*1</sup>

#### **Linux**

Firefox

#### **iOS**

Safari<sup>\*1</sup>

#### **Android**

Chrome<sup>\*1</sup>

<sup>\*1</sup> Dostępne tylko podczas przeglądania strony z podręcznikami online.

## **Ustawienia wyświetlania instrukcji obsługi**

---

99L9-0EH

## Przykłady operacji przy użyciu komputera

99L9-0EJ

Kiedy obsługujesz urządzenie z komputera, musisz skonfigurować ustawienia komputera odpowiednio do funkcji, której używasz. Dodatkowo, aby wyświetlić informacje ustawione na urządzeniu, mogą być potrzebne informacje o komputerze.

W takim przypadku skorzystaj z poniższych przykładów operacji, aby sprawdzić wymagane ustawienia i informacje w komputerze.

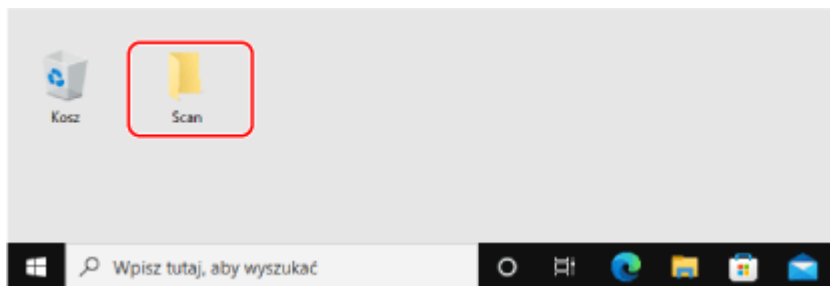
- ▶ Tworzenie udostępnianego folderu(P. 599)
- ▶ Włączanie wykrywania sieci(P. 601)
- ▶ Wyświetlanie udostępnionej drukarki na serwerze druku(P. 601)
- ▶ Wyświetlanie informacji o systemie komputera(P. 602)
- ▶ Wyświetlanie informacji o połączeniu sieciowym komputera(P. 604)
- ▶ Wyświetlanie portu drukarki(P. 606)
- ▶ Wyświetlanie komunikacji dwukierunkowej(P. 607)
- ▶ Drukowanie strony testowej(P. 607)

### Tworzenie udostępnianego folderu

- ▶ W przypadku korzystania z systemu Windows(P. 599)
- ▶ W przypadku korzystania z systemu macOS(P. 600)

#### ■ W przypadku korzystania z systemu Windows

##### 1 Utwórz folder w dowolnym miejscu (np. na pulpicie).



##### 2 Kliknij utworzony folder prawym przyciskiem myszy, a następnie kliknij [Właściwości].

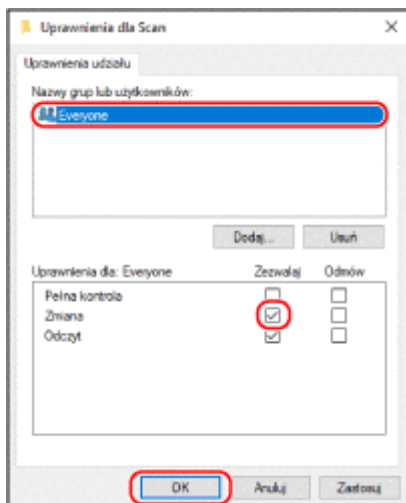
##### 3 W karcie [Udostępnianie] kliknij na [Udostępnianie zaawansowane].

⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Udostępnianie zaawansowane].

##### 4 Zaznacz pole wyboru [Udostępnij ten folder], a następnie kliknij na [Uprawnienia].

##### 5 Skonfiguruj uprawnienia dostępu.





- 1 W [Nazwy grup lub użytkowników] wybierz [Wszyscy].
- 2 W [Uprawnienia] zaznacz pole wyboru [Zezwalaj] w [Zmiana].
- 3 Kliknij [OK].

## 6 Kliknij [OK] ► [Zamknij].

►► Utworzony folder może być używany jako folder udostępniony.

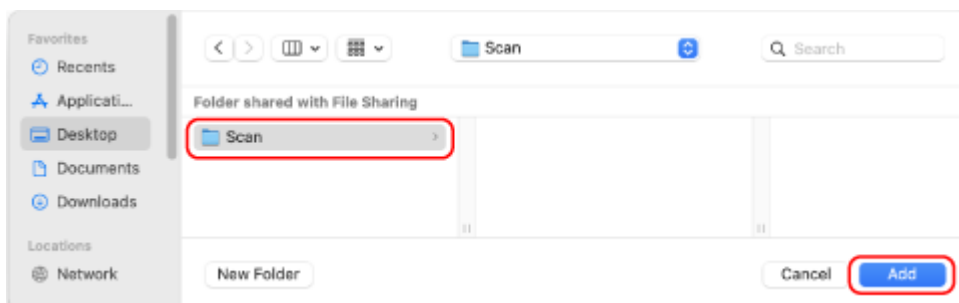
## ■ W przypadku korzystania z systemu macOS

### 1 Kliknij [🍏] ► [Preferencje systemowe] ► [Udostępnianie].

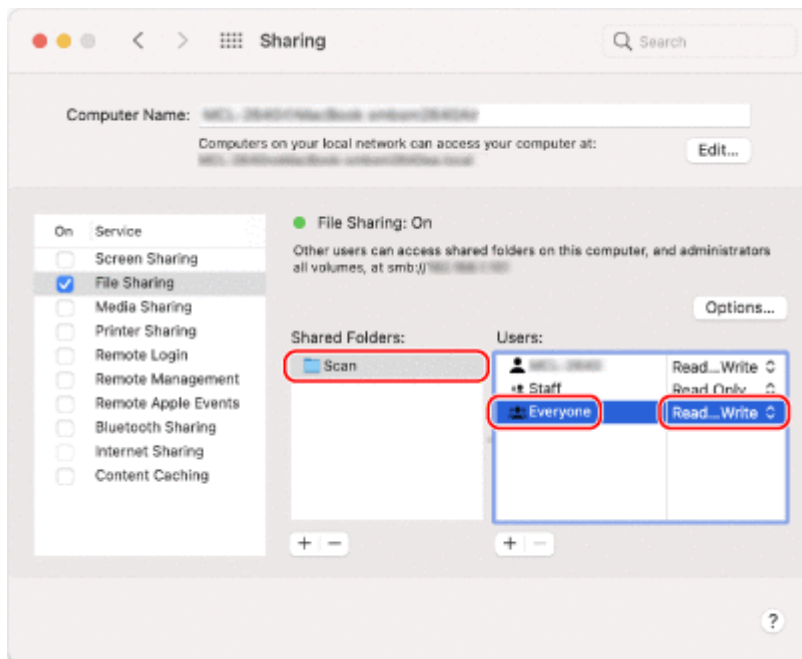
►► Zostanie wyświetlony ekran [Udostępnianie].

### 2 Zaznacz pole wyboru [Udostępnianie plików], a następnie kliknij [+] w [Udostępniane foldery].

### 3 Utwórz folder w dowolnym miejscu (np. na pulpicie), a następnie kliknij [Dodaj].



### 4 Skonfiguruj uprawnienia dostępu.



- 1 W [Udostępniane foldery] wybierz utworzony folder.
- 2 W [Użytkownicy] wybierz [Każdy] ▶ [odczyt i zapis].

## 5 Zamknij ekran.

⇒ Utworzony folder może być używany jako folder udostępniony.

## Włączanie wykrywania sieci

### 1 Kliknij prawym przyciskiem [⌘] (Start), a następnie kliknij [Połączenia sieciowe].

⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Stan].

### 2 Kliknij [Centrum sieci i udostępniania] ▶ [Zmień zaawansowane ustawienia udostępniania].

⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Zaawansowane ustawienia udostępniania].

### 3 W [Odnajdowanie sieci] wybierz [Włącz odnajdowanie sieci], a następnie kliknij [Zapisz zmiany].

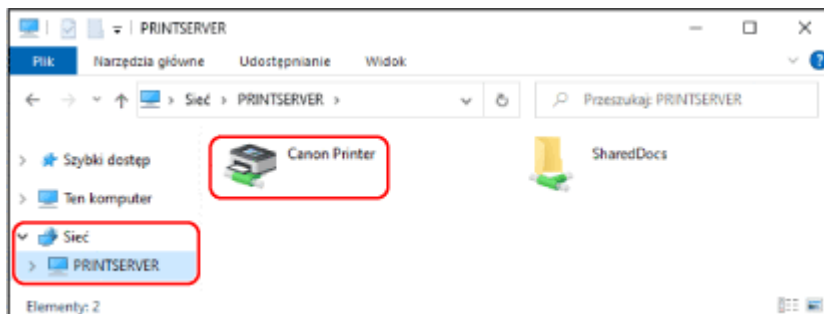
## Wyświetlanie udostępnionej drukarki na serwerze druku

- 🔴 W przypadku korzystania z systemu Windows(P. 602)
- 🔴 W przypadku korzystania z systemu macOS(P. 602)

## ■ W przypadku korzystania z systemu Windows

**1** Kliknij prawym przyciskiem [⊞] (Start), a następnie kliknij [Eksplorator plików].

**2** W [Sieć] wybierz serwer drukowania, aby wyświetlić udostępnioną drukarkę.



Jeśli nic nie jest wyświetlane w [Sieć], włącz wykrywanie sieci. **▶ Włączanie wykrywania sieci (P. 601)**

## ■ W przypadku korzystania z systemu macOS

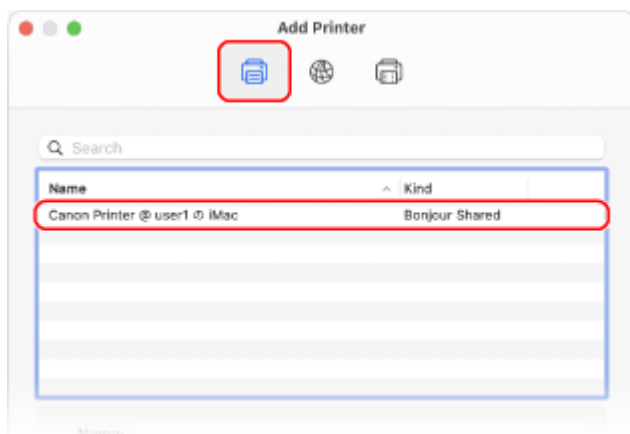
**1** Kliknij [🍏] ▶ [Preferencje systemowe] ▶ [Drukarki i skanery].

⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Drukarki i skanery].

**2** Kliknij na [+] na dole po lewej stronie.

⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Dodaj].

**3** Kliknij [🖨️], aby wyświetlić udostępnioną drukarkę.



## Wyświetlanie informacji o systemie komputera

▶ W przypadku korzystania z systemu Windows (P. 603)

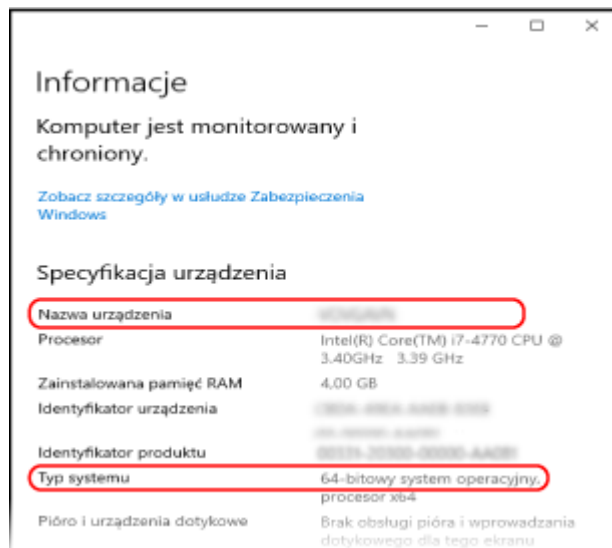
▶ W przypadku korzystania z systemu macOS (P. 603)

## ■ W przypadku korzystania z systemu Windows

### 1 Kliknij prawym przyciskiem [⊞] (Start), a następnie kliknij [System].

⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Informacje].

### 2 W [Specyfikacja urządzenia] wyświetl nazwę komputera i wersję systemu operacyjnego.



- Nazwa komputera jest wyświetlana w [Nazwa urządzenia].
- Wersja systemu operacyjnego jest wyświetlana w [Typ systemu].  
Jeśli komputer ma zainstalowany 32-bitowy system operacyjny, wyświetlony zostanie komunikat „32-bitowy system operacyjny”.  
Jeśli komputer ma 64-bitowy system operacyjny, wyświetlony zostanie komunikat „64-bitowy system operacyjny”.

## ■ W przypadku korzystania z systemu macOS

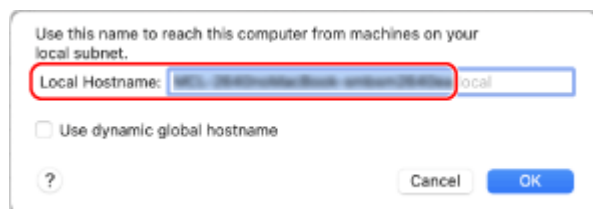
### 1 Kliknij [🍏] ► [Preferencje systemowe] ► [Udostępnianie].

⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Udostępnianie].

Nazwa wyświetlana [Nazwa komputera] na ekranie [Udostępnianie] może nie nadawać się do użycia w sieci. Użyj poniższej procedury, aby zobaczyć nazwę komputera używaną w sieci.

### 2 Kliknij [Edycja].

### 3 W [Lokalna nazwa hosta] wyświetl nazwę komputera.



Części wyświetlane na szaro nie są zawarte w nazwie komputera.

## 4 Kliknij [Anuluj].

### Wyświetlanie informacji o połączeniu sieciowym komputera

► W przypadku korzystania z systemu Windows (P. 604)

► W przypadku korzystania z systemu macOS (P. 605)

#### ■ W przypadku korzystania z systemu Windows

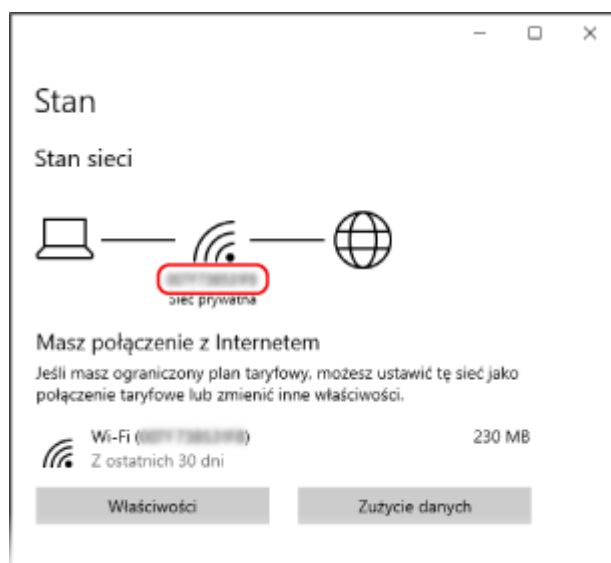
### 1 Kliknij prawym przyciskiem [⊞] (Start), a następnie kliknij [Połączenia sieciowe].

⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Stan].

### 2 Wyświetl informacje o połączeniu sieciowym.

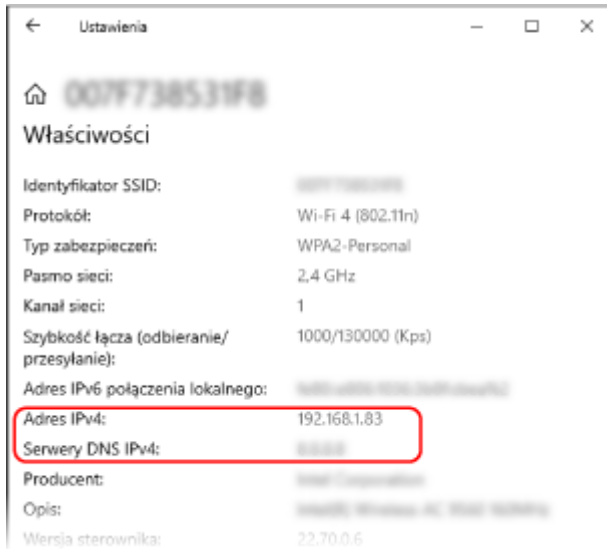
#### ■ Wyświetlanie SSID przewodowej sieci LAN

Wyświetl identyfikator SSID w [Stan sieci].



#### ■ Wyświetlanie adresu IP i serwera DNS

- 1 Kliknij [Właściwości] dla podłączonej sieci.
- 2 W [Właściwości] wyświetl adres IP i serwer DNS.



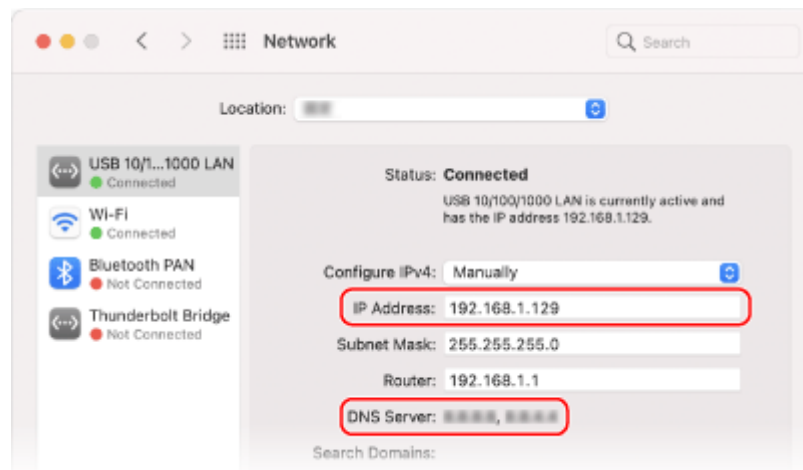
## ■ W przypadku korzystania z systemu macOS

### 1 Kliknij [🍏] ► [Preferencje systemowe] ► [Sieć].

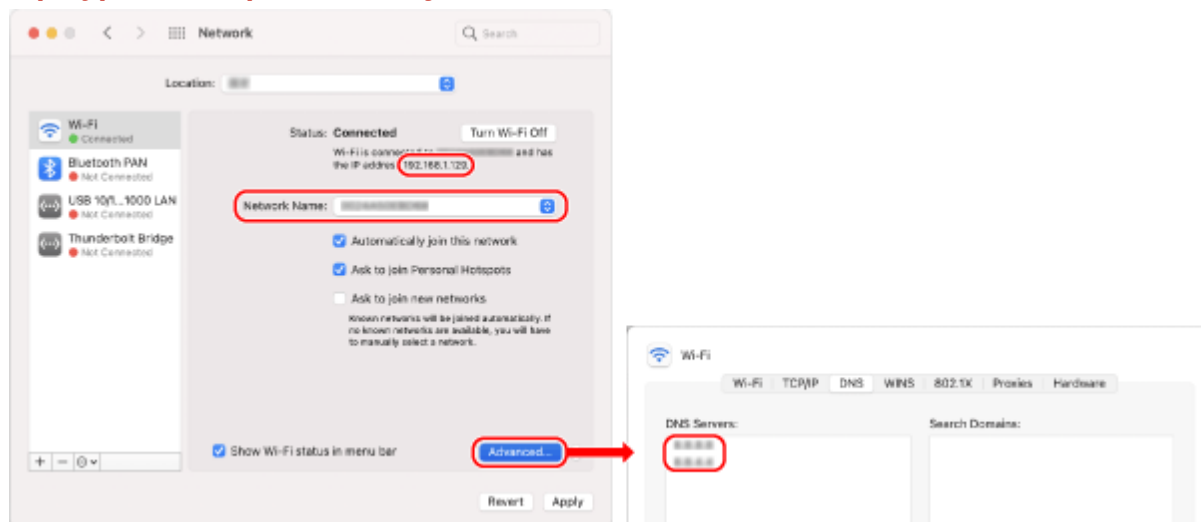
⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Sieć].

### 2 Wyświetl adres IP, serwer DNS i inne informacje.

## ■ W przypadku przewodowej sieci LAN



## ■ W przypadku bezprzewodowej sieci LAN



- Wyświetl identyfikator SSID w [Nazwa sieci].
- W [Status] wyświetl adres IP].
- Kliknij [Zaawansowane], a następnie wyświetl serwer DNS w karcie [DNS].

## Wyświetlanie portu drukarki

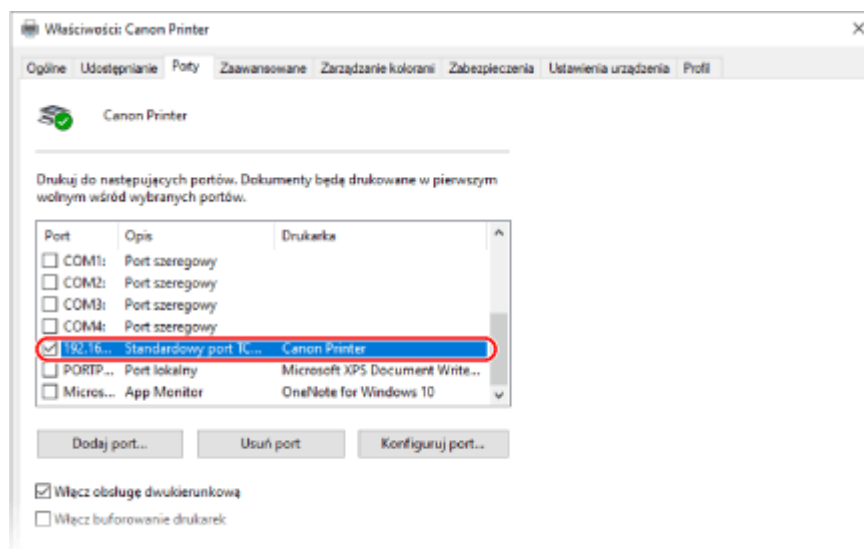
### 1 Kliknij [Start] ► [Ustawienia] ► [Urządzenia] ► [Drukarki i skanery].

⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Drukarki i skanery].

### 2 Kliknij sterownik drukarki urządzenia ► [Manage] ► [Właściwości drukarki].

⇒ Wyświetli się ekran właściwości sterownika drukarki.

### 3 W karcie [Porty] wyświetl używany port.



## UWAGA

### Jeśli zmieniono adres IP urządzenia

- Wymagane działanie zależy od używanego portu.
  - W przypadku wyświetlenia [Canon MFNP Port] w [Opis], połączenie jest utrzymywane tak długo, jak długo urządzenie i komputer należą do tej samej podsieci, więc nie jest wymagane żadne działanie na komputerze.
  - W przypadku wyświetlenia [Standardowy port TCP/IP] w [Opis] musisz dodać nowy port. **▶ Dodawanie portu (P. 182)**

## Wyświetlanie komunikacji dwukierunkowej

### 1 Kliknij [ ] (Start) ▶ [ ] (Settings) ▶ [Urządzenia] ▶ [Drukarki i skanery].

⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Drukarki i skanery].

### 2 Kliknij sterownik drukarki urządzenia ▶ [Manage] ▶ [Właściwości drukarki].

⇒ Wyświetli się ekran właściwości sterownika drukarki.

### 3 W karcie [Porty] sprawdź, czy zaznaczono pole wyboru [Włącz obsługę dwukierunkową].

## Drukowanie strony testowej

### Wymagane czynności przygotowawcze

- Załaduj papier w rozmiarze A4 do szuflady. **▶ Ładowanie papieru do szuflady na papier (P. 136)**

▶ W przypadku korzystania z systemu Windows (P. 607)

▶ W przypadku korzystania z systemu macOS (P. 608)

### ■ W przypadku korzystania z systemu Windows

### 1 Kliknij [ ] (Start) ▶ [ ] (Settings) ▶ [Urządzenia] ▶ [Drukarki i skanery].

⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Drukarki i skanery].

### 2 Kliknij sterownik drukarki urządzenia ▶ [Manage] ▶ [Właściwości drukarki].

⇒ Wyświetli się ekran właściwości sterownika drukarki.



### **3** W karcie [Ogólne] kliknij na [Drukuj stronę testową].

⇒ Po prawidłowym wysłaniu danych do drukowania z urządzenia zostanie wydrukowana strona testowa.

#### ■ W przypadku korzystania z systemu macOS

### **1** Kliknij [ ] ▶ [Preferencje systemowe] ▶ [Drukarki i skanery].

⇒ Zostanie wyświetlony ekran [Drukarki i skanery].

### **2** Wybierz urządzenie i kliknij na [Otwórz kolejkę drukarki].

### **3** W menu [Drukarka] kliknij [Drukuj stronę testową].

⇒ Po prawidłowym wysłaniu danych do drukowania z urządzenia zostanie wydrukowana strona testowa.

## Informacje dotyczące środowiska, przepisów i norm

99L9-0EK

### ■ Logo IPv6 Ready



Zestawowi protokołów zainstalowanych na produkcie przyznano logo IPv6 Ready Phase-2 ustanowione przez konsorcjum IPv6 Forum.

### ■ Informacje o produkcie wymagane zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI (UE) nr 801/2013 zmieniającym Rozporządzenie (WE) nr 1275/2008

Zużycie przez produkt energii w sieciowym trybie czuwania z przewodami podłączonymi do interfejsów przewodowych i aktywowanymi wszystkimi bezprzewodowymi interfejsami sieciowymi (jeżeli są dostępne w tym samym czasie).

Nazwa modelu	Zużycie przez produkt energii w sieciowym trybie czuwania
MF275dw / MF272dw	3,0 W lub mniej

## UWAGA

- Powyższe wartości są rzeczywistymi, wybranymi arbitralnie wartościami dla pojedynczego urządzenia i mogą różnić się od wartości dla używanego urządzenia. Podczas pomiaru nie podłączano lub nie aktywowano opcjonalnych interfejsów sieciowych.

### ■ Dyrektywa WEEE i dyrektywa w sprawie baterii i akumulatorów



Tylko dla krajów Unii Europejskiej oraz EOG (Norwegia, Islandia i Liechtenstein)

Te symbole oznaczają, że produktu nie należy wyrzucać razem z odpadami gospodarstwa domowego, zgodnie z dyrektywą WEEE w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (2012/19/UE) lub dyrektywą w sprawie baterii (2006/66/WE) bądź przepisami krajowymi wdrażającymi te dyrektywy.

Jeśli pod powyższym symbolem znajduje się symbol chemiczny, zgodnie z dyrektywą w sprawie baterii oznacza to, że bateria lub akumulator zawiera metal ciężki (Hg = rtęć, Cd = kadm, Pb = ołów) w stężeniu przekraczającym odpowiedni poziom określony w dyrektywie w sprawie baterii.

Użytkownicy baterii i akumulatorów mają obowiązek korzystać z dostępnego programu zwrotu, recyklingu i utylizacji baterii oraz akumulatorów. Niewłaściwe postępowanie z tego typu odpadami może mieć wpływ na środowisko i zdrowie ludzi ze względu na substancje potencjalnie niebezpieczne, związane ze użytym sprzętem elektrycznym i elektronicznym. Państwa współpraca w zakresie właściwej utylizacji tego produktu przyczyni się do efektywnego wykorzystania zasobów naturalnych.

W celu uzyskania informacji o sposobie recyklingu tego produktu prosimy o kontakt z właściwym urzędem miejskim lub zakładem gospodarki komunalnej bądź zapraszamy na stronę [www.canon-europe.com/sustainability/approach/](http://www.canon-europe.com/sustainability/approach/).

## ■ Environmental Information

### Reducing your environmental impact while saving money

#### Power Consumption and Activation Time

The amount of electricity a device consumes depends on the way the device is used. This product is designed and set in a way to allow you to reduce your electricity costs. After the last print it switches to Ready Mode. In this mode it can print again immediately if required. If the product is not used for a time, the device switches to its Power Save Mode. The devices consume less power (Watt) in these modes.

If you wish to set a longer Activation Time or would like to completely deactivate the Power Save Mode, please consider that this device may then only switch to a lower energy level after a longer period of time or not at all. Canon does not recommend extending the Activation Times from the optimum ones set as default.

#### Energy Star®

The Energy Star® programme is a voluntary scheme to promote the development and purchase of energy efficient models, which help to minimise environmental impact.

Products which meet the stringent requirements of the Energy Star® programme for both environmental benefits and the amount of energy consumption will carry the Energy Star® logo accordingly.

#### Paper types

This product can be used to print on both recycled and virgin paper (certified to an environmental stewardship scheme), which complies with EN12281 or a similar quality standard. In addition it can support printing on media down to a weight of 64g/m<sup>2</sup>.

Lighter paper means less resources used and a lower environmental footprint for your printing needs.

#### Duplex printing (Standard duplex printing products only)

Duplex printing capability enables you to print on both sides automatically, and therefore helps to reduce the use of valuable resources by reducing your paper consumption.

The duplex function has been auto enabled during the set up and driver installation and Canon strongly recommends that you do not disable this function. You should continue to use the duplex function to reduce the environmental impact of your work with this product at all times.

## ■ Utylizacja zużytych kaset z tonerem

- Aby chronić środowisko i efektywniej wykorzystywać zasoby, firma Canon wspiera odzyskiwanie i recykling zużytych kaset z tonerem. Prosimy o współpracę przy odzyskiwaniu kaset z tonerem (ponowne wykorzystanie zasobów). Więcej informacji na temat ponownego wykorzystania zasobów można znaleźć w witrynie internetowej firmy Canon: [global.canon/ctc](http://global.canon/ctc)

W przypadku utylizacji kaset z tonerem należy zapakować je w oryginalne opakowanie, aby zapobiec rozsypaniu tonera, a następnie zutylizować zgodnie z instrukcjami lokalnych władz.

## Uwaga

---

99L9-0EL

- Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.
- CANON INC. NIE UDZIELA ŻADNYCH GWARANCJI W ODNIESIENIU DO NINIEJSZEGO PODRĘCZNIKA, ZARÓWNO WYRAŻNYCH, JAK I DOROZUMIANYCH, Z WYJĄTKIEM OKREŚLONYCH W NINIEJSZYM DOKUMENCIE, WŁĄCZAJĄC W TO, BEZ OGRANICZEŃ, GWARANCJE CO DO ZBYWALNOŚCI, PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ, PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU UŻYCIA LUB NIENARUSZANIA PRAW PATENTOWYCH. CANON INC. NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA JAKIEKOLWIEK BEZPOŚREDNIE, PRZYPADKOWE LUB WTÓRNE SZKODY JAKIEGOKOLWIEK RODZAJU, ANI ZA STRATY LUB WYDATKI WYNIKAJĄCE Z KORZYSTANIA Z NINIEJSZEGO PODRĘCZNIKA.
- Jeżeli nie można otworzyć przewodnika w formacie PDF, pobierz Adobe Acrobat Reader ze strony internetowej Adobe Systems (<https://get.adobe.com/reader/>).

## Znaki towarowe i prawa autorskie

99L9-0ER

### ■ Znaki towarowe

Adobe, Acrobat i Reader są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Adobe Systems Incorporated w USA i/lub innych krajach.

Apple, Bonjour, iPad, iPhone, iPod touch, Mac, macOS, OS X i Safari są znakami towarowymi Apple Inc. AirPrint i logo AirPrint są znakami towarowymi Apple Inc.

iOS jest znakiem towarowym lub zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Cisco w USA i innych krajach, używanym na podstawie licencji.

Mopria®, logo Mopria® i logo Mopria® Alliance są zastrzeżonymi znakami towarowymi i znakami usługowymi organizacji Mopria Alliance, Inc. w USA i innych krajach. Nieautoryzowane wykorzystywanie jest surowo zabronione.

Google Chrome, Chrome OS, Chromebook i Android są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Google LLC.

This product contains the Universal Font Scaling Technology or UFST® under license from Monotype Imaging, Inc.

UFST® is a trademark of Monotype Imaging, Inc. registered in the United States Patent and Trademark Office and may be registered in certain jurisdictions.

UFST: Copyright © 1989 - 1996, 1997, 2003, 2004, 2008, 2014 all rights reserved, by Monotype Imaging Inc.

All other trademarks are the property of their respective owners.



Copyright © 2008 Adobe Systems Incorporated. All rights reserved.

Protected by U.S. Patents 6,185,684; 6,205,549; 7,213,269; 7,272,628; 7,278,168; Patents pending in the U.S. and other countries.

All instances of the name PostScript in the text are references to the PostScript language as defined by Adobe Systems Incorporated unless otherwise stated. The name PostScript also is used as a product trademark for Adobe Systems' implementation of the PostScript language interpreter.

Except as otherwise stated, any reference to a "PostScript printing device," "PostScript display device," or similar item refers to a printing device, display device or item (respectively) that contains PostScript technology created or licensed by Adobe Systems Incorporated and not to devices or items that purport to be merely compatible with the PostScript language.

Adobe, the Adobe logo, PostScript, the PostScript Logo, and PostScript 3 are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries.

Linux is a registered trademark of Linus Torvalds. Microsoft and Windows are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.

All other trademarks are the property of their respective owners.

Wszystkie nazwy marek i produktów wymienione w niniejszym dokumencie są zarejestrowanymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi ich prawnych właścicieli.

■ Copyright

Nieupoważnione powielanie zawartości niniejszego dokumentu w całości lub w części jest zabronione.

V\_220726

## Oprogramowanie innych firm

---

99L9-0ES

Aby uzyskać informacje dotyczące oprogramowania dostarczonego przez strony trzecie, kliknij poniższą ikonę:

**Usługi stron trzecich**



**Oprogramowanie dostarczone przez stronę trzecią zawarte w niniejszej instrukcji**



## Oprogramowanie podlegające innym warunkom licencji

Szczegółowe informacje i warunki licencji zawierają dokument Treści oprogramowania i odpowiednie postanowienia licencyjne zamieszczone poniżej.

### Treści oprogramowania

Nazwa oprogramowania	Str.
1.Adobe PDF Scan Library .....	2
2.Amazon Root CA.....	5
3.expat .....	11
4.Net-SNMP .....	12
5.XKCP.....	24



## 1. Adobe PDF Scan Library

Portions use software under the following terms:

-----  
This product contains either BSAFE and/or TPEM software by RSA Security Inc.  
-----

This product includes software developed by the Apache Software Foundation (<http://www.apache.org/>).

Copyright (c) 1998–2000 The Apache Software Foundation. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. The end–user documentation included with the redistribution, if any, must include the following acknowledgment:

"This product includes software developed by the Apache Software Foundation (<http://www.apache.org/>)."

Alternately, this acknowledgment may appear in the software itself, if and wherever such third–party acknowledgments normally appear.

4. The names "Xerces" and "Apache Software Foundation" must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission. For written permission, please contact [apache@apache.org](mailto:apache@apache.org).
5. Products derived from this software may not be called "Apache", nor may "Apache" appear in their name, without prior written permission of the Apache Software Foundation.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED ``AS IS" AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE APACHE SOFTWARE FOUNDATION OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT

(INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

This software consists of voluntary contributions made by many individuals on behalf of the Apache Software Foundation and was originally based on software copyright (c) 1999, International Business Machines, Inc., <http://www.ibm.com>. For more information on the Apache Software Foundation, please see <http://www.apache.org/>.

---

March 27, 2003

Portions of this product are based on Modifications created from the Original Code known as the "Sablotron XSLT Processor". The Sablotron XSLT Processor is subject to the Mozilla Public License Version 1.1 (the "License"). You may obtain a copy of the License at <http://www.mozilla.org/MPL/>

Software distributed under the License is distributed on an "AS IS" basis, WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, either express or implied. See the License for the specific language governing rights and limitations under the License.

The Original Code is the Sablotron XSLT Processor.

The Initial Developer of the Original Code is Ginger Alliance Ltd. Portions created by Ginger Alliance are Copyright (C) 2000 Ginger Alliance Ltd. All Rights Reserved.

Pursuant to sections 3.2 and 3.6 of the License, the Modifications created by Adobe Systems Incorporated are available as Source Code. The Modifications may be downloaded via the Internet from:

<http://partners.adobe.com/asn/tech/xml/sablotron/index.jsp>

The Original Code may be downloaded via the Internet from:

<https://sourceforge.net/projects/sablotron/>

---

Portions Copyright (c) 1997–1999 Silicon Graphics Computer Systems, Inc.

Permission to use, copy, modify, distribute and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that the above copyright notice appear in all copies

and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation. Silicon Graphics makes no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty.

---

The Loki Library

Portions Copyright (c) 2001 by Andrei Alexandrescu . This code accompanies the book: Alexandrescu, Andrei. "Modern C++ Design: Generic Programming and Design Patterns Applied".

Portions Copyright (c) 2001. Addison-Wesley. Permission to use, copy, modify, distribute and sell this software for any purpose is hereby granted without fee, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation. The author or Addison-Wesley Longman make no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty.

---

Updated Information/Additional Third Party Code Information available at <http://www.adobe.com/go/thirdparty> .

---

## 2. Amazon Root CA

### Creative Commons Attribution–NoDerivatives 4.0 International Public License

By exercising the Licensed Rights (defined below), You accept and agree to be bound by the terms and conditions of this Creative Commons Attribution–NoDerivatives 4.0 International Public License ("Public License"). To the extent this Public License may be interpreted as a contract, You are granted the Licensed Rights in consideration of Your acceptance of these terms and conditions, and the Licensor grants You such rights in consideration of benefits the Licensor receives from making the Licensed Material available under these terms and conditions.

#### Section 1 – Definitions.

Adapted Material means material subject to Copyright and Similar Rights that is derived from or based upon the Licensed Material and in which the Licensed Material is translated, altered, arranged, transformed, or otherwise modified in a manner requiring permission under the Copyright and Similar Rights held by the Licensor. For purposes of this Public License, where the Licensed Material is a musical work, performance, or sound recording, Adapted Material is always produced where the Licensed Material is synched in timed relation with a moving image.

Copyright and Similar Rights means copyright and/or similar rights closely related to copyright including, without limitation, performance, broadcast, sound recording, and Sui Generis Database Rights, without regard to how the rights are labeled or categorized. For purposes of this Public License, the rights specified in Section 2(b)(1)–(2) are not Copyright and Similar Rights.

Effective Technological Measures means those measures that, in the absence of proper authority, may not be circumvented under laws fulfilling obligations under Article 11 of the WIPO Copyright Treaty adopted on December 20, 1996, and/or similar international agreements.

Exceptions and Limitations means fair use, fair dealing, and/or any other exception or limitation to Copyright and Similar Rights that applies to Your use of the Licensed Material.

Licensed Material means the artistic or literary work, database, or other material to which the Licensor applied this Public License.

Licensed Rights means the rights granted to You subject to the terms and conditions of this Public License, which are limited to all Copyright and Similar Rights that apply to Your use of the Licensed Material and that the Licensor has authority to license.

Licensor means the individual(s) or entity(ies) granting rights under this Public License.

Share means to provide material to the public by any means or process that requires permission under the Licensed Rights, such as reproduction, public display, public performance, distribution, dissemination, communication, or importation, and to make material available to the public including

in ways that members of the public may access the material from a place and at a time individually chosen by them.

Sui Generis Database Rights means rights other than copyright resulting from Directive 96/9/EC of the European Parliament and of the Council of 11 March 1996 on the legal protection of databases, as amended and/or succeeded, as well as other essentially equivalent rights anywhere in the world.

You means the individual or entity exercising the Licensed Rights under this Public License. Your has a corresponding meaning.

Section 2 – Scope.

License grant.

Subject to the terms and conditions of this Public License, the Licensor hereby grants You a worldwide, royalty-free, non-sublicensable, non-exclusive, irrevocable license to exercise the Licensed Rights in the Licensed Material to:

reproduce and Share the Licensed Material, in whole or in part; and

produce and reproduce, but not Share, Adapted Material.

Exceptions and Limitations. For the avoidance of doubt, where Exceptions and Limitations apply to Your use, this Public License does not apply, and You do not need to comply with its terms and conditions.

Term. The term of this Public License is specified in Section 6(a).

Media and formats; technical modifications allowed. The Licensor authorizes You to exercise the Licensed Rights in all media and formats whether now known or hereafter created, and to make technical modifications necessary to do so. The Licensor waives and/or agrees not to assert any right or authority to forbid You from making technical modifications necessary to exercise the Licensed Rights, including technical modifications necessary to circumvent Effective Technological Measures. For purposes of this Public License, simply making modifications authorized by this Section 2(a)(4) never produces Adapted Material.

Downstream recipients.

Offer from the Licensor – Licensed Material. Every recipient of the Licensed Material automatically receives an offer from the Licensor to exercise the Licensed Rights under the terms and conditions of this Public License.

No downstream restrictions. You may not offer or impose any additional or different terms or conditions on, or apply any Effective Technological Measures to, the Licensed Material if doing so restricts exercise of the Licensed Rights by any recipient of the Licensed Material.

No endorsement. Nothing in this Public License constitutes or may be construed as permission to assert or imply that You are, or that Your use of the Licensed Material is, connected with, or sponsored, endorsed, or granted official status by, the Licensor or others designated to receive attribution as provided in Section 3(a)(1)(A)(i).

Other rights.

Moral rights, such as the right of integrity, are not licensed under this Public License, nor are publicity, privacy, and/or other similar personality rights; however, to the extent possible, the Licensor waives and/or agrees not to assert any such rights held by the Licensor to the limited extent necessary to allow You to exercise the Licensed Rights, but not otherwise.

Patent and trademark rights are not licensed under this Public License.

To the extent possible, the Licensor waives any right to collect royalties from You for the exercise of the Licensed Rights, whether directly or through a collecting society under any voluntary or waivable statutory or compulsory licensing scheme. In all other cases the Licensor expressly reserves any right to collect such royalties.

Section 3 – License Conditions.

Your exercise of the Licensed Rights is expressly made subject to the following conditions.

Attribution.

If You Share the Licensed Material, You must:

retain the following if it is supplied by the Licensor with the Licensed Material:

identification of the creator(s) of the Licensed Material and any others designated to receive attribution, in any reasonable manner requested by the Licensor (including by pseudonym if designated);

a copyright notice;

a notice that refers to this Public License;

a notice that refers to the disclaimer of warranties;

a URI or hyperlink to the Licensed Material to the extent reasonably practicable;

indicate if You modified the Licensed Material and retain an indication of any previous modifications;

and

indicate the Licensed Material is licensed under this Public License, and include the text of, or the URI or hyperlink to, this Public License.

For the avoidance of doubt, You do not have permission under this Public License to Share Adapted Material.

You may satisfy the conditions in Section 3(a)(1) in any reasonable manner based on the medium, means, and context in which You Share the Licensed Material. For example, it may be reasonable to satisfy the conditions by providing a URI or hyperlink to a resource that includes the required information.

If requested by the Licensor, You must remove any of the information required by Section 3(a)(1)(A) to the extent reasonably practicable.

#### Section 4 – Sui Generis Database Rights.

Where the Licensed Rights include Sui Generis Database Rights that apply to Your use of the Licensed Material:

for the avoidance of doubt, Section 2(a)(1) grants You the right to extract, reuse, reproduce, and Share all or a substantial portion of the contents of the database, provided You do not Share Adapted Material;

if You include all or a substantial portion of the database contents in a database in which You have Sui Generis Database Rights, then the database in which You have Sui Generis Database Rights (but not its individual contents) is Adapted Material; and

You must comply with the conditions in Section 3(a) if You Share all or a substantial portion of the contents of the database.

For the avoidance of doubt, this Section 4 supplements and does not replace Your obligations under this Public License where the Licensed Rights include other Copyright and Similar Rights.

#### Section 5 – Disclaimer of Warranties and Limitation of Liability.

Unless otherwise separately undertaken by the Licensor, to the extent possible, the Licensor offers the Licensed Material as-is and as-available, and makes no representations or warranties of any kind concerning the Licensed Material, whether express, implied, statutory, or other. This includes, without limitation, warranties of title, merchantability, fitness for a particular purpose, non-infringement, absence of latent or other defects, accuracy, or the presence or absence of errors, whether or not known or discoverable. Where disclaimers of warranties are not allowed in full or in part, this disclaimer may not apply to You.

To the extent possible, in no event will the Licensor be liable to You on any legal theory (including, without limitation, negligence) or otherwise for any direct, special, indirect, incidental, consequential, punitive, exemplary, or other losses, costs, expenses, or damages arising out of this Public License or use of the Licensed Material, even if the Licensor has been advised of the possibility of such losses, costs, expenses, or damages. Where a limitation of liability is not allowed in full or in part, this limitation may not apply to You.

The disclaimer of warranties and limitation of liability provided above shall be interpreted in a manner that, to the extent possible, most closely approximates an absolute disclaimer and waiver of all liability.

#### Section 6 – Term and Termination.

This Public License applies for the term of the Copyright and Similar Rights licensed here. However, if You fail to comply with this Public License, then Your rights under this Public License terminate automatically.

Where Your right to use the Licensed Material has terminated under Section 6(a), it reinstates:

automatically as of the date the violation is cured, provided it is cured within 30 days of Your discovery of the violation; or

upon express reinstatement by the Licensor.

For the avoidance of doubt, this Section 6(b) does not affect any right the Licensor may have to seek remedies for Your violations of this Public License.

For the avoidance of doubt, the Licensor may also offer the Licensed Material under separate terms or conditions or stop distributing the Licensed Material at any time; however, doing so will not terminate this Public License.

Sections 1, 5, 6, 7, and 8 survive termination of this Public License.

Section 7 – Other Terms and Conditions.

The Licensor shall not be bound by any additional or different terms or conditions communicated by You unless expressly agreed.

Any arrangements, understandings, or agreements regarding the Licensed Material not stated herein are separate from and independent of the terms and conditions of this Public License.

Section 8 – Interpretation.

For the avoidance of doubt, this Public License does not, and shall not be interpreted to, reduce, limit, restrict, or impose conditions on any use of the Licensed Material that could lawfully be made without permission under this Public License.

To the extent possible, if any provision of this Public License is deemed unenforceable, it shall be automatically reformed to the minimum extent necessary to make it enforceable. If the provision cannot be reformed, it shall be severed from this Public License without affecting the enforceability of the remaining terms and conditions.

No term or condition of this Public License will be waived and no failure to comply consented to unless expressly agreed to by the Licensor.

Nothing in this Public License constitutes or may be interpreted as a limitation upon, or waiver of, any privileges and immunities that apply to the Licensor or You, including from the legal processes of any jurisdiction or authority.

Creative Commons is not a party to its public licenses. Notwithstanding, Creative Commons may elect to apply one of its public licenses to material it publishes and in those instances will be considered the “Licensor.” The text of the Creative Commons public licenses is dedicated to the public domain under the CC0 Public Domain Dedication. Except for the limited purpose of indicating that material is shared under a Creative Commons public license or as otherwise permitted by the Creative Commons policies published at [creativecommons.org/policies](https://creativecommons.org/policies), Creative Commons does not authorize the use of the trademark “Creative Commons” or any other trademark or logo of Creative



Commons without its prior written consent including, without limitation, in connection with any unauthorized modifications to any of its public licenses or any other arrangements, understandings, or agreements concerning use of licensed material. For the avoidance of doubt, this paragraph does not form part of the public licenses.

Creative Commons may be contacted at [creativecommons.org](https://creativecommons.org).

### 3. expat

Copyright (c) 1998, 1999, 2000 Thai Open Source Software Center Ltd  
and Clark Cooper

Copyright (c) 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006 Expat maintainers.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

## 4.Net-SNMP

Various copyrights apply to this package, listed in various separate parts below. Please make sure that you read all the parts.

----- Part 1: CMU/UCD copyright notice: (BSD like) -----

Copyright 1989, 1991, 1992 by Carnegie Mellon University

Derivative Work - 1996, 1998-2000

Copyright 1996, 1998-2000 The Regents of the University of California

All Rights Reserved

Permission to use, copy, modify and distribute this software and its documentation for any purpose and without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice appears in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the name of CMU and The Regents of the University of California not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific written permission.

CMU AND THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA DISCLAIM ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS. IN NO EVENT SHALL CMU OR THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM THE LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

----- Part 2: Networks Associates Technology, Inc copyright notice (BSD) -----

Copyright (c) 2001-2003, Networks Associates Technology, Inc

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- \* Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- \* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- \* Neither the name of the Networks Associates Technology, Inc nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

----- Part 3: Cambridge Broadband Ltd. copyright notice (BSD) -----

Portions of this code are copyright (c) 2001-2003, Cambridge Broadband Ltd.  
All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- \* Redistributions of source code must retain the above copyright notice,

this list of conditions and the following disclaimer.

- \* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- \* The name of Cambridge Broadband Ltd. may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDER "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

----- Part 4: Sun Microsystems, Inc. copyright notice (BSD) -----

Copyright (c) 2003 Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, U.S.A. All rights reserved.

Use is subject to license terms below.

This distribution may include materials developed by third parties.

Sun, Sun Microsystems, the Sun logo and Solaris are trademarks or registered trademarks of Sun Microsystems, Inc. in the U.S. and other countries.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- \* Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- \* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- \* Neither the name of the Sun Microsystems, Inc. nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

----- Part 5: Sparta, Inc copyright notice (BSD) -----

Copyright (c) 2003–2013, Sparta, Inc  
All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- \* Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- \* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

- \* Neither the name of Sparta, Inc nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

----- Part 6: Cisco/BUPTNIC copyright notice (BSD) -----

Copyright (c) 2004, Cisco, Inc and Information Network  
Center of Beijing University of Posts and Telecommunications.  
All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- \* Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- \* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- \* Neither the name of Cisco, Inc, Beijing University of Posts and Telecommunications, nor the names of their contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS ``AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

----- Part 7: Fabasoft R&D Software GmbH & Co KG copyright notice (BSD) -----

Copyright (c) Fabasoft R&D Software GmbH & Co KG, 2003

oss@fabasoft.com

Author: Bernhard Penz <bernhard.penz@fabasoft.com>

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- \* Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- \* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- \* The name of Fabasoft R&D Software GmbH & Co KG or any of its subsidiaries, brand or product names may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDER ``AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF



SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

----- Part 8: Apple Inc. copyright notice (BSD) -----

Copyright (c) 2007 Apple Inc. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. Neither the name of Apple Inc. ("Apple") nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY APPLE AND ITS CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL APPLE OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

----- Part 9: ScienceLogic, LLC copyright notice (BSD) -----

Copyright (c) 2009, ScienceLogic, LLC  
All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- \* Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- \* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- \* Neither the name of ScienceLogic, LLC nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS  
`AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT  
LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR  
A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT  
HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT,  
INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING,  
BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS  
OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND  
ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR  
TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE  
USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH  
DAMAGE.

----- Part 10: Lennart Poettering copyright notice (BSD-like) -----

Copyright 2010 Lennart Poettering

Permission is hereby granted, free of charge, to any person  
obtaining a copy of this software and associated documentation files

(the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

----- Part 11: IETF copyright notice (BSD) -----

Copyright (c) 2013 IETF Trust and the persons identified as authors of the code. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- \* Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- \* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- \* Neither the name of Internet Society, IETF or IETF Trust, nor the names of specific contributors, may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

----- Part 12: Arista Networks copyright notice (BSD) -----

Copyright (c) 2013, Arista Networks, Inc.  
All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- \* Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- \* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- \* Neither the name of Arista Networks, Inc. nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT,

INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

----- Part 13: VMware, Inc. copyright notice (BSD) -----

Copyright (c) 2016, VMware, Inc.

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- \* Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- \* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- \* Neither the name of VMware, Inc. nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

----- Part 14: USC/Information Sciences Institute copyright notice (BSD) -----

Copyright (c) 2017–2018, Information Sciences Institute  
All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without  
modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- \* Redistributions of source code must retain the above copyright notice,  
this list of conditions and the following disclaimer.
- \* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright  
notice, this list of conditions and the following disclaimer in the  
documentation and/or other materials provided with the distribution.
- \* Neither the name of Information Sciences Institute nor the names of its  
contributors may be used to endorse or promote products derived from  
this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

## 5.XKCP

# Implementation by the Keccak Team, namely, Guido Bertoni, Joan Daemen,  
#Michael Peeters, Gilles Van Assche and Ronny Van Keer,  
#hereby denoted as "the implementer".

# To the extent possible under law, the implementer has waived all copyright  
# and related or neighboring rights to the source code in this file.

# <http://creativecommons.org/publicdomain/zero/1.0/>

### **Third-Party Software Included in This Manual**

This manual includes certain software modules created by Canon and/or other developers under the license below. These software modules shall be subject to conditions of this license; provided, however, except for these software modules, any portion of this manual shall not be subject to conditions of this license.

برامج الجهات الخارجية المشمولة في هذا الدليل

يتضمن هذا الدليل وحدات برامج معينة تم إنشاؤها بواسطة Canon و/أو مطورين آخرين بموجب الترخيص الوارد أدناه. تخضع وحدات البرامج هذه لشروط هذا الترخيص؛ ولكن شريطة ألا يخضع أي جزء من هذا الدليل لشروط هذا الترخيص، باستثناء وحدات البرامج هذه.

### **Eskuliburu honen barne dagoen hirugarrenen softwarea**

Eskuliburu honek Canon eta/edo beste garatzaile batzuek sortutako zenbait software modulu jasotzen ditu ondoren zehaztutako lizentziaren arabera. Software modulu hauek lizentzia honen baldintzen menpe izango dira; hala ere, software modulu hauek salbu, eskuliburu honetako ezein atal ez da lizentzia honen baldintzen menpe egongo.

### **Софтуер на трети страни, включен в това ръководство**

Настоящото ръководство включва определени софтуерни модули, създадени от Canon и/или други програмисти в съответствие с лиценза по-долу. Софтуерните модули са предмет на условията на този лиценз само при положение че, с изключение на тези софтуерни модули, нито една част от това ръководство не е предмет на условията на лиценза.

### **Software de tercers inclòs en aquest manual**

Aquest manual inclou determinats mòduls de software creats per Canon i/o altres desenvolupadors segons la llicència següent. Aquests mòduls de software estaran subjectes a les condicions d'aquesta llicència; cal tenir en compte, tanmateix, que llevat d'aquest mòduls de software, cap part d'aquest manual estarà subjecta a les condicions d'aquesta llicència.

### **Softver drugih proizvođača uključen u ovaj priručnik**

Ovaj priručnik uključuje određene softverske module koje su kreirali Canon i/ili drugi razvojni programeri pod licencijom navedenom u nastavku. Ti softverski moduli podliježu uvjetima ove licencije, no pod uvjetom da, osim tih softverskih modula, nijedan dio ovog priručnika ne podliježe uvjetima ove licencije.



### **Software třetích stran obsažený v tomto manuálu**

Tento manuál obsahuje některé softwarové moduly vytvořené společností Canon a/nebo jinými vývojáři na základě níže uvedené licence. Tyto softwarové moduly podléhají podmínkám této licence, avšak kromě těchto softwarových modulů nepodléhá žádná část tohoto manuálu podmínkám této licence.

### **Tredjepartssoftware inkluderet i denne manual**

Denne manual inkluderer visse softwaremoduler leveret af Canon og/eller andre udviklere under nedenstående licens. Disse softwaremoduler er underlagt betingelserne i denne licens. Med undtagelse af disse softwaremoduler gælder det dog, enhver del af denne manual ikke er underlagt betingelserne i denne licens.

### **Software van derden in deze handleiding**

Deze handleiding bevat bepaalde softwaremodules die door Canon en / of andere ontwikkelaars zijn gemaakt onder de hieronder genoemde licentie. Deze softwaremodules zijn onderworpen aan de voorwaarden van deze licentie. De licentie is echter niet van toepassing op de overige inhoud in deze handleiding.

### **Selles juhendis sisalduv teiste tootjate tarkvara**

See juhend sisaldab teatud Canon'i ja/või teiste arendajate loodud tarkvaramoduleid, millele kehtib alltoodud litsents. Nendele tarkvaramoduleitele kehtivad selle litsentsi tingimused. Samas kui need tarkvaramoduleid välja jätta, ei kehti selle litsentsi tingimused ühelegi teisele käesoleva juhendi osale.

نرم افزار های ثالث گنجانده شده در این کتابچه راهنما

این کتابچه راهنما حاوی برخی ماژول های نرم افزاری است که توسط Canon و/یا سایر سازندگان و بر اساس مجوز ذیل ساخته شده است. این ماژول های نرم افزاری مشمول شرایط این مجوز هستند؛ به هر حال، لازم به ذکر است که به جز این ماژول های نرم افزاری، سایر بخش های این کتابچه راهنما مشمول شرایط این مجوز نیست.

### **Tähän oppaaseen sisältyvät kolmansien osapuolien ohjelmistot**

Tämä opas sisältää tiettyjä Canonin ja/tai muiden kehittäjien luomia ohjelmistomoduuleita alla olevan lisenssin mukaisesti. Nämä ohjelmistomoduulit ovat tämän lisenssin ehtojen alaisia, edellyttäen kuitenkin, että näitä ohjelmistomoduuleita lukuun ottamatta, mikään tämän oppaan osa ei ole tämän lisenssin ehtojen alainen.

### **Logiciels tiers inclus dans ce manuel**

Ce manuel inclut des modules de logiciels créés par Canon et/ou d'autres concepteurs sous la licence ci-dessous. Ces modules de logiciels doivent être soumis aux conditions de cette licence, à l'exception de ces modules de logiciels, la partie de ce manuel ne doit pas être soumise aux conditions de cette licence.

### **Drittanbieter-Software in diesem Handbuch**

Dieses Handbuch beinhaltet bestimmte Software-Module, die von Canon und/oder anderen Herstellern unter der nachfolgenden Lizenz erstellt wurden. Diese Software-Module unterliegen den Lizenzbedingungen; jedoch, mit Ausnahme dieser Software-Module, unterliegen jegliche Teile von dem Handbuch den Lizenzbestimmungen nicht.

### **Λογισμικό τρίτων κατασκευαστών που αναφέρεται στο παρόν εγχειρίδιο**

Το παρόν εγχειρίδιο περιλαμβάνει ορισμένες λειτουργικές μονάδες λογισμικού που έχουν αναπτυχθεί από την Canon και/ή άλλους δημιουργούς υπό την άδεια χρήσης παρακάτω. Αυτές οι λειτουργικές μονάδες λογισμικού θα υπόκεινται στους όρους της παρούσας άδειας χρήσης. Με δεδομένο, ωστόσο, ότι εκτός από τις εν λόγω λειτουργικές μονάδες λογισμικού, οποιοδήποτε τμήμα του παρόντος εγχειριδίου δεν θα υπόκειται στους όρους της παρούσας άδειας χρήσης.

תוכנת צד שלישי הכלולה במדריך זה

מדריך זה כולל מודולים מסוימים של תוכנה שנוצרו על ידי Canon ו/או על ידי מפתחים אחרים תחת הרישיון שלהלן. מודולים אלה של תוכנה יהיו כפופים לתנאי רישיון זה; אולם, בתנאי שמלבד מודולים אלה של תוכנה, כל חלק של מדריך זה לא יהיה כפוף לתנאי הרישיון הזה.

### **A kézikönyvben szereplő külső szoftverek**

A kézikönyv tartalmaz bizonyos szoftvermodulokat, amelyeket a Canon és/vagy más fejlesztő cégek hoztak létre az alábbi licenc alapján. A szoftvermodulok használata a licencfeltételek betartásához kötött; ugyanakkor a kézikönyv egyéb részeire – a szoftvermodulok kivételével – nem vonatkoznak a licencfeltételek.

### **Software di terzi inclusi nel presente manuale**

Il presente manuale include alcuni moduli software creati da Canon e/o da altre compagnie sotto la licenza riportata di seguito. Questi moduli software sono soggetti alle condizioni di questa licenza, a patto che, tuttavia, la sua validità sia limitata soltanto a tali software e non estesa al presente manuale in nessuna sua parte.

### このマニュアルに含まれる第三者のソフトウェアについて

このマニュアルには、下記のライセンスに従ってキヤノンまたはその他の開発者により作成されたソフトウェアモジュールが含まれています。かかるソフトウェアモジュールについては、下記のライセンスの条件が適用されるものとします。ただし、かかるソフトウェアモジュールを除き、下記のライセンスの条件はこのマニュアルのいかなる部分に対しても適用されないものとします。

### 본 설명서에 포함된 제 3 자 소프트웨어

본 설명서에는 Canon 및/또는 기타 개발자가 아래 라이선스에 따라 설계한 특정 소프트웨어 모듈이 포함되어 있습니다. 이러한 소프트웨어 모듈에는 이 라이선스의 조건이 적용됩니다. 하지만 이러한 소프트웨어 모듈을 제외하고, 본 설명서의 어떠한 부분에도 이 라이선스 조건이 적용되지 않습니다.

### Šajā rokasgrāmatā ietvertā trešo personu programmatūra

Šajā rokasgrāmatā ir ietverti noteikti programmatūras moduļi, ko saskaņā ar tālāk minēto licenci ir izstrādājis Canon un/vai citi programmatūras izstrādātāji. Uz šiem programmatūras moduļiem attiecas šīs licences nosacījumi, taču ar nosacījumu, ka, izņemot minētos programmatūras moduļus, licences nosacījumi neattiecas uz visām pārējām šīs rokasgrāmatas daļām.

### | Šį vadovą įtraukta trečiųjų šalių programinė įranga

Šiame vadove pateikiami tam tikri programinės įrangos moduliai, kuriuos sukūrė „Canon“ ir (arba) kiti kūrėjai pagal toliau pateiktą licenciją. Šiems programinės įrangos moduliams bus taikomos šios licencijos sąlygos. Licencijos sąlygos bus taikomos tik šiems programinės įrangos moduliams ir jokiai kitai šio vadovo daliai.

### Perisian Pihak Ketiga Disertakan dalam Manual Ini

Manual ini mengandung modul perisian tertentu yang diciptakan oleh Canon dan/atau pembangun lain di bawah lesen di bawah. Modul perisian ini tertakluk kepada syarat-syarat lesen ini; dengan syarat, bagaimanapun, kecuali untuk modul perisian ini, mana-mana bahagian manual ini tidak tertakluk kepada syarat-syarat lesen ini.

### Tredjeparts programvare i denne håndboken

Denne håndboken inneholder bestemte programvaremoduler laget av Canon og/eller andre utviklere under lisensen nedenfor. Disse programvaremodulene er underlagt lisensen nedenfor. Denne lisensen gjelder imidlertid ikke det andre innholdet i denne håndboken.

### **Oprogramowanie dostarczone przez stronę trzecią zawarte w niniejszej instrukcji**

W tej instrukcji zawarte są pewne moduły oprogramowania stworzone przez firmę Canon i/lub innych twórców oprogramowania na warunkach poniższej licencji. Te moduły oprogramowania podlegają warunkom niniejszej licencji, jednakże pod warunkiem, że z wyjątkiem tych modułów oprogramowania, żadna część tej instrukcji nie podlega warunkom niniejszej licencji.

### **Software de terceiros incluído neste manual**

Este manual inclui certos módulos de software criados pela Canon e/ou outros desenvolvedores sob a licença abaixo. Esses módulos de software estão sujeitos às condições da licença; contudo, excetuando esses módulos de software, nenhuma parte neste manual estará sujeita às condições dessa licença.

### **Software terț inclus în acest manual**

Manualul de față include anumite module software create de către Canon și/sau de către alți dezvoltatori sub licența de mai jos. Aceste module software sunt supuse condițiilor acestei licențe, cu precizarea însă că, exceptând aceste module software, nicio parte a manualului de față nu este supusă condițiilor acestei licențe.

### **Программное обеспечение сторонних производителей, включенное в данное руководство**

В это руководство входят некоторые модули программного обеспечения, созданные Canon и/или другими разработчиками по указанной ниже лицензии. Эти модули программного обеспечения подчиняются условиям этой лицензии; однако, за исключением этих модулей, любая часть этого руководства не подчиняется условиям этой лицензии.

### **本手册含第三方软件**

本手册包含佳能和/或其他开发商根据下面的许可创建的一些软件模块。这些软件模块应受该许可条件的约束，然而除了这些软件模块，本手册的任何部分均不受该许可条件的约束。

### **Softvér tretích strán, ktorý je súčasťou tohto návodu**

Tento návod obsahuje určité softvérové moduly vytvorené spoločnosťou Canon a/alebo inými vývojármi v súlade s ďalej uvedenou licenciou. Na tieto softvérové moduly sa vzťahujú podmienky tejto licencie, iba ak by sa na niektorú časť tohto návodu nevzťahovali podmienky tejto licencie s vylúčením týchto softvérových modulov.

### **Programska oprema tretjih oseb, vključena v ta navodila**

Ta navodila vključujejo določene module programske opreme, ki so jih ustvarili Canon in/ali drugi razvijalci v okviru spodnje licence. Za te module programske opreme veljajo pogoji te licence; za druge dele teh navodil, razen za te module programske opreme, pogoji te licence ne veljajo.

## Software de terceros incluido en este manual

Este manual incluye determinados módulos de software creados por Canon y/u otros desarrolladores con la licencia que figura a continuación. Estos módulos de software estarán sujetos a las condiciones de dicha licencia, teniendo en cuenta que, a excepción de estos módulos de software, ninguna parte de este manual estará sujeta a las condiciones de esta licencia.

## Programvara från tredje part i den här handboken

Handboken innehåller vissa programmoduler som skapats av Canon och/eller andra utvecklare under nedanstående licens. Dessa programmoduler omfattas av villkoren för den angivna licensen. Undantaget dessa programmoduler omfattas inte denna handbok till någon del av villkoren för licensen.

## ซอฟต์แวร์ของบุคคลที่สามที่รวมอยู่ในคู่มือนี้

คู่มือนี้รวมถึงโมดูลซอฟต์แวร์บางรายการที่สร้างโดย Canon และ/หรือผู้พัฒนาอื่นๆ ภายใต้ใบอนุญาตต่อไปนี้ โมดูลซอฟต์แวร์เหล่านี้จะเป็นไปตามเงื่อนไขของใบอนุญาตนี้ ทั้งนี้ อย่างไรก็ตาม ยกเว้นโมดูลซอฟต์แวร์เหล่านี้แล้ว บางส่วนของคู่มือนี้จะไม่เป็นไปตามเงื่อนไขของใบอนุญาตนี้

## 本手冊中包含的第三方軟體

本手冊包含 Canon 和/或其他開發商依據下列授權所製作的特定軟體模組。這些軟體模組應該接受本授權的條件所規範；不過，除了這些軟體模組之外，本手冊的任何部份不接受本授權的條件所規範。

## Bu Kılavuzda Yer Alan Üçüncü Taraf Yazılımı

Bu kılavuz, Canon ve/veya başka geliştiriciler tarafından aşağıdaki lisans kapsamında oluşturulmuş belirli yazılım modülleri içermektedir. Bu yazılım modülleri bu lisans koşullarına tabidir ancak bu yazılım modülleri dışında, bu kılavuzun hiçbir bölümü bu lisansın koşullarına tabi olmayacaktır.

## У цей посібник включено програмне забезпечення сторонніх виробників

У цей посібник включено певні модулі програмного забезпечення, створені компанією Canon та/або іншими розробниками за зазначеною нижче ліцензією. Використання цих модулів програмного забезпечення визначається умовами цієї ліцензії; водночас, однак, за винятком цих модулів програмного забезпечення, використання жодної частини цього посібника не визначається умовами цієї ліцензії.

## Phần mềm Bên thứ ba được kèm theo trong Hướng dẫn sử dụng này

Hướng dẫn này bao gồm các mô-đun phần mềm nhất định do Canon và/hoặc các nhà phát triển khác tạo ra theo giấy phép bên dưới. Các mô-đun phần mềm này phải dựa theo điều kiện cấp phép này; được cung cấp, tuy nhiên ngoại trừ các mô-đun phần mềm này, thì bất kỳ phần nào trong hướng dẫn này cũng không cần tuân theo các điều kiện của giấy phép này.

## jQuery

The MIT License (MIT)

Copyright 2012 jQuery Foundation and other contributors

<http://jquery.com/>

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

## jQuery Mobile

The MIT License (MIT)

Copyright (C) 2010, 2014 jQuery Foundation, Inc. and other contributors

<http://jquery.org/license>

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT

HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

carouFredSel

Copyright (c) 2012 Fred Heusschen

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

This Font Software is licensed under the SIL Open Font License, Version 1.1.

This license is copied below, and is also available with a FAQ at: <http://scripts.sil.org/OFL>

-----  
SIL OPEN FONT LICENSE Version 1.1 - 26 February 2007  
-----

#### PREAMBLE

The goals of the Open Font License (OFL) are to stimulate worldwide development of collaborative font projects, to support the font creation efforts of academic and linguistic communities, and to provide a free and open framework in which fonts may be shared and improved in partnership with others.

The OFL allows the licensed fonts to be used, studied, modified and redistributed freely as long as they are not sold by themselves. The fonts, including any derivative works, can be bundled, embedded, redistributed and/or sold with any software provided that any reserved names are not used by derivative works. The fonts and derivatives, however, cannot be released under any other type of license. The requirement for fonts to remain under this license does not apply to any document created using the fonts or their derivatives.

#### DEFINITIONS

"Font Software" refers to the set of files released by the Copyright Holder(s) under this license and clearly marked as such. This may include source files, build scripts and documentation.

"Reserved Font Name" refers to any names specified as such after the copyright statement(s).

"Original Version" refers to the collection of Font Software components as distributed by the Copyright Holder(s).

"Modified Version" refers to any derivative made by adding to, deleting, or substituting -- in part or in whole -- any of the components of the Original Version, by changing formats or by porting the Font Software to a new environment.

"Author" refers to any designer, engineer, programmer, technical writer or other person who contributed to the Font Software.

#### PERMISSION & CONDITIONS

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of the Font Software, to use, study, copy, merge, embed, modify, redistribute, and sell modified and unmodified copies of the Font Software, subject to the following conditions:



- 1) Neither the Font Software nor any of its individual components, in Original or Modified Versions, may be sold by itself.
- 2) Original or Modified Versions of the Font Software may be bundled, redistributed and/or sold with any software, provided that each copy contains the above copyright notice and this license. These can be included either as stand-alone text files, human-readable headers or in the appropriate machine-readable metadata fields within text or binary files as long as those fields can be easily viewed by the user.
- 3) No Modified Version of the Font Software may use the Reserved Font Name(s) unless explicit written permission is granted by the corresponding Copyright Holder. This restriction only applies to the primary font name as presented to the users.
- 4) The name(s) of the Copyright Holder(s) or the Author(s) of the Font Software shall not be used to promote, endorse or advertise any Modified Version, except to acknowledge the contribution(s) of the Copyright Holder(s) and the Author(s) or with their explicit written permission.
- 5) The Font Software, modified or unmodified, in part or in whole, must be distributed entirely under this license, and must not be distributed under any other license. The requirement for fonts to remain under this license does not apply to any document created using the Font Software.

#### TERMINATION

This license becomes null and void if any of the above conditions are not met.

#### DISCLAIMER

THE FONT SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO ANY WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT OF COPYRIGHT, PATENT, TRADEMARK, OR OTHER RIGHT. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INDIRECT, INCIDENTAL, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE FONT SOFTWARE OR FROM OTHER DEALINGS IN THE FONT SOFTWARE.