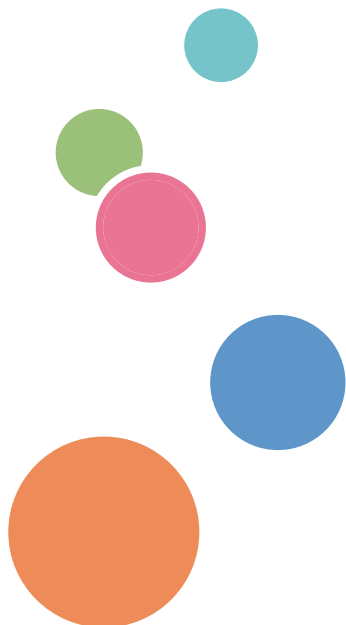




Podręcznik użytkownika

| | |
|---|---|
| Przewodnik po urządzeniu | 1 |
| Specyfikacja i uzupełnianie papieru | 2 |
| Drukowanie dokumentów | 3 |
| Konfiguracja urządzenia przy użyciu panela operacyjnego | 4 |
| Konfiguracja urządzenia przy użyciu narzędzi | 5 |
| Konserwacja urządzenia | 6 |
| Rozwiązywanie problemów | 7 |
| Konfigurowanie ustawień sieciowych przy użyciu systemu OS X | 8 |
| Dodatek | 9 |



SPIS TREŚCI

| | |
|--|----|
| Znajdowanie informacji o obsłudze i rozwiązywaniu problemów..... | 7 |
| Podręcznik obsługi (wersja drukowana)..... | 7 |
| Instrukcja obsługi (wersja cyfrowa)..... | 7 |
| Jak korzystać z tego podręcznika..... | 9 |
| Wprowadzenie..... | 9 |
| Symbole użyte w tym podręczniku..... | 9 |
| Informacje dotyczące określonego modelu..... | 9 |
| Wyłączenie odpowiedzialności..... | 10 |
| Uwagi..... | 11 |
| Uwaga do administratora..... | 11 |
| Lista opcji..... | 11 |
| Informacja o adresie IP..... | 12 |

1. Przewodnik po urządzeniu

| | |
|---|----|
| Przewodnik po elementach składowych..... | 13 |
| Elementy zewnętrzne..... | 13 |
| Wnętrze..... | 15 |
| Panel operacyjny..... | 15 |
| Instalacja opcji..... | 19 |
| Podłączanie zespołu podawania papieru..... | 19 |
| Instalowanie opcji bezprzewodowej sieci LAN..... | 21 |
| O narzędziach operacyjnych..... | 23 |
| Korzystanie z aplikacji dla inteligentnych urządzeń..... | 25 |
| Łączenie urządzenia mobilnego z urządzeniem za pomocą NFC..... | 26 |
| Zapisywanie informacji urządzenia w NFC za pomocą urządzenia mobilnego..... | 26 |
| Korzystanie z aplikacji na urządzeniu mobilnym za pomocą NFC..... | 26 |

2. Specyfikacja i uzupełnianie papieru

| | |
|--|----|
| Przepływ pracy związany z ładowaniem papieru oraz konfigurowaniem rozmiarów i typów papieru..... | 27 |
| Ładowanie papieru..... | 29 |
| Ładowanie papieru do kasety 1 i 2..... | 29 |
| Ładowanie papieru do tacy ręcznej..... | 33 |
| Ładowanie kopert..... | 34 |
| Określanie typu i rozmiaru papieru za pomocą panelu operacyjnego..... | 38 |

| | |
|---|----|
| Określanie typu papieru..... | 38 |
| Określanie standardowego rozmiaru papieru..... | 39 |
| Określanie niestandardowego rozmiaru papieru..... | 39 |
| Określanie typu i rozmiaru papieru za pomocą programu Smart Organizing Monitor..... | 41 |
| Określanie niestandardowego rozmiaru papieru..... | 42 |
| Określanie typu i rozmiaru papieru za pomocą programu Web Image Monitor..... | 43 |
| Określanie niestandardowego rozmiaru papieru..... | 43 |
| Określanie typu i rozmiaru papieru przy użyciu sterownika drukarki..... | 44 |
| System Windows..... | 44 |
| System OS X..... | 45 |
| Obsługiwany papier..... | 46 |
| Specyfikacja typów papieru..... | 49 |
| Niezalecane typy papieru..... | 57 |
| Przechowywanie papieru..... | 58 |
| Obszar wydruku..... | 58 |

3. Drukowanie dokumentów

| | |
|--|----|
| Możliwości funkcji drukowania..... | 61 |
| Konfiguracja Ustawień opcji dla drukarki..... | 62 |
| Warunki komunikacji dwukierunkowej..... | 62 |
| Jeśli komunikacja dwukierunkowa jest wyłączona..... | 62 |
| Wyświetlanie okna dialogowego Preferencje drukowania..... | 64 |
| Wyświetlanie okna dialogowego Preferencje drukowania z menu [Start]..... | 64 |
| Wyświetlanie okna dialogowego Preferencje drukowania w aplikacji..... | 64 |
| Podstawowa obsługa drukowania..... | 66 |
| Jeśli wystąpi niezgodność papieru | 67 |
| Anulowanie zadania drukowania..... | 68 |
| Drukowanie dokumentów poufnych..... | 70 |
| Zapisywanie pliku wydruku bezpiecznego..... | 70 |
| Drukowanie pliku z zabezpieczeniem..... | 71 |
| Usuwanie pliku wydruku bezpiecznego..... | 72 |
| Drukowanie za pomocą Mopria..... | 73 |
| Korzystanie z różnych funkcji drukowania..... | 74 |
| Funkcje jakości wydruku..... | 74 |

| | |
|----------------------|----|
| Funkcje wydruku..... | 75 |
|----------------------|----|

4. Konfiguracja urządzenia przy użyciu panela operacyjnego

| | |
|--|----|
| Podstawowa obsługa..... | 77 |
| Przegląd menu..... | 78 |
| Menu Narzędzia administratora..... | 79 |
| Menu funkcji drukarki..... | 81 |
| Wydruk listy/strony testowe..... | 81 |
| System..... | 81 |
| Menu PCL..... | 82 |
| Menu PS..... | 84 |
| Menu ustawień systemu..... | 85 |
| Menu Ustawienia kaset na papier..... | 88 |
| Network Wizard..... | 91 |
| Menu ustawień sieci..... | 92 |
| Menu Lista/Str. testowe..... | 96 |
| Drukowanie strony konfiguracyjnej..... | 96 |
| Strona konfiguracji..... | 96 |
| Typy list/raportów..... | 97 |
| @Remote..... | 99 |

5. Konfiguracja urządzenia przy użyciu narzędzi

| | |
|--|-----|
| Funkcje ustawień dostępne w programach Web Image Monitor i Smart Organizing Monitor..... | 101 |
| Używanie programu Web Image Monitor..... | 102 |
| Wyświetlanie strony głównej..... | 103 |
| Zmiana języka interfejsu..... | 105 |
| Instalacja pliku źródłowego pomocy..... | 105 |
| Wyświetlana Pomoc..... | 105 |
| Sprawdzanie informacji o systemie..... | 106 |
| Karta Stan..... | 106 |
| Karta Licznik..... | 107 |
| Konfigurowanie ustawień systemu..... | 108 |
| Karta Ustaw. kasety na papier..... | 108 |
| Karta Interfejs..... | 111 |
| Konfiguracja ustawień sieciowych..... | 112 |

| | |
|--|-----|
| Karta Stan sieci..... | 112 |
| Zakładka konfiguracji IPv6..... | 113 |
| Karta Aplikacje sieciowe..... | 113 |
| Karta DNS..... | 114 |
| Karta Automat.powiadomienie e-mail..... | 115 |
| Karta SNMP..... | 116 |
| Karta SMTP..... | 117 |
| Karta POP3..... | 118 |
| Karta Bezprzewodowe..... | 118 |
| Karta Google Cloud..... | 120 |
| Karta Airprint..... | 121 |
| Karta certyfikatu..... | 121 |
| Konfigurowanie ustawień IPsec | 125 |
| Karta Ustawienia ogólne IPsec..... | 125 |
| Karta Lista polityk IPsec..... | 125 |
| Drukowanie list/raportów..... | 129 |
| Konfigurowanie ustawień administratora..... | 130 |
| Karta Administrator..... | 130 |
| Karta Resetuj ustawienia..... | 130 |
| Karta Utw.kopię zapas.ustaw..... | 130 |
| Karta Przywróć ustawienie..... | 131 |
| Karta Ustawienie pliku źródła pomocy..... | 132 |
| Karta Tryb oszczędzania energii..... | 132 |
| Tryb PCL6..... | 133 |
| Korzystanie z programu Smart Organizing Monitor..... | 134 |
| Wyświetlanie programu Smart Organizing Monitor Dialog..... | 134 |
| Sprawdzanie informacji o stanie..... | 134 |
| Konfiguracja ustawień urządzenia..... | 135 |
| Drukowanie strony konfiguracyjnej..... | 137 |
| Strona konfiguracji..... | 138 |
| Typy list/raportów..... | 139 |
| 6. Konserwacja urządzenia | |
| Wymiana modułu drukującego..... | 141 |

| | |
|---|-----|
| Ostrzeżenie dotyczące czyszczenia..... | 145 |
| Czyszczenie podkładki trącej i rolki podawania papieru..... | 146 |
| Przenoszenie i transport urządzenia..... | 148 |
| Usuwanie odpadów..... | 149 |
| Uzyskiwanie informacji..... | 149 |

7. Rozwiązywanie problemów

| | |
|---|-----|
| Komunikaty o błędach i stanie wyświetlane na panelu operacyjnym..... | 151 |
| Panel wskaźników..... | 154 |
| Komunikaty o błędach i stanie wyświetlane w programie Smart Organizing Monitor..... | 155 |
| Usuwanie zablokowanego papieru..... | 160 |
| Usuwanie papieru zaciętego podczas drukowania..... | 160 |
| Brak możliwości wydrukowania strony testowej..... | 171 |
| Problemy z podawaniem papieru..... | 172 |
| Problemy z jakością wydruków..... | 175 |
| Sprawdzanie stanu urządzenia..... | 175 |
| Sprawdzanie ustawień sterownika drukarki..... | 176 |
| Problemy z drukarką..... | 178 |
| Jeśli nie można poprawnie drukować..... | 178 |
| Wydruki są niewyraźne..... | 181 |
| Nieprawidłowe podawanie lub wysuwanie papieru..... | 183 |
| Inne problemy z drukowaniem..... | 183 |
| Typowe problemy..... | 184 |

8. Konfigurowanie ustawień sieciowych przy użyciu systemu OS X

| | |
|---|-----|
| Instalowanie sterownika drukarki..... | 187 |
| Instalowanie oprogramowania Smart Organizing Monitor..... | 188 |
| Podłączanie urządzenia do sieci przewodowej..... | 189 |
| Korzystanie z kabla USB..... | 189 |
| Korzystanie z kabla Ethernet..... | 189 |
| Podłączanie urządzenia do sieci bezprzewodowej..... | 192 |
| Kreator konfiguracji sieci Wi-Fi..... | 192 |
| Przycisk WPS..... | 193 |
| Kod PIN..... | 194 |

9. Dodatek

| | |
|--|-----|
| Transmisja przy użyciu IPsec..... | 197 |
| Autoryzacja i szyfrowanie za pomocą protokołu IPsec..... | 197 |
| Skojarzenie zabezpieczeń..... | 198 |
| Przebieg konfigurowania ustawień wymiany klucza szyfrowania..... | 199 |
| Określanie ustawień wymiany klucza szyfrowania..... | 199 |
| Określanie ustawień IPsec w komputerze..... | 200 |
| Włączanie i wyłączanie protokołu IPsec za pomocą panela operacyjnego..... | 202 |
| Uwagi dotyczące tonera..... | 203 |
| Specyfikacje urządzenia..... | 204 |
| Funkcje ogólne Specyfikacje..... | 204 |
| Specyfikacja funkcji drukarki..... | 206 |
| Moduł podawania papieru PB1 130..... | 206 |
| Materiały eksploatacyjne..... | 207 |
| Moduł drukujący..... | 207 |
| Informacje o tym urządzeniu..... | 209 |
| Informacje dla użytkownika dotyczące urządzeń elektrycznych i elektronicznych  Region A (głównie Europa i Azja)..... | 209 |
| Informacja dotycząca symbolu baterii i/lub akumulatora (Tylko dla krajów UE)..... | 210 |
| Porady na temat ochrony środowiska  Region A (głównie Europa)..... | 210 |
| Uwaga dla użytkowników NFC  Region A (głównie Europa)..... | 211 |
| Uwagi dla użytkowników w stanie Kalifornia (Uwagi dla użytkowników w USA)..... | 211 |
| Uwagi dla użytkowników w Stanach Zjednoczonych..... | 212 |
| Program ENERGY STAR..... | 213 |
| Oszczędzanie energii..... | 213 |
| Znaki towarowe..... | 215 |
| INDEKS | 219 |

Znajdowanie informacji o obsłudze i rozwiązywaniu problemów

Informacje na temat obsługi urządzenia i rozwiązywania problemów, patrz Podręcznik obsługi (wersja drukowana), Podręcznik obsługi (wersja cyfrowa) oraz w systemie Pomocy (wersja online).

Podręcznik obsługi (wersja drukowana)

Urządzenia posiada następujące podręczniki.

Zasady bezpieczeństwa

W tej sekcji omówiono środki ostrożności, o jakich należy pamiętać podczas korzystania z urządzenia. Przed rozpoczęciem korzystania z tego urządzenia należy zapoznać się z niniejszym podręcznikiem.

Podręcznik instalacji

Ten podręcznik zawiera opis sposobu konfigurowania urządzenia. Przedstawia również instrukcje dotyczące rozpakowywania urządzenia i podłączania go do komputera.

Instrukcja obsługi (wersja cyfrowa)

Instrukcje obsługi można wyświetlić z poziomu witryny firmy Ricoh lub dostarczonego dysku CD-ROM.

Wyświetlanie z poziomu przeglądarki internetowej

Uzyskaj dostęp do Internetu z poziomu przeglądarki internetowej.

Upewnij się, że komputer lub urządzenie są połączone z siecią.

Pobierz instrukcje obsługi ze strony <http://www.ricoh.com/>.

Otwieranie podręczników z dostarczonego dysku CD-ROM

Instrukcje obsługi można również otworzyć z dostarczonego dysku CD-ROM.

- System Windows
 1. Włóż dysk CD-ROM do napędu CD-ROM.
 2. Kliknij opcję [Read Manual] i wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie.

Zostanie otwarty podręcznik w formacie PDF.
- System OS X
 1. Włóż dysk CD-ROM do napędu CD-ROM.
 2. Kliknij dwukrotnie plik **Manuals.htm** umieszczony w katalogu głównym dysku CD-ROM.

-
3. Wybierz język.
 4. Kliknij na polecenie [Odczyt podręczników w formacie PDF].
 5. Kliknij podręcznik, który chcesz otworzyć.
Zostanie otwarty podręcznik w formacie PDF.

Jak korzystać z tego podręcznika

Wprowadzenie

Podręcznik ten zawiera szczegółowe instrukcje i uwagi operacyjne, oraz jak użytkować to urządzenie. W celu zapewnienia własnego bezpieczeństwa i odniesienia korzyści, przed użyciem urządzenia należy uważnie przeczytać ten podręcznik. Podręcznik należy przechowywać w łatwo dostępnym miejscu, aby w razie konieczności szybko znaleźć potrzebne informacje.

Symbol użyte w tym podręczniku

W tym podręczniku użyto następujących symboli:

Ważne

Wskazuje na aspekty, na które należy zwrócić uwagę korzystając z urządzenia, oraz opisy prawdopodobnych przyczyn problemów z papierem, uszkodzeń oryginałów lub utraty danych. Te informacje należy koniecznie przeczytać.

Uwaga

Wskazuje dodatkowe wyjaśnienia funkcji urządzenia oraz instrukcje pozwalające skorygować błędy użytkownika.

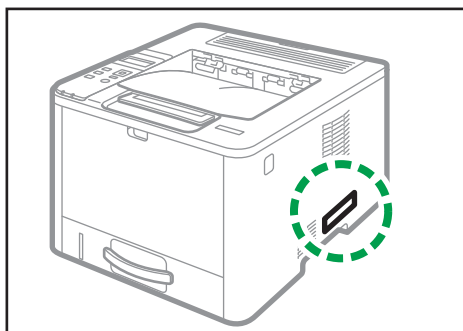
[]

Wskazuje nazwy przycisków występujących na wyświetlaczu lub panelu operacyjnym urządzenia.

Informacje dotyczące określonego modelu

Ta sekcja określa sposób, w jaki określić można region, do którego urządzenie należy.

Z tyłu urządzenia znajduje się etykieta, umieszczona w miejscu przedstawionym poniżej. Etykieta zawiera informacje, które identyfikują region, do którego należy urządzenie. Przeczytaj etykietę.



DYG232

Poniższa informacja jest specyficzna dla regionu. Przeczytaj informacje pod symbolem wskazującym na region danego urządzenia.

 **Region A** (głównie Europa i Azja)

Jeśli na etykiecie znajdują się następujące informacje, posiadane urządzenie to model dla regionu A:

- CODE XXXX -27
- 220–240 V

 **Region B** (głównie Ameryka Północna)

Jeśli na etykiecie znajdują się następujące informacje, posiadane urządzenie to model dla regionu B:

- CODE XXXX -17
- 120–127 V

Uwaga

- W niniejszej instrukcji wymiary podawane są w dwóch systemach miar: metrycznym i angielskim (cale). Jeżeli urządzenie jest modelem Regionu A, oznacza to jednostki metryczne. Jeżeli urządzenie jest modelem Regionu B, oznacza to jednostki calowe.

Wyłączenie odpowiedzialności

W maksymalnym zakresie dozwolonym przez obowiązujące prawo, producent nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody wynikłe z awarii urządzenia, zagubienia zarejestrowanych danych, wykorzystanie lub niewykorzystanie tego produktu i podręczników dostarczonych z nim.

Upewnij się, że zawsze możesz skopiować i posiadać kopie zapasowe danych zarejestrowanych w tym urządzeniu. Dokumenty i dane mogą zostać usunięte z powodu błędów przetwarzania lub usterek w urządzeniu.

W żadnym przypadku, producent nie jest odpowiedzialny za dokumenty utworzone i używane w tym urządzeniu przez Ciebie i jakichkolwiek wynikach stworzonych przez Ciebie.

Dla uzyskania dobrej jakości kopii, zalecamy używanie oryginalnego tonera producenta.

Uwagi

Treść niniejszego podręcznika może ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

Dostawca nie bierze odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody lub koszty mogące powstać na skutek użycia w urządzeniach biurowych użytkownika innych części niż oryginalne.

W podręczniku uwzględniono dwa systemy miar.

Niektóre ilustracje w tym podręczniku mogą się nieznacznie różnić od wyglądu urządzenia.

Uwaga do administratora

Hasło

Określone ustawienia konfiguracyjne tego urządzenia mogą być zabezpieczone hasłem, aby zapobiec ich nieautoryzowanym zmianom przez innych użytkowników. Bardzo zaleca się natychmiastowe utworzenie własnego hasła.

Poniżej znajduje się lista czynności, które można zabezpieczyć hasłem:

- Przechodzenie do menu [Ustawienia sieci], [Network Wizard] lub [Narzędzia administratora] przy użyciu panelu operacyjnego

Ustawienia fabryczne umożliwiają dostęp do tych menu bez podawania hasła.

Opcje tworzenia hasła można znaleźć w menu [Narzędzia administratora].

- Konfigurowanie urządzenia przy użyciu programu Web Image Monitor

Ustawienia fabryczne umożliwiają konfigurowanie urządzenia za pomocą programu Web Image Monitor bez podawania hasła.

Ustawienia tworzenia hasła można znaleźć w menu [Ustaw. administratora.].

Aby uzyskać szczegółowe informacje dotyczące tworzenia haseł, patrz str. 130 "Konfigurowanie ustawień administratora".

Lista opcji

| Lista modułów opcjonalnych | Nazywane dalej |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| Paper Feed Unit PB1130 | Zespół kaset |
| IEEE 802.11 Interface Unit Type P16 | Opcja bezprzewodowej sieci LAN |

⚠ Uwaga

- Jeśli podłączony jest podajnik papieru, na panelu operacyjnym urządzenia jest wyświetlany komunikat "Kaseta 2".

Informacja o adresie IP

W tym podręczniku, pojęcie "Adres IP" oznacza zarówno środowisko IPv4, jak i IPv6. Przeczytaj instrukcje odnoszące się do środowiska którego używasz.

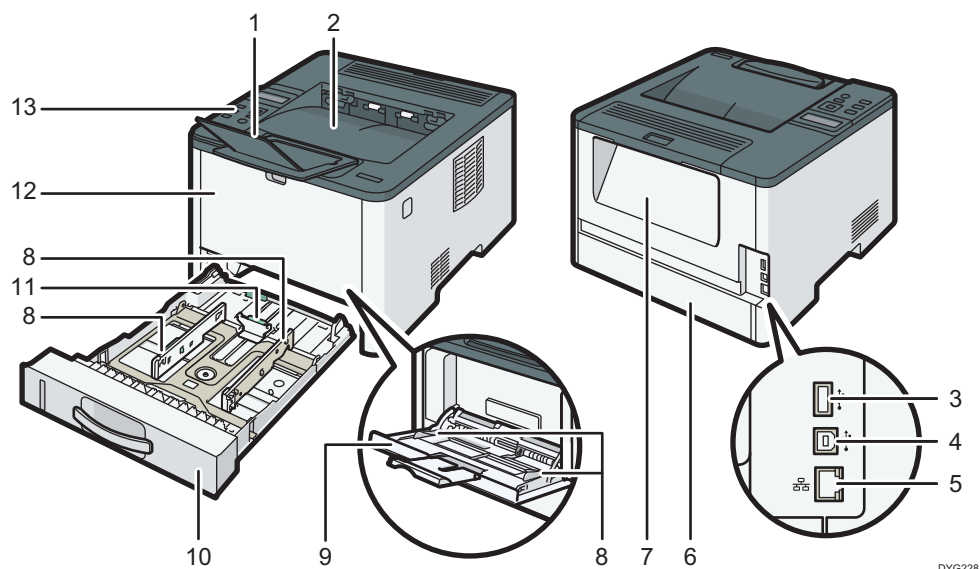
1. Przewodnik po urządzeniu

Niniejszy rozdział zawiera opis przygotowania urządzenia do pracy oraz instrukcje eksploatacyjne.

Przewodnik po elementach składowych

W niniejszej sekcji przedstawiono nazwy różnych części znajdujących się z przodu i z tyłu urządzenia wraz z opisem ich funkcji.

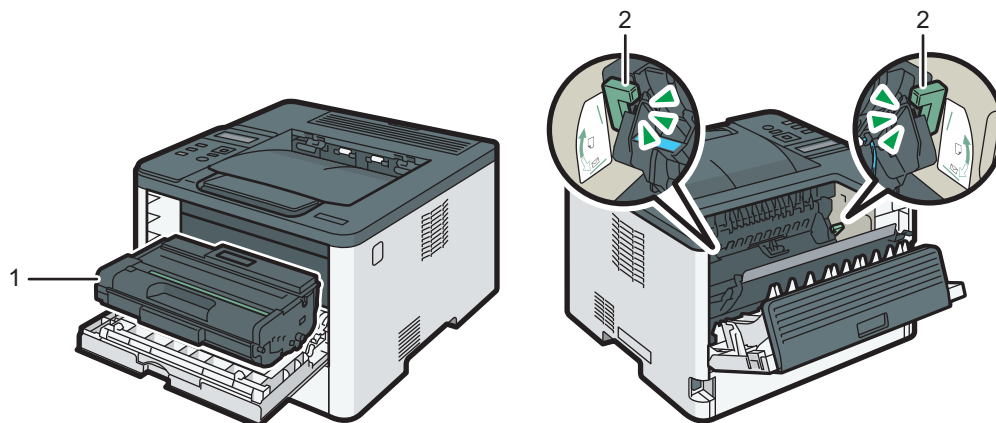
Elementy zewnętrzne



| Nr | Nazwa | Opis |
|----|---|---|
| 1 | Prowadnica zatrzymująca | Ogranicznik ten należy unieść, aby zapobiec wypadnięciu papieru. |
| 2 | Taca standardowa | Na tacę tę dostarczany jest wydrukowany papier. Można w niej umieścić do 125 arkuszy zwykłego papieru. W zależności od typu papieru można ułożyć do 150 arkuszy papieru. |
| 3 | Port USB dla opcji sieci bezprzewodowej | Włóż opcję bezprzewodowej sieci LAN, aby połączyć się z bezprzewodową siecią LAN, gdy zasilanie urządzenia jest wyłączone. |

| Nr | Nazwa | Opis |
|----|------------------------|--|
| 4 | Port USB | W celu połączenia drukarki z komputerem należy użyć kabla USB. |
| 5 | Port Ethernet | W celu podłączenia drukarki do sieci należy użyć kabla interfejsu sieciowego. |
| 6 | Pokrywa tylna kasety 1 | Ta pokrywa otwiera się po załadowaniu do kasety 1 papieru dłuższego niż format A4. |
| 7 | Tylna pokrywa | Tę pokrywę należy otworzyć w celu usunięcia zaciętego papieru lub opuszczenia umieszczonych wewnątrz dźwigni przed rozpoczęciem drukowania na kopertach. |
| 8 | Ogranicznik boczny | Dostosować ten ogranicznik do rozmiaru papieru. |
| 9 | Taca ręczna | Kaseta ta mieści do 50 arkuszy zwykłego papieru. |
| 10 | Kaseta 1 | Kaseta ta mieści do 250 arkuszy zwykłego papieru. |
| 11 | Ogranicznik tylny | Dostosować ten ogranicznik do rozmiaru papieru. |
| 12 | Pokrywa przednia | Pokrywę tę należy unieść w celu wymiany elementów eksploatacyjnych lub usunięcia zablokowanego papieru. |
| 13 | Panel operacyjny | Na panelu operacyjnym znajdują się klawisze służące do obsługi urządzenia oraz wskaźniki umożliwiające sprawdzenie jego stanu. |

Wnętrze



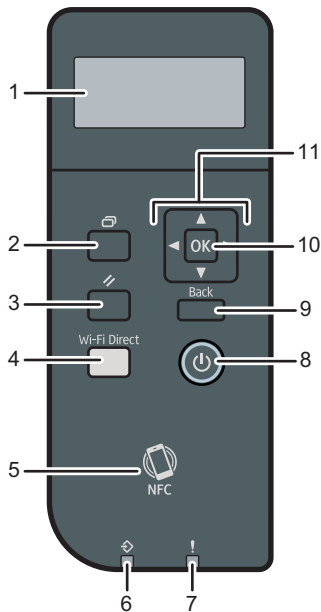
DYG230

| Nr | Nazwa | Opis |
|----|-----------------|---|
| 1 | Moduł drukujący | Wymienny materiał eksploatacyjny wymagany do wykonywania wydruków na papierze. Należy go wymienić, gdy wskaźnik końca alarmu miga. Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat wymiany modułu drukującego, patrz str. 141 "Wymiana modułu drukującego". |
| 2 | Dźwignie kopert | Dźwignie należy opuścić w przypadku kopiowania lub drukowania na kopertach. W przypadku kopiowania lub drukowania na papierze innym niż koperty należy unieść dźwignie z powrotem. |

Panel operacyjny

★ Ważne

- Po naciśnięciu przycisku [Power] należy poczekać przynajmniej sekundę od zapalenia się lub zgaszenia wskaźnika.



DYG319

| Nr | Nazwa | Opis |
|----|----------------------|--|
| 1 | Wyświetlacz panela | Wyświetla obecny status i komunikaty. |
| 2 | Przycisk [Menu] | Naciśnięcie tego przycisku pozwala skonfigurować lub sprawdzić ustawienia urządzenia. Naciśnięcie tego przycisku podczas określania ustawień przywraca wyświetlacz do ekranu początkowego. Naciśnięcie tego przycisku podczas wprowadzania znaków zmienia wyświetlacz na wprowadzanie wartości numerycznych, liter alfabetu i symboli. |
| 3 | Przycisk [Job Reset] | Naciśnięcie tego przycisku pozwala anulować realizowane lub odbierane zadanie drukowania. |

| Nr | Nazwa | Opis |
|----|-------------------------|---|
| 4 | Przycisk [Wi-Fi Direct] | Naciśnięcie tego przycisku włącza Wi-Fi, gdy Wi-Fi jest wyłączone i opcja bezprzewodowej sieci LAN jest zainstalowana w porcie USB z tyłu urządzenia. Naciśnięcie tego przycisku przy włączonej funkcji Wi-Fi powoduje aktywowanie lub dezaktywowanie funkcji Wi-Fi Direct. Ten wskaźnik świeci, gdy funkcja Wi-Fi Direct jest aktywna. Aby użyć tego przycisku, opcja bezprzewodowej sieci LAN musi być zainstalowana w urządzeniu, gdy zasilanie urządzenia jest wyłączone. |
| 5 | NFC | Umożliwia podłączenie urządzenia inteligentnego do urządzenia po dotknięciu NFC w urządzeniu inteligentnym za pomocą aplikacji dla danego urządzenia. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz str.25 "Korzystanie z aplikacji dla inteligentnych urządzeń". |
| 6 | Wskaźnik odbioru danych | Miga podczas odbierania przez urządzenie danych z komputera. Ten wskaźnik świeci się, gdy w urządzeniu zapisany jest plik Wydruk bezp.. |
| 7 | Wskaźnik błędu | Miga, gdy toner jest bliski wyczerpaniu, lub zapala się, gdy w urządzeniu zabraknie tonera lub wystąpi błąd z urządzeniem. |
| 8 | Przycisk [Zasilanie] | Naciśnij w celu włączenia lub wyłączenia głównego zasilania. Ten wskaźnik świeci się po włączeniu urządzenia. Aby wyłączyć urządzenie, należy nacisnąć ten przycisk i przytrzymać go na co najmniej trzy sekundy. Po wciśnięciu tego przycisku na dłużej niż 3 sekundy urządzenie przejdzie w tryb oszczędzania energii. Aby wyjść z trybu oszczędzania energii, wciśnij ten przycisk ponownie na krócej niż 3 sekundy. |
| 9 | Klawisz [Wstecz] | Przycisk ten należy nacisnąć, aby anulować ostatnią operację lub powrócić do wcześniejszego poziomu menu. |
| 10 | Przycisk [OK] | Naciśnij ten przycisk, aby zatwierdzić ustawienia i wartości ustawień oraz przejść do następnego poziomu menu. |

| Nr | Nazwa | Opis |
|----|-----------------------|---|
| 11 | Przyciski przewijania | Przyciski te należy naciskać, aby poruszać kursorem w kierunku przez nie wskazanym. |

Instalacja opcji

Ta sekcja opisuje sposób instalowania modułów opcjonalnych.

1

Podłączanie zespołu podawania papieru

NIEBEZPIECZEŃSTWO

- Dotykanie styków wtyczki kabla zasilania metalowym przedmiotem grozi pożarem lub porażeniem prądem.
- Dotykanie wtyczki mokrymi rękoma jest niebezpieczne. Może to spowodować porażenie prądem.

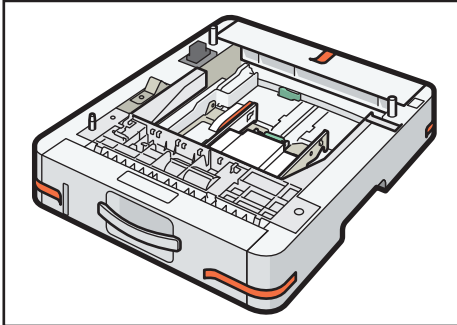
OSTRZEŻENIE

- Przed instalacją lub usunięciem elementów opcjonalnych należy zawsze wyjąć przewód zasilający z gniazdka ściennego i odczekać, aż jednostka główna całkiem ostygnie. W przeciwnym razie może dojść do poparzeń.
- Drukarka waży około 13 kg (29 lb). Drukarkę należy przenosić, chwytając za wbudowane uchwyty znajdujące się z dwóch stron drukarki, a następnie przenieść ją poziomo w miejsce użycia.
- Nieostrożne podnoszenie lub upuszczenie zespołu podawania papieru może spowodować obrażenia.
- Przed przenoszeniem urządzenia należy odłączyć kabel zasilający z gniazda ściennego. Silne wyciągnięcie kabla może spowodować jego uszkodzenie. Uszkodzone wtyczki i kable stanowią zagrożenie porażeniem prądem elektrycznym lub pożarem.

Ważne

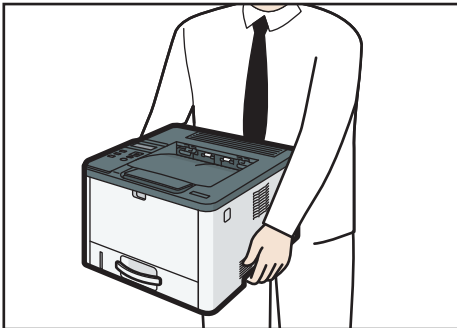
- W celu wydruku przy pomocy opcjonalnego modułu prowadzenia papieru wymagana jest Kasetka 1. Bez Kasety 1 nastąpi blokada papieru.
 - Nie podnosić urządzenia za kasetę.
1. Wyłącz zasilanie urządzenia, a następnie wyciągnij wtyczkę zasilającą z gniazdka sieciowego.

2. Usuń taśmę samoprzylepną i materiał pakunkowy z opcjonalnego zespołu podawania papieru.



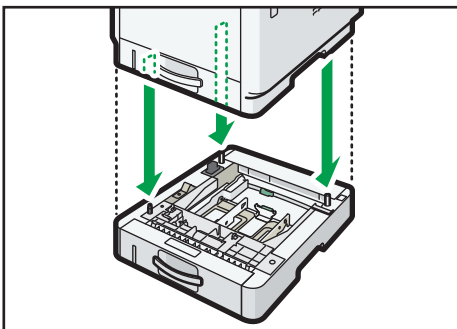
DYG315

3. Podnieś urządzenie przy użyciu uchwytów umieszczonych po obu jego stronach.



DYH001

4. Na opcjonalnym module prowadzenia papieru są trzy pionowe bolce. Wyrównać otwory urządzenia względem pinów, a następnie powoli obniżyć urządzenie.



DYG316

5. Podłącz wtyczkę zasilającą do gniazdka sieciowego, a następnie włącz zasilanie.

Uwaga

- Po zainstalowaniu opcjonalnego zespołu kaset, kasetę 2 należy wybrać w sterowniku drukarki. Szczegółowe informacje można znaleźć w pomocy sterownika drukarki.

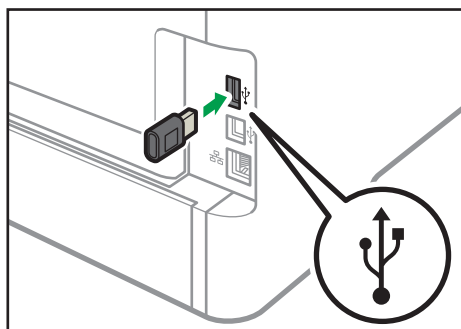
- Jeśli nowe urządzenie jest wymienione w kolumnie opcji konfiguracyjnych, zostało poprawnie zamontowane.
- Jeśli opcjonalny moduł prowadzenia papieru nie jest właściwie zainstalowany, spróbuj zainstalować go ponownie, powtarzając tę procedurę. Jeśli problem nie zniknie, skontaktuj się z przedstawicielem handlowym lub serwisem.
- Szczegółowe informacje na temat drukowania strony konfiguracyjnej znajdują się w str.96 "Menu Lista/Str. testowe".

Instalowanie opcji bezprzewodowej sieci LAN

★ Ważne

- Przed użyciem opcji, należy skonfigurować ustawienia na panelu operacyjnym. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz Podręcznik instalacji.
- Przed rozpoczęciem pracy należy się uziemić, dotykając metalowego przedmiotu, aby usunąć ładunki elektrostatyczne. Ładunki elektrostatyczne mogą uszkodzić moduły interfejsów.
- Modułów interfejsu nie należy narażać na wstrząsy fizyczne.
- Należy wyłączyć urządzenie przed zainstalowaniem opcji bezprzewodowej sieci LAN.
- Włóż opcję bezprzewodowej sieci LAN do portu USB z tyłu urządzenia. Nie należy podłączać do portu dysku USB flash z przodu urządzenia.
- Zalecamy zainstalowanie sterownika drukarki na komputerze po zakończeniu konfiguracji opcji bezprzewodowej sieci LAN.

1. Sprawdź zawartość opakowania.
2. Wyłącz urządzenie i odłącz przewód zasilający.
3. Włóż opcję całkowicie.



DYG340

Sprawdź, czy opcja jest dobrze podłączona do portu USB.

4. Podłącz przewód zasilający i włącz urządzenie.

5. Skonfiguruj ustawienia z panelu operacyjnego.

Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz Podręcznik instalacji.

⚠ Uwaga

- Upewnij się, że opcja bezprzewodowej sieci LAN została zainstalowana poprawnie - wydrukuj stronę konfiguracji. Jeśli została prawidłowo zainstalowana, „Stan Wi-Fi” pojawi się na stronie konfiguracyjnej w polu „Ustawienia sieci”. Szczegółowe informacje na temat drukowania strony konfiguracyjnej znajdują się w str.96 "Menu Lista/Str. testowe".
- Jeśli opcja nie została zainstalowana poprawnie, powtórz procedurę od początku. Jeśli po ponownej próbie nie można jej zainstalować poprawnie, skontaktuj się z przedstawicielem handlowym lub serwisu.

O narzędziach operacyjnych

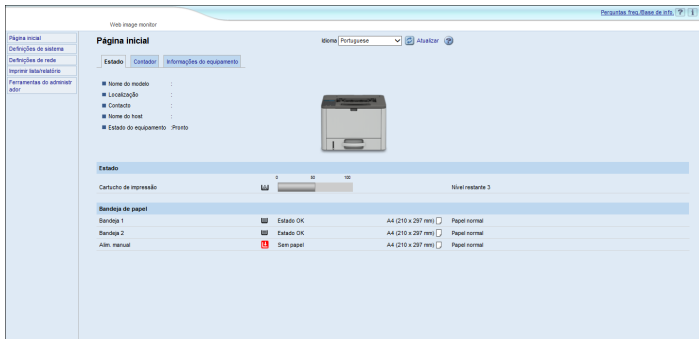
W tej sekcji opisano narzędzia do obsługi tego urządzenia.

Panel operacyjny

Panel operacyjny zawiera ekran i przyciski do obsługi urządzenia. Umożliwiają one skonfigurowanie różnych ustawień urządzenia.

Aby uzyskać więcej szczegółów na temat sposobu korzystania z panela operacyjnego, patrz str.77 "Konfiguracja urządzenia przy użyciu panela operacyjnego".

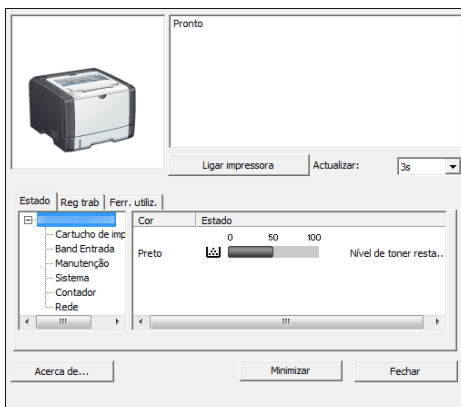
Web Image Monitor



Uzyskując bezpośredni dostęp do urządzenia przy użyciu programu Web Image Monitor można sprawdzić status urządzenia i skonfigurować jego ustawienia.

Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat sposobu używania programu Web Image Monitor, patrz str.101 "Konfiguracja urządzenia przy użyciu narzędzi".

Smart Organizing Monitor



Przed użyciem narzędzie to należy zainstalować na komputerze z załączonej płyty CD-ROM.

Za pomocą programu Smart Organizing Monitor możesz sprawdzić stan urządzenia, skonfigurować jego ustawienia i korzystać z innych funkcji.

Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat sposobu używania programu Smart Organizing Monitor, patrz str. 134 "Korzystanie z programu Smart Organizing Monitor".

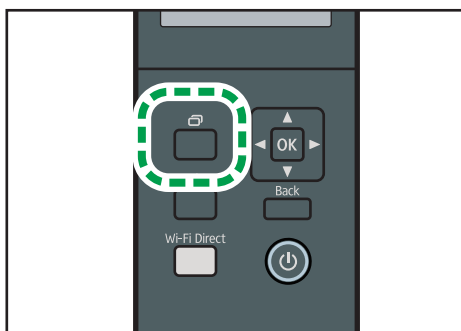
Korzystanie z aplikacji dla inteligentnych urządzeń

1

Możesz używać urządzenia do drukowania zdjęć i dokumentów przechowywanych w urządzeniu inteligentnym.

Uzyskaj dostęp do App Store lub Google Play za pomocą urządzenia inteligentnego, wyszukaj i pobierz aplikację odpowiadającą urządzeniu z witryny.

1. Naciśnij przycisk [Menu].



DYG337

2. Naciśnij przycisk [▲] lub [▼], aby wybrać opcję [Drukuj listę/raport], a następnie naciśnij przycisk [OK].
3. Naciśnij przycisk [▲] lub [▼], aby wybrać opcję [Strona z mater.ekspl], a następnie naciśnij przycisk [OK].
4. Po wyświetleniu komunikatu naciśnij klawisz [OK].

Wydrukuje się strona Konserwacji z kodem QR.

5. Uruchom aplikację na urządzeniu mobilnym i odczytaj kod QR.

Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlonymi w aplikacji.

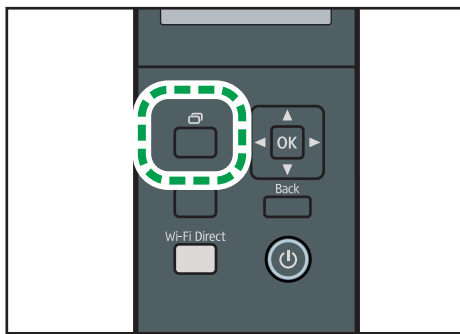
Szczegółowe informacje na temat podłączenia urządzenia mobilnego do urządzenia za pomocą komunikacji Near-field (NFC) znajdują się w str.26 "Łączenie urządzenia mobilnego z urządzeniem za pomocą NFC".

Łączenie urządzenia mobilnego z urządzeniem za pomocą NFC

W tym punkcie opisano sposób podłączenia urządzenia mobilnego do urządzenia za pomocą NFC.

Zapisywanie informacji urządzenia w NFC za pomocą urządzenia mobilnego

1. Skonfiguruj połączenie sieciowe maszyny.
2. Za pomocą urządzenia mobilnego wejdź do App Store lub Google Play, a następnie wyszukaj na stronie i pobierz aplikację odpowiadającą urządzeniu.
3. Naciśnij przycisk [Menu].



DYG337

4. Naciśnij przycisk [▲] lub [▼], aby wybrać opcję [Drukuj listę/raport], a następnie naciśnij przycisk [OK].
5. Naciśnij przycisk [▲] lub [▼], aby wybrać opcję [Strona z mater.ekspl], a następnie naciśnij przycisk [OK].
6. Po wyświetleniu komunikatu naciśnij klawisz [OK].
Wydrukuj się strona Konserwacji z kodem QR.
7. Uruchom aplikację na urządzeniu mobilnym i odczytaj kod QR.
8. Za pomocą aplikacji zapisz informacje sieciowe urządzenia w NFC, a następnie dotknij NFC na urządzeniu mobilnym.

Korzystanie z aplikacji na urządzeniu mobilnym za pomocą NFC

1. Uruchom aplikację na urządzeniu mobilnym, a potem dotknij na nim NFC.
2. Wydrukuj za pomocą aplikacji odpowiadającej urządzeniu, dotykając NFC.

2. Specyfikacja i uzupełnianie papieru

Ten rozdział zawiera opis sposobu ładowania papieru i oryginalnych dokumentów oraz ich specyfikację.

Przepływ pracy związany z ładowaniem papieru oraz konfigurowaniem rozmiarów i typów papieru

2

W tej sekcji opisano sposób ładowania papieru oraz omówiono czynności wymagane po załadowaniu papieru.

Wykonanie poniższych procedur umożliwi drukowanie na papierze załadowanym do urządzenia.

1 ▶ 2 ▶ 3 Załaduj papier do kasety.

1 ▶ 2 ▶ 3 Określ typ i rozmiar papieru.

1 ▶ 2 ▶ 3 Określ typ i rozmiar papieru w sterowniku drukarki.

Szczegółowe informacje o tych procedurach przedstawiono na następnej stronie.

| Procedura | Odniesienie |
|-----------|--|
| 1 | Patrz str.29 "Ładowanie papieru". |
| 2 | <ul style="list-style-type: none">Korzystanie z panela operacyjnego Patrz str.38 "Określanie typu i rozmiaru papieru za pomocą panelu operacyjnego".Korzystanie z programu Web Image Monitor Patrz str.43 "Określanie typu i rozmiaru papieru za pomocą programu Web Image Monitor".Korzystanie z programu Smart Organizing Monitor Patrz str.41 "Określanie typu i rozmiaru papieru za pomocą programu Smart Organizing Monitor". |
| 3 | Patrz str.44 "Określanie typu i rozmiaru papieru przy użyciu sterownika drukarki". |

Aby uzyskać szczegółowe informacje dotyczące obsługiwanego papieru, patrz str.46 "Obsługiwany papier".

Ładowanie papieru

W tej części opisano sposób ładowania papieru do kasety na papier lub tacy ręcznej.

OSTRZEŻENIE

- Podczas ładowania papieru należy chronić palce przed przytrzaśnięciem i zranieniem.

Aby uzyskać informacje na temat obsługiwanego papieru oraz wskazówki dotyczące jego przechowywania i obszarów wydruku, patrz str.46 "Obsługiwany papier".

2

Ładowanie papieru do kasety 1 i 2

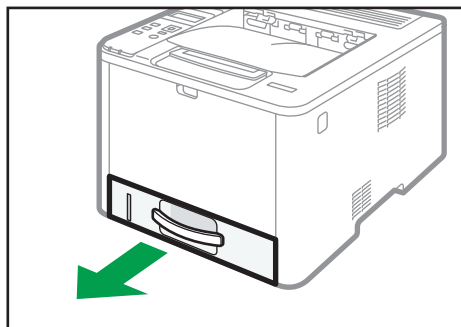
W poniższym przykładzie opisano procedurę ładowania papieru do standardowej kasety na papier (kasety 1).

Ta sama procedura dotyczy ładowania papieru do kasety 2.

Ważne

- Przed drukowaniem na papierze innym niż koperty należy unieść dźwignie znajdujące się wewnątrz tylnej pokrywy z tyłu urządzenia. Pozostawienie opuszczonych dźwigni może prowadzić do niskiej jakości druku na papierach innych niż koperty.
- Pogięty papier może spowodować zacięcie. Przed załadowaniem papieru należy wyprostować zagięcia.
- Po załadowaniu papieru do kasety należy na panelu operacyjnym określić typ i rozmiar papieru. To urządzenie nie wykrywa rozmiaru papieru automatycznie.
- Upewnij się, że stos papieru nie przekracza górnego symbolu wewnątrz kasety. Nadmierna ilość może powodować zacięcie papieru.
- Jeśli często dochodzi do zablokowania papieru, odwróć stos papieru w kasecie.
- Nie mieszaj różnych typów papieru w jednej kasecie.
- Po załadowaniu papieru określ rozmiar i rodzaj papieru przy użyciu panelu operacyjnego. Drukując dokument, podaj w sterowniku drukarki takie samo ustawienie rozmiaru i typu papieru, co określone w ustawieniach drukarki.
- Nie stosuj siły do przesunięcia ograniczników bocznych ani tylnego. Może to doprowadzić do uszkodzenia kasety.
- Nie wsuwaj kasety na papier na siłę podczas wkładania załadowanej kasety do drukarki. W przeciwnym razie boczne i końcowe ograniczenia tacy bocznej mogą się poruszyć.

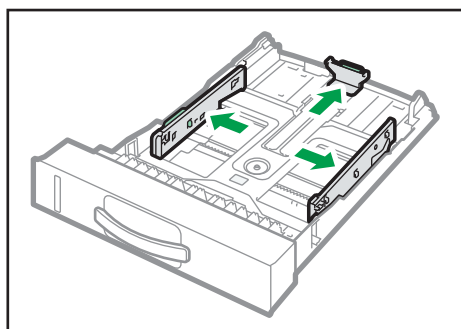
1. Ostrożnie wyciągnij kasetę na papier, trzymając ją w obu rękach.



DYG234

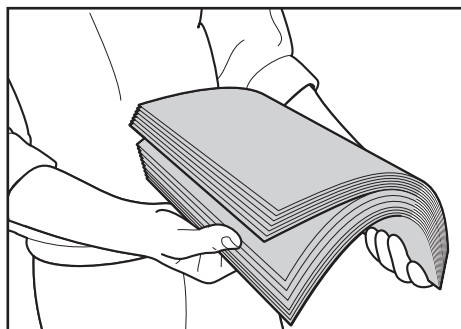
Umieść kasetę na płaskiej powierzchni.

2. Przymocuj klipsy do ogranicznika bocznego i tylnego i wysuń je jak najdalej.



DYH070

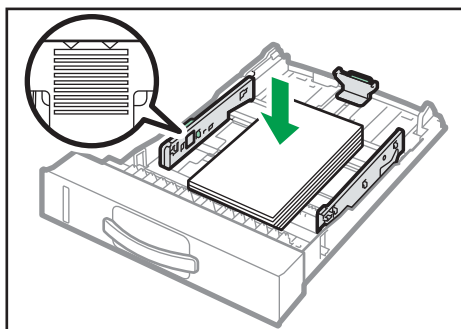
3. Przewachluj papier przed jego załadowaniem.



DAC344

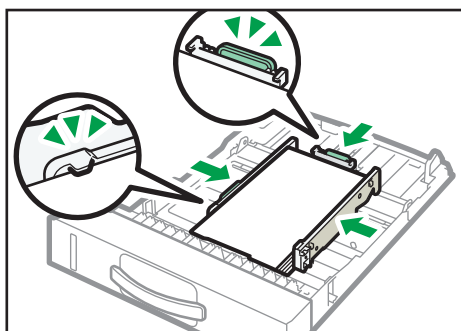
4. Załaduj papier do kasety stroną do zadrukowania w dół.

Upewnij się, że papier nie jest ułożony w stos przekraczający swoją wysokością górny znak limitu wewnątrz kasety.



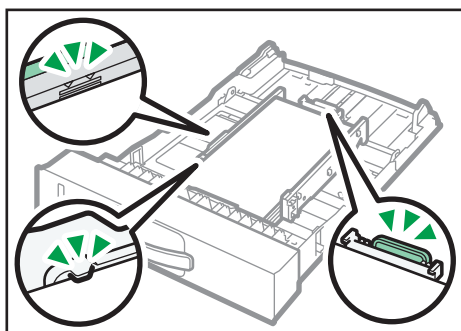
DYH071

5. Zsuń ograniczenia do środka, aby zetknęły się z krawędziami papieru.



DYH072

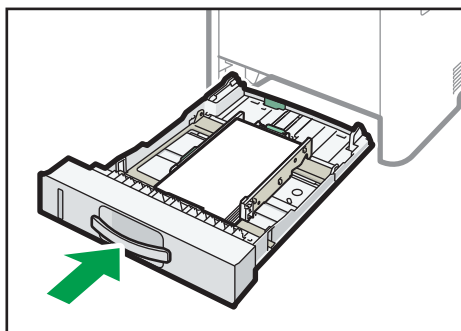
Upewnij się, czy nie ma żadnych odstępów między papierem a ogranicznikami bocznymi i tylnymi.



DYG349

6. Ostrożnie wsuń kasetę na papier do urządzenia.

Aby uniknąć zacięcia się papieru, sprawdź czy kasetka jest dobrze włożona.



DYG240

Uwaga

- Wskaźnik pozostałej ilości papieru umieszczony z lewej, przedniej strony kasety na papier pokazuje orientacyjnie, ile papieru jeszcze zostało w kasecie.

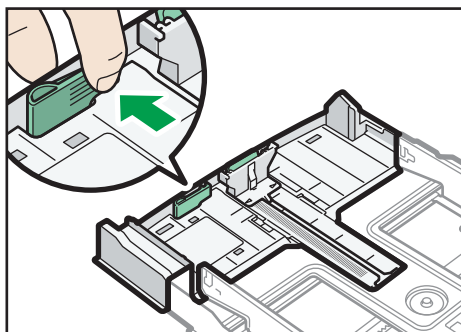
Przedłużanie kasety 1 w celu załadowania papieru

W rozdziale tym omówiono zasady ładowania do urządzenia papierów dłuższych niż A4 (297 mm).

1. **Ostrożnie wyciągnij kasetę 1 trzymając ją w obu rękach.**

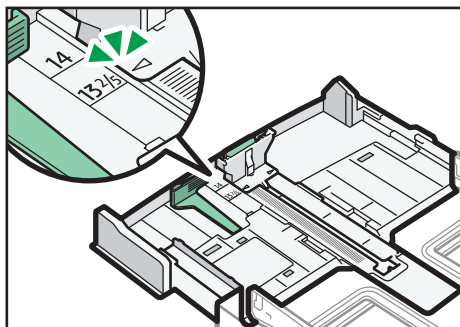
Umieść kasetę na płaskiej powierzchni.

2. **Ściśnij dźwignię z tyłu kasety, a następnie wyciągnij przedłużacz aż zaskoczy na swoje miejsce.**



DYG241

3. Po przedłużeniu, sprawdź czy strzałki na przedłużeniu i na kasecie są zgodne.



DYG242

4. Wykonaj czynności od 2 do 6 w str.29 "Ładowanie papieru do kasety 1 i 2".

Uwaga

- W celu ponownego wsunięcia rozszerzenia trzeba je wsuwać ze zmienną siłą.

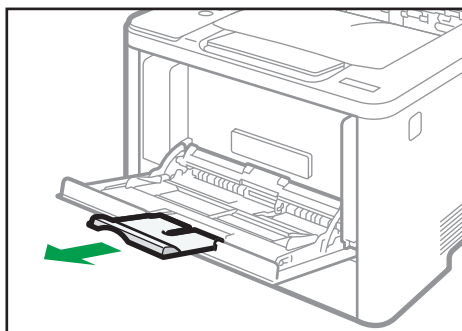
Ładowanie papieru do tacy ręcznej

Ważne

- Przed drukowaniem na papierze innym niż koperty należy unieść dźwignie znajdujące się wewnątrz tylnej pokrywy z tyłu urządzenia. Pozostawienie opuszczonych dźwigni może prowadzić do niskiej jakości druku na papierach innych niż koperty.
- Nie należy ładować papieru w trakcie drukowania.
- Załaduj papier stroną do zadrukowania skierowaną w górę i krótszą krawędzią w kierunku podawania.
- Pogięty papier może spowodować zacięcie. Przed załadowaniem papieru należy wyprostować zagięcia.

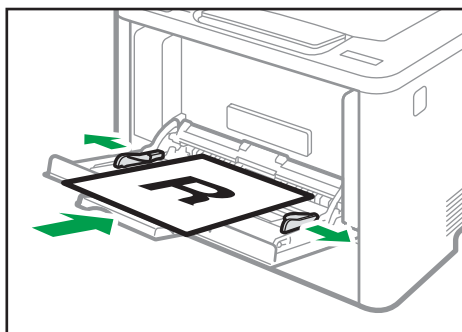
1. Otwórz tacę ręczną.

Przy ładowaniu papieru A4 (297 mm) lub papieru o większym rozmiarze wyciągnij przedłużenie tacy ręcznej.



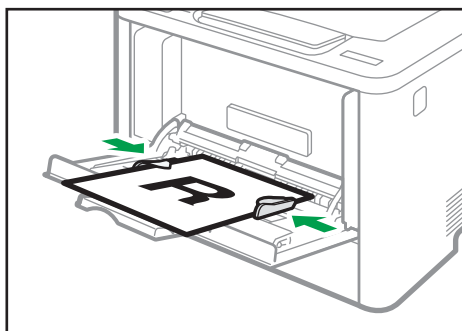
DYG246

2. Wysuń ograniczenia boczne na zewnątrz, załaduj papier stroną wydruku skierowaną w górę i wsuń go, dopóki nie zatrzyma się w urządzeniu.



DYG248

3. Dopasować ograniczenia papieru do jego rozmiaru.



DYG250

Ładowanie kopert

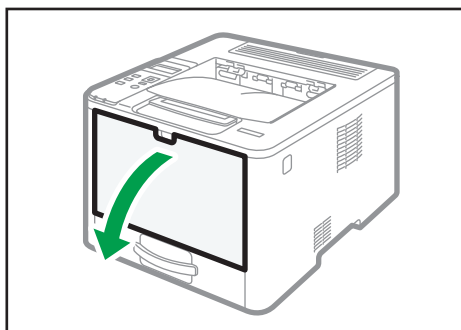
★ Ważne

- Przed rozpoczęciem drukowania na kopertach należy pamiętać o opuszczeniu dźwigni wewnątrz tylnej pokrywy z tyłu urządzenia. W przeciwnym razie wychodzące koperty mogą być pogniecione. Po zakończeniu drukowania dźwignie należy unieść do ich pierwotnego położenia.

Pozostawienie opuszczonych dźwigni może prowadzić do niskiej jakości druku na papierach innych niż koperty.

- Należy unikać stosowania kopert samoprzylepnych, ponieważ mogą powodować wadliwe działanie urządzenia.
- Przed załadowaniem kopert należy upewnić się, że nie ma w nich powietrza.
- Można wkładać tylko jeden rozmiar i typ kopert jednocześnie.
- Przed załadowaniem kopert przy pomocy otwórka lub wałka należy przygnieść ich czołowe brzegi (brzeg, który jest wprowadzany do urządzenia).
- Niektóre typy kopert mogą się zacinać w drukarce, marszczyć lub drukować z nieodpowiednią jakością.
- Jeżeli część kopert ma inną grubość, to jakość wydruku może nie być jednakowa. Aby sprawdzić jakość druku, zadrukuj jedną lub dwie koperty.
- W gorącym i wilgotnym środowisku koperty wychodzące z drukarki mogą być pogniecione, a jakość drukowania może nie być prawidłowa.

1. Otwórz tacę ręczną.

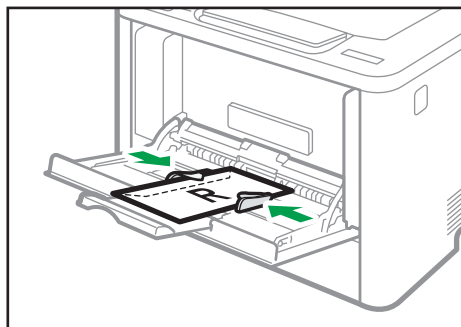


DYG244

2. Wsuń ograniczenia boczne na zewnątrz, załaduj koperty stroną z nadrukiem skierowaną do góry, a następnie wsuń je, dopóki nie zatrzymają się w urządzeniu.

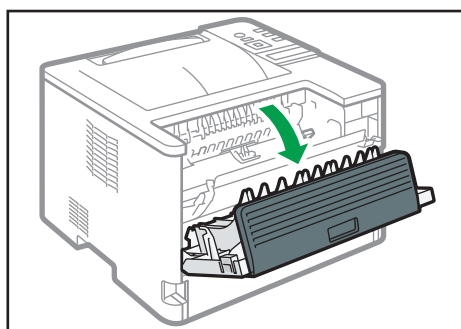
Koperty, których klapki są otwarte, należy drukować z otwartymi klapkami; koperty, których klapki są zamknięte, należy drukować z zamkniętymi klapkami. Przed załadowaniem kopert należy sprawdzić, czy są płaskie.

3. Dopasuj ograniczenia boczne do szerokości koperty.



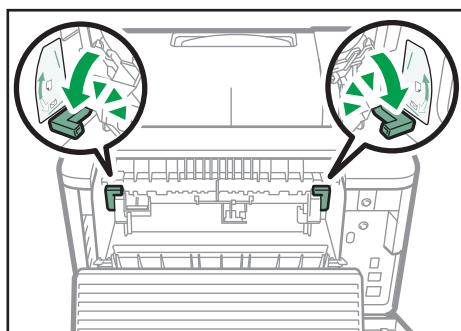
DYG258

4. Otwórz tylną pokrywę.



DYG252

5. Opuść dźwignie do drukowania kopert z obu stron do pozycji oznaczonej przez znak koperty.



DYG254

Po zakończeniu drukowania dźwignie należy unieść do ich pierwotnego położenia.

6. Zamknij tylną pokrywę.

⚠ Uwaga

- Wkładając koperty należy pamiętać, aby ich skrzydełka znajdowały się po prawej stronie. W przeciwnym razie dojdzie do pogniecenia kopert.

- Jeśli zadrukowane koperty wychodzą z drukarki bardzo pogniecione, włóż je w odwrotnym kierunku, w sterowniku drukarki zmień orientację drukowanego obiektu o 180 stopni i ponów drukowanie. Szczegółowe informacje można znaleźć w pomocy sterownika drukarki.

Określanie typu i rozmiaru papieru za pomocą panelu operacyjnego

W sekcji tej opisano sposób określania rozmiaru i typu papieru przy użyciu panelu operacyjnego.

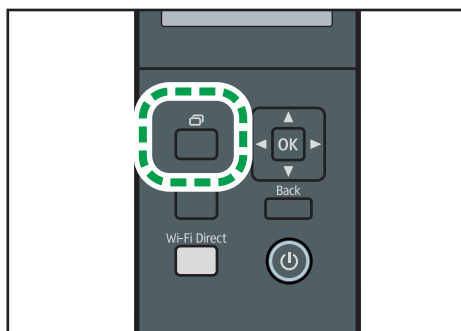
Uwaga

- Rozmiar i typ papieru można również określić za pomocą sterownika drukarki. Szczegółowe informacje można znaleźć w pomocy sterownika drukarki.
- Do wydruków przy użyciu tacy ręcznej lub kasety 1 można wybrać drukowanie zgodnie z ustawieniami sterownika drukarki lub ustawieniami panelu operacyjnego zaznaczając opcję [Priorytet tacy ręcz] lub [Priorytet kasety na papier] w sekcji [Ustawienia kaset na papier]. Informacje o opcjach [Priorytet tacy ręcz.] i [Priorytet kasety na papier], patrz str.88 "Menu Ustawienia kaset na papier".
- Jeżeli w ustawieniach systemowych zaznaczona jest opcja [Automatyczna kontynuacja], po wykryciu błędu typu/rozmiaru papieru drukowanie zostanie chwilowo wstrzymane. Drukowanie zostanie na nowe podjęte po około 10 sekundach dzięki ustawieniom wprowadzonym przy użyciu panela operacyjnego. Jeśli jednak rozmiar papieru określony na panelu operacyjnym i rozmiar papieru załadowanego do kasety lub rozmiar papieru podany dla zadania drukowania nie są zgodne po zrestartowaniu drukarki, może dojść do zacięcia papieru. Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat funkcji [Automatyczna kontynuacja], patrz str.85 "Menu ustawień systemu".

Określanie typu papieru

W sekcji tej opisano sposób określania typu papieru.

1. Naciśnij przycisk [Menu].



DYG337

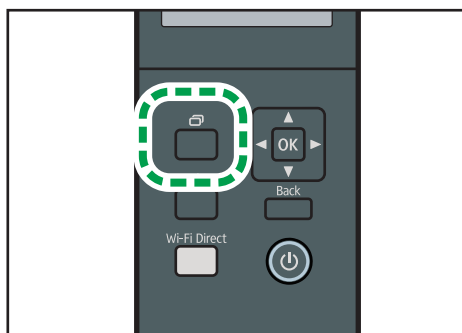
2. Przy pomocy przycisków [▲] i [▼] wybierz [Ustawienia kaset na papier], a następnie naciśnij przycisk [OK].

3. Przy pomocy przycisków [▲] i [▼] wybierz ustawienie typu papieru dla żądanej kasety, a następnie naciśnij przycisk [OK].
4. Naciśnij przycisk [▲ alt="Strzałka w górę"/>] lub [▼ alt="Strzałka w dół"/>], aby wybrać typ papieru, a następnie naciśnij przycisk [OK].
5. Naciśnij przycisk [Menu], aby powrócić do ekranu początkowego.

Określanie standardowego rozmiaru papieru

W sekcji tej opisano sposób określania standardowego rozmiaru papieru.

1. Naciśnij przycisk [Menu].



DYG337

2. Przy pomocy przycisków [▲] i [▼] wybierz [Ustawienia kaset na papier], a następnie naciśnij przycisk [OK].
3. Przy pomocy przycisków [▲] i [▼] wybierz ustawienie rozmiaru papieru dla pożądanego kasety, a następnie naciśnij przycisk [OK].
4. Naciśnij przycisk [▲] lub [▼], aby wybrać rozmiar papieru, a następnie naciśnij przycisk [OK].
5. Naciśnij przycisk [Menu], aby powrócić do ekranu początkowego.

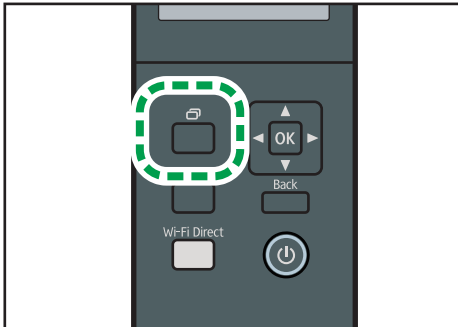
Określanie niestandardowego rozmiaru papieru

W sekcji tej opisano sposób określania niestandardowego rozmiaru papieru.

★ Ważne

- Papieru o niestandardowym rozmiarze nie można ładować do kasety 2.
- Podczas wykonywania wydruków należy się upewnić, że rozmiar papieru określony przy pomocy sterownika drukarki zgadza się z rozmiarem papieru określonym przy użyciu panela operacyjnego. Jeżeli rozmiary papieru nie będą się zgadzać, na wyświetlaczu pojawi się komunikat. Aby zignorować błąd i wydrukować przy użyciu niepasującego papieru, patrz str.67 "Jeśli wystąpi niezgodność papieru".

1. Naciśnij przycisk [Menu].



DYG337

2. Przy pomocy przycisków [▲] i [▼] wybierz [Ustawienia kaset na papier], a następnie naciśnij przycisk [OK].
3. Przy pomocy przycisków [▲] i [▼] wybierz ustawienie rozmiaru papieru dla pożądanej kasety, a następnie naciśnij przycisk [OK].
4. Naciśnij przycisk [▲] lub [▼], aby wybrać opcję [Rozm.niest.], a następnie naciśnij przycisk [OK].
5. Za pomocą przycisków [▲] [▼] wybierz [mm] lub [cali], a następnie naciśnij przycisk [OK].
6. Wprowadź szerokość za pomocą klawisza [Menu] i [▲] lub [▼], a następnie naciśnij klawisz [OK].
7. Powtórz Krok 6, aby wprowadzić wszystkie numery, które chcesz wprowadzić, a następnie naciśnij klawisz [OK].
8. Wprowadź długość za pomocą klawisza [Menu] i [▲] lub [▼], a następnie naciśnij klawisz [OK].
9. Powtórz Krok 8, aby wprowadzić wszystkie numery, które chcesz wprowadzić, a następnie naciśnij klawisz [OK].
10. Naciśnij przycisk [Menu], aby powrócić do ekranu początkowego.

Określanie typu i rozmiaru papieru za pomocą programu Smart Organizing Monitor

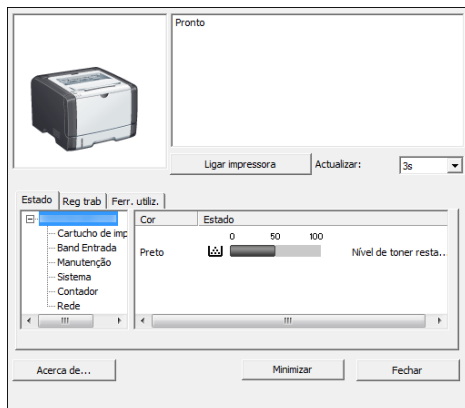
Uwaga

- Aby uzyskać szczegółowe informacje o korzystaniu z programu Smart Organizing Monitor, patrz Podręcznik instalacji.

Procedura opisana w niniejszej sekcji to procedura przykładowa wykorzystująca Windows 10. Właściwa procedura może się różnić w zależności od używanego systemu operacyjnego.

1. W menu [Start] otwórz listę rozwijaną obok [SP 330_3710_Series Software Utilities].
2. Kliknij [Smart Organizing Monitor dla SP 330_3710_Series].

Zostanie uruchomiony program Smart Organizing Monitor.



3. Jeśli urządzenie, którego używasz, nie jest wybrane, kliknij opcję [Podłącz drukarkę], a następnie wykonaj jedną z poniższych czynności:

- Wybierz model urządzenia.
- Wprowadź ręcznie adres IP urządzenia.
- Kliknij opcję [Wyszukaj druk.siec.], aby wyszukać urządzenie w sieci.

4. Kliknij przycisk [OK].

5. Na karcie [Narz. użytk.] kliknij [Konfiguracja drukarki].

Jeżeli wyświetlona zostanie prośba o podanie kodu dostępu, wprowadź go, a następnie kliknij [OK].

Domyślnym kodem dostępu jest "Admin".

6. Na karcie [Źród.papieru] wybierz typ i rozmiar papieru, a następnie kliknij przycisk [OK].
7. Kliknij przycisk [Zamk.].

Określanie niestandardowego rozmiaru papieru

1. W menu [Start] otwórz listę rozwijaną obok [SP 330_3710_Series Software Utilities].
2. Kliknij [Smart Organizing Monitor dla SP 330_3710_Series].
3. Jeśli urządzenie, którego używasz, nie jest wybrane, kliknij opcję [Podłącz drukarkę], a następnie wykonaj jedną z poniższych czynności:
 - Wybierz model urządzenia.
 - Wprowadź ręcznie adres IP urządzenia.
 - Kliknij opcję [Wyszukaj druk.siec.], aby wyszukać urządzenie w sieci.
4. Kliknij przycisk [OK].
5. Na karcie [Narz. użytł.] kliknij [Konfiguracja drukarki].

Jeżeli wyświetlona zostanie prośba o podanie kodu dostępu, wprowadź go, a następnie kliknij [OK].

Domyslnym kodem dostępu jest "Admin".
6. Na karcie [Źród.papieru] wybierz wartość [Niestand. rozm. pap.] z listy [Rozmiar pap.].
7. Na liście [Jednostka miary:] wybierz pozycję [mm] lub [cal].
8. W polu [Poziomo] i [Pionowo] określ szerokość i długość.
9. Kliknij przycisk [OK].
10. Kliknij przycisk [Zamk.].

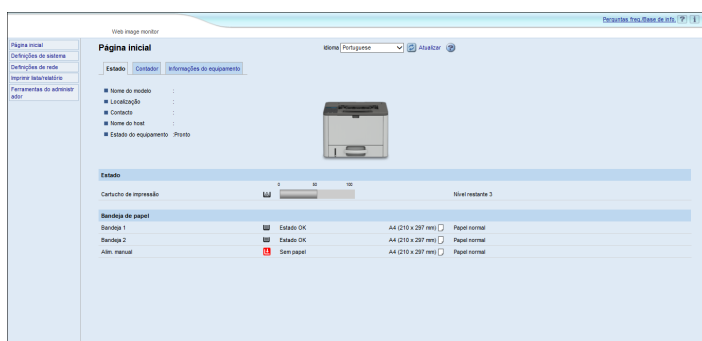
Określanie typu i rozmiaru papieru za pomocą programu Web Image Monitor

Niniejsza sekcja przedstawia sposób określania rozmiaru i typu papieru przy użyciu programu Web Image Monitor.

2

1. Uruchom przeglądarkę internetową i uzyskaj dostęp do urządzenia poprzez wprowadzenie adresu IP.

Zostanie wyświetlona strona główna programu Web Image Monitor.



2. Kliknij [Ustawienia systemu].
3. Kliknij kartę [Ustaw. kasety na papier].
4. Wybierz typ i rodzaj papieru w kasecie, której chcesz użyć.
5. W razie konieczności wprowadź hasło administratora.
6. Kliknij przycisk [OK].
7. Zamknij przeglądarkę internetową.

Określanie niestandardowego rozmiaru papieru

1. Uruchom przeglądarkę internetową i uzyskaj dostęp do urządzenia poprzez wprowadzenie adresu IP.
2. Kliknij [Ustawienia systemu].
3. Kliknij kartę [Ustaw. kasety na papier].
4. Wybierz opcję [Rozm.niest.] z listy [Rozmiar papieru].
5. Wybierz opcję [mm] lub [cal], a następnie określ szerokość i długość.
6. W razie konieczności wprowadź hasło administratora.
7. Kliknij przycisk [OK].
8. Zamknij przeglądarkę internetową.

Określanie typu i rozmiaru papieru przy użyciu sterownika drukarki

★ Ważne

- Upewnij się, że typ i rozmiar papieru określony w sterowniku drukarki jest zgodny z typem i rozmiarem papieru umieszczonego w kasecie. Ze względu na fakt, że urządzenie nie wykrywa automatycznie rozmiaru papieru, jego typ i rozmiar mogą być niezgodne, co może spowodować nieprawidłowy wydruk.

2

System Windows

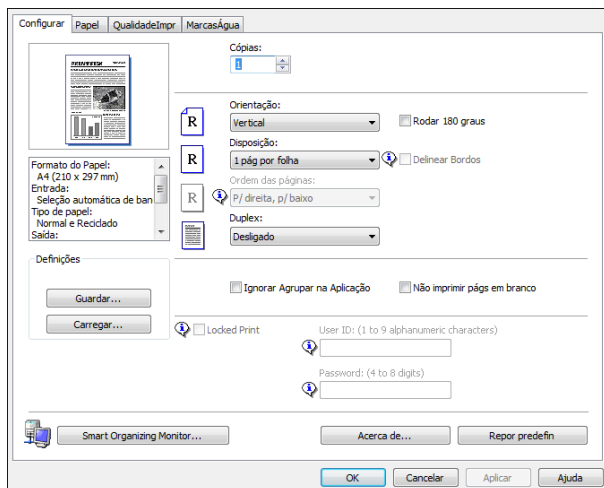
Procedura opisana w niniejszej sekcji to procedura przykładowa wykorzystująca Windows 10. Właściwa procedura może się różnić w zależności od używanego systemu operacyjnego.

Sterownik drukarki PCL

1. Otwórz okno dialogowe [Właściwości drukowania] z poziomu sterownika drukarki.

Aby uzyskać informacje na temat sposobu otwierania i konfigurowania właściwości sterownika drukarki z menu [Urządzenia i drukarki], patrz str.64 "Wyświetlanie okna dialogowego Preferencje drukowania".

Pojawi się okno dialogowe [Preferencje drukowania].



2. Kliknij kartę [Papier].

3. Z listy [Kaseta na papier:] wybierz kasetę na papier zawierającą papier, na którym chcesz drukować.

4. Z listy [Typ papieru:], wybierz typ papieru załadowanego do kasety na papier.

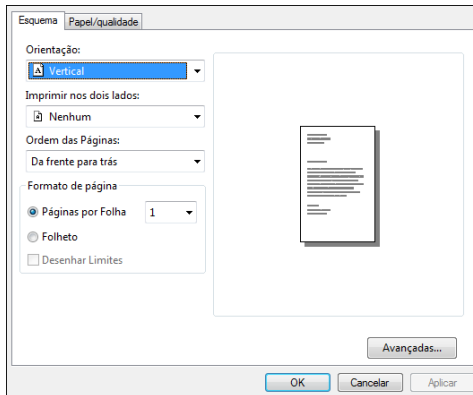
- Wybierz pole wyboru [Drukuj na] i wybierz rozmiar papieru umieszczonego w kasecie.

Wyczyść pole wyboru [Dopasuj do rozmiaru wydruku], zależnie od potrzeb.

- Kliknij przycisk [OK].

Sterownik drukarki PostScript

- Otwórz okno dialogowe [Właściwości drukowania] z poziomu sterownika drukarki.



- Kliknij kartę [Papier/Jakość].
- Z listy [Źródło papieru:] wybierz kasetę na papier zawierającą papier, na którym chcesz drukować.
- Na liście [Nośnik:] wybierz typ papieru, który jest załadowany do kasety na papier.
- Kliknij przycisk [OK].

System OS X

Ta procedura jest procedurą przykładową bazującą na systemie operacyjnym OS X 10.11. Właściwa procedura może się różnić w zależności od używanego systemu operacyjnego.

- Włącz aplikację System Preferences (Preferencje systemu).
- Kliknij opcję [Drukarki i skanery].
- Wybierz używaną drukarkę.
- W menu [Domyślny rozmiar papieru:] wybierz rozmiar dokumentu do wydruku.

Obsługiwany papier

★ Ważne

- Po załadowaniu papieru do kasety należy określić typ i rozmiar papieru przy użyciu panelu operacyjnego lub programu Smart Organizing Monitor i sterownika drukarki. To urządzenie nie wykrywa rozmiaru papieru automatycznie.
- W przypadku ładowania papieru o rozmiarze niestandardowym do Kasety 1 i tacy ręcznej należy określić jego długość i szerokość przy użyciu panelu operacyjnego lub Smart Organizing Monitor i sterownika drukarki.
- Podczas drukowania na papierze o rozmiarze niestandardowym z tacy ręcznej można drukować bez określenia typu lub rozmiaru papieru przy użyciu pulpitu operacyjnego, w zależności od ustawień dla [Priorytet tacy ręcznej].

Kaseta 1

| Typ | Rozmiar | Waga | Pojemność |
|---------------------|--|------------------|---------------------------|
| Papier zwykły | A4 | Od 52 do 162 | 250 |
| Papier ekologiczny | B5 JIS | g/m ² | (80 g/m ² , 20 |
| Papier gruby 1 | A5 LEF (210 × 148 mm) | (14 - 43 funtów) | funtów) |
| Papier gruby 2 | A5 SEF | | |
| Papier cienki | B6 JIS | | |
| Papier z nagłówkiem | A6 | | |
| Papier z nadrukiem | 8 ¹ / ₂ × 14 | | |
| Papier na etykiety | 8 ¹ / ₂ × 11 | | |
| Papier dziurkowany | 5 ¹ / ₂ × 8 ¹ / ₂ | | |
| Papier dokumentowy | 8 ¹ / ₂ × 14 | | |
| Karty | 8 ¹ / ₂ × 13 | | |
| Papier kolorowy | 16K | | |
| | 8 ¹ / ₂ × 13 ² / ₅ | | |
| | 8 ¹ / ₂ × 13 ³ / ₅ | | |
| | 8,11 × 13,3 | | |

| Typ | Rozmiar | Waga | Pojemność |
|---------------------|--|--|---|
| Papier zwykły | Rozmiar niestandardowy: szerokość od 100 do 216 mm, długość od 148 do 356 mm (szerokość od 3,94 do 8,50 cala, długość od 5,83 do 14,02 cala) | Od 52 do 162 g/m ² (14 - 43 funtów) | 250 (80 g/m ² , 20 funtów) |
| Papier ekologiczny | | | |
| Papier gruby 1 | | | |
| Papier gruby 2 | | | |
| Papier cienki | | | |
| Papier z nagłówkiem | | | |
| Papier z nadrukiem | | | |
| Papier na etykiety | | | |
| Papier dziurkowany | | | |
| Papier dokumentowy | | | |
| Karty | | | |
| Papier kolorowy | | | |

Kaseta 2 (opcjonalna)

| Typ | Rozmiar | Waga | Pojemność |
|---------------------|--|---|---|
| Papier cienki | A4 | 60-105 g/m ² (16-28 funtów) | 250 (80 g/m ² , 20 funtów) |
| Papier zwykły | B5 JIS | | |
| Papier gruby 1 | A5 SEF | | |
| Papier ekologiczny | 8 ¹ / ₂ × 14 | | |
| Papier kolorowy | 8 ¹ / ₂ × 13 ² / ₅ | | |
| Papier z nadrukiem | 8 ¹ / ₂ × 11 | | |
| Papier dziurkowany | 5 ¹ / ₂ × 8 ¹ / ₂ | | |
| Papier z nagłówkiem | | | |

Taca ręczna

| Typ | Rozmiar | Waga | Pojemność *1 |
|---------------------|--|------------------|---------------------------|
| Papier zwykły | A4 | Od 52 do 162 | 50 |
| Papier ekologiczny | B5 JIS | g/m ² | (80 g/m ² , 20 |
| Papier gruby 1 | A5 LEF (210 × 148 mm) | (14 - 43 funtów) | funtów) |
| Papier gruby 2 | A5 SEF | | |
| Papier cienki | B6 JIS | | |
| Papier z nagłówkiem | A6 | | |
| Koperta | 8 ¹ / ₂ × 14 | | |
| Papier na etykiety | 8 ¹ / ₂ × 11 | | |
| Papier z nadrukiem | 5 ¹ / ₂ × 8 ¹ / ₂ | | |
| Papier dziurkowany | 8 ¹ / ₂ × 13 | | |
| Papier dokumentowy | 16K | | |
| Karty | 4 ¹ / ₈ × 9 ¹ / ₂ | | |
| Papier kolorowy | 3 ⁷ / ₈ × 7 ¹ / ₂ | | |
| | Kop. C5 | | |
| | Kop. C6 | | |
| | Kop. DL | | |
| | 8 ¹ / ₂ × 13 ² / ₅ | | |
| | 8 ¹ / ₂ × 13 ³ / ₅ | | |
| | 8,11 × 13,3 | | |

| Typ | Rozmiar | Waga | Pojemność *1 |
|---------------------|---|--|--|
| Papier zwykły | Rozmiar niestandardowy: szerokość od 90 do 216 mm, długość od 140 do 356 mm (szerokość od 3,54 do 8,50 cala, długość od 5,51 do 14,02 cala) | Od 52 do 162 g/m ² (14 - 43 funtów) | 50 (80 g/m ² , 20 funtów) |
| Papier ekologiczny | | | |
| Papier gruby 1 | | | |
| Papier gruby 2 | | | |
| Papier cienki | | | |
| Papier z nagłówkiem | | | |
| Koperta | | | |
| Papier na etykiety | | | |
| Papier z nadrukiem | | | |
| Papier dziurkowany | | | |
| Papier dokumentowy | | | |
| Karty | | | |
| Papier kolorowy | | | |

*1 Liczba kopert, jakie można załadować, wynosi maksymalnie 8.

Specyfikacja typów papieru

W tabelach poniżej opisano typy papierów, których można używać w niniejszym urządzeniu.

★ Ważne

- Toner może schnąć przez dłuższy czas w zależności od typu papieru. Po wydrukowaniu należy sprawdzić, czy strony zupełnie wyschły. W przeciwnym razie toner może się rozmazać.
- Gwarantowaną jakość druku można uzyskać tylko pod warunkiem używania zalecanych papierów. Szczegółowe informacje na temat zalecanego papieru można uzyskać u przedstawiciela handlowego lub w serwisie.

Papier zwykły

| Pozycja | Opis |
|------------------|--|
| Grubość papieru | 65 do 99 g/m ² (17 do 27 funtów) |
| Kaseta na papier | Może być używany w każdej kasecie na papier. |

| Pozycja | Opis |
|--|--|
| Obsługiwane rozmiary drukowania dwustronnego | A4 $8\frac{1}{2} \times 14$ $8\frac{1}{2} \times 11$ $8\frac{1}{2} \times 13$ $8\frac{1}{2} \times 13\frac{2}{5}$ $8\frac{1}{2} \times 13\frac{3}{5}$ $8,11 \times 13,3$ |

Papier gruby 1

| Pozycja | Opis |
|--|--|
| Grubość papieru | 100 do 130 g/m ² (27 do 35 funtów) |
| Kaseta na papier | Może być używany w każdej kasecie na papier. * ¹ |
| Obsługiwane rozmiary drukowania dwustronnego | A4 $8\frac{1}{2} \times 11$ $8\frac{1}{2} \times 14$ $8\frac{1}{2} \times 13$ $8\frac{1}{2} \times 13\frac{2}{5}$ $8\frac{1}{2} \times 13\frac{3}{5}$ $8,11 \times 13,3$ |

*¹ Można użyć grubego papieru o gramaturze 105 g/m² lub mniejszej w przypadku korzystania z podajnika 2 lub funkcji dupleksu.

Papier gruby 2

| Pozycja | Opis |
|------------------|---|
| Grubość papieru | 131 do 162 g/m ² (35 do 43 funtów) |
| Kaseta na papier | Kaseta 1 i taca ręczna |

| Pozycja | Opis |
|--|------|
| Obsługiwane rozmiary drukowania dwustronnego | Brak |

Papier cienki

2

| Pozycja | Opis |
|--|--|
| Grubość papieru | 52 do 64 g/m ² (14 do 16 funtów) |
| Kaseta na papier | Może być używany w każdej kasecie na papier. * ¹ |
| Obsługiwane rozmiary drukowania dwustronnego | A4 $8\frac{1}{2} \times 14$ $8\frac{1}{2} \times 11$ $8\frac{1}{2} \times 13$ $8\frac{1}{2} \times 13\frac{2}{5}$ $8\frac{1}{2} \times 13\frac{3}{5}$ $8,11 \times 13,3$ |

*¹ Można użyć cienkiego papieru o gramaturze 60g/m² lub większej w przypadku korzystania z podajnika 2 lub funkcji dupleksu.

Papier ekologiczny

| Pozycja | Opis |
|------------------|--|
| Grubość papieru | 75 do 90 g/m ² (20 do 24 funtów) |
| Kaseta na papier | Może być używany w każdej kasecie na papier. |

| Pozycja | Opis |
|--|--|
| Obsługiwane rozmiary drukowania dwustronnego | A4 $8\frac{1}{2} \times 14$ $8\frac{1}{2} \times 11$ $8\frac{1}{2} \times 13$ $8\frac{1}{2} \times 13\frac{2}{5}$ $8\frac{1}{2} \times 13\frac{3}{5}$ $8,11 \times 13,3$ |
| Uwagi | Jeśli grubość papieru wykracza poza ustalony zakres, należy wybrać opcję [Thin Paper], [Plain Paper], [Thick Paper 1] lub [Thick Paper 2]. |

Papier kolorowy

| Pozycja | Opis |
|--|--|
| Grubość papieru | 75 do 90 g/m ² (20 do 24 funtów) |
| Kaseta na papier | Może być używany w każdej kasecie na papier. |
| Obsługiwane rozmiary drukowania dwustronnego | A4 $8\frac{1}{2} \times 14$ $8\frac{1}{2} \times 11$ $8\frac{1}{2} \times 13$ $8\frac{1}{2} \times 13\frac{2}{5}$ $8\frac{1}{2} \times 13\frac{3}{5}$ $8,11 \times 13,3$ |
| Uwagi | Jeśli grubość papieru wykracza poza ustalony zakres, należy wybrać opcję [Thin Paper], [Plain Paper], [Thick Paper 1] lub [Thick Paper 2]. |

Papier z nadrukiem

| Pozycja | Opis |
|------------------|--|
| Grubość papieru | 75 do 90 g/m ² (20 do 24 funtów) |
| Kaseta na papier | Może być używany w każdej kasecie na papier. |

| Pozycja | Opis |
|--|--|
| Obsługiwane rozmiary drukowania dwustronnego | A4 $8\frac{1}{2} \times 14$ $8\frac{1}{2} \times 11$ $8\frac{1}{2} \times 13$ $8\frac{1}{2} \times 13\frac{2}{5}$ $8\frac{1}{2} \times 13\frac{3}{5}$ $8,11 \times 13,3$ |
| Uwagi | Jeśli grubość papieru wykracza poza ustalony zakres, należy wybrać opcję [Thin Paper], [Plain Paper], [Thick Paper 1] lub [Thick Paper 2]. |

Papier dziurkowany

| Pozycja | Opis |
|--|--|
| Grubość papieru | 75 do 90 g/m ² (20 do 24 funtów) |
| Kaseta na papier | Może być używany w każdej kasecie na papier. |
| Obsługiwane rozmiary drukowania dwustronnego | A4 $8\frac{1}{2} \times 14$ $8\frac{1}{2} \times 11$ $8\frac{1}{2} \times 13$ $8\frac{1}{2} \times 13\frac{2}{5}$ $8\frac{1}{2} \times 13\frac{3}{5}$ $8,11 \times 13,3$ |
| Uwagi | Jeśli grubość papieru wykracza poza ustalony zakres, należy wybrać opcję [Thin Paper], [Plain Paper], [Thick Paper 1] lub [Thick Paper 2]. |

Papier z nagłówkiem

| Pozycja | Opis |
|------------------|--|
| Grubość papieru | 100 do 130 g/m ² (27 do 24 funtów) |
| Kaseta na papier | Może być używany w każdej kasecie na papier. ^{*1} |

| Pozycja | Opis |
|--|---|
| Obsługiwane rozmiary drukowania dwustronnego | A4 $8\frac{1}{2} \times 14$ $8\frac{1}{2} \times 11$ $8\frac{1}{2} \times 13$ 16K $8\frac{1}{2} \times 13\frac{2}{5}$ $8\frac{1}{2} \times 13\frac{3}{5}$ $8,11 \times 13,3$ |
| Uwagi | Jeśli grubość papieru przekracza ustalony zakres, nie można na nim drukować. |

* 1 Możesz użyć papieru firmowego o gramaturze 105g/m² lub mniej w przypadku korzystania z podajnika 2 lub funkcji dupleksu.

Papier dokumentowy

| Pozycja | Opis |
|--|--|
| Grubość papieru | 100 do 160 g/m ² (27 do 43 funtów) |
| Kaseta na papier | Kaseta 1 i taca ręczna |
| Obsługiwane rozmiary drukowania dwustronnego | Brak |
| Uwagi | Jeśli grubość papieru wykracza poza ustalony zakres, należy wybrać opcję [Thin Paper], [Plain Paper], [Thick Paper 1] lub [Thick Paper 2]. |

Karty

| Pozycja | Opis |
|------------------|---|
| Grubość papieru | 100 do 160 g/m ² (27 do 43 funtów) |
| Kaseta na papier | Kaseta 1 i taca ręczna |

| Pozycja | Opis |
|--|--|
| Obsługiwane rozmiary drukowania dwustronnego | Brak |
| Uwagi | Jeśli grubość papieru wykracza poza ustalony zakres, należy wybrać opcję [Thin Paper], [Plain Paper], [Thick Paper 1] lub [Thick Paper 2]. |

Papier na etykiety

| Pozycja | Opis |
|--|---|
| Grubość papieru | 100 do 160 g/m ² (27 do 43 funtów) |
| Kaseta na papier | Kaseta 1 i taca ręczna |
| Obsługiwane rozmiary drukowania dwustronnego | Brak |
| Uwagi | Unikaj stosowania papieru na etykiety, na którym widać odstłonięty klej. Klej może się przylepiać do wewnętrznych elementów urządzenia, powodując problemy z podawaniem papieru, pogorszenie jakości druku oraz przyspieszone zużycie zespołu światłoczułego w pojemniku z tonerem. |

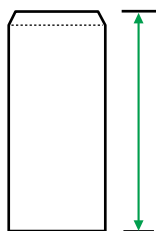
Koperta

| Pozycja | Opis |
|--|-------------|
| Kaseta na papier | Taca ręczna |
| Obsługiwane rozmiary drukowania dwustronnego | Brak |

Uwagi

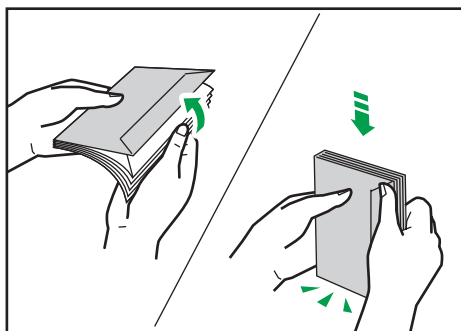
- Należy unikać stosowania kopert samoprzylepnych, ponieważ mogą powodować wadliwe działanie urządzenia.
- Papier może być załadowany tylko do poziomu niższego z dwóch znaczników ograniczających w kasecie.

- Jeśli koperty wychodzące z drukarki są mocno pogniecione, załaduj je w odwrotnym kierunku. Skonfiguruj także sterownik drukarki, aby odwrócić wydruk o 180 stopni. Więcej informacji o zmianie orientacji papieru można znaleźć w Pomocy sterownika drukarki.
- Czynniki środowiskowe mogą obniżyć jakość wydruku zarówno na zalecanych, jak i na niezalecanych kopertach.
- Jeżeli po wydruku koperty są mocno zwinięte, wyprostuj je wyginając w kierunku przeciwnym do zgięcia.
- Po wydruku, koperty mogą mieć czasem zagięcia wzdłuż ich dłuższego boku i plamy tonera na niezadrukowanej stronie. Obrazy wydruku mogą być również nieostre. Drukując duże, mocno zaczernione obszary, wystąpić mogą paski jako wynik nakładania się kopert.
- Aby prawidłowo określić długość koperty, której zakładka otwiera się wzdłuż krótkiego brzegi, podczas pomiaru uwzględnij otwartą zakładkę.



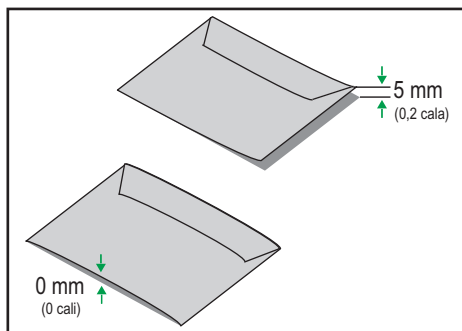
CER112

- Przewachluj koperty i wyrównaj ich brzegi przed załadowaniem.



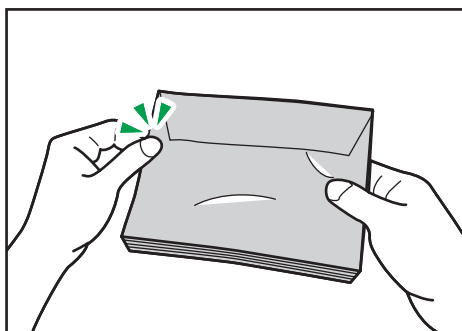
DAC573

- Kartkując koperty, upewnij się, że nie są one złożone razem. Jeśli są złożone razem, rozdziel je.
- Wachlując kopertami upewnij się, że zakładki kopert nie są złożone. Jeśli są złożone, rozdziel je.
- Przed załadowaniem kopert, wyrównaj je tak, żeby ich zakładka nie wystawała jak pokazano poniżej.



DAC574

- Jeżeli zwiniecie jest mocne, wyprostuj koperty palcami jak pokazano poniżej.



DAC575

Niezalecane typy papieru

Nie używaj poniższych typów papieru:

- Papier do drukarek atramentowych
- Papier zagięty, złożony lub zmięty
- Papier zwiniey lub wypaczony
- Papier podarty
- Papier pomarszczony
- Papier wilgotny
- Brudny lub zniszczony papier
- Papier zbyt suchy, wytwarzający ładunki elektrostatyczne
- Papier uprzednio zadrukowany, z wyjątkiem firmowego papieru z nagłówkiem.

Wadliwe działanie drukarki jest szczególnie prawdopodobne w przypadku korzystania z papieru używanego w innych drukarkach (np. kopiarkach czarno-białych i kolorowych, drukarkach atramentowych itd.)

- Papier termiczny i papier węglowy

- Papier cięższy lub lżejszy niż podane ograniczenia
- Papier z okienkami, otworami, perforacjami, wycięciami lub tłoczeniami
- Samoprzylepny papier etykietowy, z odsoniętą warstwą kleju lub papieru podkładowego
- Papier ze spinaczami lub zszywkami
- Papier z klejem

⬇ Uwaga

- Ładując papier nie dotykaj jego powierzchni.
- Nawet jeśli papier jest odpowiedni dla urządzenia, jego niewłaściwe przechowywanie może spowodować zacięcia papieru, obniżenie jakości oraz awarie.

Przechowywanie papieru

★ Ważne

- **Podczas przechowywania papier należy ułożyć w sposób prawidłowy. Jeśli papier jest przechowywany w sposób nieprawidłowy, może dojść do zacięć, obniżenia jakości druku lub nieprawidłowości.**

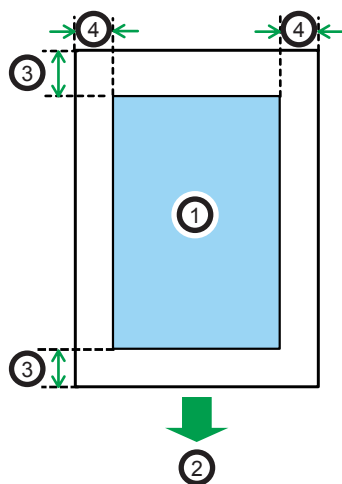
Podczas przechowywania papieru:

- Papieru nie należy przechowywać w wilgotnym miejscu.
- Papieru nie należy wystawiać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.
- Nie należy stawiać papieru na krawędzi.
- Wszelkie pozostałości papieru należy przechowywać w opakowaniu lub pudle dostarczonym razem z papierem.

Obszar wydruku

Na wykresie poniżej pokazano obszar arkusza papieru, gdzie urządzenie może drukować.

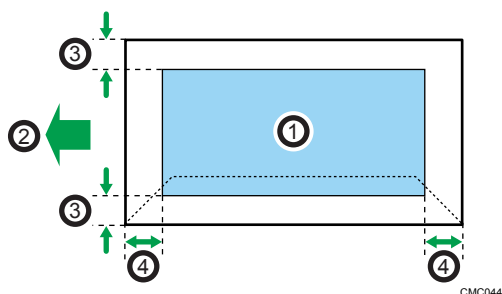
Ze sterownika drukarki



CH2904

1. Obszar drukowania
2. Kierunek podawania papieru
3. Ok. 4,2 mm (0,2 cala)
4. Ok. 4,2 mm (0,2 cala)

Koperta



CMC044

1. Obszar drukowania
2. Kierunek podawania papieru
3. Około 4,2 mm (0,2 cala)
4. Około 4,2 mm (0,2 cala)

Uwaga

- Nie można wykonywać druku bez obramowania.
- Rozmiary obszaru drukowania zależą od formatu papieru, języka drukarki i ustawień dokonanych w sterowniku drukarki.

- W celu osiągnięcia lepszej jakości druku na kopertach zaleca się, aby wszystkie marginesy (prawy, lewy, górny i dolny) miały szerokość co najmniej 15 mm (0,6 cala).

3. Drukowanie dokumentów

Ten rozdział zawiera opis sposobu konfigurowania ustawień sterownika drukarki oraz drukowania dokumentów.

Możliwości funkcji drukowania

Drukowanie dwustronne

Umożliwia drukowanie na obu stronach arkusza papieru. Szczegółowe informacje można znaleźć w pomocy sterownika drukarki.



DSG261

Drukowanie łączone

Umożliwia połączenie wielu stron i wydrukowanie ich na jednym arkuszu papieru. Szczegółowe informacje można znaleźć w pomocy sterownika drukarki.



DSG262

Konfiguracja Ustawień opcji dla drukarki

Jeśli opcja komunikacji dwukierunkowej działa poprawnie, pozwala ona na automatyczne przesyłanie do komputera informacji z urządzenia o opcji, rozmiarze papieru i kierunku jego podawania. Komunikacja dwukierunkowa umożliwia sprawdzanie statusu urządzenia z komputera.

Warunki komunikacji dwukierunkowej

3

Aby komunikacja dwukierunkowa była obsługiwana, muszą być spełnione następujące warunki:

Jeśli drukarka jest podłączona do sieci

- Konieczne jest używanie standardowego portu TCP/IP.
- Oprócz powyższego musi być spełniony również jeden z następujących warunków:
 - Używany jest protokół TCP/IP lub IPP. (W przypadku użycia protokołu IPP nazwa portu IPP musi zawierać adres IP.)

W wypadku połączenia przez interfejs USB

- Urządzenie należy podłączyć do portu USB komputera za pomocą łącza interfejsu USB.
- Komputer musi obsługiwać komunikację dwukierunkową.
- Należy wybrać opcję [Włącz obsługę dwukierunkową] i wyłączyć opcję [Włącz buforowanie drukarek] na karcie [Porty] sterownika drukarki.

Jeśli komunikacja dwukierunkowa jest wyłączona

W tej sekcji opisano, jak ustawić na komputerze opcje i rozmiar papieru dla każdej kasety.

★ Ważne

- Zmiana właściwości drukarki wymaga posiadania uprawnień do zarządzania drukarkami. Zaloguj się jako członek grupy administratorów.

System Windows

Procedura ta jest procedurą przykładową bazującą na systemie operacyjnym Windows 10.

1. W menu [Start] wybierz opcję [Panel sterowania] w sekcji [System Windows].
2. Kliknij [Wyświetl urządzenia i drukarki].
3. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę urządzenia, a następnie kliknij [Właściwości drukarki].
4. Kliknij kartę [Akcesoria].

5. Wybierz opcje zainstalowane z obszaru [Opcje], a następnie wprowadź wymagane ustawienia.
6. Kliknij kartę [Ustaw. rozm. papieru].
7. W obszarze [Kaseta na papier:] wybierz kasety, które mają być używane, a następnie w obszarze [Rozmiar papieru:] wybierz rozmiar papieru, który będzie podawany do każdej z kaset.
Kliknij opcję [Aktualizuj], aby zastosować ustawienie do każdej kasety.
8. Kliknij przycisk [Zastosuj].
9. Kliknij [OK], aby zamknąć okno dialogowe właściwości drukarki.

System OS X

Poniższą procedurę wyjaśniono na przykładzie systemu OS X 10.11.

1. Włącz aplikację System Preferences (Preferencje systemu).
2. Kliknij opcję [Drukarki i skanery].
3. Wybierz używaną drukarkę, a następnie kliknij [Opcje i akcesoria...].
4. Kliknij [Opcje], a następnie skonfiguruj ustawienia zależnie od potrzeb.
5. Kliknij przycisk [OK].
6. Zamknij preferencje systemu.

Wyświetlanie okna dialogowego Preferencje drukowania

Aby zmienić ustawienia domyślne sterownika drukarki, skonfiguruj opcje w oknie dialogowym [Preferencje drukowania].

W celu zmiany ustawień domyślnych wszystkich aplikacji otwórz okno dialogowe [Preferencje drukowania] z poziomu systemu operacyjnego. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz str.64 "Wyświetlanie okna dialogowego Preferencje drukowania z menu [Start]". Aby zmienić ustawienia domyślne dla określonej aplikacji, otwórz okno dialogowe [Preferencje drukowania] z poziomu tej aplikacji. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz str.64 "Wyświetlanie okna dialogowego Preferencje drukowania w aplikacji".

Wyświetlanie okna dialogowego Preferencje drukowania z menu [Start]

W tym rozdziale wyjaśniono, jak otworzyć okno dialogowe [Preferencje drukowania] w folderze [Drukarki i fakсы].

★ Ważne

- Jeżeli sterownik drukarki rozprowadzany jest z serwera druku wówczas wartości ustawień określone przez serwer wyświetlane są jako wartości domyślne dla [Parametry domyślne wydruku...].
- Nie można skonfigurować innych ustawień druku dla każdego użytkownika. Ustawienia skonfigurowane w tym oknie dialogowym są domyślne.

1. W menu [Start] wybierz opcję [Panel sterowania] w sekcji [System Windows].
2. Kliknij [Wyświetl urządzenia i drukarki].
3. Prawym przyciskiem myszy kliknij ikonę drukarki, która ma być używana.
4. Kliknij [Preferencje drukowania].

Wyświetlanie okna dialogowego Preferencje drukowania w aplikacji

Z poziomu aplikacji można zmienić ustawienia drukarki. Aby wprowadzić ustawienia drukarki dla określonej aplikacji, otwórz w niej okno dialogowe [Preferencje drukowania].

Ustawienia wyświetlane w oknie dialogowym [Preferencje drukowania] w oknie [Drukarki i fakсы] są domyślnie stosowane w oknie dialogowym [Preferencje drukowania] otwartym w aplikacji. Podczas drukowania z aplikacji, należy odpowiednio zmodyfikować ustawienia.

Zawartość wyświetlanych ekranów może się różnić w zależności od aplikacji. Poniżej wyjaśniono sposób drukowania dokumentów z użyciem aplikacji na przykładzie programu WordPad z systemu Windows 10.

Wyświetlanie okna dialogowego Preferencje drukowania w aplikacji w systemie Windows

1. Kliknij [Plik] w lewym górnym rogu okna, a następnie kliknij polecenie [Drukuj].
2. Na liście [Wybierz drukarkę], wybierz drukarkę, która ma być używana.
3. Kliknij [Właściwości].

⬇ Uwaga

- Metoda otwierania okna dialogowego [Preferencje drukowania] może zależeć od używanej aplikacji. Szczegółowe informacje można znaleźć w Pomocy sterownika drukarki lub w podręcznikach dołączonych do aplikacji.

3

Wyświetlanie okna dialogowego Preferencje drukowania w aplikacji w systemie OS X

Poniższą procedurę wyjaśniono na przykładzie systemu OS X 10.11.

1. Otwórz dokument do druku.
2. W menu [Plik], wybierz [Drukuj...].
3. Upewnij się, że w menu podręcznym [Drukarka:] jest wybrana nazwa lub adres IP używanego urządzenia.

Jeśli nazwa lub adres IP używanego urządzenia nie są wybrane na liście [Drukarka:] kliknij listę i wybierz urządzenie.

Podstawowa obsługa drukowania

★ Ważne

- Drukowanie dwustronne jest ustawieniem domyślnym.

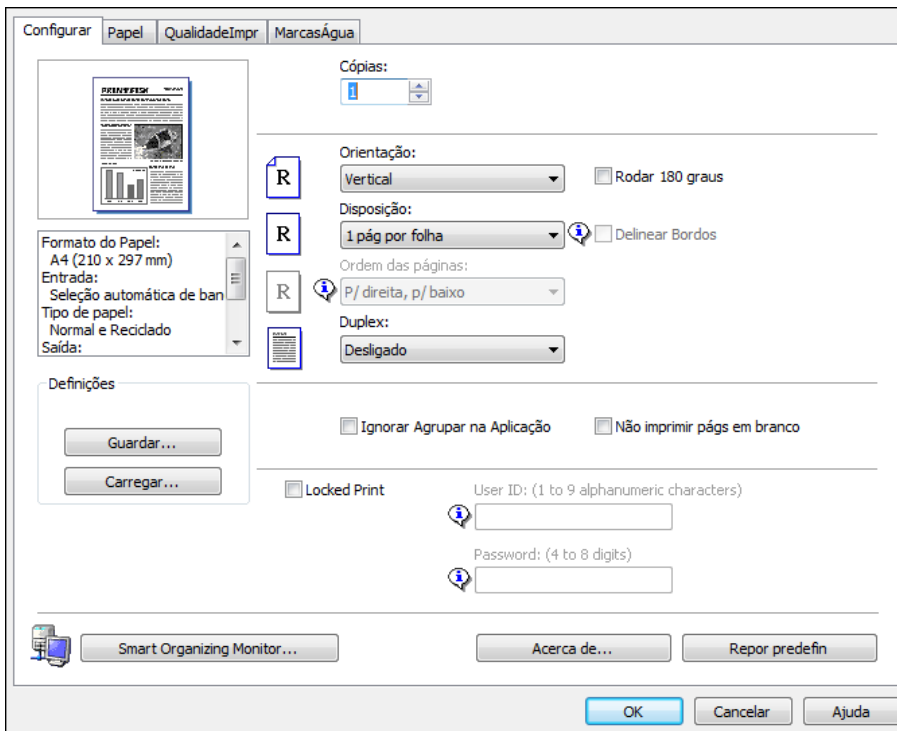
Poniższa procedura wyjaśnia, w jaki sposób wykonać drukowanie podstawowe.

Procedura ta jest procedurą przykładową bazującą na systemie operacyjnym Windows 10 i sterowniku PCL 6. Właściwa procedura może się różnić w zależności od używanego systemu operacyjnego.

Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat opcji drukowania, patrz Pomoc sterownika drukarki.

3

1. Otwórz okno dialogowe właściwości drukarki w aplikacji dokumentu.



Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat otwierania okna dialogowego z właściwościami drukarki, patrz str.64 "Wyświetlanie okna dialogowego Preferencje drukowania w aplikacji".

Informacje szczegółowe dotyczące każdego z ustawień, patrz [Pomoc] Możesz również kliknąć ikony informacyjne, aby wyświetlić informacje o konfiguracji.

2. Ustaw opcje drukowania w zależności od potrzeb, po czym kliknij [OK].

Okno dialogowe właściwości drukarki zamknie się.

3. Kliknij przycisk [Drukuj].

Uwaga

- W opcji [Priorytet kasety na papier] w obszarze [Ustawienia kaset na papier] można określić, którą tacę papieru wybrać jako pierwszą, w przypadku automatycznego wyboru tac podczas drukowania. Szczegółowe informacje na temat opcji [Ustawienia kaset na papier] zawiera str.88 "Menu Ustawienia kaset na papier".
- Jeżeli dojdzie do zacięcia papieru, po wydrukowaniu bieżącej strony drukowanie zostanie wstrzymane. Po usunięciu zaciętego papieru drukowanie zostanie automatycznie podjęte od zablokowanej strony. Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat sposobu usuwania zablokowanego papieru, patrz str.160 "Usuwanie zablokowanego papieru".
- Po drukowaniu na kopertach dźwignie do drukowania na kopertach należy unieść do ich pierwotnego położenia. Pozostawienie opuszczonych dźwigni może prowadzić do niskiej jakości druku na papierach innych niż koperty. Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat dźwigni do drukowania na kopertach, patrz str.29 "Ładowanie papieru".

Jeśli wystąpi niezgodność papieru

Urządzenie raportuje błąd jeżeli:

- Rozmiar papieru nie pasuje do ustawień zadania drukowania, gdy opcja [Wykrywanie nieodpow.roz.] w menu [Ustawienia kaset na papier] jest włączona.
- Typ papieru nie pasuje do ustawień zadania drukowania, gdy opcja [Kaseta na papier:] ustawiona jest na [Auto. wybór kasety].

Istnieją dwa sposoby likwidacji tych błędów:

Kontynuuj drukowanie przy użyciu niezgodnego papieru

Zignoruj błąd i drukuj przy użyciu niezgodnego papieru.

Anulowanie zadania drukowania

Anuluj drukowanie.

Uwaga

- Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat opcji [Wykrywanie nieodpow.roz.], patrz str.88 "Menu Ustawienia kaset na papier".
- Jeśli ustawienie [Automatyczna kontynuacja] w obszarze [Ustawienia systemu] jest włączone, urządzenie zignoruje ustawienia typu i rozmiaru papieru i będzie drukować na papierze, który akurat jest załadowany. Drukowanie zostanie wstrzymane po wykryciu błędu, po czym po około 10 sekundach nastąpi jego automatyczne wznowienie z użyciem ustawień wprowadzonych na panelu operacyjnym. Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat funkcji [Automatyczna kontynuacja], patrz str.85 "Menu ustawień systemu".

Kontynuowanie drukowania przy użyciu niezgodnego papieru

Jeżeli papier jest za mały w stosunku do zadania drukowania, wydrukowany obraz zostanie przycięty.

1. Podczas wyświetlania komunikatu błędu naciśnij przycisk [OK].



Anulowanie zadania drukowania

Zadanie drukowania można anulować przy użyciu komputera lub panela operacyjnego urządzenia, w zależności od statusu zadania.

Anulowanie zadania drukowania przed rozpoczęciem drukowania

Windows

1. Na pasku zadań komputera dwukrotnie kliknij ikonę drukarki.
2. Wybierz zadanie drukowania, które chcesz anulować, po czym kliknij menu [Dokument], a następnie przycisk [Anuluj].
3. Kliknij [Tak].

OS X i macOS

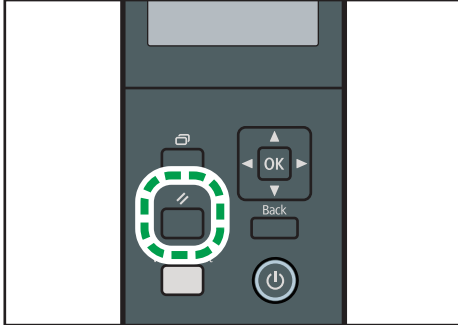
1. Włącz aplikację System Preferences (Preferencje systemu).
2. Kliknij opcję [Drukarki i skanery].
3. Wybierz używaną drukarkę, a następnie kliknij przycisk [Open Print Queue...].
4. Wybierz kolejkę przeznaczoną do usunięcia.
5. Kliknij symbol [×].

Uwaga

- W przypadku anulowania zadania drukowania, które już zostało przetworzone, kilka stron może zostać wydrukowanych, zanim zadanie zostanie anulowane.
- Anulowanie zadania drukowania dużych rozmiarów może zająć dłuższą chwilę.

Anulowanie zadania drukowania podczas drukowania

1. Naciśnij przycisk [Reset zadania].



DYG402

Drukowanie dokumentów poufnych

Funkcja Wydruk bezpieczny pozwala zabezpieczyć zadania drukowania hasłem.

Oznacza to, że zadanie zostanie wydrukowane tylko po uprzednim wprowadzeniu hasła przy użyciu panela operacyjnego urządzenia.

Funkcja ta uniemożliwia nieautoryzowanym użytkownikom zobaczenie dokumentów poufnych na urządzeniu.

★ Ważne

- Funkcja ta jest dostępna tylko przy używaniu sterownika drukarki PCL oraz drukowaniu z komputera z zainstalowanym systemem operacyjnym Windows.
- Procedura ta jest procedurą przykładową bazującą na systemie operacyjnym Windows 10.

Zapisywanie pliku wydruku bezpiecznego

W sekcji tej opisano, w jaki sposób zapisać w urządzeniu plik wydruku bezpiecznego przy użyciu sterownika drukarki.

Możesz także zapisać plik Wydruk bezp. w urządzeniu przy użyciu aplikacji odpowiadającej urządzeniu. Szczegółowe informacje na temat aplikacji można znaleźć w instrukcjach aplikacji.

1. **Na komputerze otwórz plik, który chcesz wydrukować.**
2. **W menu [Plik], kliknij [Drukuj...].**
3. **W obszarze [Wybierz drukarkę] wybierz nazwę urządzenia, a następnie kliknij [Preferencje].**
4. **Kliknij kartę [Ustawienia] i wybierz pole wyboru [Wydruk bezpieczny].**

Udostępnią się pola tekstowe [Hasło: (4 do 8 cyfr)] oraz [ID użytkownika: (1 do 9 znaków alfanum.)].

Pole tekstowe [ID użytkownika: (1 do 9 znaków alfanum.)] zawiera nazwę logowania użytkownika konta komputera lub kod użytkownika użyty do wcześniejszego zadania wydruku bezpiecznego.

5. **Wpisz hasło (składające się z 4 - 8 cyfr) oraz ID użytkownika (składający się z 1 - 9 znaków alfanumerycznych), a następnie kliknij [OK].**

ID użytkownika będzie użyty do zidentyfikowania pliku wydruku bezpiecznego na panelu operacyjnym urządzenia.

6. **Wydadź polecenie drukowania.**

Zadanie drukowania jest zapisane w urządzeniu jako plik wydruku bezpiecznego. Plik można wydrukować wprowadzając hasło przy użyciu panela operacyjnego.

Uwaga

- Plik wydruku bezpiecznego jest automatycznie usuwany z pamięci urządzenia po wydrukowaniu, po wyłączeniu zasilania urządzenia lub po ponownym uruchomieniu urządzenia zgodnie z ustawieniami.
- Urządzenie może mieć jednocześnie zapisanych nie więcej niż 5 zadań lub 5 MB danych wydruku bezpiecznego.
- Nawet jeśli urządzenie nie ma już miejsca na zapisanie kolejnych plików wydruku bezpiecznego, przed anulowaniem zadania przechowuje ono nowy plik wydruku bezpiecznego przez okres czasu określony w ramach ustawień systemowych w opcji [Wydruk bezp.]. Przez ten czas nowy plik wydruku bezpiecznego można wydrukować lub usunąć. Można również wydrukować lub usunąć istniejący plik wydruku bezpiecznego, tak by można było zapisać w urządzeniu nowy plik wydruku bezpiecznego.

3

Drukowanie pliku z zabezpieczeniem

Gdy w drukarce zapisany jest plik Wydruk bezp., na ekranie panelu operacyjnego drukarki zostanie wyświetlony komunikat "Zadania wydr.bezpiecznego" i "Naciśnij przycisk Menu".

Poniższą procedurę należy zastosować w celu odblokowania i wydrukowania pliku Wydruk bezp..

1. **Naciśnij przycisk [Menu].**
2. **Wybierz plik do wydruku za pomocą przycisków [▲] i [▼], a następnie naciśnij przycisk [OK].**

Zidentyfikuj plik Wydruk bezp. poprzez sprawdzenie jego sygnatury czasowej oraz ID użytkownika.
3. **Naciśnij klawisz [◀], aby wybrać [Drukuj].**
4. **Naciśnij przycisk [Menu].**
5. **Naciśnij klawisz [▲], [▼], [◀] lub [▶], aby wybrać cyfrę, która ma zostać wprowadzona, a następnie naciśnij klawisz [OK].**

Aby użyć aplikacji do rozpoczęcia drukowania pliku wydruku bezpiecznego, przytrzymaj inteligentne urządzenie, na którym działa aplikacja odpowiadająca urządzeniu.
6. **Powtórz kroki 4 i 5 w celu wprowadzenia wszystkich cyfr, które mają zostać wprowadzone.**
7. **Po wprowadzeniu wszystkich cyfr naciśnij klawisz [OK].**

Drukowany jest plik Wydruk bezp..

Usuwanie pliku wydruku bezpiecznego

Gdy w drukarce zapisany jest plik Wydruk bezp., na ekranie panelu operacyjnego drukarki zostanie wyświetlony komunikat "Zadania wydr.bezpiecznego" i "Naciśnij przycisk Menu."

Poniższą procedurę należy zastosować w celu usunięcia pliku Wydruk bezp.. Aby usunąć plik Wydruk bezp. nie trzeba wprowadzać hasła.

1. Naciśnij przycisk [Menu].

2. Wybierz plik, który ma zostać usunięty za pomocą przycisków [▲] i [▼], a następnie naciśnij przycisk [OK].

Zidentyfikuj plik Wydruk bezp. poprzez sprawdzenie jego sygnatury czasowej oraz ID użytkownika.

3. Naciśnij klawisz [◀], aby wybrać [Usuń].

Plik Wydruk bezp. został usunięty.

Jeżeli w drukarce pozostały inne pliki/dzienniki Wydruk bezp., na wyświetlaczu zostanie przywrócona lista plików/dzienników Wydruk bezp.. Jeżeli wszystkie zostały usunięte, na wyświetlaczu pojawi się ekran początkowy.

Drukowanie za pomocą Mopria

Urządzenie obsługuje funkcję Mopria.

Aby uzyskać więcej informacji na temat funkcji Mopria, zapraszamy na stronę <http://mopria.org/how-to-print>.

Korzystanie z różnych funkcji drukowania

W sekcji tej pokrótce opisano różne funkcje drukowania, które można konfigurować ze sterownikiem drukarki, co umożliwi drukowanie stosownie do indywidualnych potrzeb.

Funkcje jakości wydruku

3

Jakość wydruku oraz odcienie kolorów można regulować, by dopasować je do drukowanych danych. Niektóre z ustawień jakości wydruku, które można konfigurować, zostały opisane poniżej.

Zmiana metody drukowania obrazu

Istnieje możliwość wyboru drukowania z priorytetem jakości wydruku lub szybkości drukowania. Przy drukowaniu obrazów - im większa rozdzielczość obrazu, tym dłuższy czas drukowania.

Zmiana trybu graficznego

Informacje graficzne można wysłać do urządzenia w postaci obrazów rastrowych lub wektorowych. Większość kształtów lub wzorów geometrycznych drukowana jest szybciej jako obrazy wektorowe niż jako obrazy rastrowe. Jeżeli jednak niektóre obrazy graficzne nie są drukowane w takiej postaci, w jakiej pojawiają się na ekranie, należy spróbować je wydrukować jako obrazy rastrowe.

Oszczędność tonera podczas drukowania

Toner można oszczędzać, drukując przy niższym zużyciu toneru. Zwiększy to wydajność modułu drukującego, obniży jednak jakość wydruków, powodując, że będą one nieco jaśniejsze.

Zmiana obszaru do zadrukowania

Istnieje możliwość zmiany obszaru do zadrukowania, jeżeli dokument wydrukowany na pojedynczej stronie papieru przez jedno urządzenie drukowany jest na dwóch oddzielnych stronach papieru przez inne urządzenie, lub vice versa.

Zmiana metody pobierania czcionek TrueType do urządzenia

Podczas drukowania dokumentów zawierających znaki zapisane czcionką TrueType, znaki te mogą być drukowane w sposób zniekształcony lub zmieniony. Zmiana metody pobierania czcionek TrueType może rozwiązać ten problem.

Zmiana wzoru symulowania kolorów

Wzór symulowania kolorów to wzór kropek używany do symulacji kolorów lub odcieni obrazu. Jeżeli wzór zostanie zmieniony, zmieniają się również właściwości obrazu. Można wybrać wzór odpowiedni do drukowanego obrazu.

⚠ Uwaga

- Niektóre z funkcji opisanych powyżej mogą nie być dostępne, w zależności od sterownika drukarki lub systemu operacyjnego. Szczegółowe informacje można znaleźć w pomocy sterownika drukarki.

Funkcje wydruku

Można określić formę wydruków w zależności od indywidualnych potrzeb. W sekcji tej pokrótce opisano niektóre z ustawień, które można określić.

Drukowanie wielu zestawów dokumentu

Istnieje możliwość drukowania wielu zestawów tego samego dokumentu.

Sortowanie wydruków w pakiety dokumentów

Można drukować kompletne zestawy wielostronicowych dokumentów, które będą uporządkowane według zestawów (str. 1, str.2, str. 1, str.2...). Jeżeli funkcja ta nie będzie używana podczas drukowania wielu zestawów, wydruki będą dostarczane w pakietach uporządkowanych według kolejności stron (str. 1, str. 1, str.2, str.2...). Funkcja ta jest przydatna, np. przy drukowaniu materiałów na prezentację.

Zmiana orientacji lub obracanie obrazu

Orientację obrazu można zmienić do pozycji pionowej lub poziomej. Obraz można również obrócić o 180 stopni. Funkcji obracania należy używać, aby zapobiegać drukowaniu obrazu do góry nogami na papierze z predefiniowaną częścią górną lub dolną (np. na papierze z nagłówkiem).

Drukowanie wielu stron na jednym arkuszu

Istnieje możliwość drukowania wielu stron na jednym arkuszu papieru.

Przy użyciu tej funkcji automatycznie wybierany jest odpowiedni współczynnik zmniejszania w oparciu o rozmiar papieru i liczbę stron mających się zmieścić na jednym arkuszu.

Drukowanie na obu stronach papieru (drukowanie dupleks)

Umożliwia druk na obu stronach papieru.

Zmniejszanie lub powiększanie dokumentu

Dokumenty można zmniejszać lub powiększać o określony współczynnik - od 25% do 400% z przyrostem 1%.

Dokumenty można również zmniejszać lub powiększać automatycznie w celu dopasowania do określonego rozmiaru papieru. Funkcja ta jest przydatna, np. przy drukowaniu stron internetowych.

Jeżeli wybrano opcję [Druk dokumentów dużego formatu], dokumenty o rozmiarze A3/11 × 17/ B4/8K mogą zostać poddane skalowaniu do rozmiaru obsługiwanego przez urządzenie, umożliwiając w ten sposób ich wydrukowanie.

Pominięcie wydruków pustych stron

Jeżeli zadanie drukowania zawiera puste strony, można zapobiec ich drukowaniu.

Należy pamiętać, że to ustawienie ma wyższy priorytet niż opcja [Drukowanie pustych stron] w ramach ustawień funkcji drukarki na panelu operacyjnym.

Drukowanie z okładką

Do zadania drukowania można dodać okładkę.

Okładkę można wydrukować jako pustą stronę bądź też można na niej wydrukować pierwszą stronę dokumentu. Jeżeli okładka wstawiana jest do zadania dupleksu, można drukować także na jej tylnej stronie.

Papier na okładkę może być taki sam jak pozostałe strony dokumentu lub może się od nich różnić.

Drukowanie na papierze o rozmiarze niestandardowym

Można drukować na papierze o rozmiarze niestandardowym, określając rozmiar papieru jako rozmiar niestandardowy.

Aby określić niestandardowy rozmiar papieru, wybierz [Niestand. rozm. pap.] z listy [Rozmiar dokumentu:], a następnie kliknij przycisk [Niest. rozmiar pap...] w niższej części pola dialogowego, aby skonfigurować rozmiar papieru.

Nakładanie tekstu na wydruki (znak wodny)

Tekst znaku wodnego można nakładać na wydruki. Dostarczane są różne predefiniowane znaki wodne. Można także stworzyć własne znaki wodne.

Uwaga

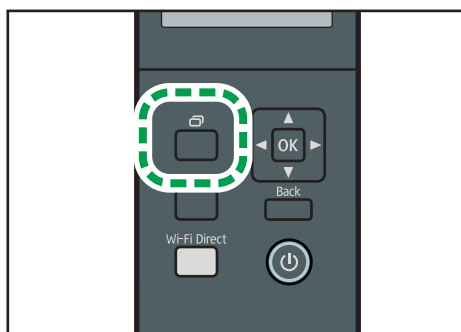
- Niektóre z funkcji opisanych powyżej mogą nie być dostępne, w zależności od sterownika drukarki lub systemu operacyjnego. Szczegółowe informacje można znaleźć w pomocy sterownika drukarki.

4. Konfiguracja urządzenia przy użyciu panela operacyjnego

Ten rozdział zawiera opis sposobu konfigurowania urządzenia przy użyciu panelu operacyjnego.

Podstawowa obsługa

1. Aby skonfigurować ustawienia systemowe urządzenia, należy nacisnąć przycisk [Menu].



2. Naciśnij przycisk [▲] lub [▼], aby wybrać ustawienia, których chcesz używać.
3. Aby potwierdzić wyświetlone pozycje i wartości ustawień, naciśnij przycisk [OK].
4. Aby powrócić do poprzedniego elementu, naciśnij przycisk [Wstecz].

⚠ Uwaga

- Niektóre elementy ustawień zostaną odzwierciedlone po ponownym uruchomieniu urządzenia.

Przegląd menu

W sekcji tej podano parametry każdego z menu.

Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat konfigurowania urządzenia przy pomocy programu Web Image Monitor, patrz str. 102 "Używanie programu Web Image Monitor".

★ Ważne

- Niektóre pozycje mogą się nie pojawiać w zależności od typu modelu lub konfiguracji urządzenia.
- Niektóre pozycje można również konfigurować przy użyciu programu Web Image Monitor.

Narzędz. admin.

[Tryb oszczędzania energii], [Język], [Zresetuj ustawienia], [Tryb PCL6], [Zabez. narzędzi administ.], [IPsec]

Funkcje drukarki

[Lista/Str. testowe], [System], [Menu PCL], [Menu PS],

Ustaw.systemu

[Limit czasu wej/wyj:], [Automatyczna kontynuacja], [Oszczędzanie tonera], [Stan materiałów eksplo.], [Rejestracja drukarki], [Tryb niskiej wilgotności], [Nasycenie obrazu]

Ustawienia kaset na papier

[Typ papieru: Kaset 1], [Typ papieru:kaset2], [Typ papieru: Taca ręczna], [Rozmiar papieru: Kaset 1], [Rozmiar papieru: Kaset 2], [Rozmiar papieru: T.ręczna], [Priorytet tacy ręcznej], [Priorytet kasy na papier], [Wykrywanie nieodpow.roz.]

Network Wizard

Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz Podręcznik instalacji.

Ustawienia sieci

[Ethernet], [Wi-Fi], [Konfiguracja IPv4], [Konfiguracja IPv6]

Drukuj listę/raport

[Strona konfiguracyjna], [Strona z mater.ekspl]

@Remote

[RC Gate serw.proxy], [Konfigur.RC Gate]

Menu Narzędzia administratora

Tryb oszczędz.energii 1

Urządzenie przechodzi do trybu oszczędzania energii 1, jeżeli pozostawało bezczynne przez około 30 sekund. Wyjście z trybu oszczędzania energii 1 zajmuje mniej czasu niż wyjście ze stanu wyłączenia energii lub trybu oszczędzania energii 2, jednak zużycie energii w trybie oszczędzania energii 1 jest większe niż w trybie oszczędzania energii 2.

Domyślnie: **[Wyłączone]**

- Wyl.
- Włączone (30 sekund)

Tryb oszczędz.energii 2

Urządzenie przechodzi do trybu oszczędzania energii 2 po upływie czasu określonego dla tego ustawienia. Urządzenie zużywa mniej energii w trybie oszczędzania energii 2 niż w trybie oszczędzania energii 1, jednak wyjście z trybu oszczędzania energii 2 zajmuje więcej czasu aniżeli wyjście z trybu oszczędzania energii 1.

- Europa
Ustawienie domyślne: **[30sek.]**
 - Włączone (od 1 do 20 minut)
 - 30sek.
- Kraje inne niż kraje europejskie

Ustawienie domyślne: **[30sek.]**

- Włączone (od 1 do 240 minut)
- 30sek.
- Wyl.

Język

Umożliwia określenie języka używanego na ekranie oraz w raportach.

Wartością domyślną ustawienia jest język określony podczas instalacji wstępnej, co jest obowiązkowe po włączeniu urządzenia po raz pierwszy.

W menu tym można wybrać język, który ma być używany. Dostępne języki to:

Angielski, Niemiecki, Francuski, Włoski, Hiszpański, Holenderski, Szwedzki, Norweski, Duński, Fiński, Portugalski,

Czeski, Węgierski, Polski, Japoński, Chiński uproszczony, Rosyjski, Brazylijski Portugalski,

Turecki, Chiński tradycyjny, Arabski, Kazachski

Resetuj ustawienia

Należy uważać, by omyłkowo nie wyczyścić ustawień.

- Zresetuj wszyst.ustaw.

Resetuje ustawienia urządzenia do ich wartości domyślnych z wyjątkiem następujących ustawień:

- Ustawienia Język
- Ustawienia sieci

Naciśnij [OK], aby wykonać. Aby przejść do wcześniejszego poziomu menu bez czyszczenia ustawień, należy nacisnąć przycisk [Wstecz].

- Zresetuj ustaw.sieciowe

Umożliwia zresetowanie ustawień sieciowych do ich ustawień domyślnych.

Naciśnij [OK], aby wykonać. Aby przejść do wcześniejszego poziomu menu bez czyszczenia ustawień, należy nacisnąć przycisk [Wstecz].

PCL6

Ustaw na [Universal] w przypadku używania sterownika uniwersalnego i na [SP 330/2300/3700/3710] w przypadku używania normalnego sterownika.

Ustawienie domyślne: [SP 330/2300/3700/3710]

- Universal
- SP 330/2300/3700/3710

Zabez. narzędzi administ.

Pozwala określić czterocyfrowe hasło dostępu do menu [Ustawienia sieci], [Kreator konf.Wi-Fi] i [Narzędzia administratora].

Hasło należy zawsze pamiętać.

Domyślnie: [Wyłączone]

- Włączone (od 0000 do 9999)
- Wył.

IPsec

Umożliwia określenie, czy IPsec ma być włączony czy wyłączony.

Funkcja ta pojawia się tylko wtedy, gdy zostało określone hasło w ramach [Zabez. narzędzi administ.].

Domyślnie: [Nieaktywny]

- Nieaktywny
- Aktywny

Menu funkcji drukarki

Wydruk listy/ strony testowe

Umożliwia wydruk list zawierających konfiguracje urządzenia.

Listy będą drukowane na papierze o rozmiarze A4 lub Letter przy użyciu kasety wybranej dla opcji [Drukarka] w ramach funkcji [Priorytet kasety na papier] w [Ustawienia kaset na papier].

- Strona testowa
Umożliwia wydruk strony testowej w celu sprawdzenia warunków drukowania pojedynczej strony. Strona testowa zawiera ustawienia sieciowe.
- Lista czcionek PCL
Umożliwia wydruk listy zainstalowanych czcionek PCL.
- Lista czcionek PS
Umożliwia wydruk listy zainstalowanych czcionek PostScript.
- Str.testowa dwustr.druk.
Umożliwia wydruk strony testowej w celu sprawdzenia warunków drukowania dupleksu.

4

System

Kopie

Umożliwia drukowane określonej liczby zestawów.

Ustawienie to jest wyłączone, jeśli liczbę stron do wydruku określono w sterowniku drukarki.

Domyślnie: „1”

- 1 – 999

Zamienne rozmiary pap.

Umożliwia drukowanie na papierze innego rozmiaru, jeżeli określony papier nie jest załadowany do żadnej kasety.



Rozmiary alternatywne są wstępnie ustawione na rozmiar A4 i Letter.

Domyślnie: [Auto]

- Wył.
- Auto

Domyśl.roz.str.

Umożliwia określenie rozmiaru papieru, który ma być używany, jeżeli rozmiar papieru nie został określony w zadaniu drukowania.

Domyślnie:  **Region A** (głównie Europa i Azja) [**A4**],  **Region B** (głównie Ameryka Północna) [**8 1/2 x 11**]

- A4, 8 1/2 x 11, B5 JIS, B6 JIS, A5 LEF, A5 SEF, A6, 8 1/2 x 14, 8 1/2 x 13, 8.5 x 13.4, 8.5 x 13.6, 16K, 8.11 x 13.3, 5 1/2 x 8 1/2, 4 1/8 x 9 1/2, 3 7/8 x 7 1/2, Kop.DŁ, Koperta C6, Koperta C5

Dupleks

Umożliwia drukowanie na obu stronach papieru zgodnie z określoną metodą oprawiania.

Ustawienie domyślne: [**Brak**]

- Brak
- Oprawa krótszej kraw.
- Oprawa dłuższej kraw.

Drukowanie pustych stron

Umożliwia drukowanie pustych stron.

Należy pamiętać, że to ustawienie ma niższy priorytet od ustawienia pustej strony sterownika drukarki.

Jeżeli drukowanie okładki jest włączone z poziomu sterownika drukarki, okładki są wstawiane, nawet jeśli zaznaczona jest opcja [Off].

Domyślnie: [**Włączone**]

- Włączone
- Wył.

Raport błędów druku

Umożliwia drukowanie strony błędu po wykryciu przez urządzenie błędu drukarki lub pamięci.

Domyślnie: [**Wyłączone**]

- Włączone
- Wył.

Menu PCL

Umożliwia określenie warunków drukowania przy użyciu sterownika PCL.

Orientacja



Umożliwia określenie orientacji strony.

Domyślnie: [**Pionowo**]

- Pionowo
- Poziomo

Liczba linii na stronie

Pozwala określić liczbę linii na stronie w przedziale od 5 do 128.

Domyślnie:  **Region A** (głównie Europa i Azja) [64],  **Region B** (głównie Ameryka Północna) [60]

Numer czcionki

Pozwala określić identyfikator czcionki domyślnej w przedziale od 0 do 89.

Domyślnie: „0”

Rozmiar punktu

Pozwala określić rozmiar punktu czcionki domyślnej w przedziale od 4,00 do 999,75 w odstępach co 0,25.

Ustawienie domyślne: [12.00 points]

Skok czcionki

Pozwala określić liczbę znaków na cal dla czcionki domyślnej w przedziale od 0,44 do 99,99 w odstępach co 0,01.

Ustawienie to dotyczy tylko czcionek o stałej szerokości.

Ustawienie domyślne: [10.00 pitch]

Zestaw symboli

Pozwala określić zestaw znaków dla czcionki domyślnej. Dostępne zestawy: PC-8, PC-8 D/N, PC-850, PC-852, PC-858, PC-8 TK, Win L1, Win L2, Win L5, Desktop, PS Tekst, VN Intl, VN US, MS Publ, Math-8, PS Math, VN Math, Pifont, Legal, ISO 4, ISO 6, ISO 11, ISO 15, ISO 17, ISO 21, ISO 60, ISO 69, Win 3.0, MC Text, ISO L6, ISO L9, PC-775, PC-1004, Win Baltic, Roman 8, Roman-9, ISO L1, ISO L2, ISO L5

Domyślnie: [PC-8]

Czcionka Courier

Pozwala określić czcionkę typu courier.

Domyślnie: [Standardowa]

- Standardowa
- Ciemna

Rozszerzona szer. A4

Pozwala wprowadzić ustawienie zwiększające szerokość obszaru do zadrukowania na papierze o rozmiarze A4, redukując szerokość marginesu bocznego.

Domyślnie: [Wyłączone]

- Wyl.
- Włączone

Dodaj CR do LF

Pozwala wprowadzić ustawienie dodające kod CR do każdego kodu LF, aby zapewnić przejrzystość drukowanego tekstu.

Domyślnie: **[Wyłączone]**

- Wył.
- Włączone

Rozdzielczość

Umożliwia ustawienie rozdzielczości druku w punktach przypadających na jeden cal.

Ustawienie domyślne: **[600 x 600 dpi]**

- 600 x 600 dpi

Menu PS

Rozdzielczość PS

Umożliwia ustawienie rozdzielczości druku w punktach przypadających na jeden cal.

Ustawienie domyślne: **[600 x 600 dpi]**

- 600 x 600 dpi
- 1200 x 1200 dpi

Menu ustawień systemu

Limit czasu oczekiw. wej./wyj.

- USB

Pozwala określić, ile sekund urządzenie będzie czekać na dane drukowania, jeżeli przesyłanie danych z komputera poprzez USB zostanie przerwane. Jeżeli urządzenie nie otrzyma dodatkowych danych w określonym czasie, wydrukuje tylko te dane, które otrzymało do tej pory. Jeśli drukowanie jest często przerywane przez transmisję danych na innych portach, wartość tę należy zwiększyć.

Ustawienie domyślne: **[60 sek.]**

- 15 sek.
- 60 sek.
- 300 sek.

- Sieć

Pozwala określić, ile sekund urządzenie będzie czekać na dane drukowania, jeżeli przesyłanie danych z komputera poprzez sieć zostanie przerwane. Jeżeli urządzenie nie otrzyma dodatkowych danych w określonym czasie, wydrukuje tylko te dane, które otrzymało do tej pory. Jeśli drukowanie jest często przerywane przez transmisję danych na innych portach, wartość tę należy zwiększyć.

Ustawienie domyślne: **[15 sek.]**

- 15 sek.
- 60 sek.
- 300 sek.

- Wydruk bezp.

Pozwala określić, przez ile sekund urządzenie przetrzymuje nowy plik wydruku bezpiecznego, w przypadku gdy w urządzeniu nie ma już miejsca na zapisanie nowych plików wydruku bezpiecznego. Przez ten czas nowy plik wydruku bezpiecznego można wydrukować lub usunąć. Można również wydrukować lub usunąć istniejący plik wydruku bezpiecznego, tak by można było zapisać w urządzeniu nowy plik wydruku bezpiecznego.

Ustawienie domyślne: **[60 sekund]**

- Od 0 do 300 sekund, w odstępach co 1 sekundę

- Stały port USB

Pozwala określić, czy ten sam sterownik drukarki może lub nie może być używany do wielu urządzeń przy połączeniu USB.

Domyślnie: **[Wyłączone]**

- Wył.

Sterownik drukarki musi być oddzielnie instalowany dla poszczególnych urządzeń, ponieważ wszystkie urządzenia, z wyjątkiem tego oryginalnie użytego do instalacji, będą rozpoznawane jako nowe urządzenia przy połączeniu USB.

- **Włączone**

Zainstalowany na komputerze sterownik drukarki może być używany nie tylko z urządzeniem oryginalnie użytym do instalacji, ale także z każdym innym urządzeniem, które jest tego samego modelu.

- **Eksport do NFC**

Określa, czy synchronizować dane skonfigurowane za pomocą panelu operacyjnego i Web Image Monitor z danymi zapisanymi w NFC.

Możesz czytać i zapisywać dane w NFC za pomocą aplikacji odpowiadającej urządzeniu.

Domyślnie: **[Włączone]**

- **Wył.**

Nie synchronizuje danych skonfigurowanych za pomocą panelu operacyjnego i Web Image Monitor z danymi zapisanymi w NFC.

- **Włączone**

Synchronizuje dane skonfigurowane za pomocą panelu operacyjnego i Web Image Monitor z danymi zapisanymi w NFC.

Automatyczna kontynuacja

Umożliwia ustawienie drukarki w taki sposób, by kontynuować drukowanie pomimo błędu rozmiaru lub typu papieru. Po wykryciu błędu drukowanie zostanie wstrzymane, po czym po około 10 sekundach nastąpi jego automatyczne wznowienie z użyciem ustawień wprowadzonych na panelu operacyjnym. Jeśli jednak rozmiar papieru określony na panelu operacyjnym i rozmiar papieru załadowanego do kasety lub rozmiar papieru podany dla zadania drukowania nie są zgodne po zrestartowaniu drukarki, może dojść do zacięcia papieru.

Domyślnie: **[Wyłączone]**

- **Wył.**

- **Włączone**

Oszczędzanie tonera

Ustawia urządzenie w tryb drukowania z użyciem mniejszej ilości toneru.

Domyślnie: **[Wyłączone]**

- **Wył.**

- **Włączone**

Stan materiałów eksplo.

Wyświetla informacje na temat materiałów eksploatacyjnych.

- **Moduł druk.**

Rejestracja drukarki

Jeśli to konieczne, dostosuj rejestrację drukowania dla każdej kasety. Wartość rejestracji można dostosować w przedziale od -1,5 do +1,5 (tzn. od -1,5 do +1,5 mm, w odstępach 0,1 mm).

Domyślnie: 0 dla wszystkich parametrów

- Poz.:Kaseta 1
Wybierz to, aby dostosować rejestrację kasety 1 poziomo.
- Pion.:Kaseta 1
Wybierz to, aby dostosować rejestrację kasety 1 pionowo.
- Poziomo: kaseta 2
Wybierz to, aby dostosować rejestrację kasety 2 poziomo.
- Pionowo: kaseta 2
Wybierz to, aby dostosować rejestrację kasety 2 pionowo.
- Poz.:Taca ręczna
Wybierz to, aby dostosować rejestrację tacy ręcznej poziomo.
- Pion.:Taca ręczna
Wybierz to, aby dostosować rejestrację tacy ręcznej pionowo.
- Poz.:Dupleks:Tył
Wybierz tę opcję, aby poziomo dostroić rejestrację tylnej strony drukowania dwustronnego.
- Pion.:Dupleks: Tył
Wybierz tę opcję, aby pionowo dostroić rejestrację tylnej strony drukowania dwustronnego.

Tryb niskiej wilgotności

Jeśli urządzenie używane jest w pomieszczeniu, gdzie poziom wilgoci jest niski, na wydrukach mogą pojawić się kilkumilimetrowe czarne linie w odstępach co 75 milimetrów. Wybranie [Włączone] dla tego ustawienia może zapobiec pojawianiu się tych linii (należy odczekać jeden dzień, aby ustawienie było skuteczne).

Należy wziąć pod uwagę, że jeśli to ustawienie jest włączone, urządzenie automatycznie przeprowadzi konserwację do 10 minut.

Domyślnie: **[Wylączone]**

- Wyl.
- Włączone

Nasylenie obrazu

Ustawienie to umożliwia dostosowanie nasycenia obrazów na wydrukach.

Domyślnie: **[0]**

- Od -3 do +3

Menu Ustawienia kaset na papier

Typ papieru: Kasetą 1

Umożliwia określenie typu papieru dla kasety 1.

Ustawienie domyślne: [Papier zwykły]

- Papier cienki, Papier zwykły, Papier gruby 1, Papier ekologiczny, Papier kolorowy, Papier z nagłówkiem, Papier z nadrukiem, Papier dziurkowany, Papier na etykiety, Papier dokumentowy, Karty, Papier gruby 2

Typ papieru:kasetą2

Umożliwia określenie typu papieru dla kasety 2.

Ustawienie to widoczne jest tylko wtedy, gdy zainstalowany jest opcjonalny zespół kasety na papier.

Ustawienie domyślne: [Papier zwykły]

- Papier cienki, Papier zwykły, Papier gruby 1, Papier ekologiczny, Papier kolorowy, Papier z nagłówkiem, Papier dziurkowany, Papier z nadrukiem

Typ papieru: Taca ręczna



Umożliwia określenie typu papieru dla tacy ręcznej.

Ustawienie domyślne: [Papier zwykły]

- Papier cienki, Papier zwykły, Papier gruby 1, Papier ekologiczny, Papier kolorowy, Papier z nagłówkiem, Papier dziurkowany, Papier z nadrukiem, Papier na etykiety, Papier dokumentowy, Karty, Koperta, Papier gruby 2

Rozmiar papieru: Kasetą 1

Umożliwia określenie rozmiaru papieru dla kasety 1.

Domyślne:  Region A (głównie Europa i Azja) [A4],  Region B (głównie Ameryka Północna) [8 1/2 x 11]

- A4, B5 JIS, A5 SEF, 8 1/2 x 14, 8 1/2 x 11, 8 1/2 x 13, 16K, Rozm.niest., 5 1/2 x 8 1/2, B6 JIS, A6, A5 LEF, 8.5 x 13.4, 8.5 x 13.6, 8.11 x 13.3

Rozmiar papieru: Kasetą 2

Umożliwia określenie rozmiaru papieru dla kasety 2.

Ustawienie to widoczne jest tylko wtedy, gdy zainstalowany jest opcjonalny zespół kasety na papier.

Ustawienie domyślne:  Region A (głównie Europa i Azja) [A4],  Region B (głównie Ameryka Północna) [8 1/2 x 11]

- A4, 8 1/2 x 11, B5 JIS, A5 SEF, 8 1/2 x 14, 8.5 x 13.4, 5 1/2 x 8 1/2

Rozmiar papieru: T.ręczna

Umożliwia określenie rozmiaru papieru dla tacy ręcznej.

Ustawienie domyślne:  Region **A** (głównie Europa i Azja) [**A4**],  Region **B** (głównie Ameryka Północna) [**8 1/2 x 11**]

- A4, B5 JIS, A5 SEF, 8 1/2 x 14, 8 1/2 x 11, 8 1/2 x 13, 16K, Rozm.niest., 4 1/8 x 9 1/2, 3 7/8 x 7 1/2, Kop.C5, Kop.C6, Kop.DL, 5 1/2 x 8 1/2, B6 JIS, A6, A5 LEF, 8.5 x 13.4, 8.5 x 13.6, 8.11 x 13.3

Priorytet tacy ręcznej

Umożliwia określenie sposobu wykonywania zadań drukowania przy użyciu tacy ręcznej.

Domyślnie: [**Ustawienie(a) maszyny**]

- Ustawienie(a) maszyny

Ustawienia papieru skonfigurowane w panelu operacyjnym urządzenia dotyczą wszystkich zadań wydruku. W przypadku niezgodności ustawień papieru określonych przez sterownik drukarki z ustawieniami urządzenia wystąpi błąd.

- Dowolny rozmiar/typ

Drukowanie jest kontynuowane, nawet jeśli ustawienia rozmiaru/typu papieru urządzenia i sterownika drukarki nie zgadzają się. Jeżeli jednak papier jest za mały w stosunku do zadania drukowania, wydrukowany obraz zostanie przycięty.

- Dowolny niestand.rozm./typ

Drukarka drukuje zadania drukowania o niestandardowym rozmiarze zgodnie z ustawieniami sterownika drukarki, natomiast zadania drukowania o standardowym rozmiarze - zgodnie z ustawieniami drukarki.

W przypadku zadań drukowania o niestandardowym rozmiarze drukowanie jest kontynuowane, nawet jeśli ustawienia rozmiaru/typu papieru urządzenia i sterownika drukarki nie zgadzają się. Jeżeli jednak papier jest za mały w stosunku do zadania drukowania, wydrukowany obraz zostanie przycięty.

W przypadku zadań drukowania o standardowym rozmiarze wystąpi błąd, jeżeli ustawienia rozmiaru/typu papieru drukarki i sterownika drukarki nie zgadzają się.

Priorytet kasety na papier

Określa kasetę, której drukarka użyje jako pierwszej dla zadań drukowania.

Jeśli większa ilość kaset zawiera właściwy papier, do drukowania użyta będzie pierwsza kaseca, jaką znajdzie drukarka. Jeśli w tej kasecie zabraknie papieru, drukarka automatycznie przełączy na następną kasetę i będzie kontynuować drukowanie.

Opcja [Kaseca 2] widoczna jest tylko wówczas, gdy zainstalowany jest opcjonalny zespół kasety na papier.

Domyślnie: [**Kaseca 1**]

- Kaseca 1
- Kaseca 2
- Taca ręczna

Wykrywanie nieodpow.roz.

Ustawia urządzenie tak, aby raportowało błąd, gdy rozmiar papieru nie pasuje do ustawień zadania drukowania.

Domyślnie: [**Wyłączone**]

- Włączone
- Wył.

Network Wizard

Wykonując instrukcje kreatora, można włączyć połączenia bezprzewodowe. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz Podręcznik instalacji.

Menu ustawień sieci

Ethernet

- Adres MAC

Wyświetla adres MAC urządzenia.

- Szybkość Ethernetu

Wyświetla bieżące ustawienie prędkości sieci Ethernet.

- 100Mb/s Pełny Dupleks
- 100Mb/s Pół Dupleks
- 10Mb/s Pełny Dupleks
- 10Mb/s Pół Dupleks
- Ethernet niedostępny

Pojawia się, gdy kabel sieciowy nie jest podłączony.

- Ustaw szybkość Ethernetu

Umożliwia określenie szybkości komunikacji w sieci Ethernet. Wybierz szybkość odpowiednią dla używanego środowiska sieciowego.

Dla większości sieci ustawienie domyślne jest optymalnym ustawieniem.

Domyślnie: **[Wybór automatyczny]**

- Wybór automatyczny
- 100Mb/s Pełny Dupleks
- 100Mb/s Pół Dupleks
- 10Mb/s Pełny Dupleks
- 10Mb/s Pół Dupleks

Wi-Fi

- Włącz Wi-Fi

Wybierz, czy opcja sieci bezprzewodowych ma być włączona, czy wyłączona.

Jeśli jest wybrane ustawienie **[Wyłącz]**, opcje **[Stan Wi-Fi]**, **[Adres MAC]**, **[Połączenie bieżące]**, **[Wpisz SSID]**, **[WPS]**, **[Wi-Fi Direct]**, **[Has.Wi-Fi Dir.]** i **[Typ Wi-Fi Direct]** nie są wyświetlane.

Domyślnie: **[Wyłącz]**

- Wyłącz
- Włącz

- Stan Wi-Fi

Służy do wyświetlania aktualnego stanu połączenia.

- Adres MAC
Wyświetla adres MAC urządzenia.
- Połączenie bieżące
Wyświetla szczegółowe informacje o połączeniu, takie jak identyfikator SSID i siłę sygnału bezprzewodowego.
- Wpisz SSID
Wprowadź SSID urządzenia.
- WPS
Łączy za pomocą przycisku One Touch z wykorzystaniem WPS (zabezpieczonej konfiguracji Wi-Fi). Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz Podręcznik instalacji.
 - PBC
 - PIN
- Wi-Fi Direct
Wprowadź SSID urządzenia, aby skonfigurować funkcję Wi-Fi Direct.
- Has.Wi-Fi Dir.
Wprowadź SSID, aby ustawić hasło dla funkcji Wi-Fi Direct.
- Typ Wi-Fi Direct
Wybierz 2,4 GHz lub 5 GHz jako częstotliwość bezprzewodowej sieci LAN.
Ustawienie domyślne: **[2,4 GHz]**
 - 2,4 GHz
 - 5 GHz

Konfiguracja IPv4

- DHCP
Dzięki temu ustawieniu urządzenie automatycznie otrzymuje adres IPv4, maskę podsieci oraz domyślny adres bramy z serwera DHCP.
Domyślnie: **[Aktywny]**
 - Aktywny
 - Nieaktywny
- Adres IP
Umożliwia określenie adresu IPv4 urządzenia, gdy serwer DHCP nie jest używany.
Menu tego należy użyć, aby sprawdzić bieżący adres IP, gdy używany jest serwer DHCP.
Domyślnie: XXX.XXX.XXX.XXX
Liczby reprezentowane przez "X" różnią się w zależności od środowiska sieciowego.
- Maska podsieci

Umożliwia określenie maski podsieci urządzenia, gdy serwer DHCP nie jest używany.

Menu tego należy użyć, aby sprawdzić bieżącą maskę podsieci, gdy używany jest serwer DHCP.

Domyślnie: XXX.XXX.XXX.XXX

Liczby reprezentowane przez "X" różnią się w zależności od środowiska sieciowego.

- Adres bramy

Umożliwia określenie domyślnego adresu bramy urządzenia, gdy serwer DHCP nie jest używany.

Menu tego należy użyć, aby sprawdzić bieżący domyślny adres bramy, gdy używany jest serwer DHCP.

Domyślnie: XXX.XXX.XXX.XXX

Liczby reprezentowane przez "X" różnią się w zależności od środowiska sieciowego.

- Metoda adresu IP

Wyświetla metodę uzyskiwania adresu IP.

- DHCP
- Automatyczne IP
- Ręczna konfiguracja
- Domyślne IP

- Adres IP Wi-Fi Direct

Wyświetla adres IP funkcji Wi-Fi Direct.

Konfiguracja IPv6

- IPv6

Umożliwia włączenie lub wyłączenie protokołu IPv6.

Domyślnie: [**Nieaktywny**]

- Aktywny
- Nieaktywny

- DHCP

Umożliwia ustawienie drukarki tak, by otrzymywała adres IPv6 z serwera DHCP.

Jeżeli używany jest serwer DHCP, nie można ręcznie określić adresu IPv6.

Domyślnie: [**Aktywny**]

- Nieaktywny
- Aktywny

- Adres IP (DHCP)

Wyświetla adres IPv6 uzyskany z serwera DHCP.

- Ręczna konfiguracja adresu
 - Ręczna konfiguracja adresu

Umożliwia określenie adresu IPv6 urządzenia, gdy serwer DHCP nie jest używany. Może zawierać do 39 znaków.
 - Długość prefix

Umożliwia określenie długości prefiksu przy użyciu wartości mieszczącej się w zakresie od 0 do 128.
 - Adres bramy

Określa adres IPv6 bramy domyślnej. Może zawierać do 39 znaków.
- Stateless Address

Wyświetla bezstanowe adresy IPv6 otrzymywane poprzez anons routera (Router Advertisement)

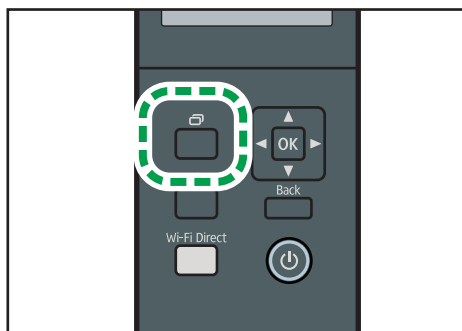
 - Stateless Address 1
 - Stateless Address 2
 - Stateless Address 3
 - Stateless Address 4
- Lokalny adres łącza

Wyświetla adres lokalnego łącza IPv6.

Menu Lista/Str. testowe

Drukowanie strony konfiguracyjnej

1. Naciśnij przycisk [Menu].



DYG337

Zostanie wyświetlony ekran menu.

2. Naciśnij przycisk [▲] lub [▼], aby wybrać opcję [Drukuj listę/raport], a następnie naciśnij przycisk [OK].
3. Za pomocą przycisków [▲] lub [▼] wybierz opcję [Strona konfiguracyjna], a następnie naciśnij przycisk [OK].

Strona konfiguracji zostanie wydrukowana. Ekran [Strona konfiguracyjna] pojawia się po zakończeniu drukowania.

Strona konfiguracji

Poniższa ilustracja jest próbką strony konfiguracji.

```

XXXXXXXXXX
BootLoader[VX.XX]Firmware[VX.XX]Engine[X.XX] S/No.XXXXXXXXXX
Configuration Page 1/2 Model Name
Admin Tools
--Energy Saver Mode
--EnergySaverMode 1 Off
--EnergySaverMode 2 30sec
--Language English
--Reset Settings
--Reset All Settings
--Reset Network Settings
--PCL8 Mode
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
--Admin. Tools Lock Off
Printer Features
--List/Print
--Test Page
--PCL Font List
--PS Font List
--Duplex Test Page
--System
--Copies 1
--Sub Paper Size Auto
--Default Page Size A4
--Duplex None
--Bark Page Report On
--Print Error Report Off
--PCL Menu
--Orientation Portrait
--Form Lines 64
--Font Number 0
--Point Size 12.00
--Font Pitch 10.00
--Symbol Set PC-8
--Courier Font Regular
--Ext. A4 Width Off
--Append CR to LF Off
--Resolution 600 x 600 dpi
--PS Menu
--PS Resolution 600 x 600 dpi
System Settings
--I/O Timeout
--USB 60 sec.
--Network 15 sec.
--Locked Print 60 sec.
--Fixed USB Port Off
--Export to NFC On
--Auto Continue Off
--Supplies Status
--Print Cart. ■■■■
--Printer Registration
--Horiz.: Tray 1 0
--Vert.: Tray 1 0
--Horiz.: Tray 2 0
--Vert.: Tray 2 0
--Horiz.: Bypass Tray 0
--Vert.: Bypass Tray 0
--Horiz.: Duplex: Back 0
--Vert.: Duplex: Back 0
--Low Humidity Mode Off
--Ink Density 0
Tray Paper Settings
--Paper Type: Tray 1 Plain Paper
--Paper Type: Tray 2 Plain Paper
--Paper Type: Bypass Tray Plain Paper
--Paper Size: Tray 1 A4
--Paper Size: Tray 2 A4
--Paper Size: Bypass Tray A4
--Bypass Tray Priority Machine Setting(s)
--Paper Tray Priority
--Printer
--Size Mismatch Detection Off
Network Wizard
--Input SSID AirPortXXXXX
Network Settings
--Wired (Ethernet)
--MAC Address 00:26:73:E3:7F:85
--Ethernet Speed Ethernet Unavailable
--Set Ethernet Speed Auto Select
--Wireless (Wi-Fi)
--Enable Wireless (Wi-Fi) Enable
--Wireless (Wi-Fi) Status Hardware Error
--MAC Address Unavailable
--Current Connection
--Mode: Infrastructure
--SSID:
AirPort1154
--Input SSID AirPortXXXXX
--WPS
--PBC
--PIN
--Wi-Fi Direct DIRECT-E37F85
--Wi-Fi Direct PSM *****
--Wi-Fi Direct 2.4Ghz
--Connect Method Wired (Ethernet)
--IPv4 Configuration
--DHCP *Inactive
--IP Address XXX.XXX.XXX.X
--Subnet Mask XXX.XXX.XXX.X
--Gateway Address XXX.XXX.XXX.X
--IP Address Method IP Not Ready
--Wi-Fi Direct IP Address XXX.XXX.XXX.X
--IPv6 Configuration
--IPv6 Active
--DHCP Inactive
--IP Address (DHCP)
--Manual Config. Address
--Manual Config. Address
--Prefix Length 0
--Gateway Address
--Stateless Address
--Stateless Address 1
--Stateless Address 2
--Stateless Address 3

```

DYG535

1. Referencje systemu

Wyświetla nazwę modelu, identyfikator komputera i wersję oprogramowania układowego.

2. Uwaga

Komunikat "*" oznacza ustawienie inne niż domyślne" jest wyświetlany w języku angielskim pomimo ustawienia kraju. Gdy wartość zostanie zmieniona z domyślnego ustawienia, obok nowej wartości pojawi się gwiazdka *.

3. Menu ustawień i aktualna wartość

Wyświetla pozycje ustawień i bieżące wartości.

Typy list/raportów

Strona konfiguracyjna

Umożliwia wydruk ogólnych informacji oraz bieżących konfiguracji drukarki.

Strona konfiguracyjna

Umożliwia wydruk strony zawierającej informacje o materiałach eksploatacyjnych.

 **Uwaga**

- Listy będą drukowane z użyciem kasety określonej przez opcję [Strona z mater.eksp!] w ustawieniach papieru (rozmiar papieru A4 lub Letter).
- Średnia liczba drukowanych stron na zadanie jest wyświetlana w opcji [Informacja P/J (śred.)] w sekcji [Ogółem licznik] na stronie konserwacji. Praca oznacza drukowanie dokumentu od początku do końca. Na przykład, jeśli jednak kolejne zadanie zostanie dodane po kolei podczas drukowania bieżącego dokumentu, nie 2, ale 1 to numer bieżącego zadania.

@Remote

RC Gate serw.proxy

| Pozycja | Opis | Wartość |
|--------------------|---|---|
| RC Gate serw.proxy | Ustaw, czy używać serwera proxy. | <ul style="list-style-type: none"> Wył. Włączone Domyślnie: [Wyłączone] |
| Adres proxy | Określ adres serwera proxy. | - |
| Numer portu | Wprowadź numer portu dla serwera proxy. | (od 1 do 65535) |
| Nazwa użytkownika | Wpisz nazwę użytkownika wykorzystywaną przy logowaniu się do serwera proxy. | - |
| Hasło | Wpisz hasło do logowania się do serwera proxy. | - |

4

Konfigur.RC Gate

| Pozycja | Opis | Wartość |
|---------------------|--|---------|
| Nr żądania | Wyświetla numer żądania wydany przez @Remote. | - |
| Podręcznik | Dotyczy informacji o rejestracji urządzenia. | - |
| Lokalizacja RC Gate | Wyświetla lokalizację urządzenia w wyniku działania funkcji odniesienia. Potwierdź informacje i kontynuuj rejestrację. | - |
| Rejestracja | Rejestruje urządzenie w @Remote. | - |

⬇️ Uwaga

- @Remote (Zdalnie) to internetowe wsparcie zdalnego zarządzania cyfrowymi urządzeniami wielofunkcyjnymi i drukarkami laserowymi. Szczegółowe informacje na temat ustawień można uzyskać u przedstawiciela handlowego lub w serwisie.

5. Konfiguracja urządzenia przy użyciu narzędzi

Ten rozdział zawiera opis sposobu konfigurowania urządzenia przy użyciu narzędzi.

Funkcje ustawień dostępne w programach Web Image Monitor i Smart Organizing Monitor

Za pomocą programu Web Image Monitor lub Smart Organizing Monitor można zmieniać konfigurację urządzenia z poziomu komputera.

Programy Web Image Monitor i Smart Organizing Monitor umożliwiają wykonywanie następujących operacji:

| Dostępne funkcje | Web Image Monitor | Smart Organizing Monitor |
|--|-------------------|--------------------------|
| Sprawdzanie ustawień systemu | Dostępny | Dostępny |
| Konfigurowanie ustawień papieru | Dostępny | Dostępny |
| Konfigurowanie kasety priorytetowej | Dostępny | Dostępny |
| Konfigurowanie funkcji oszczędzania tonera | Dostępny | Niedostępny |
| Konfigurowanie ustawień interfejsu | Dostępny | Dostępny |
| Sprawdzanie ustawień sieciowych | Dostępny | Dostępny |
| Konfigurowanie ustawień IPsec | Dostępny | Dostępny |
| Konfigurowanie trybu oszczędzania energii | Dostępny | Dostępny |
| Konfigurowanie ustawień administratora | Dostępny | Niedostępny |
| Drukowanie list/raportów | Dostępny | Dostępny |

Używanie programu Web Image Monitor

★ Ważne

- Niektóre pozycje mogą się nie pojawiać, w zależności od używanego typu modelu.
- Niektóre pozycje można także konfigurować przy użyciu panela operacyjnego.

Zalecane przeglądarki internetowe

- Internet Explorer 6 lub nowszy
- Firefox 3,0 lub nowszy
- Safari 4.0 lub nowszy

↓ Uwaga

- Aby obsługiwać urządzenie za pośrednictwem programu Web Image Monitor, najpierw trzeba skonfigurować ustawienia TCP/IP lub sieci bezprzewodowej urządzenia. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz str.92 "Menu ustawień sieci" i str.112 "Konfiguracja ustawień sieciowych".

Wyświetlanie strony głównej

Po uzyskaniu dostępu do urządzenia przy użyciu programu Web Image Monitor, w oknie przeglądarki pojawia się strona główna.

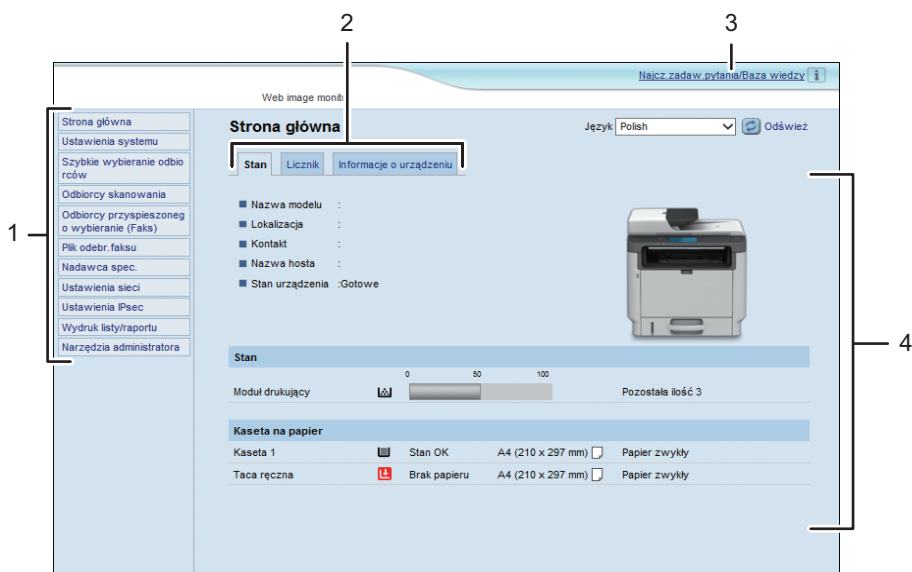
1. Uruchom przeglądarkę internetową.
2. Aby uzyskać dostęp do urządzenia, wpisz „http://(adres IP urządzenia)/” w pasku adresu przeglądarki.

Korzystając z serwera DNS oraz przy ustawieniu nazwy hosta urządzenia, zamiast adresu IP można wprowadzić nazwę hosta.

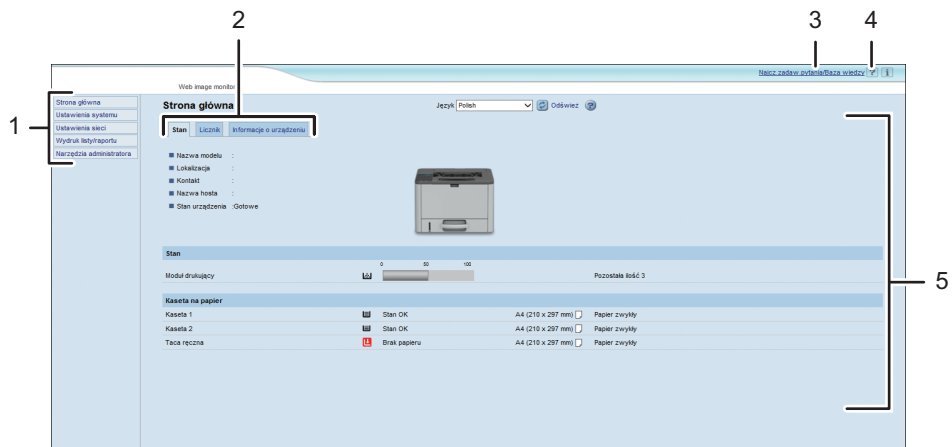
Pojawi się górna strona programu Web Image Monitor.

Strona główna

Każda strona programu Web Image Monitor jest podzielona na następujące obszary:



DYG344



1. Pole menu

Kliknięcie menu wyświetla jego zawartość w głównym obszarze.

2. Karty

Zawiera karty służące do przełączania między informacjami i ustawieniami, które użytkownik chce wyświetlić lub skonfigurować.

3. Najcz.zadaw.pytania/Baza wiedzy

Zawiera odpowiedzi na często zadawane pytania oraz inne przydatne informacje na temat używania urządzenia.

Aby wyświetlić informację, konieczne jest połączenie z Internetem.

4. Pomoc

Po kliknięciu tej ikony otworzy się strona spisu treści pomocy.

5. Główny obszar

Wyświetlana jest treść odpowiadająca elementowi wybranemu w obszarze menu.

Informacje widoczne w głównym obszarze nie są aktualizowane automatycznie. Kliknij przycisk [Odśwież] znajdujący się w prawym górnym rogu głównego obszaru, aby uaktualnić informacje. Aby odświeżyć całe okno przeglądarki, kliknij przycisk [Refresh] przeglądarki internetowej.

Uwaga

- Jeżeli używana jest starsza wersja obsługiwanej przeglądarki internetowej lub w używanej przeglądarce wyłączono obsługę języka JavaScript i plików cookie, mogą wystąpić problemy z wykonywaniem operacji.

- Jeśli używany jest serwer proxy, ustawienia przeglądarki internetowej należy zmienić zgodnie z wymaganiami. Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat ustawień, należy skontaktować się z administratorem sieciowym.
- Poprzednia strona może się nie otworzyć, nawet jeśli w przeglądarce internetowej kliknięty został przycisk Wstecz. W takiej sytuacji w przeglądarce internetowej należy kliknąć przycisk Refresh.
- Często zadawane pytania/Baza wiedzy nie jest dostępna we wszystkich językach.

Zmiana języka interfejsu

Wybierz pożądaną język interfejsu z listy [Język].

Instalacja pliku źródłowego pomocy

Aby ją zainstalować, postępuj zgodnie z instrukcjami poniżej.

- 1. Skopiuj folder [WIMHELP] z CD-ROM na twardy dysk komputera.**

Przykładowe procedury wyjaśniają, jak skopiować folder [WIMHELP] do katalogu C:\tmp \WIMHELP.

- 2. Wejdź do programu Web Image Monitor, a następnie kliknij kartę [Ustawienie pliku źródła pomocy] na stronie [Narzędzia administratora].**

- 3. W polu tekstowym [Plik źródła pomocy] wpisz „C:\tmp\WIMHELP\”.**



- 4. W razie konieczności wprowadź hasło administratora.**

- 5. Kliknij przycisk [OK].**

Wyświetlana Pomoc

Aby użyć Pomocy po raz pierwszy należy zainstalować jej plik źródła z płyty CD-ROM dostarczonej wraz z urządzeniem.

Uwaga

- Kliknięcie  ikony Pomoc w obszarze nagłówka powoduje wyświetlenie treści Pomocy.
- Klikając  ikonę Pomocy w obszarze głównym, w obszarze tym pojawi się Pomoc dotycząca elementów ustawień.

Sprawdzanie informacji o systemie

Kliknij [Strona główna], aby wyświetlić stronę główną programu Web Image Monitor. Na stronie tej można sprawdzić bieżące informacje o systemie.

Strona ta zawiera trzy karty: [Stan], [Licznik] oraz [Informacje o urządzeniu].

Karta Stan

| Pozycja | Opis |
|-----------------|--|
| Nazwa modelu | Wyświetla nazwę urządzenia. |
| Lokalizacja | Wyświetla lokalizację urządzenia zgodnie z zarejestrowaniem na stronie [SNMP]. |
| Kontakt | Wyświetla informacje kontaktowe urządzenia zgodnie z zarejestrowaniem na stronie [SNMP]. |
| Nazwa hosta | Wyświetla nazwę hosta określoną w polu [Nazwa hosta] na stronie [DNS]. |
| Stan urządzenia | Pokazuje bieżące komunikaty na wyświetlaczu urządzenia. |

Stan

| Pozycja | Opis |
|-----------------|----------------------------------|
| Moduł drukujący | Pokazuje pozostałą ilość tonera. |

Kaseta na papier

| Pozycja | Opis |
|-------------|---|
| Kaseta 1 | Pokazuje bieżący stan oraz ustawienie rozmiaru/typu papieru kasety 1. |
| Kaseta 2 | Pokazuje bieżący stan oraz ustawienie rozmiaru/typu papieru kasety 2. |
| Taca ręczna | Pokazuje bieżący stan oraz ustawienie rozmiaru/typu papieru tacy ręcznej. |

⚠ Uwaga

- Jeśli zainstalowane są nieoryginalne kartridże, wskazywanie trwałości tonera może nie być wiarygodne.
- Informacje na temat kasety 2 pojawiają się tylko wtedy, gdy jest ona zainstalowana.

Karta Licznik

Licznik wydruków

| Pozycja | Opis |
|---------------------|---|
| Łączna liczba stron | <p>Wyświetla całkowitą liczbę wszystkich wydruków wykonanych na urządzeniu:</p> <p>Strony drukowane przy użyciu funkcji drukarki, kopiowania i faksowania (w przypadku modelu z panelem dotykowym)</p> <p>Strony wydrukowane za pomocą funkcji drukarki i kopiowania (w przypadku modelu z czteroliniowym panelem LCD)</p> <p>Listy/raporty wydrukowane przy użyciu menu Drukuj listę/raport</p> <p>Listy/raporty wydrukowane z menu Lista/wydruk testowy w obszarze Funkcje drukarki</p> |

5

Dupleks

| Pozycja | Opis |
|------------------------------|--|
| Łączna liczba stron dupleksu | Pokazuje całkowitą liczbę obustronnie zadrukowanych stron. |

⚠ Uwaga

- Arkusz zadrukowany obustronnie liczy się jako dwie wydrukowane strony.

Karta Informacje o urządzeniu

Informacje o urządzeniu

| Pozycja | Opis |
|--|---|
| Wersja oprogramowania sprzętowego | Wyświetla wersję oprogramowania sprzętowego zainstalowanego w urządzeniu. |
| Wersja oprogramowania sprzętowego Engine | Wyświetla wersję oprogramowania sprzętowego silnika urządzenia. |
| ID urządzenia | Wyświetla numer identyfikacyjny urządzenia. |
| Ogółem pamięci | Pokazuje całkowitą pamięć zainstalowaną w urządzeniu. |

Konfigurowanie ustawień systemu

Kliknij [Ustawienia systemu], aby wyświetlić stronę konfiguracyjną ustawień systemowych.

Ta strona zawiera następujące karty: [Ustaw. kasety na papier], [Opcje końca materiałów eksploatacyjnych] i [Interfejs].

Karta Ustaw. kasety na papier

Kaseta 1

| Pozycja | Opis |
|-----------------|---|
| Rozmiar papieru | Wybierz rozmiar papieru dla kasety 1 z poniższych opcji: A4, B5 JIS, A5 (148 × 210 mm), A5 (210 × 148 mm), B6 JIS, A6, 8 1/2 × 14, 8 1/2 × 11, 8 1/2 × 5 1/2, 8.5 × 13, 16K (195 × 267 mm), 8.5 × 13.4, 8.5 × 13.6, 8.11 × 13.3, Rozmiar niestandardowy |
| Typ papieru | Wybierz typ papieru dla kasety 1 z poniższych opcji: Cienki papier (od 52 do 64 g/m ²), zwykły papier, gruby papier 1 (100 do 130 g/m ²), papier makulaturowy, papier kolorowy, papier firmowy, papier z nadrukiem, papier dziurkowany, papier etykietowy, papier dokumentowy, karton, gruby papier 2 (131 do 162 g/m ²) |

Kaseta 2

| Pozycja | Opis |
|-----------------|---|
| Rozmiar papieru | Wybierz rozmiar papieru dla kasety 2 z poniższych opcji: A4, 8 1/2 × 11, B5 JIS, A5 (148 × 210 mm), 8 1/2 × 14, 8.5 × 13.4, 8 1/2 × 5 1/2 |
| Typ papieru | Wybierz typ papieru dla kasety 2 z poniższych opcji: Cienki papier (od 52 do 64 g/m ²), zwykły papier, gruby papier 1 (100 do 130 g/m ²), papier makulaturowy, papier kolorowy, papier firmowy, papier z nadrukiem, papier dziurkowany |

Rozmiar papieru

| Pozycja | Opis |
|-----------------|--|
| Rozmiar papieru | Wybierz rozmiar papieru dla tacy ręcznej z następujących opcji: A4, B5 JIS, A5 (148 × 210 mm), A5 (210 × 148 mm), B6 JIS, A6, 8 1/2 × 14, 8 1/2 × 11, 5 1/2 × 8 1/2, 8.5 × 13, 16K (195 × 267 mm), Com10 (104.8 × 241.3 mm), Monarch (98.4 × 190.5 mm), Kop. C5 (162 × 229 mm), Kop. C6 (114 × 162 mm), Kop. DL (110 × 220 mm), 8.5 × 13.4, 8.5 × 13.6, 8.11 × 13.3, Rozmiar niestandardowy |
| Typ papieru | Wybierz typ papieru dla tacy ręcznej z następujących opcji: Papier cienki (52 do 64g/m ²), Papier zwykły, Papier gruby 1 (100 do 130g/m ²), Papier ekologiczny, Papier kolorowy, Papier z nagłówkiem, Papier z nadrukiem, Papier dziurkowany, Papier na etykiety, Papier dokumentowy, Karty, Koperta, Papier gruby 2 (131 do 162g/m ²) |

Kaseta priorytetowa

| Pozycja | Opis |
|---------------------|---|
| Kaseta priorytetowa | Spośród kasety 1, kasety 2 lub kasety obejścia wybierz tę, której drukarka będzie używać jako pierwszej do zadań drukowania. Jeśli dla zadania drukowania określony jest automatyczny wybór kasety i zarówno w kasecie 1, jak i kasecie 2 znajduje się papier, który zgadza się z papierem zadania drukowania, drukarka rozpocznie drukowanie z określonej kasety. Jeżeli w tej kasecie zabraknie papieru, drukarka automatycznie przejdzie do drugiej kasety, aby kontynuować drukowanie. |

Priorytet ustawień tacy ręcznej

| Pozycja | Opis |
|---------------------------------|--|
| Priorytet ustawień tacy ręcznej | <p>Wybierz sposób wykonywania zadań drukowania przy użyciu tacy ręcznej.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ustaw.systemu Ustawienia papieru skonfigurowane w panelu operacyjnym urządzenia dotyczą wszystkich zadań wydruku. W przypadku niezgodności ustawień papieru określonych przez sterownik drukarki z ustawieniami urządzenia wystąpi błąd. • Dowolny rozmiar/typ Drukowanie zostanie podjęte, nawet jeśli ustawienia rozmiaru/typu papieru urządzenia i sterownika drukarki nie zgadzają się; jeżeli jednak papier jest za mały w stosunku do zadania drukowania, wydrukowany obraz zostanie przycięty. • Dowolny niestand. rozmiar/typ Urządzenie drukuje zadania drukowania o niestandardowym rozmiarze zgodnie z ustawieniami sterownika drukarki, natomiast zadania drukowania o standardowym rozmiarze - zgodnie z ustawieniami urządzenia. W przypadku zadań drukowania o niestandardowym rozmiarze drukowanie zostanie podjęte, nawet jeśli ustawienia rozmiaru/typu papieru urządzenia i sterownika drukarki nie zgadzają się; jeżeli jednak papier jest za mały w stosunku do zadania drukowania, wydrukowany obraz zostanie przycięty. W przypadku zadań drukowania o standardowym rozmiarze wystąpi błąd, jeżeli ustawienia rozmiaru/typu papieru urządzenia i sterownika drukarki nie zgadzają się. |

Wykrywanie nieodpowiedniego rozmiaru

| Pozycja | Opis |
|--------------------------------------|--|
| Wykrywanie nieodpowiedniego rozmiaru | Wybierz, czy ustawić urządzenie tak, aby raportowało błąd, jeżeli rozmiar papieru nie pasuje do ustawień zadania drukowania. |

Uwaga

- Informacje na temat kasety 2 pojawiają się tylko wtedy, gdy jest ona zainstalowana.

Karta Interfejs

Interfejs

| Pozycja | Opis |
|----------------------------------|--|
| Stały port USB | <p>Pozwala określić, czy ta sama drukarka może lub nie może być używana przez wiele urządzeń przy połączeniu USB.</p> <p>Jeżeli ustawienie jest włączone, zainstalowany na komputerze sterownik drukarki może być używany nie tylko z urządzeniem oryginalnie użytym do instalacji, ale także z każdym innym urządzeniem, które jest tego samego modelu.</p> <p>Jeżeli ustawienie jest wyłączone, sterownik drukarki musi być oddzielnie instalowany dla poszczególnych urządzeń, ponieważ wszystkie urządzenia, z wyjątkiem tego oryginalnie użytego do instalacji, będą rozpoznawane jako nowe urządzenia przy połączeniu USB.</p> |
| NFC | <p>Określa, czy synchronizować dane skonfigurowane za pomocą panelu operacyjnego i Web Image Monitor z danymi zapisanymi w NFC.</p> <p>Możesz czytać i zapisywać dane w NFC za pomocą aplikacji odpowiadającej urządzeniu.</p> |
| Limit czasu wydruku bez.(sekund) | <p>Umożliwia określenie, przez ile sekund urządzenie przetrzymuje nowy plik wydruku bezpiecznego, w przypadku gdy w urządzeniu nie ma już miejsca na zapisanie nowych plików wydruku bezpiecznego (0-300 sekund). Przez ten czas nowy plik wydruku bezpiecznego można wydrukować lub usunąć.</p> <p>Można również wydrukować lub usunąć istniejący plik wydruku bezpiecznego, tak by można było zapisać w urządzeniu nowy plik wydruku bezpiecznego.</p> |

Konfiguracja ustawień sieciowych

Kliknij [Ustawienia sieci], aby wyświetlić stronę konfiguracyjną ustawień sieciowych.

Strona ta zawiera następujące karty: [Stan sieci], [Konfiguracja IPv6], [Aplikacje sieciowe], [DNS], [Automat.powiadomienie e-mail], [SNMP], [SMTP], [POP3] i [Bezprzewodowa]

★ Ważne

- W zależności od zmienianych ustawień, może zająć potrzeba ponownego uruchomienia urządzenia.
- W zależności od używanego modelu, niektóre elementy mogą się nie pojawić.

Karta Stan sieci

5

Stan ogólny

| Pozycja | Opis |
|-----------------------|---|
| Szybkość Ethernetu | Pokazuje typ i prędkość połączenia sieciowego. |
| Nazwa drukarki IPP | Pokazuje nazwę używaną do identyfikowania urządzenia w sieci. |
| Wersja sieci | Pokazuje wersję modułu sieciowego urządzenia (część oprogramowania sprzętowego urządzenia). |
| Adres MAC Ethernet | Pokazuje adres MAC sieci Ethernet urządzenia. |
| Aktywny interfejs | Pokazuje aktywny sposób komunikacji. |
| Adres IP Wi-Fi Direct | Prezentuje adres IP funkcji Wi-Fi Direct. |

Stan TCP/IP

| Pozycja | Opis |
|----------------|---|
| DHCP | Wybierz, czy urządzenie powinno automatycznie otrzymywać dynamiczny adres IPv4 przy użyciu DHCP. Aby używać DHCP, wybierz [Aktywny]. Jeżeli opcja jest włączona, poniższe pozycje nie mogą być konfigurowane. |
| Adres IP | Wprowadź adres IPv4 urządzenia. |
| Maska podsieci | Wprowadź maskę podsieci. |
| Brama | Wprowadź adres IPv4 bramy sieciowej. |

Zakładka konfiguracji IPv6

IPv6

| Pozycja | Opis |
|---------|--|
| IPv6 | Pozwala włączyć lub wyłączyć protokół IPv6. Jeżeli urządzenie jest obecnie używane w środowisku IPv6, protokołu IPv6 nie można wyłączyć przy użyciu programu Web Image Monitor. W takim przypadku należy użyć panela operacyjnego i w ramach ustawień sieci wyłączyć [IPv6]. Jeżeli jest on wyłączony, nie można konfigurować następujących pozycji: [DHCP], [Ręczna konfigur.adresu], [Długość prefix], [Adres bramy]. |

Adres IPv6

| Pozycja | Opis |
|------------------------|---|
| DHCP | Wybierz, czy urządzenie ma otrzymywać adres IPv6 z serwera DHCP, czy nie. |
| Adres IP (DHCP) | Wyświetla adres IPv6 otrzymany z serwera DHCP, w przypadku gdy opcja [DHCP] ustawiona jest na [Aktywny]. |
| Stateless Address | Wyświetla maksymalnie cztery automatycznie przydzielone adresy stateless (stateless auto addresses). |
| Adres bramy | Wyświetla domyślny adres bramy urządzenia. |
| Lokalny adres łącza | Wyświetla lokalny adres łącza urządzenia. Lokalny adres łącza to adres, który jest ważny tylko wewnątrz lokalnej sieci (segment lokalny). |
| Ręczna konfigur.adresu | Wprowadź adres IPv6 urządzenia. Może zawierać do 39 znaków. |
| Długość prefix | Wprowadź długość prefixu przy użyciu wartości mieszczącej się w zakresie 0-128. |
| Adres bramy | Wprowadź adres IPv6 bramy domyślnej. Może zawierać do 39 znaków. |

Karta Aplikacje sieciowe

Ustawienia wysyłania skanera

Ustawienia drukowania w sieci

| Pozycja | Opis |
|----------|--|
| IPP | Wybierz, aby włączyć drukowanie sieciowe przy użyciu protokołu Internet Print Protocol (poprzez port TCP 631/80). |
| FTP | Wybierz, aby włączyć drukowanie sieciowe przy użyciu osadzonego serwera FTP zainstalowanego w urządzeniu (poprzez port TCP 20/21). |
| RAW | Wybierz, aby włączyć drukowanie raw. |
| Nr portu | Wpisz numer portu TCP do stosowania przy drukowaniu raw. Poprawny zakres to 1024 do 65535, z wyjątkiem 5222, 5353, 6006, 28900, 29102, 49999 i 53550 (wartość domyślna to 9100). |
| LPR | Wybierz, aby włączyć drukowanie sieciowe za pomocą LPR/LPD (poprzez port TCP 515). |

Ustawienia mDNS

| Pozycja | Opis |
|----------------|---|
| mDNS | Włącz, aby uaktywnić funkcję DNS w trybie multicast (poprzez port UDP 5353). W przypadku wyłączenia, poniższej pozycji nie można skonfigurować. |
| Nazwa drukarki | Wprowadź nazwę urządzenia. Może on zawierać maksymalnie 32 znaki. |

Karta DNS**DNS**

| Pozycja | Opis |
|----------------------|---|
| Metoda DNS | Wybierz, czy serwery nazw domen mają być określone ręcznie, czy też informacje o serwerach DNS będą odbierane z sieci automatycznie. W przypadku ustawienia opcji [Auto-uzyskanie (DHCP)], poniższe opcje [Serwer Primary DNS], [Serwer Secondary DNS] oraz [Nazwa domeny] stają się niedostępne. |
| Serwer Primary DNS | Wpisz adres IPv4 podstawowego serwera DNS. |
| Serwer Secondary DNS | Wpisz adres IPv4 dodatkowego serwera DNS. |

| Pozycja | Opis |
|-----------------------------|---|
| Nazwa domeny | Wprowadź nazwę domeny IPv4 urządzenia. Może on zawierać maksymalnie 32 znaki. |
| Metoda IPv6 DNS | Wybierz, czy nazwa serwera ma być wpisywana ręcznie, czy też urządzenie ma otrzymywać informacje DNS automatycznie. W przypadku ustawienia opcji [Auto-uzyskanie (DHCP)] pola [Serwer Primary DNS (IPv6)], [Serwer Secondary DNS (IPv6)] oraz [Nazwa domeny IPv6] stają się niedostępne. |
| Serwer Primary DNS (IPv6) | Wpisz adres IPv6 podstawowego serwera DNS IPv6. Może zawierać do 39 znaków. |
| Serwer Secondary DNS (IPv6) | Wpisz adres IPv6 dodatkowego serwera DNS IPv6. Może zawierać do 39 znaków. |
| Nazwa domeny IPv6 | Wprowadź nazwę domeny IPv6 urządzenia. Może on zawierać maksymalnie 32 znaki. |
| Priorytet rozpoznawania DNS | Wybierz, czy przy rozstrzygnięciu nazwy DNS należy nadać priorytet IPv4 czy IPv6. |
| Limit czasu DNS (sekund) | Wpisz czas w sekundach, przez który urządzenie oczekuje, zanim uzna, że upłynął limit czasu żądania DNS (od 1 do 999 sekund). |
| Nazwa hosta | Wprowadź nazwę hosta urządzenia. Może zawierać maksymalnie 15 znaków. |

Karta Automat.powiadomienie e-mail

Powiadomienie 1 e-mail/Powiadomienie 2 e-mail

| Pozycja | Opis |
|------------------|---|
| Wyświetl nazwę | Wprowadź nazwę nadawcy powiadomienia e-mail. Może on zawierać maksymalnie 32 znaki. |
| Adres e-mail | Wpisz adres odbiorcy wiadomości e-mail z ostrzeżeniem. Może zawierać maksymalnie 64 znaki. |
| Zacięcie papieru | Wybierz, aby wysyłać wiadomość e-mail z ostrzeżeniem na podany adres, jeśli nastąpi zacięcie papieru. |
| Brak papieru | Wybierz, aby wysyłać wiadomość e-mail z ostrzeżeniem na podany adres, jeśli skończy się papier. |

| Pozycja | Opis |
|--------------------------------|---|
| Wymień wkrótce moduł drukujący | Wybierz, aby wysyłać wiadomość e-mail z ostrzeżeniem na podany adres, jeśli poziom tonera stanie się niski. |
| Wezwij serwis | Wybierz, aby wysyłać wiadomość e-mail z ostrzeżeniem na podany adres, jeśli urządzenie wymaga serwisowania. |
| Wymień moduł drukujący | Wybierz, aby wysyłać wiadomość e-mail z ostrzeżeniem na podany adres, jeśli toner wyczerpie się. |
| Otwarta pokrywa | Wybierz, aby wysyłać wiadomość e-mail z ostrzeżeniem na podany adres, jeśli pokrywa jest otwarta. |

Karta SNMP

SNMP

| Pozycja | Opis |
|---------|---|
| SNMP | Wybierz, czy ma być włączone korzystanie z usług SNMP przez urządzenie. |

Trap

| Pozycja | Opis |
|------------------------|---|
| Docelowy Trap | Wybierz, czy w urządzeniu ma być włączone wysyłanie informacji typu trap do hosta zarządzającego (NMS). W przypadku wyłączenia, pola [SNMP Management Host 1] oraz [SNMP Management Host 2] stają się niedostępne. |
| SNMP Management Host 1 | Wpisz adres IP lub nazwę hosta zarządzającego. Może zawierać maksymalnie 64 znaki. |
| SNMP Management Host 2 | Wpisz adres IP lub nazwę hosta zarządzającego. Może zawierać maksymalnie 64 znaki. |

Community

| Pozycja | Opis |
|---------------|--|
| Get Community | Wpisz nazwę grupy wykorzystywanej do uwierzytelniania żądań typu Pobierz. Może on zawierać maksymalnie 32 znaki. |

| Pozycja | Opis |
|----------------|--|
| Trap Community | Wpisz nazwę grupy wykorzystywanej do uwierzytelniania żądań typu Pobierz. Może zawierać maksymalnie 15 znaków. |

System

| Pozycja | Opis |
|-------------|---|
| Lokalizacja | Wprowadź lokalizację urzędnika. Wpisana tu lokalizacja jest wyświetlana na stronie głównej. Może zawierać maksymalnie 64 znaki. |
| Kontakt | Wprowadź dane kontaktowe urzędnika. Wpisane tu dane kontaktowe są wyświetlane na stronie głównej. Może zawierać maksymalnie 64 znaki. |

Karta SMTP

5

SMTP

| Pozycja | Opis |
|------------------------|--|
| Serwer Primary SMTP | Wpisz adres IP lub nazwę hosta dla serwera SMTP/POP3. Może zawierać maksymalnie 64 znaki. |
| Nr portu | Wpisz numer portu dla SMTP (od 1 do 65535). |
| Metoda autoryzacji | Wybierz metodę autoryzacji spośród następujących: [Anonimowa]: nazwa użytkownika i hasło nie są wymagane. [SMTP]: urządzenie obsługuje autoryzację NTLM i LOGIN. [POP before SMTP]: do autoryzacji wykorzystywany jest serwer POP3. Można zwiększyć poziom bezpieczeństwa serwera SMTP używanego do wysyłania poczty e-mail, korzystając z funkcji autoryzacji serwera POP. |
| Nazwa użytkownika | Wpisz nazwę użytkownika do logowania się do serwera SMTP. Może on zawierać maksymalnie 32 znaki. |
| Hasło | Wpisz hasło do logowania się do serwera SMTP. Może on zawierać maksymalnie 32 znaki. |
| Adres urzędnika e-mail | Wprowadź adres e-mail urzędnika. Adres ten jest używany jako adres nadawcy wiadomości e-mail wysyłanych z urzędnika, takich jak powiadomienia e-mail. Może zawierać maksymalnie 64 znaki. |

| Pozycja | Opis |
|------------------------------|---|
| Limit czasu serwera (sekund) | Wpisz czas w sekundach, przez jaki urządzenie oczekuje, zanim uzna, że upłynął limit czasu dla operacji SMTP (od 1 do 999). |

Karta POP3

Ustaw. POP3

| Pozycja | Opis |
|-------------------|---|
| Serwer POP3 | Wpisz adres IP lub nazwę hosta serwera POP3 do odbioru wiadomości e-mail. Podany tutaj serwer POP3 będzie wykorzystywany w opcji [POP before SMTP]. Może zawierać maksymalnie 64 znaki. |
| Konto użytkownika | Wpisz nazwę użytkownika wykorzystywaną przy logowaniu się do serwera POP3. Może on zawierać maksymalnie 32 znaki. |
| Hasło użytkownika | Wpisz hasło do logowania się do serwera POP3. Może on zawierać maksymalnie 32 znaki. |
| Autoryzacja | Wybierz metodę autoryzacji spośród następujących: [Brak]: hasło nie będzie szyfrowane. [Autoryzacja POP]: hasło będzie szyfrowane. [Auto]: hasło będzie szyfrowane lub nie, w zależności od ustawień serwera POP3. |

Karta Bezprzewodowe

Stan sieci bezprzewodowej

| Pozycja | Opis |
|---------------------------|---|
| Stan sieci bezprzewodowej | Wyświetla stan połączenia do bezprzewodowej sieci LAN. |
| Adres MAC | Służy do wyświetlania adresu MAC. |
| Tryb komunikacji | Wyświetla tryb komunikacji, którego urządzenie używa dla połączenia. |
| SSID | Wyświetla identyfikator SSID punktu dostępowego, do którego podłączone jest urządzenie. |

| Pozycja | Opis |
|---|---|
| Stan sygnału komunikacji bezprzewodowej | Wyświetla siłę sygnału bezprzewodowego, który jest odbierany. |
| Bezprzewodowa | Określa, czy plik bezprzewodowa sieć LAN ma być używana, czy nie używana. |

Ustawienia bezprzewodowej sieci LAN

| Pozycja | Opis |
|--------------------------|---|
| SSID | Wprowadź identyfikator SSID punktu dostępowego. Identyfikator SSID może zawierać 32 znaków. Po kliknięciu przycisku [Lista skanowania] wyświetlana jest lista dostępnych punktów dostępowych. Możesz wybrać identyfikator SSID z listy. |
| Tryb komunikacji | Opcja [Infrastruktura] jest domyślnie wybrana. W związku z tym można połączyć urządzenie z routerem bezprzewodowym lub punktem dostępu. |
| Autoryzacja | Wybierz metodę autoryzacji. |
| Szyfrowanie | Wybierz metodę szyfrowania. |
| Hasło WPA | Jeżeli ustawienie [WPA2-PSK] lub [Różne tryby WPA/WPA2] zostało wybrane dla opcji [Autoryzacja], wprowadź klucz szyfrowania WPA. |
| Długość klucza WEP | Jeżeli ustawienie [WEP] zostało wybrane dla opcji [Szyfrowanie], ustaw długość klucza szyfrowania na 64 lub 128 bitów. |
| ID klucza transmisji WEP | Wybierz numer ID do identyfikowania każdego klucza WEP w przypadku, gdy skonfigurowanych jest wiele połączeń WEP. |
| Format klucza WEB | Wybierz format wprowadzania klucza WEP. |

| Pozycja | Opis |
|-----------|---|
| Klucz WEP | <p>Wprowadź klucz WEP. Liczba i typ znaków, jakie można wprowadzić zależą od długości i formatu wybranych dla klucza. Patrz następujące ustawienia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Długość klucza WEP: [64bity], Format: [Hexadecimal] Maksymalna długość klucza WEP: 10 znaków (0-9, A-F, a-f) • Długość klucza WEP: [64bity], Format: [ASCII] Maksymalna długość klucza WEP: 5 znaków (0x20-0x7e) • Długość klucza WEP: [128bitów], Format: [Hexadecimal] Maksymalna długość klucza WEP: 26 znaków (0-9, A-F, a-f) • Długość klucza WEP: [128bitów], Format: [ASCII] Maksymalna długość klucza WEP: 13 znaków (0x20-0x7e) |

⚠ Uwaga

- Jeżeli ręcznie konfigurujesz ustawienia połączenia, sprawdź wcześniej identyfikator SSID, metodę autoryzacji, klucz szyfrowania punktu dostępowego lub routera bezprzewodowego.

Ustawienia funkcji Wi-Fi Direct

| Pozycja | Opis |
|------------------|--|
| Typ Wi-Fi Direct | Wybierz 2,4 GHz lub 5 GHz jako częstotliwość bezprzewodowej sieci LAN. |
| SSID | Wprowadź nazwę SSID. Identyfikator SSID może zawierać 32 znaków. |
| Hasło WPA | Wpisz frazę hasła do bezpośredniego połączenia Wi-Fi. We frazie hasła możesz wpisać od 8 do 32 znaków. |

Karta Google Cloud

Google Cloud

| Pozycja | Opis |
|--------------------|---|
| Google Cloud Print | Określ, czy włączyć funkcję drukowania Google Cloud. W przypadku wyłączenia opcji Google Cloud Print nie można konfigurować ustawień [Local Discovery] i [Limit czasu (sek)]. |
| Status rejestracji | Wyświetla stan rejestracji w usłudze drukowania Google Cloud. |

| Pozycja | Opis |
|-------------------|---|
| Konto rejestracji | Wyświetla konto (adres e-mail) rejestracji w usłudze Google Cloud Print. |
| Local Discovery | Pozwala określić, czy ma zostać włączone wykrywanie lokalne. |
| Limit czasu (sek) | Wprowadź liczbę sekund, przez które urządzenie oczekuje na połączenie XMPP zanim upłynie limit czasu. |

Karta Airprint

Airprint

| Pozycja | Opis |
|------------------------|---|
| AirPrint | Służy do określenia, czy protokół AirPrint ma być włączony czy wyłączony. Jeśli wybrano ustawienie [Nieaktywny], nie można ustawić następujących elementów. |
| Użyj TLS dla AirPrint | Określ, czy chcesz łączyć się z urządzeniem za pośrednictwem TLS podczas korzystania z AirPrint. |
| Nazwa drukarki | Podaj nazwę urządzenia. Nazwa maksymalnie może zawierać 32 znaki. "Nazwa produktu XXX" (XXX to ostatnie trzy bajty adresu Ethernet MAC) została już domyślnie wprowadzona. |
| Lokalizacja | Wprowadź lokalizację urządzenia. Jeśli zmienisz ustawienia dla tego elementu, ustawienie [Lokalizacja] na karcie [SNMP] również zostanie zmienione. |
| Szerokość geograficzna | Wprowadź szerokość geograficzną położenia urządzenia. |
| Długość geograficzna | Wprowadź długość geograficzną lokalizacji urządzenia. |
| Wysokość | Wprowadź wysokość położenia urządzenia. |

Karta certyfikatu

Na tym urządzeniu można używać następujących dwóch typów certyfikatów:

- Certyfikaty utworzone przez urządzenie.
- Certyfikaty wydawane przez urzędy certyfikacji.

Możesz zainstalować tylko jeden certyfikat na urządzeniu.

Jeśli wykonasz polecenie [Utwórz nowy samopodpisujący się certyfikat], [Utwórz żądanie certyfikatu], [Instaluj certyfikat], lub [Importuj certyfikat i klucz prywatności], istniejący certyfikat na urządzeniu zostanie usunięty.

Wykonaj poniższą procedurę, aby ustawić elementy:

1. Wybierz element, który chcesz ustawić.
2. W razie konieczności wprowadź hasło.
3. Kliknij przycisk [Dalej].

Certyfikat

| Pozycja | Opis |
|--|--|
| Utwórz nowy samopodpisujący się certyfikat | Wybierz ten element, aby utworzyć nowy samopodpisany certyfikat. |
| Utwórz żądanie certyfikatu | Wybierz ten element, aby poprosić urząd certyfikacji o wydanie nowego certyfikatu. Możesz przesłać certyfikat utworzony przy użyciu tego ustawienia do urzędu certyfikacji. Należy pamiętać, że nie można przesłać certyfikatu bezpośrednio do urzędu certyfikacji za pośrednictwem funkcji Web Image Monitor. |
| Instaluj certyfikat | Wybierz ten element, aby zainstalować certyfikat wydany przez urząd certyfikacji. |
| Importuj certyfikat i klucz prywatności | Wybierz ten element, aby zainstalować certyfikat utworzony przez urządzenie. Możesz używać certyfikatów w następujących formatach: <ul style="list-style-type: none"> • PEM • PKCS12 |
| Eksportuj certyfikat | Wybierz ten element, aby utworzyć kopię zapasową certyfikatu zainstalowanego na urządzeniu. Certyfikat jest eksportowany w formacie PKCS12. |
| Wyświetl certyfikat | Wybierz ten element, aby sprawdzić szczegóły dotyczące certyfikatu zainstalowanego na urządzeniu. |

Utwórz nowy certyfikat samopodpisany

| Pozycja | Opis |
|---------------------------------|---|
| Nazwa ogólna (wymagane) | Wprowadź nazwę zwyczajową certyfikatu. Nazwa maksymalnie może zawierać 32 znaki. |
| Organizacja (opcja) | Wprowadź nazwę organizacji żądającej certyfikatu (nazwa firmy lub grupy). Nazwa maksymalnie może zawierać 32 znaki. |
| Jednostka organizacyjna (opcja) | Wprowadź nazwę działu żądającego certyfikatu (nazwa firmy lub grupy). Nazwa maksymalnie może zawierać 32 znaki. |
| Miasto/lokalizacja (opcja) | Wprowadź nazwę miasta lub miejscowości, w której znajduje się urządzenie. Nazwa maksymalnie może zawierać 32 znaki. |
| Gmina/Powiat (opcja) | Wprowadź nazwę stanu lub prowincji, w której znajduje się urządzenie. Nazwa maksymalnie może zawierać 32 znaki. |
| Kraj/region (opcja) | Wprowadź dwuliterowy kod kraju miejsca, w którym znajduje się urządzenie. |
| Okres ważności (dni) (wymagane) | Wprowadź czterocyfrowy okres ważności. Na przykład, jeśli okres ważności wynosi rok, wprowadź "0365". |

5

Utwórz żądanie certyfikatu

| Pozycja | Opis |
|---------------------------------|---|
| Nazwa ogólna (wymagane) | Wprowadź nazwę zwyczajową certyfikatu. Nazwa maksymalnie może zawierać 32 znaki. |
| Organizacja (opcja) | Wprowadź nazwę organizacji żądającej certyfikatu (nazwa firmy lub grupy). Nazwa maksymalnie może zawierać 32 znaki. |
| Jednostka organizacyjna (opcja) | Wprowadź nazwę działu żądającego certyfikatu (nazwa firmy lub grupy). Nazwa maksymalnie może zawierać 32 znaki. |
| Miasto/lokalizacja (opcja) | Wprowadź nazwę miasta lub miejscowości, w której znajduje się urządzenie. Nazwa maksymalnie może zawierać 32 znaki. |
| Gmina/Powiat (opcja) | Wprowadź nazwę stanu lub prowincji, w której znajduje się urządzenie. Nazwa maksymalnie może zawierać 32 znaki. |
| Kraj/region (opcja) | Wprowadź dwuliterowy kod kraju miejsca, w którym znajduje się urządzenie. |

Zainstaluj certyfikat

| Pozycja | Opis |
|-----------|---|
| Naz.pliku | Kliknij [Przełóżaj...], a następnie wybierz certyfikat do zainstalowania. |

Zaimportuj certyfikat i klucz prywatny

| Pozycja | Opis |
|-----------|---|
| Naz.pliku | Kliknij [Przełóżaj...], a następnie wybierz certyfikat do zainstalowania. |
| Hasło | Wprowadź hasło klucza prywatnego. |

Eksportuj certyfikat

| Pozycja | Opis |
|-----------------|---|
| Hasło | Wprowadź hasło klucza prywatnego. Hasło ma od 4 do 32 znaków. |
| Potwierdź hasło | Wprowadź to samo hasło co w polu [Hasło]. |

Konfigurowanie ustawień IPsec

Kliknij [Ustawienia IPsec], aby wyświetlić stronę konfiguracyjną ustawień IPsec.

Ta strona zawiera następujące karty: [Ustawienia ogólne IPsec] oraz [Lista polityk IPsec].

★ Ważne

- Funkcja ta jest dostępna wyłącznie wtedy, gdy jest określone hasło administratora.

Karta Ustawienia ogólne IPsec

| Pozycja | Opis |
|--------------------------------|---|
| Funkcje IPsec | Umożliwia określenie, czy IPsec ma być włączony czy wyłączony. |
| Domyślna polityka | Wybór, czy zezwolić na domyślną politykę IPsec. |
| Broadcast and Multicast Bypass | Umożliwia wybranie usług, do których nie chcesz zastosować IPsec spośród następujących: [DHCPv4], [DHCPv6], [SNMP], [mDNS], [NetBIOS], [Port UDP 53550] |
| All ICMP Bypass | Wybierz, czy zastosować IPsec do pakietów ICMP (IPv4 i IPv6) spośród następujących: [Aktywny]: wszystkie pakiety ICMP będą pomijane bez ochrony IPsec. Polecenie "ping" (żądanie echa i odpowiedź na echo) nie jest zawarte w IPsec. [Nieaktywny]: niektóre rodzaje komunikatów ICMP będą pomijane bez zabezpieczenia IPsec. |

5

Karta Lista polityk IPsec

| Pozycja | Opis |
|-------------------|---|
| Nr | Numer polityki IPsec. |
| Nazwa: | Wyświetla nazwę polityki IPsec. |
| Ustawienia adresu | Wyświetla filtr adresów IP dla polityki IP zgodnie z poniższym: Adres zdalny/długość prefiksu |
| Akcja | Wyświetla działanie wykonywane przez politykę IPsec, w rodzaju "Zaakceptowane", "Odrzucone" lub "Require Security". |

| Pozycja | Opis |
|---------|--|
| Stan | Wyświetla stan polityki IPsec, w rodzaju "Aktywny" lub "Nieaktywny". |

Aby skonfigurować polityki IPsec, wybierz żądaną politykę IPsec, a następnie kliknij [Zmień], aby otworzyć stronę "Ustawienia polityk IPsec ". Na stronie "Ustawienia polityk IPsec " można wprowadzać poniższe ustawienia.

Ustawienia polityk IP

| Pozycja | Opis |
|----------------|---|
| Nr | Podaj numer od 1 do 10 dla polityki IPsec. Podany numer będzie określać położenie polityki na liście polityk IPsec. Wyszukiwanie polityki odbywa się zgodnie z kolejnością na liście. Jeśli podany numer jest już przypisany do innej polityki, to skonfigurowana polityka przyjmie numer wcześniejszej polityki, zaś numery polityki wcześniejszej oraz kolejnych zostaną odpowiednio zmienione. |
| Aktywność | Określ, czy polityka ma być włączona czy wyłączona. |
| Nazwa: | Wpisz nazwę polityki. Może maksymalnie zawierać 16 znaków. |
| Typ adresu | Wybierz IPv4 lub IPv6 jako typ adresu IP wykorzystywanego w komunikacji IPsec. |
| Lokalny adres | Wyświetla adres IP tej drukarki. |
| Zdalny adres | Wpisz adres IPv4 lub IPv6 urządzenia, z którym ma następować komunikowanie się. Może zawierać do 39 znaków. |
| Długość prefix | Wpisz długość prefixu adresu zdalnego, używając wartości od 1 do 128. Jeśli to ustawienie pozostanie niewypełnione, zostanie wybrane automatycznie wartość "32" (IPv4) lub "128" (IPv6). |
| Akcja | Określ, w jaki sposób przetwarzane są pakiety IP spośród następujących opcji: <ul style="list-style-type: none"> • [Zaakceptowane]: pakiety IP są wysyłane i odbierane bez stosowania do nich zabezpieczeń IPsec. • [Odrzucone]: pakiety IP są odrzucane. • [Require Security]: zabezpieczenia IPsec są stosowane do pakietów IP zarówno wysyłanych, jak i odbieranych. <p>W przypadku wybrania opcji [Require Security] należy skonfigurować [Ustawienia IPsec] i [Ustawienia IKE].</p> |

Ustawienia IPsec

| Pozycja | Opis |
|------------------------------|--|
| Typ enkapsulacji | <p>Określ typ zagnieżdżenia spośród następujących opcji:</p> <ul style="list-style-type: none"> [Transport]: wybierz ten tryb w celu zabezpieczania wyłącznie użytecznej części poszczególnych pakietów IP podczas komunikacji z urządzeniami kompatybilnymi z IPsec. [Tunel]: wybierz ten tryb, aby zabezpieczać wszystkie sekcje poszczególnych pakietów IP. Ten typ jest zalecany do komunikacji pomiędzy bramkami zabezpieczającymi (w rodzaju urządzeń wirtualnej sieci prywatnej). |
| Security Protocol | <p>Wybierz protokół zabezpieczeń spośród następujących opcji:</p> <ul style="list-style-type: none"> [AH]: ustanawia bezpieczną komunikację obsługującą jedynie autoryzację. [ESP]: ustanawia bezpieczną komunikację, obsługującą zarówno autoryzację, jak i szyfrowanie danych. [ESP i AH]: ustanawia bezpieczną komunikację, obsługującą zarówno szyfrowanie danych, jak i autoryzację pakietów, w tym nagłówków pakietów. Należy pamiętać, że protokołu tego nie można określić w przypadku, gdy [Tunel] ma wybrane ustawienie [Typ enkapsulacji]. |
| Algorytm autoryzacji dla AH | <p>Określ algorytm uwierzytelniania stosowany w przypadku wybrania ustawienia [AH] lub [ESP i AH] dla opcji [Security Protocol], wybierając spośród następujących opcji:</p> <p>[MD5], [SHA1]</p> |
| Algorytm szyfrowania dla ESP | <p>Określ algorytm szyfrowania stosowany w przypadku wybrania ustawienia [ESP] lub [ESP i AH] dla opcji [Security Protocol], wybierając spośród następujących opcji:</p> <p>[Brak], [DES], [3DES], [AES-128], [AES-192], [AES-256]</p> |
| Algorytm autoryzacji dla ESP | <p>Określ algorytm autoryzacji stosowany w przypadku wybrania ustawienia [ESP] w pozycji [Security Protocol], wybierając spośród następujących opcji:</p> <p>[MD5], [SHA1]</p> |

| Pozycja | Opis |
|-----------------------------|---|
| Life Time | <p>Określ czas życia związku zabezpieczeń (SA) IPsec w postaci długości czasu lub ilości danych. Skojarzenie zabezpieczeń wygaśnie po upływie podanego czasu lub osiągnięciu określonej ilości danych.</p> <p>W przypadku podania zarówno długości czasu, jak i ilości danych, skojarzenie zabezpieczeń wygaśnie po osiągnięciu któregośkolwiek z tych warunków, a następnie zostanie uzyskane nowe skojarzenie zabezpieczeń poprzez negocjację.</p> <p>Aby określić czas życia skojarzenia zabezpieczeń w postaci długości czasu, wpisz liczbę sekund.</p> <p>Aby określić czas życia skojarzenia zabezpieczeń w postaci ilości danych, wpisz liczbę kilobajtów.</p> |
| Key Perfect Forward Secrecy | Wybór włączenia lub wyłączenia funkcji PFS (Perfect Forward Secrecy). |

5

Ustawienia IKE

| Pozycja | Opis |
|-----------------------------|---|
| Wersja IKE | Wyświetla wersję IKE. |
| Algorytm szyfrowania | Określ algorytm szyfrowania, wybierając spośród następujących opcji: [DES], [3DES], [AES-128], [AES-192], [AES-256] |
| Algorytm autoryzacji | Określ algorytm szyfrowania, wybierając spośród następujących opcji: [MD5], [SHA1] |
| IKE Life Time | Określenie czasu życia skojarzenia zabezpieczeń ISAKPM jako długości czasu. Wpisz liczbę sekund. |
| IKE Diffie-Hellman Group | Wybierz grupę IKE Diffie-Hellman wykorzystywaną przy generowaniu klucza szyfrowania IKE, wybierając spośród następujących opcji: [DH1], [DH2] |
| Pre-Shared Key | Określ klucz PSK (wstępnie udostępniony) wykorzystywany do autoryzacji urządzenia komunikacyjnego. Może on zawierać maksymalnie 32 znaki. |
| Key Perfect Forward Secrecy | Wybór włączenia lub wyłączenia funkcji PFS (Perfect Forward Secrecy). |

Drukowanie list/raportów

Kliknij [Wydruk listy/raportu], aby wyświetlić stronę służącą do drukowania raportów. Wybierz pozycję i kliknij [Wydruk], aby wydrukować informacje dotyczące wybranej pozycji.

Wydruk listy/raportu

| Pozycja | Opis |
|-----------------------|---|
| Strona konfiguracyjna | Umożliwia wydruk ogólnych informacji o urządzeniu i jego bieżącej konfiguracji. |
| Strona testowa | Umożliwia wydruk strony testowej w celu sprawdzenia warunków drukowania. |
| Lista czcionek PCL | Umożliwia wydruk bieżącej konfiguracji języka PCL oraz listy zainstalowanych czcionek. |
| Lista czcionek PS | Umożliwia wydruk bieżącej konfiguracji języka PostScript oraz listy zainstalowanych czcionek. |
| Strona konfiguracyjna | Umożliwia wydruk strony zawierającej informacje o materiałach eksploatacyjnych. |

⚠ Uwaga

- Raportów nie można drukować przy użyciu programu Web Image Monitor, jeżeli w tym samym czasie drukowane są inne zadania. Przed drukowaniem raportów należy się upewnić, że urządzenie niczego nie drukuje.
- Raporty będą drukowane na papierze o rozmiarze A4 lub Letter. Przed wydrukowaniem raportu do kasety należy załadować papier o jednym z podanych rozmiarów.

Konfigurowanie ustawień administratora

Kliknij [Narzędzia administratora], aby wyświetlić stronę służącą do konfiguracji ustawień administratora.

Strona ta zawiera następujące karty: [Administrator], [Resetuj ustawienia], [Utw.kopię zapas.ustaw.], [Przywróć ustawienie], [Ustawienie pliku źródła pomocy], [Tryb oszczędz. energii] i [Tryb PCL6].

Karta Administrator

Ustaw. administratora.

| Pozycja | Opis |
|----------------------|--|
| Nowe hasło | Wprowadź nowe hasło administratora. Może maksymalnie zawierać 16 znaków. |
| Potwierdź nowe hasło | Dla potwierdzenia wprowadź jeszcze raz to samo hasło. |

Karta Resetuj ustawienia

Resetuj ustawienia

| Pozycja | Opis |
|--------------------------|---|
| Zresetuj ustaw.sieciowe | Umożliwia przywrócenie ustawień skonfigurowanych w ramach opcji [Ustawienia sieci] oraz [Narzędzia administratora]. |
| Zresetuj ustawienia menu | Wybierz, aby przywrócić ustawienia, które nie są związane z siecią do ich ustawień domyślnych. |
| Resetuj ustawienia IPsec | Wybierz, aby wykasować ustawienia IPsec. |

⚠ Uwaga

- Opcja [Resetuj ustawienia IPsec] pojawia się tylko wtedy, gdy określone jest hasło administratora.

Karta Utw.kopię zapas.ustaw.

★ Ważne

- Przed oddaniem urządzenia do serwisu należy utworzyć kopie zapasowe plików. Po naprawie ustawienia urządzenia zostają przywrócone do ustawień domyślnych.

Utw.kopię zapas.ustaw.

| Pozycja | Opis |
|--------------------------------------|---|
| Utwórz kopię zapasową ustawień sieci | Umożliwia utworzenie kopii zapasowej ustawień skonfigurowanych w ramach opcji [Ustawienia sieci] oraz [Narzędzia administratora]. |
| Utwórz kopię zapasową ustawień menu | Umożliwia utworzenie kopii zapasowej ustawień, które nie są powiązane z siecią. |
| Utw.kopię zapasową ustaw.IPsec | Umożliwia utworzenie kopii zapasowej ustawień IPsec w formie pliku. |

Aby utworzyć kopię zapasową plików konfiguracji należy postępować zgodnie z poniższą procedurą.

1. Wybierz przycisk radiowy dla typu danych, których kopię zapasową chcesz utworzyć.
2. W razie konieczności wprowadź hasło administratora.
3. Kliknij przycisk [OK].
4. W oknie dialogowym potwierdzenia kliknij [Zapisz].

Uwaga

- Opcja [Utw.kopię zapasową ustaw.IPsec] pojawia się tylko wtedy, gdy określone jest hasło administratora.

Karta Przywróć ustawienie**Ważne**

- Po powrocie urządzenia z serwisu ważne jest, by przywrócić jego ustawienia z plików kopii zapasowej. Po naprawie ustawienia urządzenia zostają przywrócone do ustawień domyślnych.

Przywróć ustawienie

| Pozycja | Opis |
|-----------------|---|
| Plik do odzysku | Wprowadź ścieżkę i nazwę pliku do odzysku lub kliknij [Browse...], aby wybrać plik. |

Aby przywrócić kopie zapasowe plików konfiguracji należy postępować zgodnie z poniższą procedurą.

1. Kliknij przycisk [Browse...].
2. Nawiguj do katalogu zawierającego plik kopii zapasowej do odzysku.

3. Wybierz plik kopii zapasowej i kliknij [Open].

4. W razie konieczności wprowadź hasło administratora.

5. Kliknij przycisk [OK].

⚠ Uwaga

- Jeżeli nie udało się pomyślnie przywrócić ustawień, pojawi się komunikat o błędzie. Spróbuj ponownie, aby całkowicie przywrócić plik.

Karta Ustawienie pliku źródła pomocy

Ustawienie pliku źródła pomocy

| Pozycja | Opis |
|--------------------|---------------------------------------|
| Plik źródła pomocy | Wprowadź ścieżkę pliku źródła pomocy. |

5

Karta Tryb oszczędzania energii

Tryb oszczędz. energii

| Pozycja | Opis |
|-----------------------------|--|
| Tryb oszczędzania energii 1 | <p>Wybierz [Aktywny], aby urządzenie przeszło do trybu oszczędzania energii 1, jeżeli nie było używane przez około 30 sekund.</p> <p>Wyjście z trybu oszczędzania energii 1 zajmuje mniej czasu niż wyjście ze stanu wyłączenia energii lub trybu oszczędzania energii 2, jednak zużycie energii w trybie oszczędzania energii 1 jest większe niż w trybie oszczędzania energii 2.</p> |
| Tryb oszczędzania energii 2 | <ul style="list-style-type: none"> • Europa Wybierz opcję [30sek] lub podaj okres (1–20 min), po którym urządzenie ma przejść w tryb oszczędzania energii 2. • Kraje inne niż kraje europejskie Wybierz opcję [30sek] lub podaj okres (1–240 min), po którym urządzenie ma przejść w tryb oszczędzania energii 2. <p>Urządzenie zużywa mniej energii w trybie oszczędzania energii 2 niż w trybie oszczędzania energii 1, jednak wyjście z trybu oszczędzania energii 2 zajmuje więcej czasu aniżeli wyjście z trybu oszczędzania energii 1.</p> |

Uwaga

- Drukarka wychodzi z trybu oszczędzania energii, gdy otrzyma zadanie drukowania lub gdy przycisk [Power] zostanie wciśnięty na krócej niż 3 sekundy.

Tryb PCL6**Tryb PCL6**

| Pozycja | Opis |
|-----------|---|
| Tryb PCL6 | Ustaw na [Uniwersalny] w przypadku użycia sterownika uniwersalnego i na [SP 330/2300/3700/3710] w przypadku użycia sterownika normalnego. |

Korzystanie z programu Smart Organizing Monitor

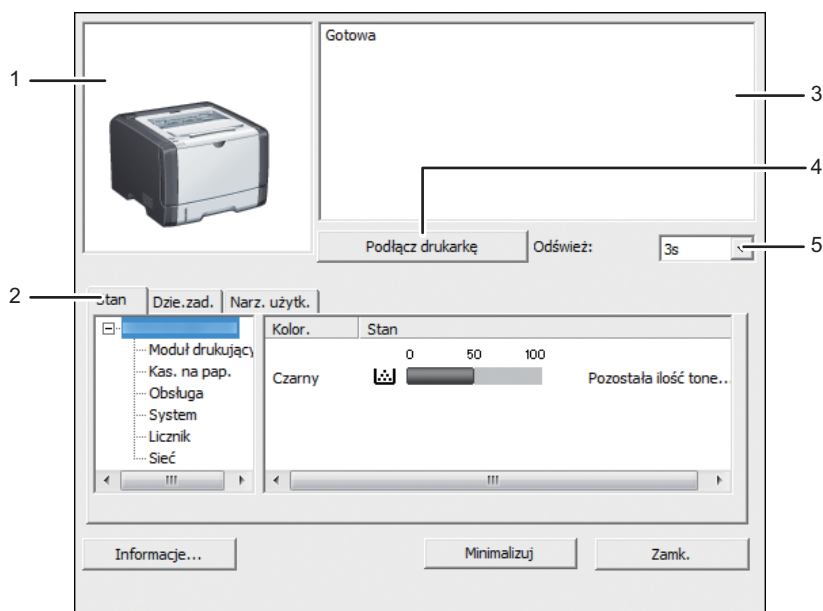
Informacje o stanie i statusie urządzenia można sprawdzić przy użyciu programu Smart Organizing Monitor.

Wyświetlanie programu Smart Organizing Monitor Dialog

1. W menu [Start] kliknij [SP 330_3710_Series_Software Utilities].
2. Kliknij [Smart Organizing Monitor dla serii SP 330 3710].
3. Jeśli urządzenie, którego używasz, nie jest wybrane, kliknij opcję [Podłącz drukarkę], a następnie wykonaj jedną z poniższych czynności:
 - Wybierz model urządzenia.
 - Wprowadź ręcznie adres IP urządzenia.
 - Kliknij opcję [Wyszukaj druk.siec.], aby wyszukać urządzenie w sieci.
4. Kliknij przycisk [OK].

5

Sprawdzanie informacji o stanie



DYG347

1. Obszar obrazu

Wyświetla status urządzenia w postaci ikony.

2. Karty

- Tabulator stanu
 - Nazwa drukarki
 - Moduł drukujący

Wyświetla następujące komunikaty wskazujące poziomy pozostałego tonera: Pozostały poziom 2-5, "Prawie pusty", "Puste".
 - Input Tray

Możesz sprawdzić poniższe informacje o kasetach z papierem.
[Kaseta na papier], [Stan], [Rozmiar pap.], [Typ papieru]

Wyświetla typu papieru załadowanego do każdej z kaset na papier.
 - Obsługa

Wyświetla stany materiałów eksploatacyjnych.
 - System

Wyświetla informacje systemowe o drukarce, takie jak nazwa modelu, wersja systemu i rozmiar pamięci.
 - Licznik

Wyświetla informacje o licznikach.
 - Sieć

Wyświetla szczegóły sieci, takie jak adres IP i informacje dotyczące sieci.
- Karta Dziennik zadań

Wyświetla informacje dziennika zadań.
- Karta User Tools

Kliknij, aby wydrukować listy lub strony konfiguracji bądź skonfigurować ustawienia urządzenia.

3. Obszar komunikatów

Wyświetla status urządzenia w postaci komunikatu.

Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat komunikatów o błędach, patrz str. 155 "Komunikaty o błędach i stanie wyświetlane w programie Smart Organizing Monitor".

4. Przycisk [Podłącz drukarkę]

Kliknij, aby wybrać sterownik drukarki.

5. [Odśwież:]

Określa automatyczną aktualizację wyświetlacza.

Konfiguracja ustawień urządzenia

Program Smart Organizing Monitor służy do modyfikacji ustawień urządzenia.

1. W menu [Start] kliknij [SP 330_3710_Series_Software Utilities].

2. Kliknij [Smart Organizing Monitor dla serii SP 330 3710].
3. Jeśli urządzenie, którego używasz, nie jest wybrane, kliknij opcję [Podłącz drukarkę], a następnie wykonaj jedną z poniższych czynności:
 - Wybierz model urządzenia.
 - Wprowadź ręcznie adres IP urządzenia.
 - Kliknij opcję [Wyszukaj druk.siec.], aby wyszukać urządzenie w sieci.
4. Kliknij przycisk [OK].
5. Na karcie [Narz. użytł.] kliknij [Konfiguracja drukarki].
6. Wprowadź kod dostępu, a następnie naciśnij przycisk [OK].

Domyślnym kodem dostępu jest "Admin".
7. W razie konieczności zmień ustawienia.
8. Kliknij przycisk [OK].
9. Kliknij przycisk [Zamk.].

Kod dostępu

Funkcje, które można skonfigurować zależą od uprawnień ustawionych dla wprowadzonego kodu dostępu.

- Administrator
Wszystkie karty w oknie dialogowym [Konfiguracja drukarki] są dostępne.
- Użytkownicy ogólni
Dostępna jest tylko karta [Źródł.papieru].

Karta Ustawienia

Sekcja ta zawiera opis kart z ustawieniami urządzenia, które można modyfikować przy użyciu programu Smart Organizing Monitor. Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat każdej pozycji ustawienia należy odwołać się do Pomocy programu Smart Organizing Monitor.

Karta źródła papieru

- Użytkownik może zmienić rozmiar i inne ustawienia dotyczące papieru.

Karta konserwacji

- Użytkownik może ustawić pozycję rozpoczęcia drukowania.

Karta systemu

- Użytkownik może ustawić funkcje podstawowe konieczne do używania drukarki. Drukarki można używać na domyślnych ustawieniach fabrycznych, lecz istnieje możliwość indywidualnej zmiany konfiguracji przez użytkownika.
- Wprowadzone zmiany zostaną zachowane nawet po wyłączeniu drukarki.

- Na tej karcie można zmienić kod dostępu.

KArty IPv6, Sieć 1, Sieć 2 i Sieć 3

- Użytkownik ma możliwość ustawienia konfiguracji dotyczących połączeń i komunikacji sieciowych.
- Karty te umożliwiają realizację następujących czynności:
 - Sprawdzenia nazwy drukarki, aktywnego protokołu i innych informacji o drukarce
 - Dokonywania ustawień interfejsu, w tym konfigurowania limitu czasu ustawienia i ustawień protokołu
 - Sprawdzania lub wprowadzania ustawień TCP/IP
 - Sprawdzanie i określanie ustawień SMTP, SNMP i IPsec
 - Sprawdzania lub wprowadzania ustawień dla alarmów

Karta Bezprzewodowe

- Umożliwia użytkownikowi ustawianie konfiguracji dotyczących połączeń i komunikacji sieci bezprzewodowej LAN.
- Na karcie można przeprowadzić następujące operacje:
 - Sprawdzanie stanu bezprzewodowej sieci LAN
 - Ręczne łączenie się z bezprzewodową siecią LAN

Karta drukarki

- Umożliwia ustawienie konfiguracji drukarki.

Karta @Zdalne

- Można skonfigurować ustawienia serwera proxy za pomocą usługi @Remote, a następnie zarejestrować urządzenie w usłudze.

Drukowanie strony konfiguracyjnej

1. W menu [Start] kliknij [SP 330_3710_Series_Software Utilities].
2. Kliknij [Smart Organizing Monitor dla serii SP 330 3710].
3. Jeśli urządzenie, którego używasz, nie jest wybrane, kliknij opcję [Podłącz drukarkę], a następnie wykonaj jedną z poniższych czynności:
 - Wybierz model urządzenia.
 - Wprowadź ręcznie adres IP urządzenia.
 - Kliknij opcję [Wyszukaj druk.siec.], aby wyszukać urządzenie w sieci.
4. Kliknij przycisk [OK].
5. Na karcie [Narz. użytł.] z listy [Strona konfiguracy.] wybierz opcję [Strony testowe]
6. Kliknij przycisk [Druk.].

Strona konfiguracji

Poniższa ilustracja jest próbką strony konfiguracji.

```

XXXXXXXXXX XXXXX
Bootloader[VX.XXX] Firmware[VX.XXX] Engine[VX.XXX] S/No.:XXXXXXXXXXXX
Configuration Page 1/2 Model Name
* denotes a non-default settings

Admin. Tools
--Energy Saver Mode Off
--EnergySaverMode 1 Off
--EnergySaverMode 2 30sec
--Language English
--Reset Settings
--Reset All Settings
--Reset Network Settings
--PCL8 Mode
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
--Admin. Tools Lock Off

Printer Features
--List/Test Print
--Test Page
--PCL Font List
--PS Font List
--Duplex Test Page
--System
--Copies 1
--Sub Paper Size Auto
--Default Page Size A4
--Duplex None
--Blank Page Print On
--Print Error Report Off
--PCL Menu
--Orientation Portrait
--Form Lines 64
--Font Number 0
--Point Size 12.00
--Font Pitch 10.00
--Symbol Set PC-8
--Courier Font Regular
--Ext. A4 Width Off
--Append CR to LF Off
--Resolution 600 x 600 dpi
--PS Menu
--PS Resolution 600 x 600 dpi

System Settings
--I/O Timeout
--USB 60 sec.
--Network 15 sec.
--Locked Print 60 sec.
--Fixed USB Port Off
--Export to NFC On
--Auto Continue Off
--Supplies Status
--Print Cart. ■■■■
--Printer Registration
--Horiz.: Tray 1 0
--Vert.: Tray 1 0
--Horiz.: Tray 2 0
--Vert.: Tray 2 0
--Horiz.: Bypass Tray 0
--Vert.: Bypass Tray 0
--Horiz.: Duplex: Back 0
--Vert.: Duplex: Back 0

Tray Paper Settings
--Paper Type: Tray 1 Plain Paper
--Paper Type: Tray 2 Plain Paper
--Paper Type: Bypass Tray Plain Paper
--Paper Size: Tray 1 A4
--Paper Size: Tray 2 A4
--Paper Size: Bypass Tray A4
--Bypass Tray Priority Machine Setting(s)
--Paper Tray Priority
--Printer Tray 1
--Size Mismatch Detection Off

Network Wizard
--Input SSID AirPortXXXXX

Network Settings
--Wired (Ethernet)
--MAC Address 00:26:73:E3:7F:85
--Ethernet Speed Ethernet Unavailable
--Set Ethernet Speed Auto Select
--Wireless (Wi-Fi)
--Enable Wireless (Wi-Fi) Enable
--Wireless (Wi-Fi) Status Hardware Error
--MAC Address Unavailable
--Current Connection
--Mode: Infrastructure
--SSID:
AirPort61154
--Input SSID AirPortXXXXX
--WPS
--PBC
--PIN
--Wi-Fi Direct DIRECT-E37F85
--Wi-Fi Direct PSM XXXXXXXXXX
--Wi-Fi Direct 2.4GHz
--Connect Method Wired (Ethernet)
--IPv4 Configuration
--DHCP *Inactive
--IP Address XXXXXXXXXX
--Subnet Mask XXXXXXXXXX
--Gateway Address XXXXXXXXXX
--IP Address Method IP Not Ready
--Wi-Fi Direct IP Address XXXXXXXXXX
--IPv6 Configuration
--IPv6 Active
--DHCP Inactive
--IP Address (DHCP)
--Manual Config. Address
--Prefix Length 0
--Gateway Address
--Stateless Address
--Stateless Address 1
--Stateless Address 2
--Stateless Address 3

```

DYG535

1. Referencje systemu

Wyświetla nazwę modelu, identyfikator komputera i wersję oprogramowania układowego.

2. Uwaga

Komunikat "*" oznacza ustawienie inne niż domyślne" jest wyświetlany w języku angielskim pomimo ustawienia kraju. Gdy wartość zostanie zmieniona z domyślnego ustawienia, obok nowej wartości pojawi się gwiazdka *.

3. Menu ustawień i aktualna wartość

Wyświetla pozycje ustawień i bieżące wartości.

Typy list/raportów

Strona konfiguracyjna

Umożliwia wydruk ogólnych informacji oraz bieżących konfiguracji urządzenia.

Dziennik faksu

Umożliwia wydruk dziennika nadania i odbioru faksu 50 ostatnich zadań.

Lis.plik.ocz.nad/odb

Umożliwia wydruk listy zadań faksu pozostających w pamięci urządzenia, które mają być wydrukowane, wysłane lub przesłane.

Lista odb.szybk.wyb

Umożliwia wydruk listy pozycji szybkiego wybierania dla skanera i faksu.

L.odb.przy.wyb(faks)

Umożliwia wydruk listy pozycji przyspieszonego wybierania.

- Wg nr przy.wyb.

Umożliwia wydruk listy z pozycjami przyspieszonego wybierania uporządkowanymi według numeru rejestracji.

- Wg nazwy

Umożliwia wydruk listy z pozycjami uporządkowanymi według nazwy.

Lista odb.skan.

Umożliwia wydruk listy odbiorców skanowania.

Dziennik skanera

Umożliwia wydruk dziennika skanera, obejmującego 100 ostatnich nadań skanowania do poczty e-mail, skanowania do FTP oraz skanowania do folderu.

Strona konfiguracyjna

Umożliwia wydruk strony zawierającej informacje o materiałach eksploatacyjnych.

Lista nad.specjal.

Umożliwia wydruk listy nadawców specjalnych faksu.

⬇ Uwaga

- Raporty będą drukowane na papierze o rozmiarze A4 lub Letter. Przed wydrukowaniem raportu do kasy należy załadować papier o jednym z podanych rozmiarów.
- Średnia liczba drukowanych stron na zadanie jest wyświetlana w opcji [Informacja P/J (śred.)) w sekcji [Ogółem licznik] na stronie konserwacji. Praca oznacza drukowanie dokumentu od początku do końca. Na przykład, jeśli jednak kolejne zadanie zostanie dodane po kolei podczas drukowania bieżącego dokumentu, nie 2, ale 1 to numer bieżącego zadania.

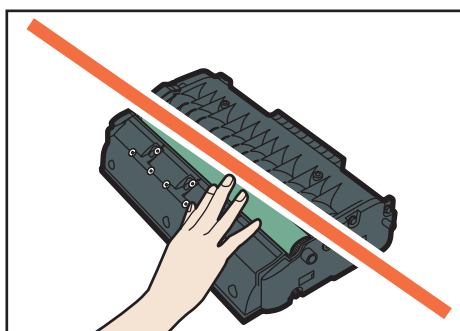
6. Konserwacja urządzenia

Ten rozdział zawiera opis sposobu wymiany materiałów eksploatacyjnych oraz czyszczenia urządzenia.

Wymiana modułu drukującego

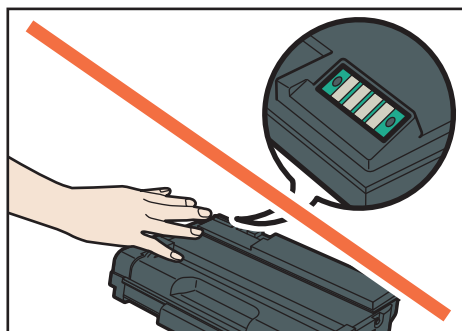
★ Ważne

- Przechowuj moduł drukujący w ciemnym i chłodnym miejscu.
- Rzeczywista liczba stron możliwych do wydrukowania zależy od ilości i nasycenia obrazów, liczby stron drukowanych podczas jednego zadania, typu i rozmiaru papieru oraz warunków środowiska pracy drukarki, takich jak temperatura czy wilgotność. Jakość tonera obniża się z czasem. Konieczna może być wcześniejsza wymiana modułu drukującego drukarki. Dlatego zalecamy aby zawsze posiadać w gotowości nowy moduł drukujący.
- Dla uzyskania dobrej jakości kopii, zalecamy używanie oryginalnego tonera producenta.
- Dostawca nie bierze odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody lub koszty mogące powstać na skutek użycia w urządzeniach biurowych użytkownika innych części niż oryginalne.
- Nie wolno dopuścić, aby do wnętrza urządzenia dostały się spinacze biurowe, zszywki ani żadne inne małe przedmioty.
- Nie wystawiaj modułu drukującego przez długi czas na światło słoneczne bez jego osłony.
- Nie dotykaj zespołu światłoczułego modułu drukującego.



DYG265

- Nie należy dotykać czypa identyfikacyjnego znajdującego się u góry modułu drukującego zgodnie z poniższą ilustracją.



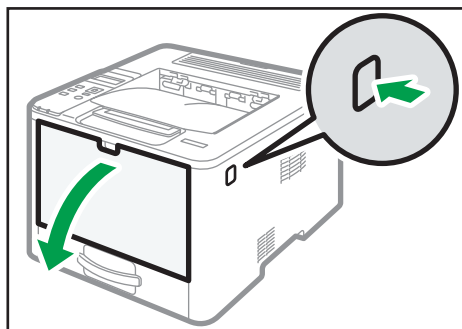
DYG266

Komunikaty na ekranie

- Jeżeli na ekranie wyświetla się komunikat "Wymagana wymiana: Moduł drukujący", moduł drukujący należy wymienić.
- Jeżeli na ekranie wyświetla się komunikat "Wkrótce wymag.wymiana: Moduł drukujący", należy przygotować nowy moduł drukujący.

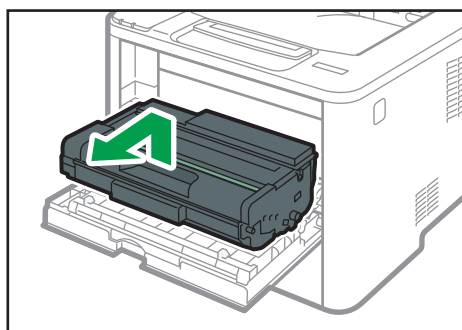
1. Jeśli do tacy ręcznej załadowany jest papier, usuń go i zamknij tacę ręczną.

2. Naciśnij boczny przycisk, aby otworzyć pokrywę przednią, a następnie powoli ją opuść.



DYG268

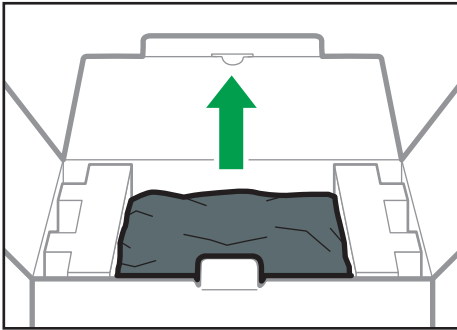
3. Przytrzymaj środkową część modułu drukującego, unieś go ostrożnie w niewielkim stopniu, a następnie wysuń poziomo.



DYG270

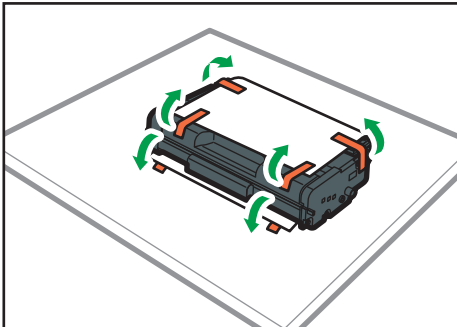
- Nie należy potrząsać wyjętym modułem drukującym. Mogłoby to spowodować wyciek pozostałego toneru.
- Umieść zużyty pojemnik na papierze lub podobnym materiale, aby zapobiec zabrudzeniu miejsca pracy.

4. Wyjmij z pudełka nowy kartridż.



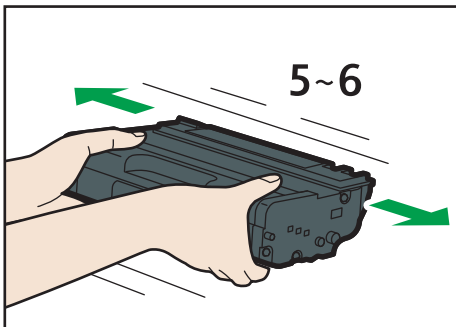
DYG271

5. Wyjmij z plastikowego opakowania nowy moduł drukujący.



DYG272

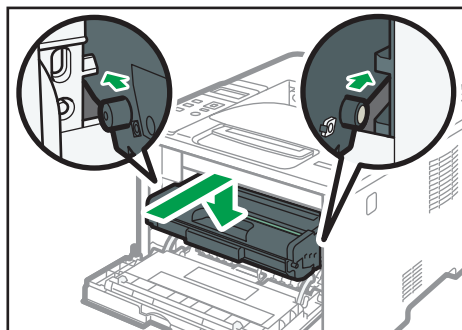
6. Trzymaj moduł i potrząśnij nim w obie strony pięć lub sześć razy.



DYG273

Równe rozmieszczenie tonera w pojemniku zwiększa jakość wydruku.

7. Wsuń moduł drukujący poziomo. Jeśli moduł drukujący nie może przesunąć się dalej, unieś go lekko i wepchnij całkowicie. Następnie dosuń moduł drukujący, dopóki nie usłyszysz odgłosu kliknięcia.



8. Ostrożnie naciśnij przednią pokrywę, dopóki się nie zamknie. Należy zachować ostrożność, aby nie przyćnąć palców.

Po zamknięciu przedniej pokrywy, należy poczekać, aż moduł drukujący będzie gotowy do użycia.

9. Stary pojemnik zapakuj do torby i włóż do pudełka.

Uwaga

- **Region A** (głównie Europa i Azja)
Jeśli chcesz pozbyć się zużytego pojemnika na toner, skontaktuj się z lokalnym biurem sprzedaży. W razie samodzielnego pozbywania się tonera należy potraktować pojemniki jako odpady plastikowe.
- **Region B** (głównie Ameryka Północna)
Zachęcamy do odwiedzenia witryny internetowej naszej lokalnej firmy w celu zapoznania się z informacjami na temat recyklingu materiałów eksploatacyjnych. W tym przypadku można także kierować się wymaganiami lokalnej gminy lub prywatnych firm recyklingowych.

Ostrzeżenie dotyczące czyszczenia

Aby zachować najwyższą jakość wydruków należy przeprowadzać okresowe czyszczenie urządzenia.

Zewnętrzne powierzchnie wycieraj na sucho miękką szmatką. Jeśli czyszczenie na sucho nie wystarcza, należy użyć miękkiej, wilgotnej, dobrze odciśniętej szmatki. Jeśli nadal nie można usunąć zabrudzenia, należy użyć neutralnego detergentu, przetrzeć miejsce dobrze odciśniętą, wilgotną szmatką, po czym wytrzeć suchą szmatką i pozostawić do wyschnięcia.

★ Ważne

- Aby uniknąć zniekształcenia, odbarwienia lub porysowania, nie należy używać substancji lotnych, takich jak benzyna lub rozcieńczalnik, ani spryskiwać urządzenia środkami owadobójczymi.
- Jeżeli wewnątrz urządzenia znajduje się kurz lub brud, należy go wytrzeć czystą, suchą szmatką.
- Należy co najmniej raz w roku odłączyć wtyczkę od gniazdka ściennego. Przed ponownym podłączeniem należy usunąć kurz i zabrudzenia z powierzchni wokół wtyczki i gniazdka. Nagromadzony kurz i brud może spowodować zagrożenie pożarem.
- Nie wolno dopuścić, aby do wnętrza urządzenia dostały się spinacze biurowe, zszywki ani żadne inne małe przedmioty.

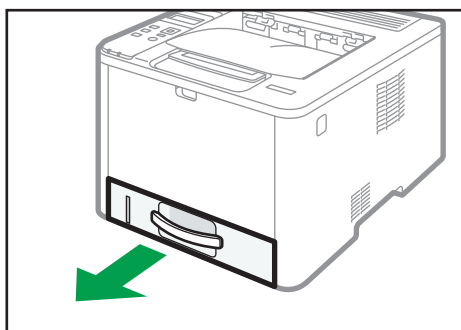
Czyszczenie podkładki trącej i rolki podawania papieru

Jeżeli podkładka trąca lub rolka podawania papieru są brudne, może dojść do podawania zbyt wielu arkuszy papieru jednocześnie lub zacięcia papieru. W takim wypadku wyczyść podkładkę trącą i rolkę podawania papieru w następujący sposób:

★ Ważne

- Nie należy stosować chemicznych płynów czyszczących ani rozpuszczalników organicznych, takich jak rozcieńczalnik czy benzyna.

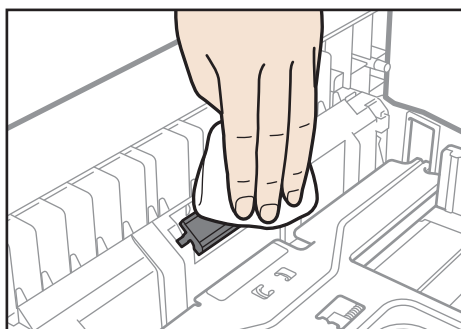
1. Wyłącz zasilanie.
2. Wyjmij z gniazda kabel zasilający. Odłącz wszystkie przewody z urządzenia.
3. Ostrożnie wyciągnij kasetę 1, trzymając ją w obu rękach.



DYG234

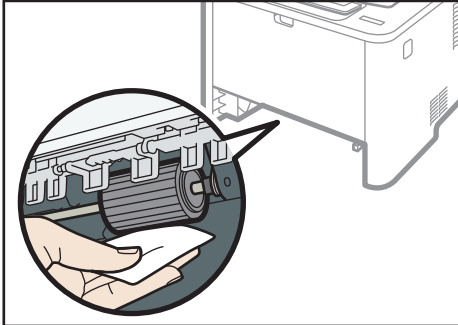
Umieść kasetę na płaskiej powierzchni. Jeśli w kasecie znajduje się papier, należy go wyjąć.

4. Przetrzyj podkładki trące wilgotną szmatką.



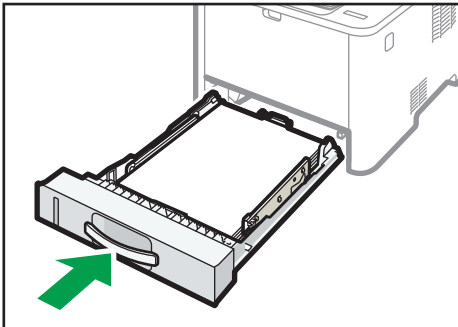
DYG277

5. Przetrzyj gumową część rolki miękką, wilgotną szmatką. Następnie usuń wilgoć, przecierając podkładkę suchą szmatką.



DYG279

6. Włóż wyjęty papier do kasety, a następnie ostrożnie wsuwaj kasetę do urządzenia, aż zatrząśnie się w docelowym położeniu.



DYG281

7. Podłącz wtyczkę przewodu zasilania do gniazda ściennego. Podłącz wszystkie przewody interfejsów, które zostały wcześniej odłączone.
8. Włącz zasilanie.

Uwaga

- Jeśli po oczyszczeniu podkładki rozdzielającej papier nadal występują zacięcia papieru lub podawanych jest zbyt wiele arkuszy na raz, skontaktuj się z przedstawicielem handlowym lub serwisem.
- Jeśli w drukarce zamontowano kasetę 2, wyczyść jej podkładkę rozdzielającą i rolkę podawania papieru w takim samym sposób jak dla kasety 1.

Przenoszenie i transport urządzenia

Ta sekcja opisuje środki ostrożności, jakie trzeba zachować przy przenoszeniu urządzenia na małe oraz duże odległości.

Przy przenoszeniu urządzenia na znaczną odległość należy zapakować je w oryginalne opakowanie.

★ Ważne

- Przed przenoszeniem należy się upewnić, że wszystkie kable zostały odłączone od urządzenia.
- Drukarka jest urządzeniem precyzyjnym. Przenosząc drukarkę, należy zachować dużą ostrożność.
- Należy się upewnić, że urządzenie jest przenoszone w pozycji poziomej. Szczególną ostrożność należy zachować przy transporcie urządzenia po schodach.
- Jeśli w urządzeniu zamontowana jest kasetka 2, należy ją wyjąć i przenieść osobno.
- W trakcie przenoszenia urządzenia nie należy wyjmować z niego modułów drukujących.
- W trakcie przenoszenia urządzenie należy utrzymywać w pozycji poziomej. Aby zapobiec rozsypaniu tonera, urządzenie należy przenosić z dużą ostrożnością.
- Trzymaj urządzenie z dala od zasolonego powietrza i gazów korozyjnych. Także nie instaluj urządzenia w miejscach gdzie przeprowadzane są reakcje chemiczne (np. laboratoria itp.), ponieważ może to spowodować wadliwe działanie urządzenia.

Otwory wentylacyjne

Gdy używasz tego urządzenia w zamkniętej przestrzeni bez wietrzenia przez dłuższy czas lub drukujesz duże ilości, możesz wyczuwać dziwny zapach.

Może to spowodować, że wydrukowany papier będzie też miał dziwny zapach.

Gdy wykrywasz dziwny zapach, regularnie wietrz powmieszczenie dla komfortu w miejscu pracy.

- Ustaw tak urządzenie, aby wentylacja nie była skierowana bezpośrednio na ludzi.
- Wentylacja powinna być większa niż 30 m³/godz./osoba.

Nowy zapach urządzenia

Gdy urządzenie jest nowe może pojawić się innych zapach. Ten zapach będzie się utrzymywał przez około tydzień.

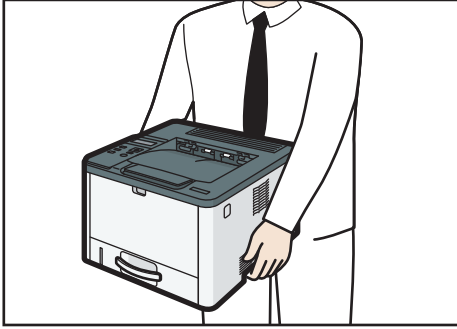
Gdy wykrywasz dziwny zapach musisz regularnie przewietrzać pomieszczenie.

1. Należy upewnić się, że są spełnione następujące warunki:

- Wyłączono zasilanie.
- Przewód zasilający jest odłączony od gniazdka ściennego.
- Wszystkie pozostałe kable są odłączone od urządzenia.

2. Jeśli jest zainstalowana kasetka 2, wyjmij ją.

3. Urządzenie należy podnieść, chwytając za wbudowane uchwyty znajdujące się po obu stronach urządzenia, a następnie przenieść je w pozycji poziomej w miejsce użytkowania.



DYH001

4. Jeśli wyjęto kasetę 2, włóż ją do urządzenia.

↓ Uwaga

- Aby przenieść urządzenie na dużą odległość, zapakuj je dobrze i opróżnij wszystkie kasety na papier. Podczas przenoszenia należy uważać, by nie przechylić urządzenia.
- Jeżeli podczas transportu urządzenie nie jest utrzymywane w pozycji poziomej, może dojść do rozsypania tonera wewnątrz urządzenia.
- Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat przenoszenia urządzenia należy skontaktować się z przedstawicielem handlowym lub serwisem.

Usuwanie odpadów

Informacje na temat prawidłowej utylizacji urządzenia można uzyskać u przedstawiciela handlowego lub w serwisie.

Uzyskiwanie informacji

Aby uzyskać dodatkowe informacje na temat zagadnień poruszonych lub nieporuszonych w niniejszym podręczniku, należy skontaktować się z przedstawicielem handlowym lub serwisem.

7. Rozwiązywanie problemów

Ten rozdział zawiera opis rozwiązań przydatnych w przypadku wystąpienia błędów i innych problemów.

Komunikaty o błędach i stanie wyświetlane na panelu operacyjnym

Ta sekcja zawiera omówienie komunikatów pojawiających się na panelu operacyjnym oraz opisuje sposób postępowania przy pojawieniu się konkretnego komunikatu.

Komunikaty o stanie

| Komunikat | Wyjaśnienie | Zalecane działanie |
|------------------|--|--|
| Przetwarzanie... | Urządzenie drukuje. | Czekaj. |
| Gotowe | Jest to domyślny komunikat gotowości. | Urządzenie jest gotowe do użycia. Nie wymaga się działania. |
| Drukowanie... | Urządzenie drukuje. | Czekaj. |
| Proszę czekać | Urządzenie oczekuje na dane do drukowania. | Czekaj. |
| Nagrzewanie... | Drukarka nagrzewa się lub trwa ładowanie toneru. | Należy odczekać, aż na wyświetlaczu pojawi się komunikat "Gotowe". |

7

Komunikaty

| Komunikat | Wyjaśnienie | Zalecane działanie |
|--|--|---|
| Sprawdź rozmiar papieru #: Zadanie: | Rozmiar papieru ustawiony dla kasety (1, 2, tacy ręcznej) różni się od rozmiaru papieru faktycznie załadowanego do kasety. | Załaduj papier o wybranym rozmiarze do kasety, a następnie wybierz [Wysów strony], aby kontynuować drukowanie. Wybierz [Reset zadania], aby anulować drukowanie. |

| Komunikat | Wyjaśnienie | Zalecane działanie |
|---------------------------------------|---|--|
| Sprawdź typ papieru #: Zadanie: | Typ papieru ustawiony dla kasety (1, 2, tacy ręcznej) różni się od rodzaju papieru faktycznie załadowanego do kasety. | Załaduj papier wybranego typu do kasety, a następnie wybierz [Wysów strony], aby kontynuować drukowanie. Wybierz [Reset zadania], aby anulować drukowanie. |
| Otwarta pokrywa | Pokrywa górna lub przednia jest otwarta. | Otwórz, a następnie ponownie zamknij pokrywę górną i przednią. |
| Nieznany błąd aktuali.oprogr.sprzęt. | Nie udało się pobrać oprogramowania sprzętowego kontrolera. | Wyłącz zasilanie urządzenia, włącz je ponownie, po czym jeszcze raz spróbuj pobrać oprogramowanie. Jeśli pobieranie znów się nie uda, skontaktuj się z przedstawicielem handlowym lub przedstawicielem serwisu. |
| Moduł druk.innego dost. | Zainstalowano nieobsługiwany moduł drukujący. | Wymień toner na właściwy. Patrz str.141 "Wymiana modułu drukującego". Jeśli komunikat o błędzie pojawia się mimo prawidłowego zainstalowania pojemnika, przetrzyj delikatną ściereczką tę część pojemnika, która styka się urządzeniem. |
| Brak papieru: Kasetka 1 | W podanej kasecie (1, 2, tacy ręcznej) skończył się papier. | Włóż papier do wskazanej kasetki. Patrz str.29 "Ładowanie papieru". |
| Przepełnienie pamięci | Błąd występuje w sytuacji, gdy pamięć oprogramowania sprzętowego nie wystarcza do zapisania drukowanej strony. | Zmniejsz rozmiar danych i ponów operację. |

| Komunikat | Wyjaśnienie | Zalecane działanie |
|---|---|---|
| Zacięcie: Zes.dupl. | W module drukowania dwustronnego zaciął się papier. | Usunąć zacięty papier. Patrz str. 160 "Usuwanie papieru zaciętego podczas drukowania". |
| Zacięcie wewnętrzne | W zespole grzejnym doszło do zacięcia papieru. | |
| Zacięcie:t.ręczna | Na tacy ręcznej doszło do zacięcia papieru. | |
| Zacięcie: Kaset 1 | W kasecie 1 zaciął się papier. | |
| Zacięcie: Kaset 2 | W kasecie 2 zaciął się papier. | |
| Zacięcie:taca głów. | Doszło do zacięcia papieru w strefie wyprowadzania papieru. | |
| Wymagana wymiana: Moduł drukujący | W drukarce brakuje tonera. | Wymień moduł drukujący. Patrz str. 141 "Wymiana modułu drukującego". |
| Wkrótce wymag.wymiana: Moduł drukujący | W drukarce kończy się toner. | Przygotuj nowy moduł drukujący. |
| Błąd ust. modułu druk. | Pojemnik z tonerem jest nieprawidłowo włożony lub w ogóle go nie ma. | Włóż prawidłowo moduł drukujący. |
| | Komunikat się pojawia mimo prawidłowego włożenia pojemnika z tonerem. | Za pomocą suchej szmatki ostrożnie przetrzyj powierzchnię kasety mającą kontakt ze stykami w drukarce. |
| Wezwij serwis - SC547 | Istnieje problem z kontrolerem drukarki. | Wyłącz zasilanie, a następnie włącz je ponownie. Jeśli błąd występuje nadal, skontaktuj się z przedstawicielem handlowym lub serwisem. |

Panel wskaźników

W poniższej tabeli przedstawiono znaczenie różnych wzorów świecenia kontrolki, za pomocą których drukarka informuje o swoim stanie.

| Wzory świecenia wskaźników | Przyczyna |
|--|--|
| Świeci się wskaźnik błędu. | Drukarka nie jest w stanie pracować w zwykły sposób. Sprawdź opis błędu na panelu operacyjnym. |
| Miga wskaźnik błędu. | Toner jest bliski wyczerpania. |
| Miga wskaźnik odbierania danych. | Drukarka odbiera dane drukowania z komputera. |
| Wskaźnik odbierania danych świeci w sposób ciągły. | W drukarce istnieją dane oczekujące na wydrukowanie. |
| Wskaźnik zasilania świeci w sposób ciągły. | Zasilanie jest włączone. |

Komunikaty o błędach i stanie wyświetlane w programie Smart Organizing Monitor

| Komunikat | Przyczyny | Rozwiązania |
|---|---|--|
| <p>Brak odpowiedzi z urządzenia we/wyj Sprawdź kabel, przewód zasilający i główny wyłącznik.</p> <p>Brak odpowiedzi z urządzenia we/wyj Sprawdź kabel, przewód zasilający i główny wyłącznik.</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Kabel zasilający urządzenia nie jest podłączony. • Zasilanie urządzenia nie jest WŁĄCZONE. • Kabel USB nie jest podłączony. | <ul style="list-style-type: none"> • Sprawdź kabel zasilający drukarki. • Sprawdź, czy przełącznik zasilania drukarki jest włączony. • Sprawdź, czy kabel USB jest prawidłowo podłączony. |

| Komunikat | Przyczyny | Rozwiązania |
|---|---|--|
| <p>Nie wykryto kasety lub brak papieru Wskazana kaseeta na papier nie jest włożona poprawnie lub papier nie został załadowany. Sprawdź wskazaną kasetę.</p> <p>Nie wykryto kasety lub brak papieru Wskazana kaseeta na papier nie jest włożona poprawnie lub papier nie został załadowany. Sprawdź wskazaną kasetę.</p> <p>Nie wykryto kasety Wybrana kaseeta na papier nie jest ustawiona lub nie jest włożona poprawnie. Sprawdź wskazaną kasetę.</p> | <ul style="list-style-type: none"> • W kasecie 1 zabrakło papieru. • Na tacy ręcznej skończył się papier. | <ul style="list-style-type: none"> • Załaduj papier do kasety 1. Patrz str.29 "Ładowanie papieru". • Załaduj papier do tacy ręcznej. Patrz str.29 "Ładowanie papieru". |
| <p>Tray 1 Jam Bypass Tray Jam Duplex Jam Inner Jam Outer Jam Total Jam</p> | <p>Papier zablokował się w urządzeniu.</p> | <p>Wyjmij zacięty papier. Patrz str.160 "Usuwanie zablokowanego papieru" i str.172 "Problemy z podawaniem papieru".</p> |

| Komunikat | Przyczyny | Rozwiązania |
|--|---|---|
| <p>Niepasuje rozmiar papieru Wybrany rozmiar papieru nie został załadowany do wskazanej kasety na papier. Sprawdź wskazaną kasetę.</p> <p>Niepasuje rozmiar papieru Wybrany rozmiar papieru nie został załadowany do wskazanej kasety na papier. Sprawdź wskazaną kasetę.</p> <p>Niepasuje typ papieru Wybrany typ papieru nie został załadowany do wskazanej kasety na papier. Sprawdź wskazaną kasetę.</p> | <p>Rozmiar papieru określony na urządzeniu oraz rozmiar papieru określony w sterowniku drukarki nie zgadzają się.</p> | <p>Aby uzyskać informacje na temat określania ustawień rozmiaru papieru w urządzeniu, patrz część str.27 "Specyfikacja i uzupełnianie papieru". Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat zmiany ustawienia rozmiaru papieru w sterowniku drukarki, należy odwołać się do Pomocy sterownika drukarki.</p> |

| Komunikat | Przyczyny | Rozwiązania |
|--|---|--|
| <p>Niepasuje typ papieru Wybrany typ papieru nie został załadowany do wskazanej kasety na papier. Sprawdź wskazaną kasety.</p> <p>Niepasuje typ papieru Wybrany typ papieru nie został załadowany do wskazanej kasety na papier. Sprawdź wskazaną kasety.</p> <p>Niepasuje typ papieru Wybrany typ papieru nie został załadowany do wskazanej kasety na papier. Sprawdź wskazaną kasety.</p> | <p>Typ papieru określony na urządzeniu oraz typ papieru określony w sterowniku drukarki nie zgadzają się.</p> | <p>Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat zmiany ustawienia typu papieru w urządzeniu, patrz część str.27 "Specyfikacja i uzupełnianie papieru". Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat zmiany ustawienia typu papieru w sterowniku drukarki należy odwołać się do Pomocy sterownika drukarki.</p> |
| <p>Moduł drukujący jest prawie pusty.</p> | <p>Moduł drukujący jest prawie pusty.</p> | <p>Przygotuj nowy moduł drukujący.</p> |
| <p>Brak toneru \n \nToner prawie się wyczerpał. \nWkrótce drukowanie będzie niedostępne. Należy trzymać moduł drukujący w pogotowiu.</p> | <p>W urządzeniu skończył się toner.</p> | <p>Wymień moduł drukujący. Patrz str. 141 "Wymiana modułu drukującego".</p> |
| <p>Drukowanie zostało przerwane z powodu przepełnienia pamięci.</p> | <p>Dane są zbyt duże lub skomplikowane, aby je wydrukować.</p> | <p>Wybierz [600 x 600dpi] w ramach opcji [Rozdzielczość], aby zredukować rozmiar danych. Szczegółowe informacje można znaleźć w pomocy sterownika drukarki.</p> |

| Komunikat | Przyczyny | Rozwiązania |
|---|--|---|
| <p>Brak tonera lub Zużyty toner pełny Drukowanie niedostępne. Otwórz wskazaną pokrywę, a następnie wymień moduł drukujący. [[Pokrywa przednia]]</p> | <p>Nie zainstalowano modułu drukującego.</p> | <p>Wymień moduł drukujący. Patrz str. 141 "Wymiana modułu drukującego".</p> |
| <p>Brak tonera lub Zużyty toner pełny Drukowanie niedostępne. Otwórz wskazaną pokrywę, a następnie wymień moduł drukujący. [[Pokrywa przednia]]</p> | | |
| <p>Brak tonera lub Zużyty toner pełny Drukowanie niedostępne. Otwórz wskazaną pokrywę, a następnie wymień moduł drukujący. [[Pokrywa przednia]]</p> | | |

Usuwanie zablokowanego papieru

Jeżeli dojdzie do zacięcia papieru, na panelu operacyjnym wyświetli się jeden z poniższych komunikatów:

| Komunikat | Odpowiedni rozdział |
|-------------------------------------|---|
| Zacięcie wewnętrzne | Patrz str. 161 "Usuwanie zaciętego papieru z kasety 1". |
| Zacięcie: Kasetą 1 | |
| Zacięcie: Kasetą 2 | |
| Zacięcie: ręczna | Patrz str. 163 "Usuwanie zaciętego papieru z tacy ręcznej". |
| Zacięcie: Zes. dupl. Usuń papier | Patrz str. 165 "Usuwanie zaciętego papieru z kasety standardowej lub modułu dwustronnego drukowania". |
| Zacięcie: taca głów. | |

7

Przeczytaj sekcję, na którą wskazuje komunikat i w odpowiedni sposób usuń zablokowany papier.

Usuwanie papieru zaciętego podczas drukowania

OSTRZEŻENIE

- We wnętrzu urządzenia może panować wysoka temperatura. Nie należy dotykać części oznaczonych etykietą "△" (oznaczenia gorącej powierzchni).

- Niektóre z wewnętrznych komponentów urządzenia nagrzewają się do wysokich temperatur. Z tego powodu należy zachować ostrożność podczas usuwania źle podanych arkuszy papieru. W przeciwnym razie grozi to poparzeniami.

Ważne

- Zablokowany papier może być pokryty tonerem. Należy uważać, aby toner nie dostał się na dłoń lub ubranie.
- Toner na wydrukach wykonanych bezpośrednio po usunięciu zablokowanego papieru może nie być wystarczająco stopiony i w związku z tym może się rozmazywać. Należy wykonywać wydruki testowe, aż do momentu zniknięcia rozmazań.

- Zablokowanego papieru nie należy usuwać na siłę ze względu na możliwość rozerwania papieru. Resztki papieru pozostawione w urządzeniu będą powodować dalsze zacinanie się papieru; mogą również spowodować uszkodzenie urządzenia.
- Wciągnięcie papieru może powodować utratę stron wydruku. Sprawdź zadanie wydruku i wydrukuj ponownie niewydrukowane strony.

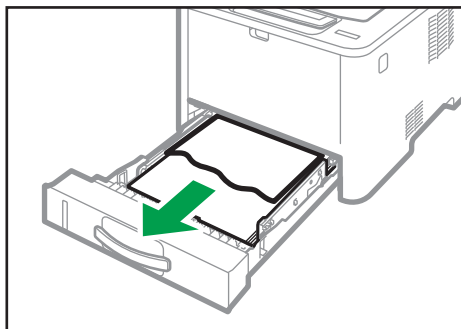
Usuwanie zaciętego papieru z kasety 1

Jeżeli na wyświetlaczu pojawi się komunikat "Zacięcie wewnętrzne", "Zacięcie: Kasetka 1" lub "Zacięcie: Kasetka 2", należy postępować zgodnie z poniższą procedurą, aby usunąć zacięcie.

W poniższym przykładzie opisano procedurę wyjmowania papieru ze standardowej kasetki na papier (kasetki 1).

Ta sama procedura ma zastosowanie do usuwania zaciętego papieru z kasetki 2.

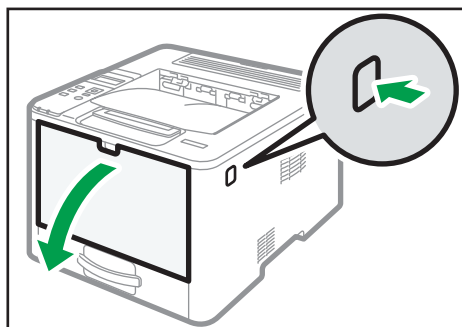
1. **Wyciągnij kasetkę 1 do połowy i sprawdź, czy nastąpiło zacięcie papieru. Jeżeli papier jest zablokowany, należy go ostrożnie usunąć.**



DYG289

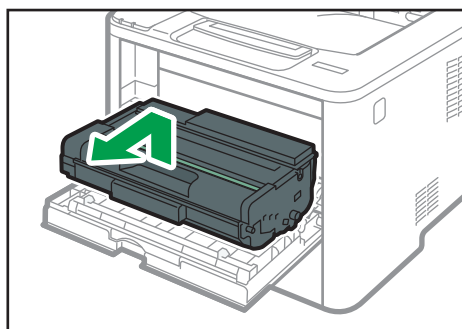
2. **Ostrożnie wsuń z powrotem kasetkę 1, dopóki się nie zatrzyma.**
3. **Jeśli w tacy ręcznej jest załadowany papier, usuń go.**
4. **Zamknij tacę ręczną.**

5. Naciśnij boczny przycisk, aby otworzyć pokrywę przednią, a następnie ostrożnie ją opuścić.



DYG268

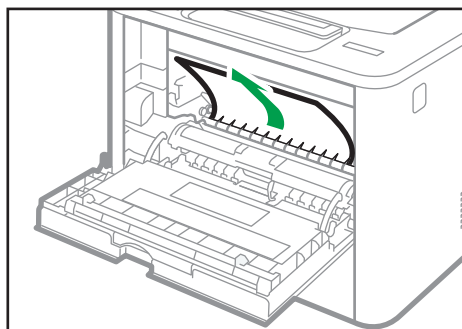
6. Przytrzymaj środkową część modułu drukującego, unieś go ostrożnie w niewielkim stopniu, a następnie wysuń poziomo.



DYG270

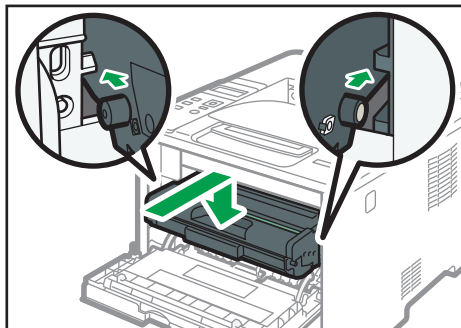
- Nie należy potrząsać wyjętym modułem drukującym. Mogłoby to spowodować wyciek pozostałego toneru.
- Umieść zużyty moduł drukujący na papierze lub podobnym materiale, aby zapobiec zabrudzeniu miejsca pracy.

7. Podnosząc płytę przewodniczą ostrożnie usuń zacięty papier.



DYG291

8. Wsuń moduł drukujący poziomo. Jeśli moduł drukujący nie może przesunąć się dalej, unieś go lekko i wepchnij całkowicie. Następnie dosuń moduł drukujący, dopóki nie usłyszysz odgłosu kliknięcia.



DYG275

9. Używając obu rąk, ostrożnie naciskaj przednią pokrywę, aż zostanie całkowicie zamknięta.

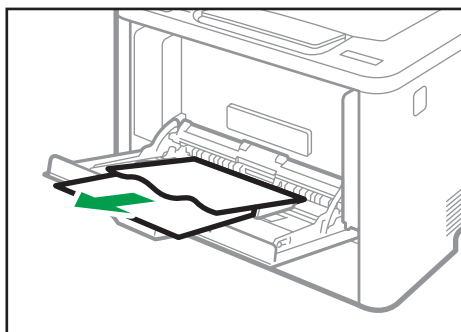
⚠ Uwaga

- W czasie zamykania przedniej pokrywy wciskaj mocno jej górną część. Po zamknięciu pokrywy sprawdź, czy błąd nie jest już wyświetlany.

Usuwanie zaciętego papieru z tacy ręcznej

Jeśli na wyświetlaczu pojawi się komunikat "Zacięcie:t.ręczna", należy postępować zgodnie z poniższą procedurą, aby usunąć zacięty papier.

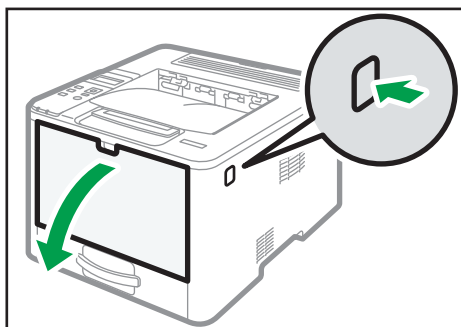
1. Jeśli papier zablokował się w tacy ręcznej w obszarze wydruku, usuń ostrożnie zacięty papier.



DYG293

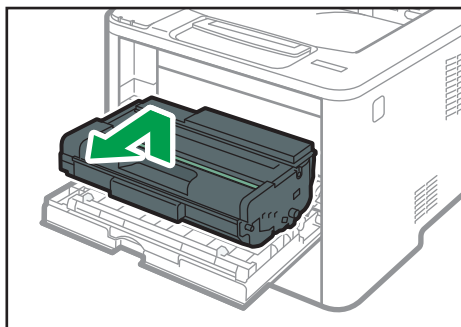
2. Zamknij tacę ręczną.

3. Naciśnij boczny przycisk, aby otworzyć pokrywę przednią, a następnie ostrożnie ją opuścić.



DYG268

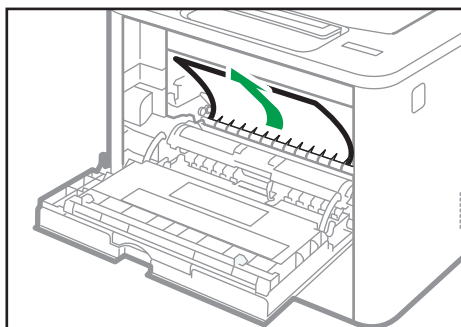
4. Przytrzymaj środkową część modułu drukującego, unieś go ostrożnie w niewielkim stopniu, a następnie wysuń poziomo.



DYG270

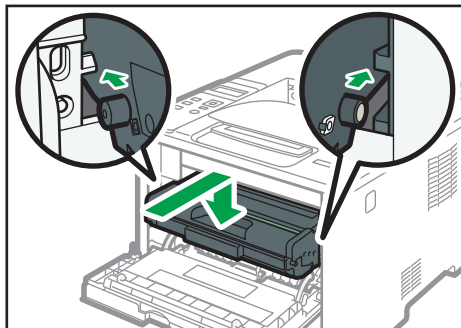
- Nie należy potrząsać wyjętym modułem drukującym. Mogłoby to spowodować wyciek pozostałego toneru.
- Umieść zużyty moduł drukujący na papierze lub podobnym materiale, aby zapobiec zabrudzeniu miejsca pracy.

5. Podnieś dźwignię A, a następnie ostrożnie wyjmij zacięty papier.



DYG291

6. Wsuń moduł drukujący poziomo. Jeśli moduł drukujący nie może przesunąć się dalej, unieś go lekko i wepchnij całkowicie. Następnie dosuń moduł drukujący, dopóki nie usłyszysz odgłosu kliknięcia.



DYG275

7. Używając obu rąk, ostrożnie naciskaj przednią pokrywę, aż zostanie całkowicie zamknięta.

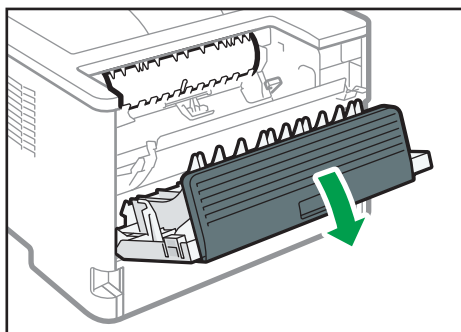
Uwaga

- W czasie zamykania przedniej pokrywy wciskaj mocno jej górną część. Po zamknięciu pokrywy sprawdź, czy błąd nie jest już wyświetlany.

Usuwanie zaciętego papieru z kasety standardowej lub modułu dwustronnego drukowania

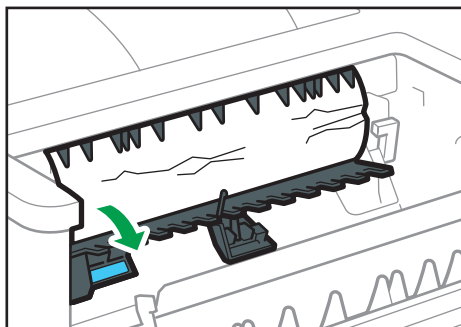
Jeżeli na wyświetlaczu pojawi się komunikat "Zacięcie:taca głów." lub "Zacięcie: Zes.dupl.", należy postępować zgodnie z poniższą procedurą, aby usunąć zacięcie.

1. Otwórz tylną pokrywę.



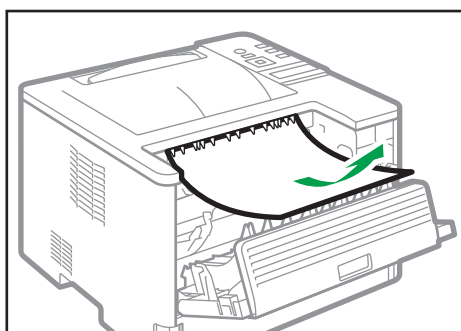
DYG297

2. Przytrzymaj naciśniętą dźwignię B.



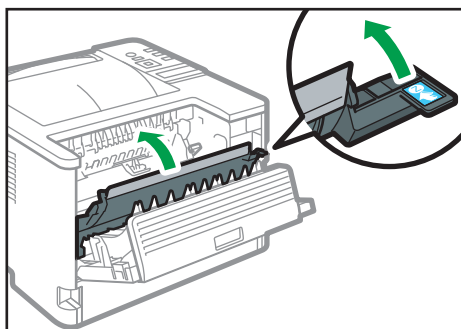
DYG299

3. Ostrożnie usuń zacięty papier.



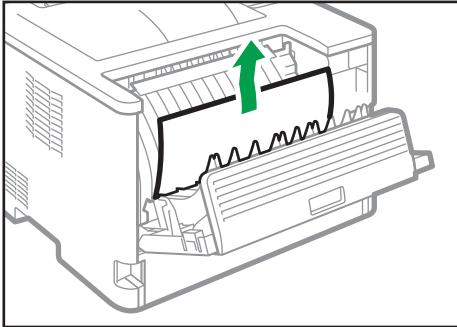
DYG301

4. Podnieś dźwignię Z.



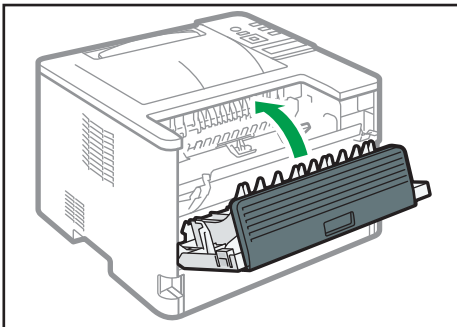
DYG532

5. Ostrożnie usuń zacięty papier.



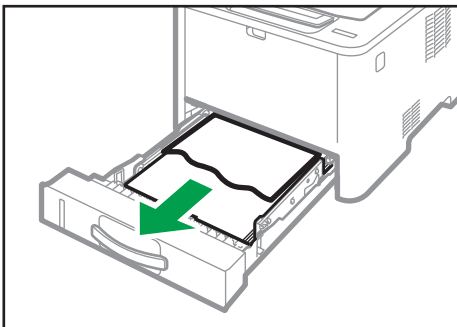
DYG533

6. Zamknij tylną pokrywę.



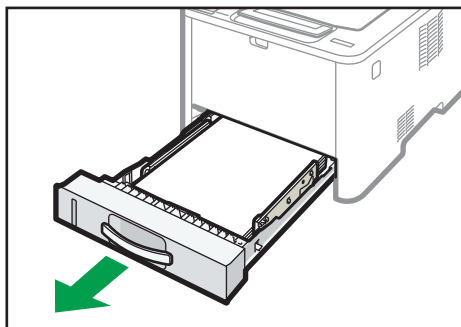
DYG256

7. Wyciągnij kasetę 1 do połowy i sprawdź, czy nastąpiło zacięcie papieru. Jeżeli papier jest zablokowany, należy go ostrożnie usunąć.



DYG289

8. Całkowicie wyciągnij oburącz kasetę 1.

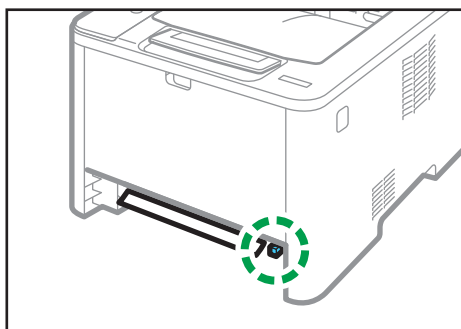


DYG305

Umieść kasetę na płaskiej powierzchni.

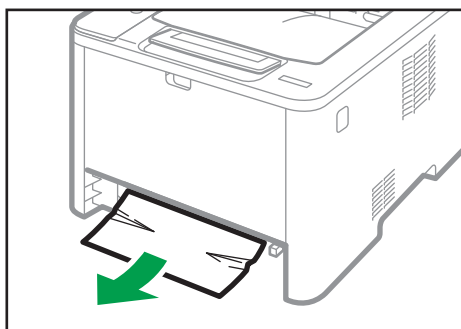
9. Naciśnij dźwignię.

Naciśnięcie dźwigni spowoduje obniżenie zespołu transportującego dupleksu.



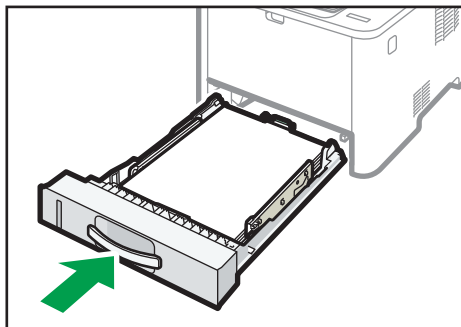
DYG307

10. Jeżeli jest zacięty, należy go ostrożnie usunąć.



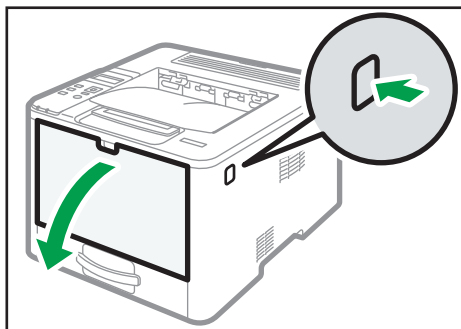
DYG309

11. Z wciąż obniżonym zespołem transportującym dupleksu ostrożnie wsuń z powrotem kasetę 1, dopóki się nie zatrzyma.



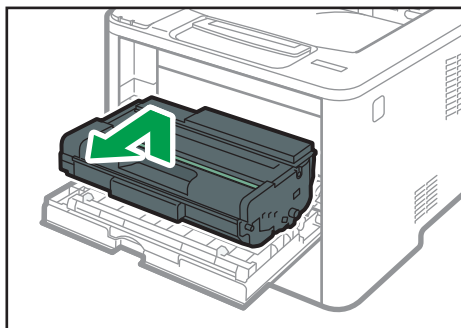
DYG311

12. Jeśli do tacy ręcznej załadowany jest papier, usuń go i zamknij tacę ręczną.
13. Naciśnij boczny przycisk, aby otworzyć pokrywę przednią, a następnie ostrożnie ją opuścić.



DYG268

14. Przytrzymaj środkową część modułu drukującego, unieś go ostrożnie w niewielkim stopniu, a następnie wysuń poziomo.

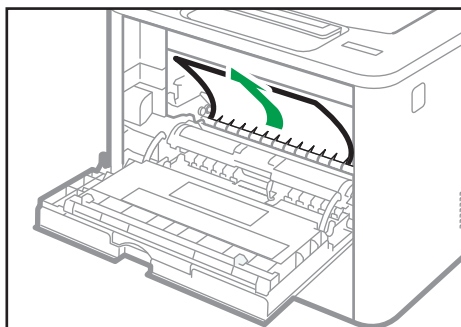


DYG270

- Nie należy potrząsać wyjętym modułem drukującym. Mogłoby to spowodować wyciek pozostałego toneru.

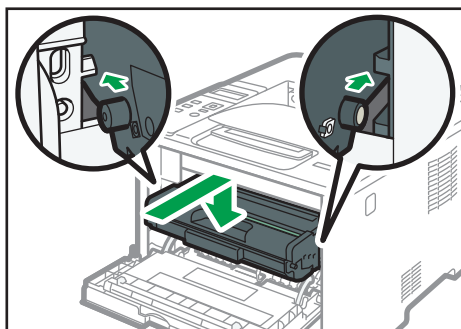
- Umieść zużyty moduł drukujący na papierze lub podobnym materiale, aby zapobiec zabrudzeniu miejsca pracy.

15. Podnieś dźwignię A, a następnie ostrożnie wyjmij zacięty papier.



DYG291

16. Wsuń moduł drukujący poziomo. Jeśli moduł drukujący nie może przesunąć się dalej, unieś go lekko i wepchnij całkowicie. Następnie dosuń moduł drukujący, dopóki nie usłyszysz odgłosu kliknięcia.



DYG275

17. Używając obu rąk, ostrożnie naciskaj przednią pokrywę, aż zostanie całkowicie zamknięta.

⚠ Uwaga

- Podczas zamykania pokryw mocno je naciśnij. Po zamknięciu pokryw sprawdź, czy błąd nie jest już wyświetlany.

Brak możliwości wydrukowania strony testowej



| Możliwa przyczyna | Rozwiązanie |
|---|---|
| Przewód zasilający, kabel USB lub kabel sieciowy nie jest poprawnie podłączony. | Upewnij się, że przewód zasilający, kabel USB i kabel sieciowy są podłączone prawidłowo. Upewnij się także, że nie są uszkodzone. |
| Niewłaściwie ustanowione połączenie portu. | <ol style="list-style-type: none"><li data-bbox="581 603 979 633">1. W menu [Start] kliknij [Ustawienia].<li data-bbox="581 648 828 678">2. Kliknij [Urządzenia].<li data-bbox="581 693 1185 762">3. Kliknij [Drukarki i skanery], a następnie kliknij [Urządzenia i drukarki] w sekcji Powiązane ustawienia.<li data-bbox="581 778 1178 846">4. Prawym przyciskiem myszy kliknij ikonę drukarki, która ma być używana.<li data-bbox="581 862 948 891">5. Kliknij [Preferencje drukowania].<li data-bbox="581 907 1149 976">6. Kliknij kartę [Porty], a następnie upewnij się, że port ustawiono na USB lub drukarkę sieciową. |

Problemy z podawaniem papieru

Jeśli urządzenie działa, lecz papier nie jest podawany lub często się zacina, należy sprawdzić stan papieru i urządzenia.

| Problem | Rozwiązanie |
|--|--|
| Papier nie jest równomiernie podawany | <ul style="list-style-type: none"> • Należy używać typów papieru, które są obsługiwane przez urządzenie. Patrz str.46 "Obsługiwany papier". • Poprawnie załaduj papier, pilnując, by ograniczniki boczne i końcowe kasety papieru lub prowadnice papieru tacy ręcznej były poprawnie ustawione. Patrz str.29 "Ładowanie papieru". • Jeżeli papier jest zawinięty, należy go wyprostować. • Papier należy wyciągnąć z kasety i dobrze go przekartkować. Następnie papier należy odwrócić do góry nogami i ponownie umieścić w kasecie. |
| Często dochodzi do blokowania się papieru. | <ul style="list-style-type: none"> • Jeżeli istnieją luki pomiędzy papierem a ogranicznikami bocznymi lub tylnymi kasety na papier, lub prowadnicami papieru tacy ręcznej, należy wyregulować ograniczniki boczne lub końcowe kasety na papier lub prowadnice papieru tacy ręcznej, by usunąć te luki. • Należy unikać drukowania na obu stronach papieru przy drukowaniu obrazów zawierających obszerne, jednolite powierzchnie, które pochłaniają duże ilości toneru. • Należy używać typów papieru, które są obsługiwane przez urządzenie. Patrz str.46 "Obsługiwany papier". • Załadowany papier nie powinien przekraczać górnego znaku ograniczającego na ograniczniku bocznym. • Należy się upewnić, że podkładki rozdzielające papier oraz rolki podawania papieru są czyste. Patrz str. 146 "Czyszczenie podkładki trącej i rolki podawania papieru". |

| Problem | Rozwiązanie |
|--|---|
| Jednoczesne podawanie kilku kartek papieru | <ul style="list-style-type: none"> • Przed załadowaniem papier należy przekartkować. Należy się także upewnić, że krawędzie papieru są wyrównane, uderzając stosem o płaską powierzchnię, taką jak na przykład biurko. • Dopilnuj, by ograniczniki boczne lub końcowe były we właściwej pozycji. • Należy używać typów papieru, które są obsługiwane przez urządzenie. Patrz str.46 "Obsługiwany papier". • Załadowany papier nie powinien przekraczać górnego znaku ograniczającego na ograniczniku bocznym. • Należy się upewnić, że podkładki rozdzielające papier oraz rolki podawania papieru są czyste. • Należy sprawdzić, czy papier nie został dodany, gdy w kasecie ciągle znajdował się papier. Dodaj tylko wtedy papier jeśli kaseeta jest pusta. |
| Pomięty papier. | <ul style="list-style-type: none"> • Papier jest wilgotny. Użyj papieru prawidłowo przechowywanego. Patrz str.46 "Obsługiwany papier". • Papier jest zbyt cienki. Patrz str.46 "Obsługiwany papier". • Jeżeli istnieją luki pomiędzy papierem a ogranicznikami bocznymi lub tylnymi kasety na papier, lub prowadnicami papieru tacy ręcznej, należy wyregulować ograniczniki boczne lub końcowe kasety na papier lub prowadnice papieru tacy ręcznej, by usunąć te luki. |
| Wydrukowany papier jest zwinięty. | <ul style="list-style-type: none"> • Papier należy umieścić w kasecie do góry nogami. • Jeżeli zawinięcie papieru jest znaczne, wydruki należy częściej wyciągać z tacy wyjściowej. • Papier jest wilgotny. Użyj papieru prawidłowo przechowywanego. Patrz str.46 "Obsługiwany papier". |

| Problem | Rozwiązanie |
|---|--|
| <p>Zadrukowany papier nie układa się równo.</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Urządzenie nie może wykryć papieru znajdującego się na tacy wyjściowej, więc upewnij się, że stos papieru, który jest wyprowadzany, nie przekracza pojemności tacy wyjściowej. • Czy drukujesz na różnych rozmiarach lub rodzajach papieru? Jeśli drukujesz na różnych rozmiarach lub typach papieru, wyjmij wydrukowane strony z tacy wyjściowej, gdy zostaną one wydrukowane. • Jeśli drukujesz kombinację dokumentów jednostronnych i dwustronnych, częściej usuwaj wydrukowane strony z tacy wyjściowej. |
| <p>Obrazy nie są drukowane w dobrych pozycjach.</p>  <p style="text-align: center;"><small>DAC006</small></p> | <p>Dostosuj ogranicznik przedni i oba ograniczniki boczne do rozmiaru papieru.</p> <p>Patrz str.29 "Ładowanie papieru".</p> |
| <p>Obrazy są drukowane ukośnie na stronach.</p>  <p style="text-align: center;"><small>DAC572</small></p> | <p>Jeżeli istnieją luki pomiędzy papierem a ogranicznikami bocznymi lub tylnymi kasety na papier, lub prowadnicami papieru tacy ręcznej, należy wyregulować ograniczniki boczne lub końcowe kasety na papier lub prowadnice papieru tacy ręcznej, by usunąć te luki.</p> |

Problemy z jakością wydruków

Sprawdzanie stanu urządzenia

W przypadku wystąpienia problemu z jakością wydruku najpierw należy sprawdzić stan urządzenia.

| Możliwa przyczyna | Rozwiązanie |
|--|--|
| Nieprawidłowe położenie urządzenia. | Należy się upewnić, że urządzenie znajduje się na równej powierzchni. Urządzenie należy umieścić w miejscu, gdzie nie będzie poddawane wibracjom lub wstrząsoms. |
| Używane są nieobsługiwane typy papieru. | Należy się upewnić, że używany papier jest obsługiwany przez urządzenie. Patrz str.46 "Obsługiwany papier". |
| Nieprawidłowe ustawienie typu papieru. | Sprawdź, czy typ papieru ustawiony w sterowniku drukarki odpowiada typowi papieru w kasecie. Patrz str.44 "Określanie typu i rozmiaru papieru przy użyciu sterownika drukarki". |
| Używany jest nieoryginalny moduł drukujący. | Moduły drukujące z możliwością uzupełnienia lub nieoryginalne moduły drukujące obniżają jakość wydruków i mogą spowodować nieprawidłowe działanie urządzenia. Należy używać wyłącznie oryginalnych modułów drukujących. |
| Używany jest przeterminowany moduł drukujący. | Moduł drukujący należy otworzyć przed upłynięciem jego daty ważności i zużyć w ciągu sześciu miesięcy po otwarciu. |
| Urządzenie jest zabrudzone. | Patrz str.141 "Konserwacja urządzenia", a następnie wyczyść urządzenie zgodnie z wymaganiami. |
| Poziom wilgotności pomieszczenia, w którym znajduje się urządzenie, może być zbyt niski. | Używanie urządzenia w pomieszczeniu, w którym poziom wilgotności jest zbyt niski, może spowodować pojawienie się na wydrukach czarnych linii o kilkumilimetrowej grubości w odstępach 75 milimetrów. W takim przypadku ustaw opcję [Tryb niskiej wilg.] na [FW Version]. Szczegółowe informacje na temat konfigurowania ustawień, patrz str.85 "Menu ustawień systemu". |

Sprawdzanie ustawień sterownika drukarki

| Problem | Rozwiązanie |
|--|---|
| Drukowany obraz jest rozmazany. | <p>PCL 5e/6</p> <p>W sterowniku drukarki na karcie [Papier] wybierz [Taca ręczna] z listy „Taca wejściowa:”. Na liście „Typ papieru:” wybierz odpowiedni typ papieru.</p> <p>PostScript 3</p> <p>Na karcie [Papier/Jakość] sterownika drukarki wybierz [Taca ręczna] z listy „Źródło papieru”. Na liście „Media”, wybierz odpowiedni typ papieru.</p> |
| Obrazy zamazują się przy potarciu. (Toner nie przylega.) | <p>PCL 5e/6</p> <p>W sterowniku drukarki na karcie [Papier] wybierz właściwy typ papieru z listy „Typ papieru:”.</p> <p>PostScript 3</p> <p>Na karcie [Papier/Jakość] sterownika drukarki wybierz odpowiedni typ papeiru z listy „Media”.</p> |
| Wydrukowany obraz różni się od obrazu widocznego na ekranie komputera. | <p>Tylko przy korzystaniu z PCL 5e/6</p> <p>Na karcie [Jak.wydr.] sterownika drukarki wybierz [Raster] z listy „Tryb grafiki”.</p> |
| Wydrukowana grafika różni się od jej wyglądu na ekranie. | <p>Aby zapewnić dokładność wydruków, skonfiguruj sterownik drukarki do drukowania bez użycia poleceń graficznych. Szczegółowe informacje na temat określania sterownika drukarki można znaleźć w jego Pomocy.</p> |
| Obrazy są ucięte lub drukowany jest nadmiar stron. | <p>Użyj papieru o tym samym rozmiarze, jaki został wybrany w aplikacji. Jeśli nie możesz załadować papieru o odpowiednim rozmiarze, użyj funkcji zmniejszania obrazu i rozpocznij drukowanie. Szczegółowe informacje na temat funkcji zmniejszania można znaleźć w Pomocy sterownika drukarki.</p> |
| Zdjęcia mają strukturę gruboziarnistą. | <p>Użyć ustawień aplikacji lub drukarki, aby określić wyższą rozdzielczość.</p> <p>Szczegółowe informacje na temat ustawień sterownika drukarki znajdują się w Pomocy sterownika drukarki.</p> |

| Problem | Rozwiązanie |
|---|--|
| Linia ciągła jest drukowana jako linia przerywana lub jest rozmazana. | Zmienić ustawienia ditheringu w sterowniku drukarki. Szczegółowe informacje na temat ustawień ditheringu znajdują się w Pomocy sterownika drukarki. |
| Cienkie linie są niewyraźne, mają różną grubość lub nie są widoczne. | Zmienić ustawienia ditheringu w sterowniku drukarki. Szczegółowe informacje na temat ustawień ditheringu znajdują się w Pomocy sterownika drukarki. Jeśli problem nie ustępuje, zmień grubość linii w aplikacji, w której został utworzony obraz. |

Problemy z drukarką

W sekcji tej opisano problemy związane z drukowaniem i możliwe ich rozwiązania.

Jeśli nie można poprawnie drukować

| Problem | Rozwiązanie |
|------------------------------------|--|
| Pojawia się błąd. | <p>Jeżeli podczas drukowania wystąpi błąd, należy zmienić ustawienia komputera lub sterownika drukarki.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sprawdź, czy nazwa ikony drukarki nie zawiera więcej niż 32 znaków alfanumerycznych. Jeśli tak, należy skrócić nazwę. • Sprawdź, czy inne aplikacje są uruchomione. Wszystkie inne aplikacje należy zamknąć, mogą one bowiem zakłócać drukowanie. Jeżeli problem ciągle nie jest rozwiązany, należy również zakończyć wszelkie rozpoczęte procesy, które w danej chwili nie są konieczne. • Sprawdź, czy używana jest najnowsza wersja sterownika. |
| Zadanie drukowania jest anulowane. | <ul style="list-style-type: none"> • Jeżeli [Limit czasu wej/wyj:] w ramach [Ustaw.systemu] ustawiony jest na 15 sekund, należy zwiększyć okres czasu. Zadanie drukowania może zostać anulowane, jeżeli drukowanie często jest przerywane danymi z innych portów lub jeżeli dane drukowania są znacznych rozmiarów i ich przetworzenie zajmuje dużo czasu. Szczegółowe informacje, patrz str.85 "Menu ustawień systemu". |

| Problem | Rozwiązanie |
|--|---|
| <p>Plik wydruku bezpiecznego jest anulowany.</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Urządzenie ma już 5 zadań lub 5 MB danych wydruku bezpiecznego. Należy wydrukować lub usunąć istniejący plik wydruku bezpiecznego. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz str.70 "Drukowanie dokumentów poufnych". • Nawet jeśli urządzenie nie ma już miejsca na zapisanie kolejnych plików wydruku bezpiecznego, przed anulowaniem pliku przechowuje ono nowy plik wydruku bezpiecznego przez okres podany w menu [Ustaw.systemu] dla opcji [Wydruk bezpieczny]. Przez ten czas nowy plik wydruku bezpiecznego można wydrukować lub usunąć. Można również wydrukować lub usunąć istniejący plik wydruku bezpiecznego, tak by można było zapisać w urządzeniu nowy plik wydruku bezpiecznego. • Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat funkcji [Wydruk bezpieczny], zobacz str.85 "Menu ustawień systemu". |
| <p>Od wydania polecenia drukowania do jego rzeczywistego rozpoczęcia upływa zbyt długi okres.</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Czas opracowania danych zależy od ich objętości. W przypadku dużych zadań, takich jak dokumenty z wieloma obrazami, niezbędny jest dłuższy czas. • Aby przyspieszyć drukowanie, należy zredukować rozdzielczość wydruków przy użyciu sterownika drukarki. Szczegółowe informacje można znaleźć w pomocy sterownika drukarki. • Urządzenie przeprowadza kalibrację koloru. Czekaj. |
| <p>Podczas korzystania z określonych aplikacji dokumenty lub obrazy nie są poprawnie drukowane. Niektóre znaki nie są drukowane lub ich wydruk jest niewyraźny</p> | <p>Zmień ustawienia jakości wydruku.</p> |

| Problem | Rozwiązanie |
|--|---|
| Drukowanie zadania trwa zbyt długo. | <ul style="list-style-type: none"> • Przetwarzanie zdjęć i innych obrazów z dużą ilością danych jest czasochłonne. Należy w takim przypadku po prostu poczekać. • Zmiana poniższych ustawień za pomocą sterownika drukarki może przyspieszyć drukowanie. Sprawdź w Pomocy sterownika drukarki. • Danych jest tak dużo lub są tak złożone, że ich przetwarzanie jest czasochłonne. • Jeśli wskaźnik odbierania danych miga, trwa przetwarzanie danych. • Należy poczekać na wznowienie drukowania. • Jeśli wskaźnik danych na panelu operacyjnym miga, trwa nagrzewanie drukarki. Czekaj. • Drukarka dostosowuje rejestrację kolorów. Czekaj. |
| Wydrukowany obraz różni się od obrazu na ekranie komputera. | <ul style="list-style-type: none"> • W przypadku niektórych funkcji, takich jak zmiana skali, układ obrazu może się różnić od układu na ekranie monitora. • Sprawdź, czy ustawienia układu strony są poprawnie skonfigurowane w aplikacji. • Upewnij się, że rozmiar papieru wybrany w oknie dialogowym właściwości drukarki zgadza się z rozmiarem załadowanego papieru. Szczegółowe informacje można znaleźć w pomocy sterownika drukarki. |
| Obrazy są ucięte lub drukowane jest więcej stron niż zamierzano. | <p>Jeśli stosowany papier jest mniejszy niż rozmiar papieru określony w aplikacji, należy użyć papieru o rozmiarze wybranym w aplikacji. Jeśli nie możesz załadować papieru o odpowiednim rozmiarze, użyj funkcji zmniejszania obrazu i rozpocznij drukowanie.</p> <p>Sprawdź w Pomocy sterownika drukarki.</p> |

Wydruki są niewyraźne

| Problem | Rozwiązanie |
|---|--|
| Cały wydruk jest rozmyty. | <ul style="list-style-type: none"> • Używany papier jest wilgotny. Użyj papieru prawidłowo przechowywanego. Patrz str.46 "Obsługiwany papier". • Po włączeniu funkcji [Oszczędz.tonera] w ramach [Ustaw.systemu], wydruk jest na ogół mniej nasycony. • Moduł drukujący jest prawie pusty. Jeżeli na ekranie pojawi się komunikat "Wymagana wymiana: Moduł drukujący", należy wymienić wskazany wkład. • Mogła nastąpić kondensacja. Jeśli wystąpi nagła zmiana temperatury lub wilgotności, urządzenia należy używać dopiero po jego zaaklimatyzowaniu się do warunków otoczenia. |
| Plamy z tonera pojawiają się na wydrukowanej stronie. | <ul style="list-style-type: none"> • Ustawienie papieru może być niewłaściwe. Na przykład pomimo używania grubego papieru, ustawienie dla grubego papieru nie jest skonfigurowane. Sprawdź ustawienia papieru sterownika drukarki. Sprawdź w Pomocy sterownika drukarki. • Sprawdź, czy papier nie jest skręcony lub wygięty. Koperty łatwo się marszczą. Wyrównaj papier przed załadowaniem. Patrz str.29 "Ładowanie papieru". |
| Linie poziome pojawiają się na wydrukowanym papierze. | <ul style="list-style-type: none"> • Uderzenie może powodować, że pojawią się linie na wydrukowanym papierze i inne wadliwe działanie. Chroń drukarkę przed uderzeniem cały czas a zwłaszcza podczas drukowania. • Jeśli pojawiają się linie na wydrukach, wyłącz drukarkę, odczekaj moment, a następnie włącz ją ponownie. Następnie ponownie wykonaj zadanie drukowania. |
| Zdjęcia mają strukturę gruboziarnistą. | Niektóre aplikacje zmniejszają rozdzielczość drukowania. |
| Pojawiają się białe plamy. | Otoczenie rolki rejestracyjnej lub kasety na papier mogą zabrudzić się papierowym pyłem, jeżeli używany będzie papier inny niż standardowy. Zetrzyj papierowy pył z kasety oraz z rolki. |

| Problem | Rozwiązanie |
|--|---|
| Odwrotne strony drukowanych arkuszy są brudne. | <ul style="list-style-type: none"> Podczas usuwania zaciętego papieru może nastąpić zabrudzenie wnętrza drukarki. Wydrukuj kilka stron, aż do uzyskania czystych wydruków. Jeśli obszar drukowania przekracza rozmiar papieru, na przykład podczas drukowania rozmiaru A4 na papierze B5, kolejne wydruki mogą mieć smugi na tylnej stronie. |
| Wskaźnik odbioru danych nie miga ani nie świeci się. | <p>Jeżeli wskaźnik odbioru nie miga ani nie świeci, oznacza to, że dane nie są wysyłane do drukarki.</p> <p>Gdy drukarka jest podłączona do komputera za pomocą kabla interfejsu.</p> <p>Sprawdź, czy ustawienie portu połączenia jest prawidłowe.</p> <p>Połączenie sieciowe</p> <p>Skontaktuj się z administratorem sieci.</p> |
| Linie ciągłe są drukowane jako przerywane. | <p>Tylko przy używaniu PostScript 3</p> <p>Zmień ustawienie [Dithering] w oknie dialogowym sterownika drukarki.</p> <p>Sprawdź w Pomocy sterownika drukarki.</p> |
| Drobnoziarniste wzory nie są drukowane. | <p>Tylko przy używaniu PostScript 3</p> <p>Zmień ustawienie [Dithering] w oknie dialogowym sterownika drukarki.</p> <p>Sprawdź w Pomocy sterownika drukarki.</p> |
| Wydruk rozmazuje się po dotknięciu palcem. | <p>Ustawienia papieru są prawdopodobnie niewłaściwe. Na przykład mimo użycia papieru grubego, nie wprowadzono ustawień dla papieru grubego.</p> <ul style="list-style-type: none"> Sprawdź ustawienia papieru dla tej drukarki. Patrz str.29 "Ładowanie papieru". Sprawdź ustawienia papieru w sterowniku drukarki. Sprawdź w Pomocy sterownika drukarki. |

Nieprawidłowe podawanie lub wysuwanie papieru

| Problem | Rozwiązanie |
|--|--|
| Wydruki spadają przed urządzenie, gdy wychodzą z drukarki. | Należy unieść ogranicznik. Aby uzyskać informacje na temat położenia ogranicznika, patrz str. 13 "Przewodnik po elementach składowych". |
| Wydruki nie są ułożone poprawnie. | Używany papier jest wilgotny. Użyj papieru prawidłowo przechowywanego. Patrz str. 46 "Obsługiwany papier". |
| Wydrukowany papier jest zwinęty. | <ul style="list-style-type: none"> Papier należy umieścić w kasecie do góry nogami. Jeżeli zwinienie papieru jest znaczne, wydruki należy częściej wyciągać z tacy wyjściowej. Używany papier jest wilgotny. Użyj papieru prawidłowo przechowywanego. Po włączeniu funkcji [Oszczędz.tonera] w ramach [Ustaw.systemu], wydruk jest na ogół mniej nasycony. |
| Wydrukowane koperty wychodzą pomarszczone. | Sprawdź, czy dźwignie zespołu grzejnego są prawidłowo ustawione. Opuść dźwignie zespołu grzejnego. |

Inne problemy z drukowaniem

| Problem | Rozwiązanie |
|--|---|
| Toner się skończył i drukowanie zostało przerwane. | Jeśli na panelu operacyjnym pojawi się komunikat "Kontynuować drukowanie?", naciśnięcie klawisza [OK] umożliwi wydrukowanie jeszcze kilku stron, jednak jakość wydruku może być gorsza. |

Typowe problemy

W sekcji tej opisano, w jaki sposób rozwiązywać typowe problemy, które mogą pojawiać się podczas obsługi urządzenia.

| Problem | Możliwa przyczyna | Rozwiązanie |
|--|--|---|
| Urządzenie nie włącza się. | Kabel zasilania nie jest podłączony poprawnie. | <ul style="list-style-type: none"> Sprawdź, czy wtyczka drukarki jest dobrze włożona do gniazdka w ścianie. Sprawdź, czy gniazdko ścienne nie jest uszkodzone, podłączając inne sprawnie działające urządzenie. |
| Komunikat o błędzie wyświetla się na ekranie urządzenia. | Wystąpił błąd. | Patrz str. 151 "Komunikaty o błędach i stanie wyświetlane na panelu operacyjnym". |
| Wskaźnik Alert świeci lub miga. | Wystąpił błąd. | Patrz str. 154 "Panel wskaźników". |
| Strony nie są drukowane. | Urządzenie odbiera dane. | Jeżeli wskaźnik odbierania danych miga, urządzenie odbiera dane. Czekaj. |
| Strony nie drukują się. | Kabel interfejsu nie jest poprawnie podłączony. | <ul style="list-style-type: none"> Ponownie podłącz kabel. Sprawdź, czy kabel interfejsu jest prawidłowego typu. |
| Z urządzenia dochodzi dziwny odgłos. | Materiały eksploatacyjne nie zostały poprawnie zainstalowane. | Upewnij się, że materiały eksploatacyjne zostały poprawnie zainstalowane. |
| Ustawienie sieciowe mogło nie zostać poprawnie skonfigurowane. | Za pomocą programu Web Image Monitor zweryfikuj ustawienia i sprawdź, czy drukowanie jest możliwe. | Jeśli problem nadal występuje, skontaktuj się z przedstawicielem serwisu. |

| Problem | Możliwa przyczyna | Rozwiązanie |
|--|---|--|
| Nie można połączyć się z bezprzewodową siecią LAN. | Opcja bezprzewodowej sieci LAN nie jest zainstalowana w urządzeniu. | Połączenie Wi-Fi Direct i bezprzewodowe połączenie sieci LAN są włączone, jeśli w urządzeniu jest zainstalowana opcja bezprzewodowej sieci LAN. Wyłącz urządzenie i podłącz opcję bezprzewodowej sieci LAN do portu USB dla opcji bezprzewodowej sieci LAN. Aby uzyskać nazwę opcjonalnego wyposażenia, patrz str.9 "Jak korzystać z tego podręcznika". Aby uzyskać informacje na temat położenia portu USB, patrz str.13 "Przewodnik po elementach składowych". |

Uwaga

- Jeżeli któregoś z opisanych problemów nie udało się rozwiązać, należy wyłączyć urządzenie, odłączyć kabel zasilania, a następnie skontaktować się z przedstawicielem sprzedaży lub serwisu.

8. Konfigurowanie ustawień sieciowych przy użyciu systemu OS X

Ten rozdział opisuje sposób podłączenia urządzenia do sieci oraz określenia ustawień sieciowych w systemie OS X.

Konfiguracja może się różnić zależnie od środowiska komunikacyjnego systemu.

Instalowanie sterownika drukarki

Poniższą procedurę wyjaśniono na przykładzie systemu OS X 10.11.

1. **Włącz komputer.**
2. **Włóż dostarczony dysk CD-ROM do napędu CD-ROM komputera.**
Jeżeli Twój komputer nie posiada napędu CD-ROM, pobierz plik konfiguracji z naszej witryny.
3. **Dwukrotnie kliknij folder [macOS].**
4. **Kliknij dwukrotnie folder sterownika, który chcesz zainstalować.**
5. **Dwukrotnie kliknij ikonę pliku pakietu.**
6. **Postępuj zgodnie z instrukcjami znajdującymi się w kreatorze konfiguracji.**
7. **W oknie dialogowym [Podsumowanie], kliknij przycisk [Zamknij].**

Instalowanie oprogramowania Smart Organizing Monitor

Poniższą procedurę wyjaśniono na przykładzie systemu OS X 10.11.

1. **Włącz komputer.**
2. **Włóż dostarczony dysk CD-ROM do napędu CD-ROM komputera.**
Jeżeli Twój komputer nie posiada napędu CD-ROM, pobierz plik konfiguracji z naszej witryny.
3. **Dwukrotnie kliknij folder [macOS].**
4. **Dwukrotnie kliknij folder [Utility].**
5. **Dwukrotnie kliknij ikonę pliku pakietu.**
6. **Postępuj zgodnie z instrukcjami znajdującymi się w kreatorze konfiguracji.**
7. **W przypadku wyświetlenia okna dialogowego [Wybór sterownika drukarki] wykonaj jedną z następujących czynności:**
 - Wybierz model urządzenia.
 - Wprowadź ręcznie adres IP urządzenia.
 - Kliknij opcję [Search Network Printer], aby wyszukać urządzenie przez sieć.
8. **Kliknij przycisk [OK].**
9. **W oknie dialogowym [Podsumowanie], kliknij przycisk [Zamknij].**

Podłączanie urządzenia do sieci przewodowej

Poniższą procedurę wyjaśniono na przykładzie systemu OS X 10.11.

Korzystanie z kabla USB

1. **Włącz komputer.**
2. **Podłącz urządzenie do komputera za pomocą kabla USB.**
3. **Włóż dostarczony dysk CD-ROM do napędu CD-ROM komputera.**

Jeżeli Twój komputer nie posiada napędu CD-ROM, pobierz plik konfiguracji z naszej witryny.
4. **Dwukrotnie kliknij folder [macOS].**
5. **Kliknij dwukrotnie folder sterownika, który chcesz zainstalować.**
6. **Dwukrotnie kliknij ikonę pliku pakietu.**
7. **Postępuj zgodnie z instrukcjami znajdującymi się w kreatorze konfiguracji.**
8. **W oknie dialogowym [Podsumowanie], kliknij przycisk [Zamknij].**
9. **Włącz aplikację System Preferences (Preferencje systemu).**
10. **Kliknij opcję [Drukarki i skanery].**

Sprawdź, czy urządzenie automatycznie rozpoznane przez funkcję plug-and-play pojawiło się na liście drukarek.
11. **Kliknij przycisk [+].**

Jeśli zostanie wyświetlona opcja [Dodaj drukarkę lub skaner...], kliknij ją.
12. **Kliknij przycisk [Domyślnie].**
13. **Wybierz drukarkę oznaczoną słowem „USB” w kolumnie [Rodzaj].**
14. **Z menu rozwijanego [Użyj:] wybierz używaną drukarkę.**
15. **Kliknij [Dodaj].**
16. **Wybierz [Zainstalowany] lub [Niezainstalowany] dla [Kaseta 2], a następnie kliknij [OK].**
17. **Zamknij preferencje systemu.**

Konfiguracja została ukończona.

Korzystanie z kabla Ethernet

Od kroku 18 wykonaj operacje na urządzeniu.

1. **Włącz komputer.**

2. Podłącz urządzenie do komputera za pomocą kabla Ethernet.
3. Włóż dostarczony dysk CD-ROM do napędu CD-ROM komputera.
Jeżeli Twój komputer nie posiada napędu CD-ROM, pobierz plik konfiguracji z naszej witryny.
4. Dwukrotnie kliknij folder [macOS].
5. Kliknij dwukrotnie folder sterownika, który chcesz zainstalować.
6. Dwukrotnie kliknij ikonę pliku pakietu.
7. Postępuj zgodnie z instrukcjami znajdującymi się w kreatorze konfiguracji.
8. W oknie dialogowym [Podsumowanie], kliknij przycisk [Zamknij].
9. Włącz aplikację System Preferences (Preferencje systemu).
10. Kliknij opcję [Drukarki i skanery].
11. Kliknij przycisk [+].
Jeśli zostanie wyświetlona opcja [Dodaj drukarkę lub skaner...], kliknij ją.
12. Kliknij przycisk [Domyślnie].
13. Wybierz drukarkę z oznaczeniem „Bonjour” w kolumnie [Rodzaj].
Jeśli nazwa drukarki nie jest wyświetlana, wybierz ikonę odpowiadającą używanemu środowisku sieciowemu (TCP/IP itp.).
14. Z menu rozwijanego [Użyj:] wybierz używaną drukarkę.
15. Kliknij [Dodaj].
16. Wybierz [Zainstalowany] lub [Niezainstalowany] dla [Kaseta 2], a następnie kliknij [OK].
17. Zamknij preferencje systemu.
18. Naciśnij przycisk [Menu].
19. Naciśnij przycisk [▼] lub [▲], aby wybrać [Ustawienia sieci], a następnie naciśnij przycisk [OK].
20. Press the [▼] or [▲] key to select [Konfiguracja IPv4], and then press the [OK] key.
21. Naciśnij przycisk [▼] lub [▲], aby wybrać opcję [DHCP], a następnie naciśnij przycisk [OK].
22. Naciśnij [▼] lub [▲], aby wybrać [Aktywny] i automatycznie uzyskać adres IP lub [Nieaktywny], aby ręcznie wpisać adres IP.
W przypadku wybrania opcji [Aktywny] przejdź do kroku 28.
23. Naciśnij przycisk [▼] lub [▲], aby wybrać opcję [Adres IP], a następnie naciśnij przycisk [OK].
24. Wprowadź adres IPv4 urządzenia, a potem naciśnij klawisz [OK].
25. Za pomocą przycisków [▼] lub [▲] wybierz opcję [Maska podsieci], a następnie naciśnij przycisk [OK].

26. Wpisz maskę podsieci, a następnie naciśnij przycisk [OK].
27. Naciśnij przycisk [▼] lub [▲], aby wybrać opcję [Adres bramki], a następnie naciśnij przycisk [OK].
28. Wpisać adres bramki, a następnie naciśnij przycisk [OK].
29. Wyłącz urządzenie i włącz je ponownie.
Konfiguracja została ukończona.

Podłączanie urządzenia do sieci bezprzewodowej

★ Ważne

- Aby korzystać z sieci bezprzewodowej, w urządzeniu musi być zainstalowana opcja bezprzewodowej sieci LAN.

Istnieją cztery sposoby podłączenia urządzenia do sieci bezprzewodowej:

- Kreator konfiguracji sieci Wi-Fi
Patrz str. 192 "Kreator konfiguracji sieci Wi-Fi".
- Przycisk WPS
Patrz str. 193 "Przycisk WPS".
- Kod PIN
Patrz str. 194 "Kod PIN".

Kreator konfiguracji sieci Wi-Fi

W celu skonfigurowania połączenia niezbędny jest router (punkt dostępu).

Sprawdzanie identyfikatora SSID i klucza szyfrowania

Identyfikator SSID i klucz szyfrowania routera (punktu dostępu) może być wydrukowany na przyklejonej do niego etykiecie. Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat identyfikatora SSID i klucza szyfrowania, zapoznaj się z podręcznikiem routera (punktu dostępu).

Konfigurowanie ustawień przy użyciu panelu operacyjnego

Przed wykonaniem tej procedury zainstaluj sterownik drukarki zgodnie z opisem w sekcji str. 187 "Instalowanie sterownika drukarki".

Upewnij się, że kabel Ethernet nie jest podłączony do urządzenia.

1. Upewnij się, że router (punkt dostępu) działa prawidłowo.
2. Upewnij się, że opcja bezprzewodowej sieci LAN jest podłączona do urządzenia i jest włączone połączenie bezprzewodowe (Wi-Fi).
3. Naciśnij przycisk [Menu].
4. Wciśnij przycisk [▼] lub [▲], aby wybrać opcję [Network Wizard], a następnie wciśnij [OK].
5. Naciśnij przycisk [▼] lub [▲], aby wybrać [Wi-Fi], a następnie naciśnij przycisk [OK].
6. Naciśnij przycisk [▼] lub [▲], aby wybrać identyfikator SSID routera (punktu dostępu) z listy znalezionych identyfikatorów SSID, a następnie naciśnij przycisk [OK].

- 7. Naciśnij klawisz [Menu], aby przejść do trybu wyboru znaków, a następnie wybierz znak klucza szyfrowania za pomocą klawisza [▼], [▲], [◀] lub [▶] i naciśnij klawisz [OK].**

Po zakończeniu wprowadzania klucza szyfrowania naciśnij klawisz [OK].

Hasło może zawierać od 8 do 63 znaków ASCII (0x20-0x7e) bądź 64 cyfry szesnastkowe (0-9, A-F, a-f).

- 8. Naciśnij przycisk [OK].**

Po nawiązaniu połączenia z siecią pojawi się ekran menu.

- 9. Sprawdź rezultat.**

- Połączenie powiodło się:
Zostanie wyświetlony komunikat "Połączenie powiodło się!".
- Połączenie nie powiodło się:
Zostanie wyświetlony komunikat "Błąd połączenia!".

Sprawdź konfigurację routera (punktu dostępu) i spróbuj ponowić połączenie.

- 10. Naciśnij przycisk [▼] lub [▲], aby wybrać opcję [Zakończ konfigurację], a następnie naciśnij przycisk [OK].**

- 11. Naciśnij klawisz [▼] lub [▲], aby wybrać wyświetlanie menu [Network Wizard] lub nie podczas włączania urządzenia, a następnie naciśnij klawisz [OK].**

- 12. Konfigurowanie ustawień sieci bezprzewodowej (Wi-Fi) zostało ukończone.**

Przycisk WPS

W celu skonfigurowania połączenia niezbędny jest router (punkt dostępu).

Przed wykonaniem tej procedury zainstaluj sterownik drukarki zgodnie z opisem w sekcji str.187 "Instalowanie sterownika drukarki".

Upewnij się, że kabel Ethernet nie jest podłączony do urządzenia.

- 1. Upewnij się, że router (punkt dostępu) działa prawidłowo.**
- 2. Upewnij się, że opcja bezprzewodowej sieci LAN jest podłączona do urządzenia i jest włączone połączenie bezprzewodowe (Wi-Fi).**
- 3. Naciśnij przycisk [Menu].**
- 4. Naciśnij przycisk [▼] lub [▲], aby wybrać [Ustawienia sieci], a następnie naciśnij przycisk [OK].**
- 5. Jeśli wymagane jest podanie hasła, naciśnij klawisz [Menu], aby przejść do trybu wyboru znaków i wybierz znak hasła za pomocą klawisza [▼], [▲], [◀] lub [▶], a następnie naciśnij klawisz [OK].**

Po zakończeniu wprowadzania hasła naciśnij klawisz [OK].

Hasło dostępu do menu [Ustawienia sieci] można określić w obszarze [Zabez. narzędzi administ.] menu [Narzędzia administratora].

6. **Naciśnij przycisk [▼] lub [▲], aby wybrać [Wi-Fi], a następnie naciśnij przycisk [OK].**
7. **Naciśnij przycisk [▼] lub [▲], aby wybrać opcję [WPS], a następnie naciśnij przycisk [OK].**
8. **Naciśnij przycisk [▼] lub [▲], aby wybrać opcję [PBC], a następnie naciśnij przycisk [OK].**
9. **Naciśnij [↵] lub [▶], aby wybrać [Tak], a następnie naciśnij [OK].**
10. **W ciągu dwóch minut naciśnij przycisk WPS na routerze (punkcie dostępu).**

Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat przycisku WPS, zapoznaj się z podręcznikiem dotyczącym routera (punktu dostępu)

11. **Sprawdź rezultat.**

- Połączenie powiodło się:
Zostanie wyświetlony komunikat "Połączenie do AP powiodło się".
- Połączenie nie powiodło się:
Zostanie wyświetlony komunikat "Połączenie do AP nie powiodło się".
Aby powrócić do ekranu wyświetlanego w kroku 8 naciśnij przycisk [OK].

Sprawdź konfigurację routera (punktu dostępu) i spróbuj ponownie połączenie.

12. **Konfigurowanie ustawień sieci bezprzewodowej (Wi-Fi) zostało ukończono.**

8

Kod PIN

W celu skonfigurowania połączenia niezbędny jest router (punkt dostępu). W celu nawiązania połączenia przy użyciu kodu PIN skorzystaj z komputera połączonego z routerem (punktem dostępu).

Przed wykonaniem tej procedury zainstaluj sterownik drukarki zgodnie z opisem w sekcji str. 187 "Instalowanie sterownika drukarki".

Upewnij się, że kabel Ethernet nie jest podłączony do urządzenia.

1. **Upewnij się, że router (punkt dostępu) działa prawidłowo.**
2. **Otwórz okno konfiguracji kodu PIN (stronę internetową) routera (punktu dostępu) na komputerze.**
3. **Upewnij się, że opcja bezprzewodowej sieci LAN jest podłączona do urządzenia i jest włączone połączenie bezprzewodowe (Wi-Fi).**
4. **Naciśnij przycisk [Menu].**
5. **Naciśnij przycisk [▼] lub [▲], aby wybrać [Ustawienia sieci], a następnie naciśnij przycisk [OK].**

6. Jeśli wymagane jest wprowadzenie hasła, naciśnij klawisz [Menu], aby przejść do trybu wyboru znaków i wybierz znak hasła za pomocą klawisza [▼], [▲], [◀] lub [▶], a następnie naciśnij [OK].

Po zakończeniu wprowadzania hasła naciśnij klawisz [OK].

Hasło dostępu do menu [Ustawienia sieci] można określić w obszarze [Zabez. narzędzi administ.] menu [Narzędzia administratora].

7. Naciśnij przycisk [▼] lub [▲], aby wybrać [Wi-Fi], a następnie naciśnij przycisk [OK].
8. Naciśnij przycisk [▼] lub [▲], aby wybrać opcję [WPS], a następnie naciśnij przycisk [OK].
9. Naciśnij przycisk [▼] lub [▲], aby wybrać opcję [PIN], a następnie naciśnij przycisk [OK].
10. Sprawdź kod PIN.
Zapisz kod PIN na wypadek jego zapomnienia.
11. Wprowadź 8-znakowy kod PIN urządzenia na stronie internetowej routera (punktu dostępu) (stronie użytej w kroku 2).
12. Wywołaj funkcję WPS (system PIN) ze strony internetowej routera (punktu dostępu).
13. Naciśnij [◀] lub [▶], aby wybrać [Połącz], a następnie naciśnij klawisz [OK].
14. Sprawdź rezultat.
 - Połączenie powiodło się:
Zostanie wyświetlony komunikat "Połączenie do AP powiodło się".
 - Połączenie nie powiodło się:
Zostanie wyświetlony komunikat "Połączenie do AP nie powiodło się".
Aby powrócić do ekranu wyświetlanego w kroku 9 naciśnij przycisk [OK].
Sprawdź konfigurację routera (punktu dostępu) i spróbuj ponowić połączenie.
15. Konfigurowanie ustawień sieci bezprzewodowej (Wi-Fi) zostało ukończone.

9. Dodatek

Ten rozdział zawiera opis specyfikacji urządzenia i materiałów eksploatacyjnych.

Transmisja przy użyciu IPsec

Dla zapewnienia bezpieczniejszej komunikacji niniejsze urządzenie obsługuje protokół IPsec. W przypadku korzystania, protokół IPsec szyfruje pakiety danych w warstwie sieciowej za pomocą szyfrowania z kluczem udostępnionym. Urządzenie korzysta z wymiany klucza szyfrowania do utworzenia klucza udostępnionego zarówno nadawcy, jak i odbiorcy. Dla osiągnięcia jeszcze większego bezpieczeństwa możesz również odnawiać klucz udostępniony co okres jego ważności.

★ Ważne

- IPsec nie jest stosowany w przypadku danych uzyskiwanych poprzez DHCP lub DNS.
- Systemy zgodne z IPsec to Windows 7 lub nowszy, Windows Server 2008 lub nowszy, OS X 10,9 lub nowszy i Red Hat Enterprise Linux 6 lub nowszy. Zależnie od systemu operacyjnego, niektóre elementy ustawień nie są obsługiwane. Upewnij się, że określone ustawienia protokołu IPsec są zgodne z ustawieniami protokołu IPsec systemu operacyjnego.
- Jeśli dostęp do programu Web Image Monitor nie jest możliwy ze względu na problemy z konfiguracją protokołu IPsec, wyłącz protokół IPsec w pozycji [Narzędz. admin.] na panelu operacyjnym, a następnie przejdź do programu Web Image Monitor.
- Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat określania ustawień IPsec przy pomocy programu Web Image Monitor, patrz str.102 "Używanie programu Web Image Monitor".
- Aby uzyskać szczegółowe informacje dotyczące wyłączenia protokołu IPsec za pomocą panelu operacyjnego, patrz str.79 "Menu Narzędzia administratora".

9

Autoryzacja i szyfrowanie za pomocą protokołu IPsec

Protokół IPsec spełnia dwie główne funkcje: funkcję szyfrowania zapewniającą poufność danych oraz funkcję autoryzacji weryfikującą nadawcę danych oraz integralność danych. Protokół IPsec funkcjonujący w urządzeniu obsługuje dwa protokoły zabezpieczeń: protokół ESP zapewniający jednocześnie obie funkcje IPsec oraz protokół AH zapewniający tylko funkcję autoryzacji.

Protokół ESP

Protokół ESP zapewnia bezpieczne połączenia, dzięki zarówno szyfrowaniu, jak i autoryzacji. Protokół nie umożliwia autoryzacji nagłówków.

- W celu pomyślnego szyfrowania danych, zarówno po stronie nadawcy, jak i odbiorcy należy określić ten sam algorytm szyfrowania i klucz szyfrowania. Algorytm szyfrowania i klucz szyfrowania są definiowane automatycznie.

- W celu pomyślnej autoryzacji, zarówno po stronie nadawcy, jak i odbiorcy należy określić ten sam algorytm szyfrowania i klucz szyfrowania. Algorytm autoryzacji i klucz autoryzacji są określane automatycznie.

Protokół AH

Protokół AH zapewnia bezpieczne połączenia jedynie poprzez autoryzację pakietów, razem z nagłówkami.

- W celu pomyślnej autoryzacji, zarówno po stronie nadawcy, jak i odbiorcy należy określić ten sam algorytm szyfrowania i klucz szyfrowania. Algorytm autoryzacji i klucz autoryzacji są określane automatycznie.

Protokół AH + protokół ESP

Połączenie protokołów ESP i AH umożliwia zarówno szyfrowanie, jak i autoryzację, co zapewnia bezpieczne połączenia. Protokoły te zapewniają autoryzację nagłówków.

- W celu pomyślnego szyfrowania danych, zarówno po stronie nadawcy, jak i odbiorcy należy określić ten sam algorytm szyfrowania i klucz szyfrowania. Algorytm szyfrowania i klucz szyfrowania są definiowane automatycznie.
- W celu pomyślnej autoryzacji, zarówno po stronie nadawcy, jak i odbiorcy należy określić ten sam algorytm szyfrowania i klucz szyfrowania. Algorytm autoryzacji i klucz autoryzacji są określane automatycznie.

Uwaga

- W niektórych systemach operacyjnych termin "Autoryzacja" może być zastąpiony terminem "Zgodność".

Skojarzenie zabezpieczeń

Urządzenie to wykorzystuje wymianę klucza szyfrowania jako metodę ustawiania klucza. Przy użyciu tej metody ustawienia takie jak algorytm IPsec i klucz muszą być określone zarówno po stronie nadawcy, jak i odbiorcy. Ustawienia te określają SA (Security Association - powiązanie bezpieczeństwa). Komunikacja IPsec jest możliwa pod warunkiem, że ustawienia SA po stronie nadawcy i odbiorcy są identyczne.

Ustawienia związku bezpieczeństwa (SA) są ustawiane na urządzeniach u obu stron. Tym niemniej, przed określeniem związku bezpieczeństwa protokołu IPsec należy skonfigurować automatycznie ustawienia związku bezpieczeństwa ISAKMP (faza 1). Następnie są automatycznie skonfigurowane ustawienia IPsec SA (faza 2), umożliwiające właściwą transmisję IPsec.

W celu dodatkowego zabezpieczenia ustawienia SA mogą być automatycznie okresowo aktualizowane przez zastosowanie okresu ważności (limit czasu) ustawień. Urządzenie to obsługuje tylko IKEv1 do wymiany klucza szyfrowania.

W związku bezpieczeństwa istnieje możliwość skonfigurowania wielu ustawień.

Ustawienia 1-10

Istnieje możliwość skonfigurowania osobnych zestawów szczegółowych ustawień związku bezpieczeństwa (w rodzaju różnych kluczy udostępnionych i algorytmów IPsec)

Strategie IPsec są przeszukiwane jedna po drugiej, począwszy od [nr 1].

Przebieg konfigurowania ustawień wymiany klucza szyfrowania

Ta sekcja opisuje procedurę określania ustawień wymiany klucza szyfrowania.

| Urządzenie | PC |
|--|--|
| 1. Skonfiguruj ustawienia protokołu IPsec w programie Web Image Monitor. | 1. Skonfiguruj takie same ustawienia protokołu IPsec w komputerze PC, co w urządzeniu. |
| 2. Włącz ustawienia IPsec | 2. Włącz ustawienia IPsec |
| 3. Potwierdź transmisję IPsec. | |

⚠ Uwaga

- Po skonfigurowaniu IPsec możesz użyć polecenia „ping”, aby sprawdzić czy połączenie jest ustanowione poprawnie. Ponieważ odpowiedź podczas początkowej zmiany klucza jest powolna, potwierdzenie utworzenia połączenia może chwilę potrwać.
- Jeśli dostęp do programu Web Image Monitor nie jest możliwy ze względu na problemy z konfiguracją protokołu IPsec, wyłącz protokół IPsec w pozycji [Narzędz. admin.] na panelu operacyjnym, a następnie przejdź do programu Web Image Monitor.
- Szczegóły dotyczące wyłączania protokołu IPsec za pomocą panela operacyjnego, patrz str.79 "Menu Narzędzia administratora".

Określanie ustawień wymiany klucza szyfrowania

★ Ważne

- Funkcja ta jest dostępna wyłącznie wtedy, gdy jest określone hasło administratora.
1. Uruchom przeglądarkę internetową i uzyskaj dostęp do urządzenia poprzez wprowadzenie adresu IP.
 2. Kliknij [Ustawienia IPsec].
 3. Kliknij pozycję [Lista polityk IPsec].
 4. Wybierz z listy numer ustawienia, które chcesz zmodyfikować, a następnie kliknij [Zmień].
 5. W razie potrzeby zmodyfikuj odpowiednie ustawienia IPsec.

6. Podaj hasło administratora, a następnie kliknij przycisk [Zastosuj].
7. Kliknij kartę [Ustawienia ogólne IPsec], a następnie wybierz [Aktywny] w pozycji [Funkcje IPsec].
8. Jeśli to wymagane, zdefiniuj ustawienia [Domyślna polityka], [Broadcast and Multicast Bypass], jak również [All ICMP Bypass].
9. Podaj hasło administratora, a następnie kliknij przycisk [Zastosuj].

⚠ Uwaga

- Hasło administratora można określić na karcie [Administrator].

Określanie ustawień IPsec w komputerze

Wybierz dokładnie te same wartości dla ustawień IPsec SA w swoim komputerze, jakie zostały określone w ustawieniach IPsec urządzenia. Metody konfiguracji różnią się w zależności od systemu operacyjnego komputera. Poniższa przykładowa procedura jest oparta o system Windows 10 i środowisko IPv4.

1. W menu [Start], kliknij kolejno [Panel operacyjny], [System i zabezpieczenia], a następnie [Narzędzia administracyjne].
2. Kliknij dwa razy [Lokalne zasady ochrony], a następnie [Zasady ochrony IP na komputerze lokalnym].
3. W menu "Czynności" kliknij [Utwórz zasady ochrony IP...].
Pojawi się Kreator zasad ochrony IP.
4. Kliknij przycisk [Dalej].
5. Wprowadź nazwę zasady ochrony w polu "Nazwa", a następnie kliknij [Dalej].
6. Usuń zaznaczenie pola wyboru "Włącz domyślną zasadę odpowiedzi", a następnie kliknij [Dalej].
7. Zaznacz pole wyboru "Edytuj właściwości", a następnie kliknij [Zakończ].
8. Na karcie "Ogólne" kliknij [Ustawienia...].
9. W polu „Autoryzuj i generuj nowy klucz co” wpisz ten sam okres ważności (w minutach), który został określony w urządzeniu w opcji [IKE Life Time], a następnie kliknij [Metody...].
10. Potwierdź, że wszystkie ustawienia w pozycji „Kolejność preferencji metod zabezpieczeń”, czyli: algorytm szyfrowania („Szyfrowanie”), algorytm z mieszaniem („Spójność”) oraz ustawienia grupy IKE Diffie-Hellman („Grupa Diffie-Hellman”), są zgodne z podanymi dla urządzenia w pozycji [Ustawienia IKE].

Jeśli ustawienia nie zostaną wyświetlone, kliknij [Dodaj...].

11. Dwukrotnie kliknij [OK].

12. Kliknij przycisk [Dodaj...] na karcie "Zasady".
Pojawi się Kreator zasad ochrony.
13. Kliknij przycisk [Dalej].
14. Wybierz opcję "Ta zasada nie określa tunelu", a następnie kliknij [Dalej].
15. Wybierz typ sieci dla IPsec, a następnie kliknij [Dalej].
16. Kliknij [Dodaj...] na liście filtrów IP.
17. W polu [Nazwa], wprowadź nazwę filtra IP, a następnie kliknij [Dodaj...].
Pojawi się Kreator filtra IP.
18. Kliknij przycisk [Dalej].
19. W [Opis:] wpisz nazwę lub szczegółowy opis filtra IP, a następnie kliknij [Dalej].
Możesz kliknąć [Dalej] i przejść do następnego kroku bez wpisywania informacji w tym polu.
20. Wybierz opcję „Mój adres IP” w polu „Adres źródłowy” i kliknij przycisk [Dalej].
21. Wybierz opcję "Określony adres IP lub podsieć" w polu "Adres docelowy", wprowadź adres IP urzędnika, a następnie kliknij przycisk [Dalej].
22. Wybierz "Dowolny" dla typu protokołu IPsec, a następnie kliknij [Dalej].
23. Kliknij przycisk [Zakończ], a następnie kliknij przycisk [OK].
24. Wybierz filtr IP, który właśnie został utworzony, a następnie kliknij [Dalej].
25. Kliknij [Dodaj...] w akcji filtrowania.
Pojawi się kreator akcji filtrowania.
26. Kliknij przycisk [Dalej].
27. W polu [Nazwa] wprowadź nazwę akcji filtrowania, a następnie kliknij [Dalej].
28. Wybierz "Negocjuj protokół zabezpieczeń", a następnie kliknij przycisk [Dalej].
29. Wybierz "Zezwalaj na komunikację niezabezpieczoną, jeśli nie można ustanowić bezpiecznego połączenia.", a następnie kliknij [Dalej].
30. Wybierz opcję "Niestandardowy" i kliknij przycisk [Ustawienia].
31. W opcji "Algorytm integralności" wybierz algorytm uwierzytelniania określony na komputerze.
32. W opcji "Algorytm szyfrowania" wybierz algorytm szyfrowania określony na komputerze.
33. W ustawieniach klucza sesji wybierz opcję "Generuj nowy klucz co" i wpisz okres ważności (w sekundach) wybrany w urzędzeniu.
34. Kliknij przycisk [OK].
35. Kliknij przycisk [Dalej].
36. Kliknij [Zakończ].

37. Wybierz akcję filtrowania, która właśnie została utworzona, a następnie kliknij [Dalej].

38. Wybierz jedną z opcji metod autoryzacji, a następnie kliknij [Dalej].

39. Kliknij przycisk [Zakończ], a następnie kliknij przycisk [OK].

Nowe zasady ochrony IP (ustawienia IPsec) zostaną określone.

40. Kliknij [Zasady ochrony IP na komputerze lokalnym].

41. Wybierz zasady ochrony, które właśnie zostały utworzone, kliknij je prawym przyciskiem myszy, a następnie kliknij [Przydziel].

Ustawienia IPsec w komputerze zostaną włączone.

⬇ Uwaga

- Aby wyłączyć ustawienia IPsec w komputerze, wybierz zasady ochrony, kliknij je prawym przyciskiem myszy, a następnie kliknij [Cofnij przydzielenie].

Włączanie i wyłączenie protokołu IPsec za pomocą panela operacyjnego

★ Ważne

- [IPsec] jest wyświetlane po ustawieniu hasła w [Zabez. narzędzi administ.]. Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat funkcji [Zabez. narzędzi administ.], patrz str.79 "Menu Narzędzia administratora".
1. Naciśnij przycisk [Menu].
 2. Za pomocą przycisków [▲] lub [▼] wybierz opcję [Narzędz. admin.], a następnie naciśnij przycisk [OK].
 3. Naciśnij klawisz [Menu], aby przejść do trybu wyboru znaków, a następnie wybierz znak hasła za pomocą klawisza [▼], [▲], [◀] lub [▶], a następnie naciśnij klawisz [OK].
 4. Naciśnij przycisk [▲] lub [▼], aby wybrać opcję [IPsec], a następnie naciśnij przycisk [OK].
 5. Za pomocą przycisków [▲] i [▼] wybierz [Aktywny] lub [Nieaktywny], a następnie naciśnij przycisk [OK].
 6. Naciśnij przycisk [Menu], aby powrócić do ekranu początkowego.

Uwagi dotyczące tonera

- W przypadku używania tonerów innych firm poprawne działanie nie może być zagwarantowane.
- W zależności od warunków drukowania może się zdarzyć, że drukarka nie wydrukuje liczby arkuszy wskazanej w specyfikacjach.
- Jeżeli wydrukowany obraz nagle stanie się wyblakły lub rozmazany, należy wymienić moduł drukujący.
- Jeżeli urządzenie używane jest po raz pierwszy, należy korzystać z tonera dostarczonego wraz z urządzeniem. Jeżeli dołączony toner nie zostanie użyty na początku, mogą pojawić się następujące problemy:
 - Komunikat "Wkrótce wymag.wymiana:" wyświetli się zanim toner się wyczerpie.
 - Komunikat "Wymagana wymiana:" nie wyświetli się po wyczerpaniu się tonera, jednak drukowane obrazy nagle staną się wyblakłe i rozmazane.
- Okres użytkowania zespołu światłoczułego, który jest wbudowany do modułu drukującego, również brany jest pod uwagę przy wyświetlaniu komunikatu "Wkrótce wymag.wymiana:". Jeżeli zespół światłoczuły przestanie działać przed wyczerpaniem się tonera, może wyświetlić się komunikat "Wkrótce wymag.wymiana:".



Specyfikacje urządzenia



W sekcji tej podano specyfikacje urządzenia.

Uwaga

- Uzyskaliśmy zgodę każdego autora do korzystania z aplikacji, w tym aplikacji otwartego oprogramowania. Szczegółowe informacje na temat informacji o prawach autorskich do tych aplikacji, patrz płyta CD-ROM dostarczona z tym urządzeniem.

Funkcje ogólne Specyfikacje

| Pozycja | Opis |
|---|--|
| Konfiguracja | Urządzenie typu desktop |
| Proces wydruku | Laserowy transfer elektrostatyczny |
| Maksymalny rozmiar papieru do drukowania | Legal (8 ¹ / ₂ × 14 cali) |
| Czas nagrzewania (23°C, 71,6°F): | 26 sekund lub mniej |
| Rozmiary papieru | Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz str.46 "Obsługiwany papier". |
| Typ papieru | Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz str.46 "Obsługiwany papier". |
| Pojemność wyjściowa papieru (80 g/m ² , 20 funtów) | 125 arkuszy |
| Pojemność kasety na papier (80 g/m ² , 20 funtów) | <ul style="list-style-type: none"> • Kasetka 1 250 arkuszy • Taca ręczna 50 arkuszy |
| Pamięć | 128 MB |
| Wymagania dotyczące zasilania |  Region A 220-240 V, 4 A, 50/60 Hz  Region B 120-127 V, 7,7 A, 60Hz |

| Pozycja | Opis |
|---|--|
| Zużycie energii  Region A Poziom zasilania gdy włącznik główny jest wyłączony a kabel zasilający jest podłączony do gniazda: 1 W lub mniej | <ul style="list-style-type: none"> • Maksymalnie 960 W • W stanie gotowości 63,8 W • Podczas drukowania 512 W |
| Zużycie energii  Region B Poziom zasilania gdy włącznik główny jest wyłączony a kabel zasilający jest podłączony do gniazda: 1 W lub mniej | <ul style="list-style-type: none"> • Maksymalnie 960 W • W stanie gotowości 64,9 W • Podczas drukowania 555 W |
| Emisja hałasu | <ul style="list-style-type: none"> • Poziom mocy dźwięku Czuwanie: 30,0 dB (A) Drukowanie: 67,2 dB (A) • Poziom ciśnienia akustycznego Czuwanie: 21,5 dB (A) Drukowanie: 57,5 dB (A) |
| Wymiary urządzenia (szerokość × głębokość × wysokość) | 370 × 392 × 262 mm (14,6 × 15,4 × 10,3 cala) |
| Waga (urządzenie wraz z materiałami eksploatacyjnymi) | 13 kg (28,7 funta) lub mniej |

 **Uwaga**

- Poziom mocy dźwięku i poziom ciśnienia akustycznego są wartościami rzeczywistymi zmierzonymi zgodnie z normą ISO 7779.
- Poziom ciśnienia akustycznego został zmierzony z pozycji osoby stojącej obok.

Specyfikacja funkcji drukarki

| Pozycja | Opis |
|---------------------------------------|--|
| Szybkość drukowania | 32 strony na minutę (A4)/34 strony na minutę (Letter) |
| Rozdzielczość | 600 × 600 dpi (maksymalnie: 1200 × 1200 dpi) |
| Szybkość wykonania pierwszego wydruku | 7,5 sekund lub mniej |
| Interfejs | <ul style="list-style-type: none"> • Ethernet (10BASE-T, 100BASE-TX) • USB 2.0 • Host USB 2.0 |
| Język drukarki | PCL6, PCL5e, PostScript3 |
| Czcionki (PCL6, PCL5e, PostScript3) | 80 czcionek |

Moduł podawania papieru PB1130

Pojemność papieru

250 arkuszy

Rozmiar papieru

Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz str.46 "Obsługiwany papier".

Wymiary (szerokość × głębokość × wysokość)

370 × 392 × 89 mm (14,6 × 15,4 × 3,5 cala)

Gramatura papieru

Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz str.46 "Obsługiwany papier".

Waga

Mniej niż 3 kg (6,6 funta)

Materiały eksploatacyjne

OSTRZEŻENIE

- Nasze wyroby są projektowane z myślą o zapewnieniu najwyższych standardów jakości i funkcjonalności. Z tego względu zalecamy stosowanie tylko materiałów eksploatacyjnych oferowanych przez autoryzowanych dystrybutorów.

Moduł drukujący

| Moduł drukujący | Średnia liczba stron możliwych do wydrukowania przy użyciu jednego modułu drukującego * ¹ |
|-----------------|--|
| Toner czarny | 3 500 lub 7 000 stron |

*¹ Liczba stron, jaką da się wydrukować, określona została w oparciu o strony zgodne z normą ISO/IEC 19798 oraz ustawione fabrycznie nasycenie obrazu. Norma ISO/IEC 19798 to międzynarodowy standard pomiaru liczby stron możliwych do wydrukowania zdefiniowany przez organizację standaryzującą International Organization for Standardization.

Uwaga

- Aby uzyskać więcej informacji na temat materiałów eksploatacyjnych, odwiedź naszą witrynę.
- Jeśli moduły drukujące nie zostaną wymienione, gdy będzie to konieczne, drukowanie nie będzie możliwe. Aby ułatwić wymianę, zaleca się nabycie i posiadanie dodatkowych modułów drukujących.
- Rzeczywista liczba wydrukowanych stron zależy od liczby drukowanych obrazów i nasycenia, liczby stron drukowanych jednocześnie, typu i rozmiaru używanego papieru oraz warunków otoczenia, takich jak temperatura i wilgotność.
- Moduły drukujące mogą wymagać wymiany wcześniej niż wskazano powyżej z powodu pogorszenia w okresie użytkowania.
- Moduły drukujące (materiały eksploatacyjne) nie są objęte gwarancją. Jednak w razie wystąpienia jakichkolwiek problemów należy się skontaktować z punktem sprzedaży, w którym został zakupiony.
- Przy pierwszym użyciu urządzenia należy zastosować moduły drukujące dostarczone wraz z urządzeniem.
- Dostarczone moduły drukujące wystarczają na około 1000 stron (SP 330DN) lub 7000 stron (SP 3710DN).
- W celu zachowania najwyższej jakości wydruków urządzenie rutynowo wykonuje czyszczenie, zużywając do tego toner.

- Aby zapobiec nieprawidłowemu czyszczeniu należy wymienić moduł drukujący zanim będzie pusty.

Informacje o tym urządzeniu

Informacje dla użytkownika dotyczące urządzeń elektrycznych i elektronicznych (głównie Europa i Azja)

Użytkownicy w krajach, gdzie ten symbol jest przedstawiony w tej sekcji został określony w prawie krajowym na zbieranie i przetwarzanie e-odpadów

Nasze produkty są wykonane z wysokiej jakości komponentów, które nadają się do powtórnego przetworzenia.

Poniższy symbol znajduje się na naszych produktach lub ich opakowaniach.



Symbol ten oznacza, że produkt nie może zostać wyrzucony razem z odpadami komunalnymi. Należy zutylizować go osobno przez odpowiednie dostępne systemy zwrotu i segregacji odpadów.

Postępowanie zgodne z instrukcjami zapewni, że produkt będzie odpowiednio utylizowany i pomoże w zmniejszeniu potencjalnych złych wpływów na środowisko naturalne i zdrowie ludzkie, które w innym przypadku mogłyby ucierpieć na skutek nieprawidłowego obchodzenia się z produktem. Recykling produktów chroni naturalne zasoby i środowisko.

Szczegółowe informacje dotyczące zasad wtórnego przetwarzania tego produktu można uzyskać w miejscu jego zakupu, u lokalnego dealera, przedstawiciela handlowego lub w serwisie.

Inni użytkownicy

W przypadku pozbywania się produktu należy skontaktować się z lokalnymi władzami, sklepem, w którym produkt został zakupiony, lokalnym dealerem, przedstawicielem handlowym lub serwisem.

Dla użytkowników w Indiach

This product including components, consumables, parts and spares complies with the "India E-waste Rule" and prohibits use of lead, mercury, hexavalent chromium, polybrominated biphenyls or polybrominated diphenyl ethers in concentrations exceeding 0.1 weight % and 0.01 weight % for cadmium, except for the exemptions set in the Rule.

Informacja dotycząca symbolu baterii i/lub akumulatora (Tylko dla krajów UE)



Zgodnie z Dyrektywą w sprawie baterii 2006/66/WE Artykuł 20 Informacje dla użytkowników końcowych Dodatek II, powyższy symbol widnieje na bateriach i akumulatorach.

Oznacza on, że na terenie Unii Europejskiej zużyte baterie i akumulatory podlegają utylizacji osobno od śmieci domowych.

W UE istnieją osobne systemy gromadzenia nie tylko zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, ale również baterii i akumulatorów.

Należy pozbywać się ich w odpowiedni sposób w lokalnym centrum gromadzenia/utylizacji odpadów.

Porady na temat ochrony środowiska Region A (głównie Europa)

Użytkownicy z terenu Unii Europejskiej, Szwajcarii i Norwegii

Wydajność materiałów

Proszę zobaczyć albo w Podręczniku użytkownika albo w opakowaniu materiałów eksploatacyjnych.

Papier ekologiczny

W urządzeniach można stosować papier, który jest produkowany zgodnie z normą europejską EN 12281:2002 lub DIN 19309. Dla produktów, z wykorzystaniem technologii druku PE, urządzenie może drukować na papierze 64 g/m², który zawiera mniej surowców i stanowi znaczne zmniejszenie zasobów.

Drukowanie dwustronne (jeśli dotyczy)

Drukowania dwustronnego pozwala na używanie obu stron arkusza. Ta funkcja oszczędza papier i zmniejsza rozmiar drukowanych dokumentów, aby używać mniej arkuszy. Zalecamy, aby ta funkcja była włączona przy każdym wydruku.

Pojemniki od tonera i tuszu podlegają zwrotowi

Toner i atrament do recyklingu będą przyjmowane bezpłatnie od użytkowników zgodnie z lokalnymi przepisami

Szczegółowe informacje na temat programu zwrotu, należy sprawdzić na poniższej stronie internetowej lub skontaktować się z pracownikiem serwisu.

<https://www.ricoh-return.com/>

Wydajność energetyczna

Ilość energii elektrycznej jaką urządzenie zużywa zależy od właściwości i w jaki sposób się go używa. Urządzenie to pozwala na zmniejszenie kosztów energii elektrycznej poprzez przełączanie do trybu gotowości po wydruku ostatniej strony. W razie potrzeby można natychmiast wydrukować ponownie z tego trybu. Jeśli nie są wymagane dodatkowe wydruki i mija określony okres czasu, urządzenie przełącza się w tryb oszczędzania energii.

W tych trybach urządzenie zużywa mniej energii (W). Jeżeli urządzenie ma ponownie drukować, potrzebuje trochę więcej czasu, aby powrócić z trybu oszczędzania energii, niż z trybu gotowości.

Dla maksymalnej oszczędności energii, zaleca się ustawienie domyślne dla zarządzania energią.

Produkty, które są zgodne z wymaganiami Energy Star zawsze są energooszczędne.

Uwaga dla użytkowników NFC Region A (głównie Europa)



Zaświadczenie zgodności

Uwaga dla użytkowników z krajów EEA

Ten produkt jest zgodny z istotnymi wymaganiami oraz przepisami dyrektywy 2014/53 / UE.

Zaświadczenie zgodności CE dostępne jest pod następującym adresem: http://www.ricoh.com/products/ce_doc2/

i dotyczy wybranego produktu.

NFC

Częstotliwość robocza: 13,56 MHz

Maksymalna moc częstotliwości radiowej: mniej niż 42 dBμA/m (przy 10m)

* Maksymalna moc częstotliwości radiowej zależy o wartości mocy czynnika/urządzenia zapisującego

Uwagi dla użytkowników w stanie Kalifornia (Uwagi dla użytkowników w USA)

Materiał Perchlorate - może być zastosowana specjalna obsługa. Patrz: www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate

Uwagi dla użytkowników w Stanach Zjednoczonych

15 części przepisów FCC

Uwaga:

To urządzenie zostało przetestowane i uznane za zgodne z ograniczeniami dla urządzeń cyfrowych klasy B, zgodnie z 15 częściami przepisów FCC. Ograniczenia te mają na celu zapewnienie odpowiedniej ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacji mieszkaniowej. Ten sprzęt generuje, używa i może emitować energię częstotliwości radiowej i jeśli nie jest zainstalowane i używane zgodnie z instrukcją, może powodować szkodliwe zakłócenia w komunikacji radiowej. Jednak nie ma gwarancji, że zakłócenia nie wystąpią w konkretnej instalacji. Jeśli ten sprzęt powoduje zakłócenia w odbiorze radiowym lub telewizyjnym, co można sprawdzić włączając i wyłączając urządzenie, użytkownik powinien spróbować skorygować zakłócenia przez jeden lub więcej z następujących środków:

- Zmiana orientacji lub umiejscowienia anteny odbiorczej.
- Zwiększenie odległości między urządzeniem a odbiornikiem.
- Podłączenie urządzenia do gniazdka w obwodzie innym niż ten, do którego podłączony jest odbiornik.
- Skonsultuj się ze sprzedawcą lub doświadczonym technikiem radiowo / telewizyjnym w celu uzyskania pomocy.

Certyfikaty

To urządzenie jest zgodne z 15 częściami przepisów FCC.

Działanie urządzenia podlega następującym dwóm warunkom:

(1) To urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń, oraz

(2) urządzenie to musi akceptować wszystkie odbierane zakłócenia, w tym zakłócenia, które mogą powodować niepożądane działanie.

Program ENERGY STAR

Wymagania Programu ENERGY STAR® dla urządzeń przetwarzających obraz



Wymagania Programu ENERGY STAR® urządzeń przetwarzających obraz zachęcają do oszczędzania energii poprzez promowanie energooszczędnych komputerów oraz innego sprzętu biurowego.

Program wspiera rozwój i rozpowszechnianie produktów, które posiadają funkcje oszczędzania energii.

Jest to otwarty program, w którym producenci uczestniczą dobrowolnie.

Docelowymi produktami są komputery, monitory, drukarki, faksy, kopiarki, skanery i urządzenia wielofunkcyjne. Standardy i loga Energy Star są jednolite na całym świecie.

Oszczędzanie energii

Urządzenie wyposażone jest w następujące tryby oszczędzania energii: tryb oszczędzania energii 1 oraz tryb oszczędzania energii 2. Jeżeli urządzenie przez jakiś czas pozostaje nieaktywne, automatycznie przechodzi ono do trybu oszczędzania energii.

Urządzenie wychodzi z trybu oszczędzania energii po otrzymaniu zadania drukowania lub naciśnięciu dowolnego przycisku.

Tryb oszczędzania energii 1


Urządzenie przechodzi do trybu oszczędzania energii 1, jeżeli pozostawało bezczynne przez około 30 sekund. Wyjście z trybu oszczędzania energii 1 zajmuje mniej czasu niż wyjście ze stanu wyłączenia energii lub trybu oszczędzania energii 2, jednak zużycie energii w trybie oszczędzania energii 1 jest większe niż w trybie oszczędzania energii 2.

Tryb oszczędzania energii 2

Urządzenie przechodzi do trybu oszczędzania energii 2 po upływie czasu określonego dla tego ustawienia. Zużycie energii jest mniejsze w trybie oszczędzania energii 2 niż w trybie

oszczędzania energii 1, jednak wyjście z trybu oszczędzania energii 2 zajmuje więcej czasu aniżeli wyjście z trybu oszczędzania energii 1.

Dane techniczne

| | | |
|---|--|--|
| Tryb oszczędzania energii 1 | Pobór mocy ^{*1} |  Region A 44,8 W  Region B 45,2 W |
| | Domyślny czas | 30 sekund |
| | Czas wychodzenia z trybu ^{*1} |  Region A 7,56 sekund  Region B 7,59 sekund |
| Tryb oszczędzania energii 2 | Pobór mocy ^{*1} |  Region A 0,711 W  Region B 0,655 W |
| | Domyślny czas | 30 sekund |
| | Czas wychodzenia z trybu ^{*1} |  Region A 10,02 sekund  Region B 10,01 sekund |
| Funkcja dwustronnego drukowania ^{*2} | | Standardowa |

*1 Czas powrotu i zużycie energii do stanu gotowości mogą być różne w zależności od warunków i środowiska urządzenia.

*2 realizuje oszczędność energii na poziomie ENERGY STAR; produkt w pełni realizuje wymagania, gdy stosowana jest kasetta dwustronnego drukowania i opcja dwustronnego drukowania jest włączona.

Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat trybów oszczędzania energii, patrz str.85 "Menu ustawień systemu".

Uwaga

- Nie można użyć NFC lub portu USB w trybie oszczędzania energii. Naciśnij dowolny klawisz, aby wrócić z trybu oszczędzania energii.

Znaki towarowe

Adobe i Acrobat są zastrzeżonymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi firmy Adobe Systems Incorporated w Stanach Zjednoczonych i/lub w innych krajach.

Android i Google Play są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi Google Inc.

OS X, TrueType, App Store Safari są znakami towarowymi firmy Apple Inc., zastrzeżonymi w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.

Firefox® jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Mozilla Foundation.

iOS jest znakiem towarowym lub zarejestrowanym znakiem towarowym Cisco na terytorium Stanów Zjednoczonych i innych państw i jest stosowany w ramach licencji.

Java jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Oracle i/lub jej oddziałów.

LINUX® jest zastrzeżonym znakiem towarowym Linusa Torvaldsa w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.

Microsoft®, Windows®, Windows Server®, Windows Vista® i Internet Explorer® są zastrzeżonymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach.



Mopria i logo Mopria są znakami towarowymi spółki Mopria Alliance, Inc.

PCL® jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Hewlett-Packard Company.

PictBridge jest znakiem towarowym.

Kod QR jest zarejestrowanym znakiem towarowym DENSO WAVE INCORPORATED w Japonii i innych państwach.

Red Hat jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Red Hat, Inc.

Wi-Fi® i Wi-Fi Direct® są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Wi-Fi Alliance.

Odpowiednia nazwa przeglądarki Internet Explorer 6 to Microsoft® Internet Explorer® 6.

Nazwy własne systemów operacyjnych Windows brzmią następująco:

- Nazwy produktów Windows Vista są następujące:

Microsoft® Windows Vista® Ultimate

Microsoft® Windows Vista® Business

Microsoft® Windows Vista® Home Premium

Microsoft® Windows Vista® Home Basic

Microsoft® Windows Vista® Enterprise

- Nazwy produktów Windows 7 są następujące:

Microsoft® Windows® 7 Starter

Microsoft® Windows® 7 Home Premium

Microsoft® Windows® 7 Professional

Microsoft® Windows® 7 Ultimate

Microsoft® Windows® 7 Enterprise

- Nazwy produktów Windows 8, 1 są następujące:

Microsoft® Windows® 8.1

Microsoft® Windows® 8.1 Pro

Microsoft® Windows® 8.1 Enterprise

- Nazwy produktów Windows 10 są następujące:

Microsoft® Windows® 10 Home Premium

Microsoft® Windows® 10 Pro

Microsoft® Windows® 10 Enterprise

Microsoft® Windows® 10 Education

- Nazwy produktów Windows Server 2008 są następujące:

Microsoft® Windows Server® 2008 Foundation

Microsoft® Windows Server® 2008 Standard

Microsoft® Windows Server® 2008 Enterprise

Microsoft® Windows Server® 2008 Datacenter

Microsoft® Windows Server® 2008 dla systemów opartych na procesorze Itanium

Microsoft® Windows® Web Server 2008

Microsoft® Windows® HPC Server 2008

- Nazwy produktów Windows Server 2008 R2 są następujące:

Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Foundation

Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Standard

Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Enterprise

Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Datacenter

Microsoft® Windows Server® 2008 R2 dla systemów opartych na procesorze Itanium

Microsoft® Windows® Web Server R2 2008

Microsoft® Windows® HPC Server R2 2008

- Nazwy produktów Windows Server 2012 są następujące:

Microsoft® Windows Server® 2012 Foundation

Microsoft® Windows Server® 2012 Essentials

Microsoft® Windows Server® 2012 Standard

Microsoft® Windows Server® 2012 Datacenter

- Nazwy produktów Windows Server 2012 R2 są następujące:

Microsoft® Windows Server® 2012 R2 Foundation

Microsoft® Windows Server® 2012 R2 Essentials

Microsoft® Windows Server® 2012 R2 Standard

Microsoft® Windows Server® 2012 R2 Datacenter

- Nazwy produktów Windows Server 2016 są następujące:

Microsoft® Windows Server® 2016 Datacenter

Microsoft® Windows Server® 2016 Standard

Microsoft® Windows Server® 2016 Istotne informacje

Inne nazwy produktów zostały użyte w niniejszym tekście wyłącznie w celach identyfikacyjnych i mogą być znakami towarowymi innych firm. Zrzekamy się wszelkich praw do tych znaków.

Zrzuty ekranu produktów Microsoft przedrukowane za pozwoleniem firmy Microsoft Corporation.

INDEKS

@Remote..... 99

A

Anulowanie zadania.....68

Aplikacje sieciowe..... 113

Autoryzacja..... 197

C

Community..... 116

Configurowanie ustawień sieciowych w systemie OS X

 Ethernet..... 189

Czyszczenie..... 145, 146

D

Dokument poufny..... 70

Drukowanie

 Drukowanie na kopertach..... 34

 Dupleks..... 61

 Łączenie..... 61

 Podstawowa obsługa..... 66

 Specyfikacja..... 206

Duplex..... 107

E

Elementy zewnętrzne..... 13

F

Funkcje drukarki..... 81

Funkcje drukowania..... 74

Funkcje jakości wydruku..... 74

Funkcje wydruku..... 75

H

Hasło administratora..... 130

I

Informacja o stanie..... 106

Informacje dotyczące określonego modelu..... 9

Informacje o liczniku..... 107

Informacje o systemie..... 106, 134

Informacje o urządzeniu..... 107

Instalowanie oprogramowania Smart Organizing Monitor

..... 188

J

Język..... 105

K

Kaseta 1..... 29

Kaseta 2..... 108

Kaseta na papier..... 106

Kaseta priorytetowa..... 109

Komunikaty..... 151

Komunikaty o błędach..... 151

Komunikaty o stanie..... 151, 155

Konfiguracja IPv6..... 113

Konfigurowanie urządzenia

 Drukowanie strony konfiguracyjnej..... 137

 Korzystanie z programu Smart Organizing Monitor... 134

Konfigurowanie ustawień sieciowych w systemie OS X

 Bezprzewodowa sieć LAN..... 192

 Instalowanie sterownika..... 187

 USB..... 189

Konserwacja urządzenia

 Czyszczenie urządzenia..... 145, 146

 Wymiana modułu drukującego..... 141

Kopiowanie

 Kopiowanie na koperty..... 34

Kreator sieci..... 91

L

Licznik drukarki..... 107

Licznik stron..... 107

Limit czasu we/wy..... 111

List/Test Print..... 96

Listy..... 129

Ł

Ładowanie papieru..... 29

M

Materiały eksploatacyjne..... 207

Menu narzędzi administratora..... 79

Menu ustawień kasety na papier..... 88

Menu ustawień sieci..... 92

Moduł drukujący..... 141, 207

| | |
|-------------------------------------|-----|
| Moduł podawania papieru TK1220..... | 206 |
| Możliwości urządzenia | |
| Funkcja drukowania..... | 61 |

N

| | |
|---------------------------|----|
| Narzędzia operacyjne..... | 23 |
| Niezalecany papier..... | 57 |
| Niezdolność papieru..... | 67 |

O

| | |
|--|------------|
| Obsługiwany papier..... | 46 |
| Obszar wydruku..... | 58 |
| Określanie niestandardowego rozmiaru papieru.. | 42 |
| Określanie typu i rozmiaru papieru..... | 41, 43, 44 |

P

| | |
|---|-----|
| PCL6..... | 133 |
| Podłączanie zespołu podawania papieru TK1220..... | 19 |
| Potwierdzanie informacji | |
| Informacje o stanie..... | 134 |
| Ustawienia sterownika drukarki..... | 64 |
| Powiadomienie 1 e-mail..... | 115 |
| Powiadomienie 2 e-mail..... | 115 |
| Priorytet ustawień tacy ręcznej..... | 108 |
| Przechowywanie papieru..... | 58 |
| Przedłużanie kasety 1..... | 32 |
| Przegląd menu..... | 78 |
| Przenoszenie..... | 148 |
| Przywracanie ustawień..... | 131 |

R

| | |
|---|-------------------------|
| Raporty..... | 129 |
| Resetuj ustawienia..... | 130 |
| Rozmiar papieru..... | 38 |
| Rozwiązywanie problemów..... | 151 |
| Inne problemy..... | 171, 172, 175, 178, 184 |
| Komunikaty o błędach i stanie wyświetlane w programie Smart Organizing Monitor..... | 155 |

S

| | |
|------------------------------------|-----|
| SA (skojarzenie zabezpieczeń)..... | 198 |
| Smart Organizing Monitor..... | 134 |
| Specyfikacja..... | 206 |
| Specyfikacje..... | 204 |

| | |
|--------------------------------------|----------|
| Stan ogólny..... | 112 |
| Stan sieci..... | 112 |
| Stan TCP/IP..... | 112 |
| Strona główna..... | 103 |
| Strona konfiguracyjna..... | 129, 137 |
| Strona Materiały eksploatacyjne..... | 129 |
| System..... | 116 |
| Szyfrowanie..... | 197 |

Ś

| | |
|----------------------|-----|
| Środowisko IPv6..... | 113 |
|----------------------|-----|

T

| | |
|--------------------------------|----------|
| Taca obejściowa..... | 108 |
| Taca ręczna..... | 33 |
| Toner..... | 106 |
| Transmisja IPsec..... | 197 |
| Trap..... | 116 |
| Tryb oszczędzania energii..... | 132, 213 |
| Typy papieru..... | 49 |
| Karty..... | 49 |
| Koperta..... | 49 |
| Papier dokumentowy..... | 49 |
| Papier dziurkowany..... | 49 |
| Papier ekologiczny..... | 49 |
| Papier gruby 1..... | 49 |
| Papier gruby 2..... | 49 |
| Papier kolorowy..... | 49 |
| Papier na etykiety..... | 49 |
| Papier z nadrukiem..... | 49 |
| Papier z nagłówkiem..... | 49 |
| Papier zwykły..... | 49 |

U

| | |
|---|-----|
| Ustaw. kasety na papier..... | 108 |
| Ustaw. POP3..... | 118 |
| Ustawienia administratora..... | 130 |
| Ustawienia automatycznego powiadomienia e-mail..... | 115 |
| Ustawienia bezprzewodowej sieci LAN..... | 136 |
| Ustawienia DNS..... | 114 |
| Ustawienia domyślne..... | 130 |
| Ustawienia drukowania w sieci..... | 113 |
| Ustawienia IKE..... | 125 |
| Ustawienia IPsec..... | 125 |
| Ustawienia IPsec..... | 125 |

| | |
|--------------------------------------|---------|
| Ustawienia kopii zapasowej..... | 130 |
| Ustawienia mDNS..... | 113 |
| Ustawienia ogólne IPsec..... | 125 |
| Ustawienia opcji..... | 62 |
| Ustawienia sieci..... | 112 |
| Ustawienia sieci bezprzewodowej..... | 118 |
| Ustawienia SMTP..... | 117 |
| Ustawienia SNMP..... | 116 |
| Ustawienia systemu..... | 85, 108 |
| Ustawienia urzędzenia..... | 135 |
| Ustawienia wysyłania skanera..... | 113 |
| Ustawienia polityk IPsec..... | 125 |
| Uwagi..... | 203 |

W

| | |
|-----------------------------------|--------|
| Web Image Monitor..... | 102 |
| Wnętrze..... | 15 |
| Wprowadzenie..... | 9 |
| Wydruk bezpieczny..... | 71, 72 |
| Wyłączenie odpowiedzialności..... | 10 |
| Wymiana klucza szyfrowania..... | 199 |

Z

| | |
|--------------------------------------|--------------------|
| Zacięcie papieru..... | 160, 161, 163, 165 |
| Zespół podawania papieru TK1220..... | 19 |
| Znaki towarowe..... | 215 |

MEMO

MEMO

MEMO

