

Canon

MF3010

Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa	5
Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa	6
Instalacja	7
Źródło zasilania	9
Obsługa urządzenia	10
Konserwacja i przeglądy	12
Materiały eksploatacyjne	14
Inne	15
Instalacja oraz obsługa	16
Podstawowe informacje na temat obsługi	19
Części i ich funkcje	20
Strona przednia	21
Strona tylna	22
Wnętrze	23
Kaseta na papier	24
Wyświetlacz panelu sterowania	25
Korzystanie ze skróconego podręcznika	27
Funkcje oszczędzania energii (tryb uśpienia)	29
Sposób obsługi menu	30
Lista ustawień	32
Kasety z tonerem	36
Informacje na temat dostarczonej kasety z tonerem	37
Informacje na temat wymiany kaset z tonerem	38
Postępowanie z kasetami z tonerem	39
Przechowywanie kaset z tonerem	41
Zakup materiałów eksploatacyjnych	42
Umieszczanie dokumentów	43
Uwaga (Umieszczanie dokumentów)	45
Ładowanie papieru	46
W kasecie na papier	47
Uwaga (ładowanie papieru)	50
Pojemność podajników na papier	51
Orientacja wkładanego papieru	52
Ustawianie typu papieru	54
Ustawianie automatycznego czasu wyłączenia	56
Otwieranie menu	58
Drukowanie listy danych użytkownika	59
Aktualizacja oprogramowania sprzętowego	61
Znajdowanie numeru seryjnego	62
Dane techniczne	63
Dane techniczne urządzenia	64
Parametry kopiowania	65
Dane techniczne drukarki	66
Dane techniczne skanera	67
Typ dokumentu	68
Rodzaje obsługiwanych dokumentów	69
Obszar skanowania	70
Papier	71
Obsługiwane typy papieru	72

Obszar wydruku	75
Kopiowanie	76
Podstawowe operacje kopiowania	77
Rejestrowanie liczby często wykonywanych kopii (do dwudziestu dziewięciu kopii)	79
Regulowanie zabarwienia	80
Powiększanie/zmniejszanie kopii	82
Kopiowanie obu stron dowodu na jednej stronie (kopiowanie dowodu osobistego)	84
Kopiowanie dwóch dokumentów na jednym arkuszu (2 na 1)	87
Wybranie typu kopiowania (priorytet szybkości/priorytet rozdzielczości)	90
Ekspozowanie konturu obrazu (ostrość)	92
Drukowanie	94
Przygotowanie do drukowania z komputera	95
Konfigurowanie udostępniania drukarki	96
Podstawy drukowania	98
Drukowanie	99
Konfiguracja domyślnych ustawień drukowania	101
Przeglądanie Pomocy online	103
Drukowanie na niestandardowym formacie papieru	104
Rejestrowanie niestandardowego formatu papieru	105
Anulowanie drukowania	106
Wybieranie i anulowanie zadań	107
Skanowanie	108
Przygotowanie do użycia funkcji skanowania	110
Wymagania systemowe (skanowanie)	111
Podstawowa obsługa skanowania	112
Skanowanie z użyciem aplikacji MF Toolbox	113
Skanowanie obrazu z aplikacji	116
Skanowanie za pomocą sterownika WIA (tylko w systemach Windows XP/Windows Vista/7)	117
Ostrzeżenie (sterownik WIA)	124
Okno dialogowe [New Scan] (Nowe skanowanie)	125
Używanie aplikacji MF Toolbox	127
Łączenie wielu dokumentów w jeden plik PDF	133
Korzystanie z narzędzia ScanGear MF	135
Korzystanie z trybu prostego	136
Korzystanie z trybu zaawansowanego	139
Definiowanie obszaru skanowania (ramka przycinania)	150
Ustawianie rozdzielczości	152
Rozwiązywanie problemów	153
Usuwanie zaciętego papieru	154
Usuwanie zakleszczonego papieru	156
Rozwiązywanie problemów	161
Problemy z podawaniem papieru	163
Nie można drukować lub obrazy na wydrukach są poplamione lub zniekształcone	164
Problemy z kopiowaniem	165
Kopia jest ledwie czytelna i słabo skopiowana.	166
Problemy z drukowaniem	167
Nie można drukować dokumentów z komputera.	168
Problemy ze skanowaniem	169
Nie można zeskanować dokumentu.	171

Problemy z instalacją i odinstalowywaniem	173
Problemy różne	174
Jakość wydruku nie jest dobra	175
Papier się zwija	176
Papier się marszczy	177
Wydruk jest nierówny	178
Na wydruku pojawiają się białe plamki lub punkty	179
Toner nie jest dobrze utrwalany na papierze	180
Na wydruku pojawiają się pionowe smugi	181
Wokół tekstu i obrazów pojawiają się pasy tonera i rozpryski	182
Wydruk jest zbyt ciemny	183
Nie można zeskanować wydrukowanych kodów kreskowych	184
Obrazy na wydrukach mogą być częściowo obcięte.	185
Odinstalowywanie oprogramowania	186
Jeśli wystąpił błąd serwisowy	188
Kiedy nie można rozwiązać problemu	189
Konserwacja urządzenia	190
Czyszczenie urządzenia	191
Czyszczenie obudowy	192
Czyszczenie wnętrza urządzenia	193
Czyszczenie modułu utrwalającego	196
Czyszczenie płyty szklanej	197
Uwaga (czyszczenie urządzenia)	199
Wymiana kaset z tonerem	201
Przed wymianą kasety z tonerem	202
Wymiana zasobnika z tonerem	205
Uwaga (wymiana kasety z tonerem)	209
Tryb specjalny	212
Przemieszczenie urządzenia	215
Uwaga (przenoszenie urządzenia)	218
Dodatek	219
Podstawowe operacje systemu Windows	220
Zrzeczenie się odpowiedzialności	223
Prawa autorskie	224
Znaki towarowe	225
Kontakt z firmą Canon	226
Korzystanie z programu e-Podręcznik	227
Sposób korzystania z programu e-Podręcznik	228
Wymagania systemowe	229
Instalowanie programu e-Podręcznik	230
Odinstalowywanie programu e-Podręcznik	232
Układ ekranu programu e-Podręcznik	233
Początek strony	234
Strona tematu	236
Strona spisu treści	237
Search Method (Metoda wyszukiwania)	238
Otwieranie programu e-Podręcznik	239

Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

045U-000

Przed rozpoczęciem użytkowania urządzenia należy zapoznać się z niniejszymi instrukcjami dotyczącymi bezpieczeństwa.

Instrukcje te mają na celu zapobieganie obrażeniom ciała u użytkownika i innych osób, jak również uszkodzeniu sprzętu. Niezastosowanie się do tych instrukcji może spowodować wystąpienie poważnych obrażeń ciała, uszkodzenie urządzenia lub jego nieprawidłową pracę.

Należy stosować się do instrukcji w tym podręczniku.

Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

045U-001

Przed użyciem urządzenia należy zapoznać się z następującymi ostrzeżeniami i przestrogami.

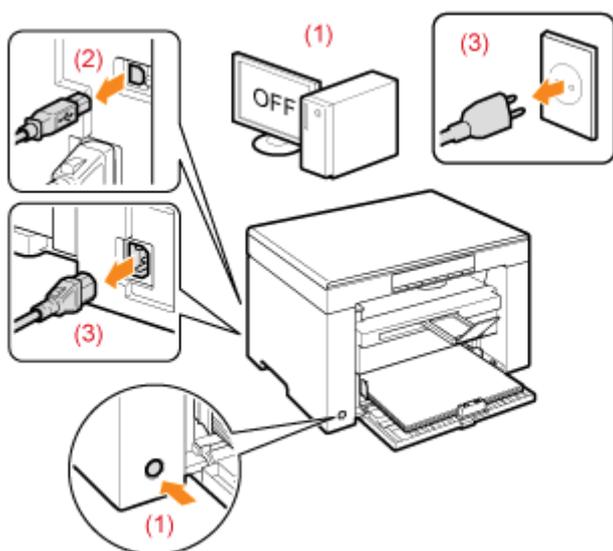
- ❖ "Instalacja"
 - ❖ "Źródło zasilania"
 - ❖ "Obsługa urządzenia"
 - ❖ "Konserwacja i przeglądy"
 - ❖ "Materiały eksploatacyjne"
 - ❖ "Inne"
-

OSTRZEŻENIE

- Nie należy ustawiać urządzenia w pobliżu alkoholi, rozcieńczalników i innych substancji łatwopalnych. W przypadku kontaktu substancji łatwopalnych z częściami elektrycznymi wewnątrz urządzenia może dojść do pożaru lub porażenia prądem.
- Nie należy umieszczać na urządzeniu wymienionych poniżej przedmiotów.
 - Naszyjniki i inne przedmioty z metalu
 - Filiżanki, wazony, doniczki i inne pojemniki z wodą lub cieczą

Jeśli przedmioty te dostaną się do obszaru pod wysokim napięciem w urządzeniu, może dojść do pożaru lub porażenia prądem.

Jeśli te przedmioty zostaną upuszczone lub rozlane wewnątrz urządzenia, należy bezzwłocznie wyłączyć urządzenie i komputer (1), a następnie odłączyć kabel interfejsu, jeśli został podłączony (2). Następnie należy odłączyć wtyczkę zasilającą z gniazdka (3) i skontaktować się z autoryzowanym sprzedawcą produktów firmy Canon.



PRZESTROGA

- Nie należy instalować urządzenia na niestabilnych podłożach, np. na ruchomych platformach czy pochyłych podłogach lub w miejscach, w których występują nadmierne wibracje, ponieważ może to doprowadzić do upadku lub przewrócenia się urządzenia i obrażeń ciała.
- Szczeliny wentylacyjne służą zapewnieniu właściwej wentylacji części roboczych wewnątrz urządzenia. Nigdy nie należy stawiać urządzenia na miękkich powierzchniach, takich jak łóżko, sofa czy dywan. Zablokowanie szczelin może doprowadzić do przegrzania urządzenia, a w rezultacie do pożaru.
- Nie należy instalować urządzenia w podanych niżej miejscach, ponieważ może to doprowadzić do pożaru lub porażenia prądem.
 - miejsca wilgotne lub zakurzone
 - miejsca narażone na obecność dymu i pary, np. w pobliżu kuchenki czy nawilżacza
 - miejsca wystawione na działanie deszczu lub śniegu
 - miejsca w pobliżu kranu lub wody
 - miejsca wystawione na bezpośrednie działanie promieni słonecznych
 - miejsca, w których występują wysokie temperatury
 - miejsca położone w pobliżu otwartych płomieni
- Podczas instalacji urządzenia należy je ostrożnie opuścić na miejsce, aby ręce nie znalazły się między urządzeniem a podłogą lub innym wyposażeniem, co może doprowadzić do obrażeń ciała.

- Kabel interfejsu należy podłączyć zgodnie z instrukcjami w tym dokumencie. Nieprawidłowe podłączenie może zakończyć się awarią lub porażeniem prądem.
 - Podczas przenoszenia urządzenia należy stosować się do instrukcji dotyczących uchwytów, zawartych w tym dokumencie. W przeciwnym razie może dojść do upuszczenia urządzenia i obrażeń ciała.
- „Przemieszczenie urządzenia”
-

OSTRZEŻENIE

- Nie wolno uszkadzać ani modyfikować przewodu zasilającego. Nie należy również stawiać ciężkich przedmiotów na kablu zasilającym, ciągnąć za niego ani nadmiernie zaginać. Może to doprowadzić do uszkodzeń elektryki, a w rezultacie do pożaru lub porażenia prądem.
- Przewód zasilający powinien znajdować się z dala od źródeł ciepła. W przeciwnym razie może dojść do stopienia izolacji kabla, co grozi pożarem lub porażeniem prądem.
- Kabel zasilający nie powinien być naciągnięty, ponieważ może to spowodować niedokładne połączenie oraz przegrzewanie, co może doprowadzić do pożaru.
- Kabel zasilający może zostać uszkodzony po nadeptaniu na niego, przymocowaniu zszywkami lub położeniu na nim ciężkiego przedmiotu. Używanie uszkodzonego kabla zasilającego może doprowadzić do wypadku, takiego jak pożar czy porażenie prądem.
- Nie podłączać ani odłączać wtyczki mokrymi rękami — może to doprowadzić do porażenia prądem.
- Nie podłączać kabla zasilającego do listwy z wieloma gniazdami — może to doprowadzić do pożaru lub porażenia prądem.
- Nie zwijać ani związywać kabla zasilającego — może to doprowadzić do pożaru lub porażenia prądem.
- Wtyczkę zasilającą należy wsunąć do końca do gniazdka elektrycznego. Zaniechanie tych czynności może doprowadzić do pożaru lub porażenia prądem.
- Jeśli na część połączeniową kabla zasilającego wywierana jest nadmierna siła, może dojść do jego uszkodzenia lub rozłączenia przewodów wewnątrz kabla. Grozi to pożarem. Należy unikać następujących sytuacji:
 - Częste podłączanie i rozłączanie przewodu zasilającego.
 - Przechodzenia nad kablem zasilającym.
 - Zagięcie kabla zasilającego w pobliżu części łączącej oraz ciągły nacisk na gniazdo zasilania lub część łączącą.
 - Potrząsanie kablem zasilającym.
- Należy używać wyłącznie przewodu dostarczonego wraz z urządzeniem — użycie innego przewodu może doprowadzić do pożaru lub porażenia prądem.
- Należy unikać stosowania przedłużaczy. Użycie przedłużacza grozi pożarem lub porażeniem prądem.
- Podczas burzy należy odłączyć wtyczkę od gniazdka i nie używać urządzenia. Wyładowania mogą doprowadzić do pożaru, porażenia prądem lub awarii.

PRZESTROGA

- Nie używać innego źródła zasilania niż podane, gdyż może to doprowadzić do pożaru lub porażenia prądem.
- Podczas odłączania wtyczki zasilającej należy zawsze chwycić za jej obudowę. Nie wolno ciągnąć za kabel zasilający, ponieważ może to spowodować odsłonięcie przewodów wewnątrz lub uszkodzenie izolacji, prowadząc do iskrzenia, a w rezultacie do pożaru lub porażenia prądem.
- Należy zachować przestrzeń wokół kabla zasilającego, aby możliwe było jego szybkie odłączenie. Jeśli wokół wtyczki zostaną ustawione inne przedmioty, jej wyciągnięcie może być niemożliwe w razie zagrożenia.

OSTRZEŻENIE

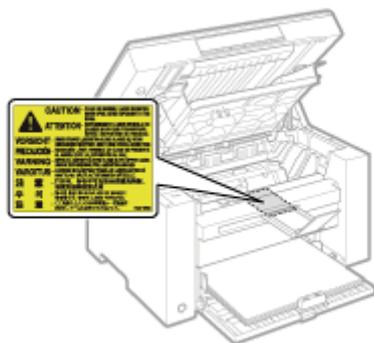
- Nie wolno demontować ani modyfikować urządzenia. Wewnątrz urządzenia znajdują się podzespoły działające w wysokiej temperaturze i pod wysokim napięciem, więc grozi to pożarem lub porażeniem prądem.
- Niewłaściwie używane wyposażenie elektryczne może być niebezpieczne. Nie należy pozwalać dzieciom dotykać kabla zasilającego, innych kabli, części wewnętrznych lub elektrycznych.
- Jeśli urządzenie hałasuje w nietypowy sposób lub wydobywa się z niego dym bądź dziwny zapach, należy natychmiast wyłączyć urządzenie oraz komputer, a następnie odłączyć kabel interfejsu. Następnie należy odłączyć wtyczkę zasilającą z gniazdka i skontaktować się z autoryzowanym sprzedawcą produktów firmy Canon. Kontynuowanie eksploatacji może doprowadzić do pożaru lub porażenia prądem.
- W pobliżu urządzenia nie korzystać z łatwopalnych rozpylaczy. W przypadku kontaktu substancji łatwopalnych z częściami elektrycznymi wewnątrz urządzenia może dojść do pożaru lub porażenia prądem.
- Przed przeniesieniem urządzenia należy zawsze wyłączać urządzenie i komputer oraz odłączyć kabel zasilający i kable interfejsu. Zaniedbanie tych czynności grozi pożarem lub porażeniem elektrycznym.
- Po przeniesieniu urządzenia należy się upewnić, że wtyczka zasilająca lub złącze zasilające są całkowicie podłączone. W przeciwnym razie może dojść do przegrzania i pożaru.
- Nie należy upuszczać spinaczy, zszywek i innych obiektów metalowych do wnętrza urządzenia. Nie należy również rozlewać wody, cieczy i innych substancji łatwopalnych (alkoholu, benzyny, rozcieńczalnika itd.) wewnątrz urządzenia. Kontakt tych przedmiotów z elementami wysokiego napięcia w urządzeniu może doprowadzić do pożaru lub porażenia prądem. Jeśli te przedmioty lub substancje zostaną upuszczone lub rozlane wewnątrz urządzenia, należy bezzwłocznie wyłączyć urządzenie i komputer, a następnie odłączyć kabel interfejsu, jeśli został podłączony. Następnie należy odłączyć wtyczkę zasilającą z gniazdka i skontaktować się z autoryzowanym sprzedawcą produktów firmy Canon.
- W momencie podłączania lub odłączania kabla USB po podłączeniu wtyczki zasilającej do gniazdka nie należy dotykać metalowych części złącza, gdyż może to doprowadzić do porażenia prądem.

PRZESTROGA

- Na urządzeniu nie należy kłaść ciężkich przedmiotów. Przedmioty takie mogą spaść i doprowadzić do obrażeń ciała.
- Jeśli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas, np. w nocy, należy je wyłączyć. Jeśli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas, np. przez kilka dni, należy je wyłączyć i odłączyć wtyczkę zasilającą.
- Należy zachować ostrożność podczas otwierania i zamykania pokryw lub instalowania i wyjmowania kaset. Należy uważać, aby nie skaleczyć palców.
- Należy trzymać ręce i ubrania z dala od wałka znajdującego się w części wyprowadzania papieru. Nawet, jeśli urządzenie nie pracuje, wałek może niespodziewanie obrócić się i chwycić dłoń lub ubranie, co grozi uszkodzeniem ciała.
- Po zakończeniu drukowania szczelina wyjściowa jest gorąca. Nie należy dotykać obszaru otaczającego szczelinę wyjściową, gdyż grozi to poparzeniem.
- Zadrukowany papier może być gorący po opuszczeniu urządzenia. Należy zachować ostrożność podczas wyjmowania zadrukowanego papieru i jego układania, zwłaszcza tuż po zakończeniu drukowania. W przeciwnym razie może dojść do poparzeń.
- Podczas kopiowania grubej książki umieszczonej na płycie szklanej, nie należy zbyt mocno naciskać na płytę szklaną. Może to doprowadzić do uszkodzenia płyty szklanej i obrażeń ciała.
- Należy uważać, aby nie upuścić na płytę szklaną ciężkiego przedmiotu, np. słownika. Może to doprowadzić do uszkodzenia płyty szklanej i obrażeń ciała.
- Płytę szklaną należy zamykać ostrożnie, aby nie doszło do uchwycenia dłoni. Grozi to obrażeniami ciała.
-

Promień lasera może być niebezpieczny dla ciała ludzkiego. Promień lasera jest zamknięty w zespole skanera laserowego za pomocą pokrywy, nie istnieje więc niebezpieczeństwo narażenia na działanie promienia lasera podczas normalnej pracy urządzenia. Należy uważnie przeczytać poniższe uwagi i instrukcje bezpieczeństwa.

- Nie wolno otwierać pokryw innych niż wskazane w podręczniku.
- Nie należy usuwać etykiety ostrzegawczej umieszczonej na pokrywie modułu skanera.



- Jeśli promień lasera będzie nieosłonięty i trafi w oczy, może spowodować obrażenia.

OSTRZEŻENIE

- Podczas czyszczenia urządzenia należy je wyłączyć wraz z komputerem, a następnie odłączyć wszystkie kable. Kontynuowanie eksploatacji może doprowadzić do pożaru lub porażenia prądem.
- Należy okresowo odłączać wtyczkę zasilającą i czyścić obszar wokół podstawy styków wtyczki suchą tkaniną, aby usunąć zabrudzenia. W wilgotnych, zapyłonych lub zadymionych pomieszczeniach kurz może osadzać się wokół wtyczki i wiązać wilgoć, co grodzi zwarcieniem i pożarem.
- Urządzenie należy czyścić wilgotną, dobrze wykręconą tkaniną nasączoną wodą lub delikatnym środkiem czyszczącym zmieszany z wodą. Nie należy używać alkoholi, benzyny, rozcieńczalników i innych substancji łatwopalnych. W przypadku kontaktu substancji łatwopalnych z częściami elektrycznymi wewnątrz urządzenia może dojść do pożaru lub porażenia prądem.
- Niektóre obszary wewnątrz urządzenia są pod wysokim napięciem. Podczas usuwania zaciętego papieru lub podczas prac wewnątrz urządzenia należy zwrócić uwagę, aby elementów wewnątrz urządzenia nie dotknąć naszyjnikiem, bransoletką lub innym metalowym przedmiotem, ponieważ może to spowodować poparzenia lub porażenie prądem elektrycznym.
- Nie należy wrzucać zużytych zasobników z tonerem do ognia. Może to spowodować zapalenie się tonera, a w konsekwencji poparzenie lub pożar.
- W razie przypadkowego rozsypania lub rozrzucenia toneru należy uważnie zebrać jego cząstki lub zetrzeć je miękką, wilgotną szmatką w sposób, który zapobiega ich wdychaniu. Nie wolno zbierać toneru odkurzaczem, który nie ma zabezpieczenia przed eksplozją pyłu. Może to spowodować usterkę odkurzacza lub eksplozję pyłu z powodu wyładowania statycznego.
- Po wyczyszczeniu urządzenia należy się upewnić, że wtyczka zasilająca lub złącze zasilające są całkowicie podłączone. W przeciwnym razie może dojść do przegrzania i pożaru.
- Przewód zasilający i wtyczkę należy regularnie sprawdzać. W razie wystąpienia poniższych sytuacji istnieje zagrożenie pożarowe. Należy wtedy skontaktować się z lokalnym autoryzowanym sprzedawcą produktów firmy Canon lub z działem telefonicznej pomocy technicznej firmy Canon.
 - Na wtyczce znajdują się ślady spalania.
 - Bolce wtyczki zasilającej są zdeformowane lub złamane.
 - Zasilanie jest włączane lub wyłączane podczas zaginania kabla.
 - Osłona kabla zasilającego jest uszkodzona, pęknięta lub wgnieciona.
 - Część kabla zasilającego się nagrzewa.
- Należy regularnie sprawdzać, czy przewód zasilający i wtyczka nie znajdują się w poniżej opisanym stanie. Kontynuowanie eksploatacji może doprowadzić do pożaru lub porażenia prądem.
 - Złącze zasilające jest poluzowane.
 - Na kabel zasilający działa siła spowodowana umieszczeniem na nim ciężkich przedmiotów lub przymocowaniem go zszywkami.
 - Wtyczka zasilająca jest poluzowana.
 - Kabel zasilający jest zwinięty w kłębek.
 - Część przewodu zasilającego jest umieszczona między krzesłami.
 - Kabel zasilający leży w pobliżu urządzenia grzejnego.

PRZESTROGA

- Zespół utrwalacza i jego otoczenie wewnątrz urządzenia może się rozgrzewać podczas pracy. Podczas usuwania zaciętego papieru lub podczas prac wewnątrz urządzenia należy zwrócić uwagę, aby nie dotykać zespołu utrwalacza i jego otoczenia, ponieważ może to spowodować poparzenia.



- Podczas usuwania zaciętego papieru lub podczas prac wewnątrz urządzenia nie należy przez dłuższy czas narażać się na działanie wysokiej temperatury emitowanej przez zespół utrwalacza i jego otoczenie. W ten sposób można nabawić się poparzeń, nawet jeśli nie dotykało się bezpośrednio zespołu utrwalacza ani jego otoczenia.
- W przypadku zakleszczenia papieru należy go usunąć w taki sposób, aby żadne fragmenty papieru nie pozostały w urządzeniu. Nie należy również wkładać rąk w inne obszary niż wskazany, gdyż może to doprowadzić do obrażeń ciała lub poparzeń.
- Podczas usuwania papieru zakleszczonego wewnątrz urządzenia lub wymiany kasety z tonerem należy uważać, aby nie rozsypać tonera na ręce lub odzież, ponieważ może dojść do zabrudzenia. W przypadku zabrudzenia odzieży lub rąk tonerem należy je niezwłocznie umyć zimną wodą. Mycie ciepłą wodą powoduje utwalenie tonera i powstanie plam, których nie można wywabić.
- Podczas usuwania zaciętego papieru należy uważać, aby nie rozsypać tonera na papierze. Toner może dostać się do oczu lub ust. W przypadku dostania się tonera do oczu lub ust należy natychmiast przepłukać je zimną wodą i skonsultować się z lekarzem.
- Podczas ładowania lub usuwania zakleszczonego papieru należy uważać, aby nie skaleczyć dłoni krawędzią arkusza.
- Podczas wyjmowania kasety z tonerem należy uważać, aby toner nie rozsypał się i nie dostał do oczu lub ust. W przypadku dostania się tonera do oczu lub ust należy natychmiast przepłukać je zimną wodą i skonsultować się z lekarzem.
- Nie należy podejmować prób demontażu kasety z tonerem. Toner może dostać się do oczu lub ust. W przypadku dostania się tonera do oczu lub ust należy natychmiast przepłukać je zimną wodą i skonsultować się z lekarzem.
- Jeśli toner wysypuje się z kasety, należy uważać, aby go nie wdychać i unikać bezpośredniego kontaktu ze skórą. Jeśli toner zetknie się ze skórą, przemyć miejsce zetknięcia wodą z mydłem. Jeśli skóra zostanie podrażniona lub w przypadku dostania się tonera do dróg oddechowych, należy natychmiast skontaktować się z lekarzem.

OSTRZEŻENIE

- Nie należy wrzucać zużytych zasobników z tonerem do ognia. Może to spowodować zapłon resztek toneru wewnątrz zasobnika i doprowadzić do poparzeń lub pożaru.
- Nie należy przechowywać zasobników z tonerem i papieru w pobliżu ognia. Może to spowodować zapłon papieru lub resztek toneru wewnątrz zasobnika i doprowadzić do poparzeń lub pożaru.
- W celu pozbycia się zasobnika na toner należy umieścić go w torbie, aby uniknąć rozsypania toneru. Następnie musi zostać zutylizowany zgodnie z miejscowymi przepisami.
- W razie przypadkowego rozsypania lub rozrzucenia toneru należy uważnie zebrać jego cząstki lub zetrzeć je miękką, wilgotną szmatką w sposób, który zapobiega ich wdychaniu. Nie wolno zbierać toneru odkurzaczem, który nie ma zabezpieczenia przed eksplozją pyłu. Może to spowodować usterkę odkurzacza lub eksplozję pyłu z powodu wyładowania statycznego.

PRZESTROGA

- Zasobniki z tonerem i inne materiały eksploatacyjne należy przechowywać z dala od dzieci. W przypadku spożycia toneru lub innych elementów należy natychmiast skontaktować się z lekarzem.
- Nie należy podejmować prób demontażu zasobnika z tonerem. Toner może dostać się do oczu lub ust. W przypadku dostania się toneru do oczu lub ust należy natychmiast przepłukać je zimną wodą i skonsultować się z lekarzem.
- Jeśli toner wysypuje się z zasobnika, należy uważać, aby go nie wdychać i unikać bezpośredniego kontaktu ze skórą. Jeśli toner zetknie się ze skórą, przemyć miejsce zetknięcia wodą z mydłem. Jeśli skóra zostanie podrażniona lub w przypadku dostania się tonera do dróg oddechowych, należy natychmiast skontaktować się z lekarzem.
- Nie należy na siłę wyciągać taśmy uszczelniającej ani zatrzymywać jej w połowie, gdyż może to spowodować rozsypanie się toneru. W przypadku dostania się toneru do oczu lub ust należy natychmiast przepłukać je zimną wodą i skonsultować się z lekarzem.



OSTRZEŻENIE

W przypadku osób korzystających z rozrusznika serca

to urządzenie generuje pole magnetyczne o niskim natężeniu. Osoby korzystające z rozrusznika serca i odczuwające dolegliwości w pobliżu urządzenia, powinny się od niego oddalić i zasięgnąć porady lekarskiej.

Aby zapewnić bezpieczną i bezproblemową obsługę, należy zastosować się do następujących wymagań w zakresie instalacji.

Przed zainstalowaniem urządzenia należy uważnie przeczytać instrukcje.

- ❖ Warunki dotyczące temperatury i wilgotności
- ❖ Wymagania dotyczące źródła zasilania
- ❖ Wymagania dotyczące instalacji
- ❖ Przestrzeń instalacji
- ❖ Konserwacja i przeglądy
- ❖ Serwis/pomoc techniczna

WAŻNE

Zasady bezpieczeństwa

Przed rozpoczęciem instalacji urządzenia należy zapoznać się z „Instrukcjami dotyczącymi bezpieczeństwa”.

Warunki dotyczące temperatury i wilgotności

- Zakres temperatury: od 10 do 30°C
- Zakres wilgotności: wilgotność względna od 20 do 80% (bez kondensacji)

WAŻNE

Ochrona urządzenia przed kondensacją

- Urządzenie powinno przystosować się do otoczenia w miejscu instalacji (temperatury pokojowej i wilgotności) przez przynajmniej dwie godziny przed użyciem, aby uniknąć formowania się wilgoci wewnątrz urządzenia, kiedy:
 - miejsce instalacji zostanie zbyt szybko nagrzane,
 - urządzenie zostało przeniesione w gorące i wilgotne miejsce z chłodnego i suchego.
- Jeśli wewnątrz urządzenia osadzają się krople wody (kondensacja), może to doprowadzić do zakleszczenia papieru lub pogorszenia jakości wydruków.

Aby użyć nawilżacza ultradźwiękowego

W przypadku korzystania z nawilżacza ultradźwiękowego zaleca się stosowanie wody oczyszczonej lub czystej. Użycie wody z kranu może wywołać zanieczyszczenie powietrza, jak również pogorszyć jakość druku z powodu wody nagromadzonej wewnątrz urządzenia.

Wymagania dotyczące źródła zasilania

od 220 do 240 V, 50/60 Hz

WAŻNE

Środki ostrożności podczas podłączania kabla zasilającego

- Nie należy podłączać urządzenia do zasilacza awaryjnego.
- Upewnij się, że wtyczka zasilania jest podłączona do gniazdka. Nie należy używać innych gniazdek poza gniazdkami prądu zmiennego.
- Nie podłączać wtyczki zasilającej do gniazda zasilania w komputerze.
Nie należy podłączać urządzenia i któregośkolwiek z poniższych urządzeń do tego samego gniazdka:
 - Kopiarki
 - Klimatyzatora
 - Niszczarki
 - Wyposażenia zużywającego dużo energii

– Wyposażenia wytwarzającego zakłócenia elektryczne

- Przed ponownym podłączeniem wtyczki do gniazdka należy odczekać przynajmniej pięć sekund.

Inne środki ostrożności

- Maksymalne zużycie energii przez urządzenie wynosi 960 W lub mniej.
- Zakłócenia elektryczne lub nagłe przerwy w zasilaniu mogą spowodować nieprawidłowe działanie urządzenia lub komputera oraz utratę danych.

Wymagania dotyczące instalacji

- Miejsce z wystarczającą ilością wolnej przestrzeni
- Miejsce z dobrą wentylacją
- Miejsce o płaskiej, równej powierzchni
- Miejsce, które wytrzyma obciążenie urządzeniem

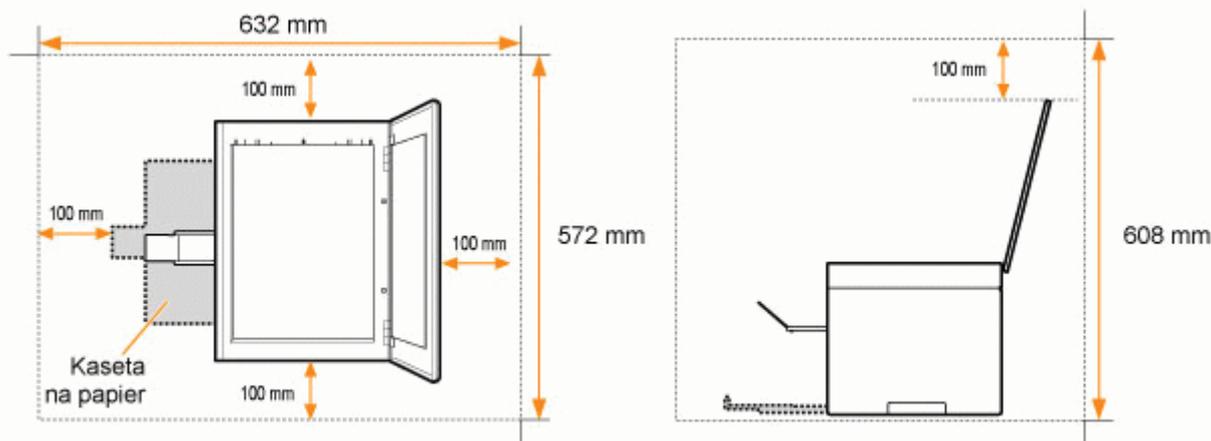
WAŻNE

Nie należy instalować urządzenia w podanych niżej miejscach, ponieważ może to doprowadzić do jego uszkodzenia.

- Pomieszczenie, w którym dochodzi do nagłych zmian temperatury lub wilgotności.
- Pomieszczenie, w którym dochodzi do kondensacji.
- Słabo wentylowane miejsce
(W przypadku drukowania dużych ilości dokumentów przez dłuższy czas za pomocą urządzenia znajdującego się w słabo wentylowanym miejscu, użytkownik może mieć styczność z ozonem i zapachami wydzielanymi przez urządzenie, jak również cząsteczkami chemicznymi uwalnianymi podczas drukowania. Bardzo istotna jest odpowiednia wentylacja w miejscu instalacji urządzenia).
- Pomieszczenie, w którym działa wyposażenie generujące fale magnetyczne lub elektromagnetyczne
- Laboratorium lub pomieszczenie, w którym przeprowadzane są reakcje chemiczne
- Pomieszczenie, w którym występuje słone powietrze, gazy korodujące lub toksyczne
- Miejsce, w którym podłoga zakryta jest dywanem lub matą może powodować, że urządzenie będzie się łatwo przesuwac lub zanurzac w dywanie pod własnym ciężarem

Przestrzeń instalacji

Wymagania dotyczące przestrzeni instalacji



Konserwacja i przeglądy

WAŻNE

- Należy przestrzegać instrukcji umieszczonych na etykiecie ostrzegawczej znajdującej się na urządzeniu.
- Nie należy gwałtownie poruszać urządzenia ani nim potrząsać.
- Aby zapobiec zakleszczeniu papieru, nie należy włączać/wyłączać zasilania, otwierać panelu sterowania lub tylnej pokrywy ani ładować/wyciągać papieru w trakcie drukowania.
- Przed przeniesieniem urządzenia należy pamiętać o wyjęciu kaset z tonerem.
- Aby uniknąć wystawiania kasety z tonerem na światło, należy go umieścić w torbie ochronnej dołączonej do urządzenia lub owinąć grubym materiałem.
- Urządzenie należy regularnie czyścić. Jeśli urządzenie zakurzy się, może przestać działać prawidłowo.
- Części zamienne oraz kasety z tonerem przeznaczone do tego urządzenia będą dostępne w sprzedaży przez co najmniej siedem (7) lat po zakończeniu produkcji tego modelu urządzenia.

Serwis/pomoc techniczna

Urządzenie zostało zaprojektowane z myślą o bezpiecznym użytkowaniu i braku konieczności przeprowadzania konserwacji. Jeśli podczas pracy wystąpi problem, należy zapoznać się z informacjami zawartymi w części „[Rozwiązywanie problemów](#)”. Jeśli problemu nie można rozwiązać po odniesieniu się do stosownej sekcji dotyczącej rozwiązywania problemów, należy się skontaktować z lokalnym autoryzowanym sprzedawcą produktów firmy Canon lub z biurem obsługi klientów firmy Canon.

Podstawowe informacje na temat obsługi

045U-009

W tym rozdziale opisano cechy urządzenia i jego użyteczne funkcje.

Kolejne sekcje zawierają krótki opis urządzenia oraz instrukcje jego prawidłowej obsługi. Przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia należy uważnie zapoznać się z tymi sekcjami.

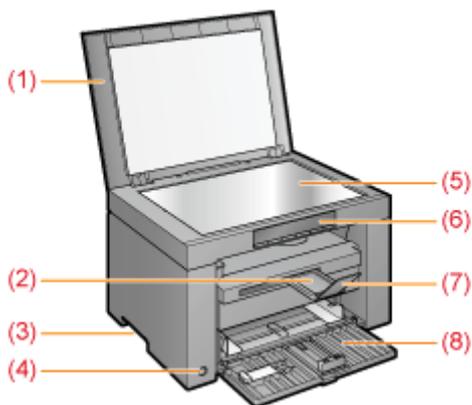
Uzyskiwanie informacji na temat części urządzenia	Zobacz rozdział „ Części i ich funkcje ”.
Uzyskiwanie informacji na temat funkcji oszczędzania energii (funkcje uśpienia)	Zobacz rozdział „ Funkcje oszczędzania energii (tryb uśpienia) ”.
Poruszanie się w obrębie menu	Zobacz rozdział „ Sposób obsługi menu ”.
Sprawdzanie szczegółów dotyczących zasobników z tonerem	Zobacz rozdział „ Kasety z tonerem ”.
Umieszczanie dokumentów	Zobacz rozdział „ Umieszczanie dokumentów ”.
Wkładanie papieru	Zobacz rozdział „ Ładowanie papieru ”.
Ustawianie typu papieru	Zobacz rozdział „ Ustawianie typu papieru ”.
Ustawianie automatycznego czasu wyłączenia	Zobacz rozdział „ Ustawianie automatycznego czasu wyłączenia ”.
Przywracanie domyślnych wartości menu konfiguracji	Zobacz rozdział „ Otwieranie menu ”.
Aby sprawdzić ustawienia menu	Zobacz rozdział „ Drukowanie listy danych użytkownika ”.
Sprawdzanie licznika	
Uzyskiwanie informacji na temat aktualizacji oprogramowania sprzętowego	Zobacz rozdział „ Aktualizacja oprogramowania sprzętowego ”.
Znajdowanie numeru seryjnego	Zobacz rozdział „ Znajdowanie numeru seryjnego ”.

Części i ich funkcje

045U-00A

W tej części opisano podzespoły urządzenia i ich funkcje.

- ❖ "Strona przednia"
 - ❖ "Strona tylna"
 - ❖ "Wnętrze"
 - ❖ "Kaseta na papier"
 - ❖ "Wyświetlacz panelu sterowania"
-



(1) Pokrywa szklanej płyty

Chroni płytę szklaną.

(2) Przedłużenie tacy wyprowadzania papieru

Rozłóż tę tacę, aby włożyć dokumenty dużego formatu.

(3) Uchwyty do podnoszenia

Uchwyty te służą do podnoszenia lub transportowania urządzenia.

(4) Przycisk zasilania

Służy do włączania lub wyłączania urządzenia.

(5) Płyta szklana

W kasecie umieszczany jest papier.

(6) Panel sterowania

Służy do obsługi urządzenia.

➤ ["Wyświetlacz panelu sterowania"](#)

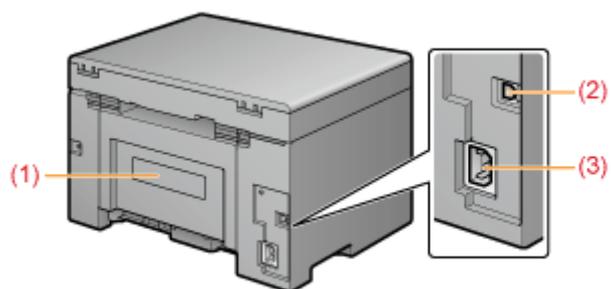
(7) Ogranicznik papieru

Zapobiega wypadaniu papieru z tacy wyprowadzania papieru.

(8) Kasecja na papier

W kasecie umieszczany jest papier.

➤ ["Kasecja na papier"](#)



(1) Etykieta informacyjna

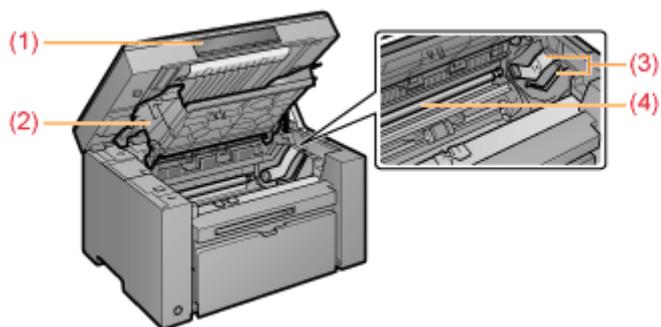
Bieżąca wartość wskazana na etykiecie pokazuje średnie zużycie energii.

(2) Port USB

Podłącz kabel USB.

(3) Gniazdo zasilania

Służy do podłączania przewodu zasilającego.



(1) Platforma skanowania

Pokrywę należy otworzyć podczas wymiany kasety z tonerem lub w celu usunięcia zakleszczonego papieru.

(2) Pokrywa tonera

Pokrywę należy otworzyć podczas wymiany kasety z tonerem lub w celu usunięcia zakleszczonego papieru.

(3) Prowadnice tonera

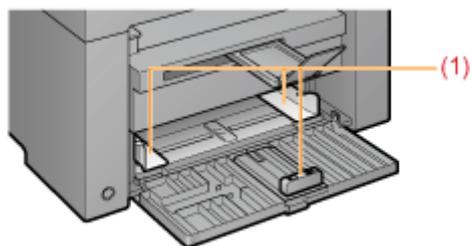
Służą do wkładania kaset z tonerem w taki sposób, że występy z boku kaset pasują do tych prowadnic.

(4) Wałek przenoszący

Służy do przenoszenia toneru na papier.

Kaseta na papier

045U-00H



(1) Prowadnice papieru

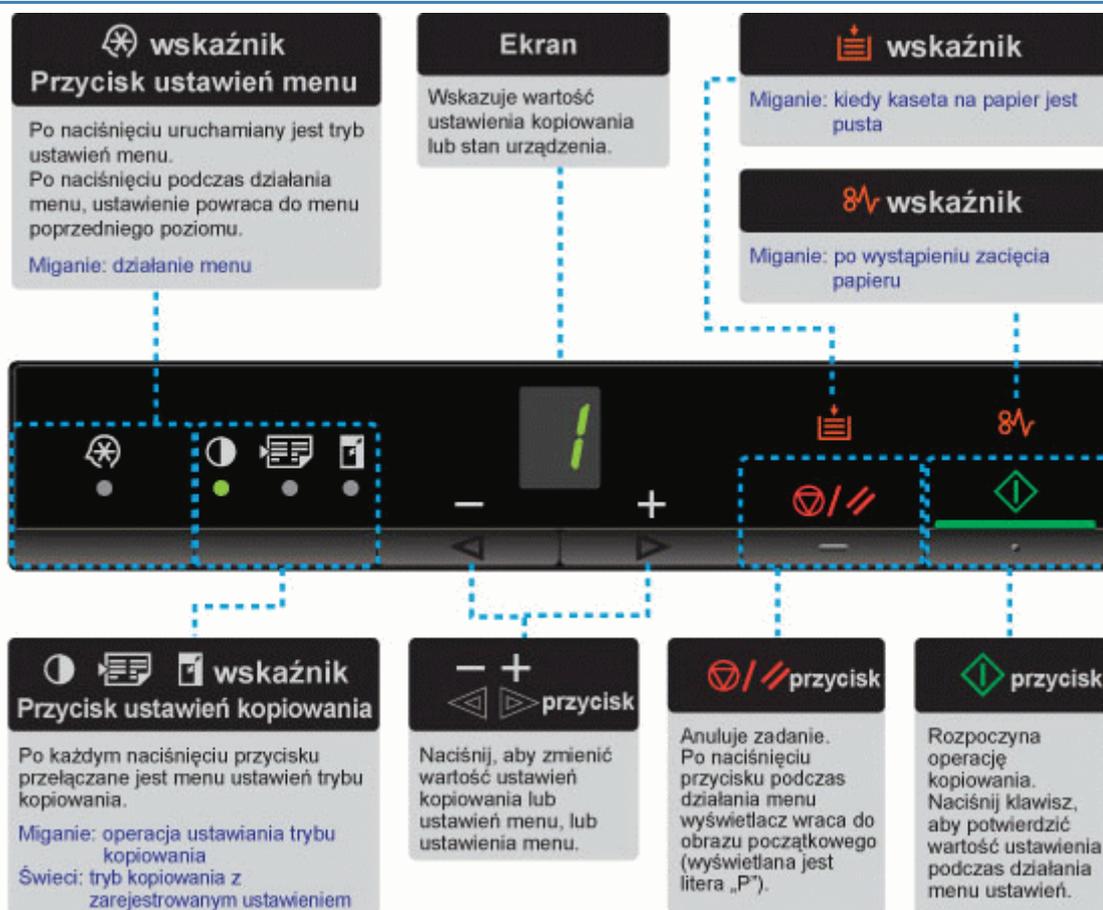
Prowadnice należy ustawić zgodnie z wielkością dokumentu.

Wyświetlacz panelu sterowania

045U-00J

- Panel sterowania
- Odczytywanie wyświetlacza

Panel sterowania



UWAGA

Jeśli wskaźniki [E], [] oraz [8V] są włączone jednocześnie

Wystąpił błąd serwisowy.

- "Jeśli wystąpił błąd serwisowy"

Odczytywanie wyświetlacza

Wyświetlane są ustawienia kopiowania, elementy ustawień menu lub wartości ustawień.

- "Lista ustawień"

Są one również wyświetlane zgodnie ze stanem drukarki, jak podano poniżej.

Ekran	Stan
	<ul style="list-style-type: none"> • Drukowanie • Drukowanie listy danych użytkownika • Czyszczenie • Aktualizacja oprogramowania sprzętowego • Skanowanie

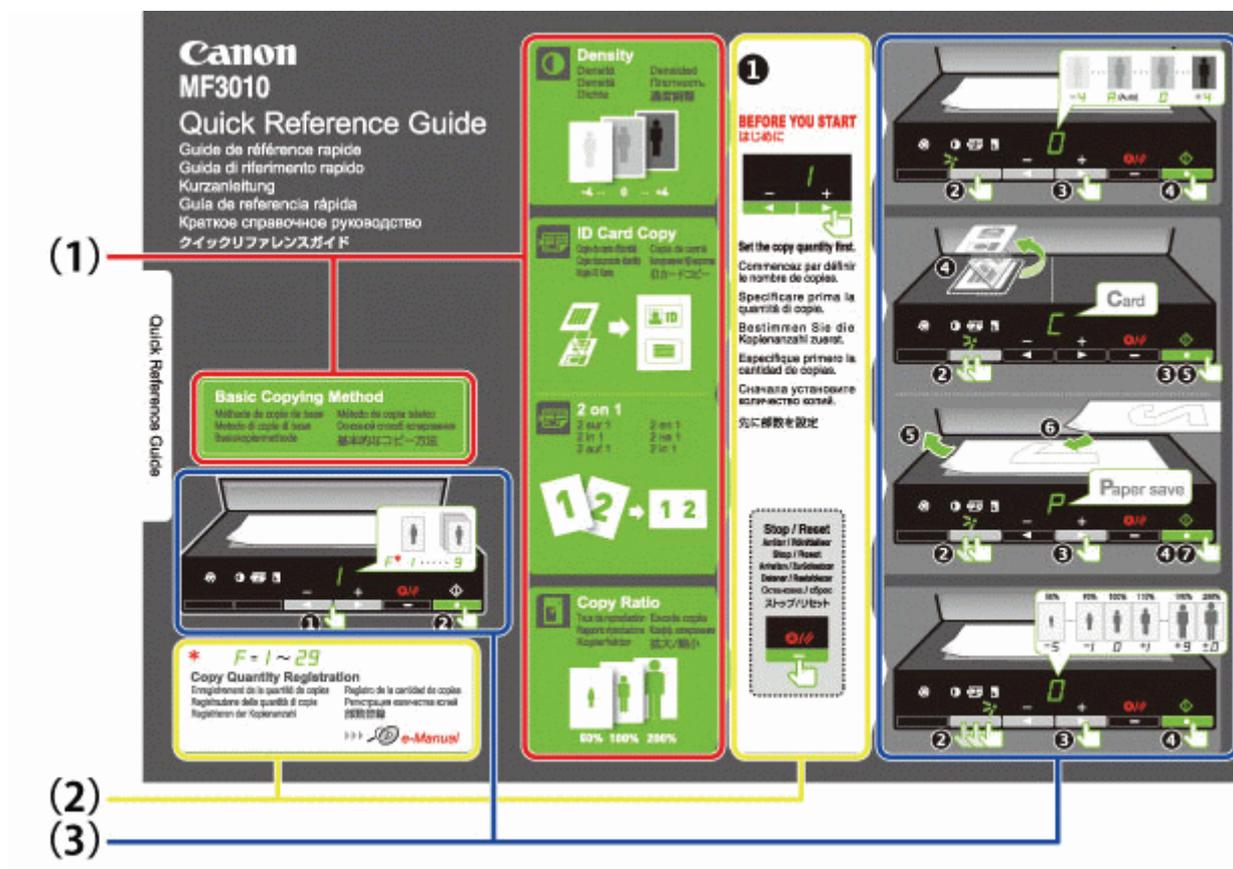
	<p>Anulacja jest przetwarzana po naciśnięciu klawisza [].</p>
	<p>Stan uśpienia  "Funkcje oszczędzania energii (tryb uśpienia)"</p>
	<p>Pokrywa tonera jest otwarta.</p>
	<p>Wystąpił błąd serwisowy  "Jeśli wystąpił błąd serwisowy"</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Resetowanie ustawień • Wyświetlanie granicy wartości ustawień <p>(Dla każdego ustawienia kopiowania wyświetlacz wyłącza się po podjęciu próby przekroczenia górnej lub dolnej granicy przez naciśnięcie klawiszy [+] lub [-]).</p>

Korzystanie ze skróconego podręcznika

045U-00K

W celu efektywnego użytkowania drukarki umieścić podręcznik w jej pobliżu.

Strona przednia (strona z instrukcją użytkowania)



(1) Opis różnych sposobów kopiowania

- ❖ "Podstawowe operacje kopiowania"
- ❖ "Regulowanie zabarwienia"
- ❖ "Powiększanie/zmniejszanie kopii"
- ❖ "Kopiowanie obu stron dowodu na jednej stronie (kopiowanie dowodu osobistego)"
- ❖ "Kopiowanie dwóch dokumentów na jednym arkuszu (2 na 1)"

(2) Ustawienia liczby

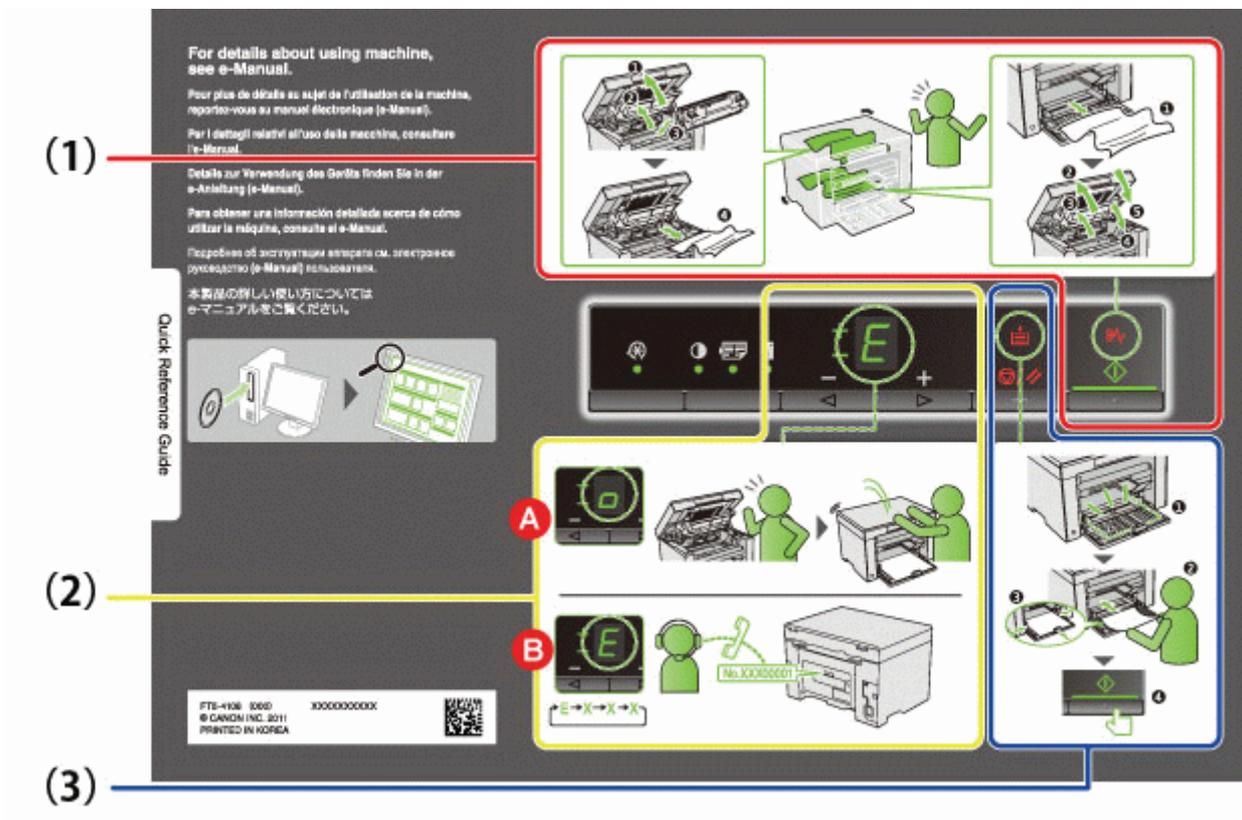
W przypadku częstego wykonywania określonej liczby kopii należy zapoznać się z częścią „Rejestrowanie liczby często wykonywanych kopii (do dwudziestu dziewięciu kopii)”.

(3) Procedury operacyjne

Wykonaj po kolei następujące czynności.

Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat ustawiania wartości poszczególnych ustawień, patrz część „Lista ustawień”.

Tylna strona (strona z informacjami na temat zakleszczenia papieru i rozwiązywania problemów)



- (1) W przypadku wystąpienia zakleszczenia papieru
 - ❖ "Usuwanie zakleszczonego papieru"
- (2) A : Otwarto pokrywę
 - ❖ "Sposób obsługi menu"
 B : Błąd serwisowy
 - ❖ "Jeśli wystąpił błąd serwisowy"
- (3) Brak papieru
 - ❖ "Ładowanie papieru"

Funkcje oszczędzania energii (tryb uśpienia)

045U-00L

Dostępna jest funkcja przełączania drukarki w tryb oszczędzania energii z niskim jej poborem (funkcja uśpienia), kiedy nie jest używana przez dłuższy czas. Po upływie 5 minut*, podczas których z komputera nie są odbierane żadne dane i nie są dokonywane żadne zmiany w drukarce, przechodzi ona w tryb uśpienia.

* Czasu przejścia w tryb uśpienia nie można zmienić.

WAŻNE

Zużycie energii po wyłączeniu drukarki

Nawet po wyłączeniu drukarki zużywana jest niewielka ilość prądu, jeśli urządzenie pozostaje podłączone do gniazdka. W celu całkowitego wyeliminowania zużycia energii należy odłączyć przewód zasilający od gniazdka.

Po przejściu do trybu uśpienia

Wszystkie wskaźniki wyłączają się i na wyświetlaczu pojawia się symbol „ - ”.

Sytuacje, w których urządzenie nie przechodzi w tryb uśpienia

- Kiedy urządzenie pracuje
- Kiedy w pamięci pozostają dane
- Kiedy w drukarce wystąpi błąd, np. otwarto pokrywę
- Kiedy urządzenie przeprowadza takie procedury jak regulacja czy czyszczenie
- Kiedy w urządzeniu dochodzi do zakleszczenia papieru
- Kiedy urządzenie aktualizuje oprogramowanie sprzętowe

Urządzenie wychodzi z trybu uśpienia

- Kiedy na panelu sterowania drukarki naciśnięto klawisz
- Kiedy z komputera zostaje wysłane zadanie drukowania i rozpoczyna się drukowanie
- Po podłączeniu przewodów USB

Sposób obsługi menu

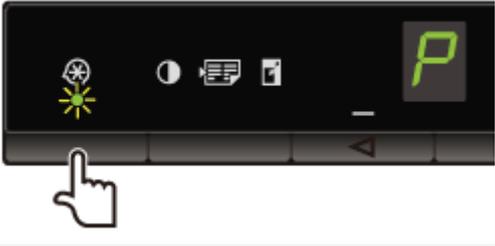
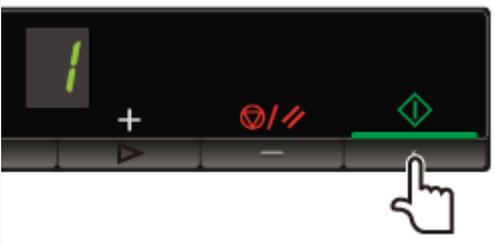
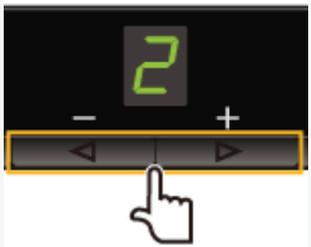
045U-00R

W tej sekcji opisano sposób obsługi lub konfigurowania menu.

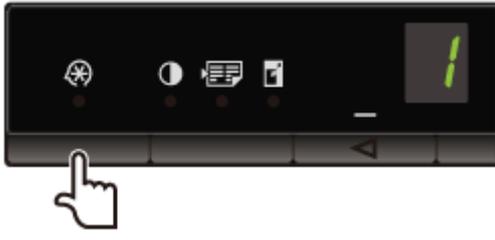
Aby anulować operacje

Naciśnij przycisk [], a następnie [] (przycisk ustawień menu).

Sprawia to, że operacje są anulowane bez zapisywania ustawień i następuje powrót do stanu, w którym możliwa jest normalna praca.

	Wyniki działania	Procedury operacyjne
1		Naciśnij przycisk [] (przycisk ustawień menu) i uruchom działanie menu. Kiedy menu działa, wskaźnik menu miga.
2		Naciśnij przycisk [] lub [], wybierz elementy do ustawienia. Na wyświetlaczu pokazywane są litery oznaczające elementy menu. ➤ "Lista ustawień"
3		Naciśnij przycisk [], aby ustawić menu na zmianę ustawień. ※ Aby powrócić do poprzedniego ekranu, naciśnij przycisk [].
4		Naciśnij przycisk [] lub [], aby zmienić wartości ustawień.
5		Naciśnij przycisk [], aby potwierdzić ustawienie.

6



Naciśnij przycisk [] (przycisk ustawień menu), aby zakończyć działanie menu.

Wskaźnik menu zostanie wyłączony.

Lista ustawień

045U-01F

- ❖ Kopiowanie listy ustawień
- ❖ Lista ustawień menu

Kopiowanie listy ustawień

W drukarce dostępne są następujące ustawienia kopiowania.

Ustawienia kopiowania można przełączać, naciskając przycisk [  ] (przycisk ustawień kopiowania).

Wskaźnik	Nazwa funkcji (wartość domyślna)	Wartość ustawienia		Odnosićnik
		Ekran	Szczegół	
Bez migotania	Kopiowanie ustawień ilości (Wartość domyślna: 1)	F	Niestandardowa liczba kopii	❖ "Niestandardowa liczba kopii"
		1	1 kopia	❖ "Podstawowe operacje kopiowania"
		2	2 kopii	
		3	3 kopii	
		4	4 kopii	
		5	5 kopii	
		6	6 kopii	
		7	7 kopii	
		8	8 kopii	
		9	9 kopii	
[] wskaźnik	Zabarwienie kopii (Wartość domyślna: 0)	-4		❖ "Regulowanie zabarwienia"
		-3		
		-2		
		-1		
		A	Automatyczny	
		0		
		+1		
		+2		
		+3		
		+4		
[] wskaźnik	2 on 1/ID card copy (2 na 1/kopiowanie dowodu osobistego) (Wartość domyślna: C)	C	Kopiowanie dowodu osobistego	❖ "Kopiowanie obu stron dowodu na jednej stronie (kopiowanie dowodu osobistego)"
		str.	2 on 1 copy (2 na 1)	❖ "Kopiowanie dwóch dokumentów na jednym arkuszu (2 na 1)"
[] wskaźnik	Powiększanie/zmniejszanie kopii (Wartość domyślna: 0)	-5	50%	❖ "Powiększanie/zmniejszanie kopii"
		-4	60%	
		-3	70%	
		-2	80%	
		-1	90%	
		0	100% (powiększenie)	
		+1	110%	
		+2	120%	
		+3	130%	
		+4	140%	

+5	150%
+6	160%
+7	170%
+8	180%
+9	190%
±0	200%

UWAGA

Wyświetlanie wskaźnika

Wyświetlacz zmienia się dla każdego wskaźnika [], [] i [] zgodnie ze stanem.

Miganie: Wskaźnik funkcji w procesie ustawiania miga.

Świeci: Po określeniu ustawienia odpowiedni wskaźnik zaczyna świecić.

Niestandardowa liczba kopii

Nazwa funkcji (wartość domyślna)	Wartość ustawienia		Odnosnik
	Ekran	Szczegół	
Niestandardowa liczba kopii (Wartość domyślna: ±0)	1	1 kopia	 "Rejestrowanie liczby często wykonywanych kopii (do dwudziestu dziewięciu kopii)"
	2	2 kopii	
	3	3 kopii	
	4	4 kopii	
	5	5 kopii	
	6	6 kopii	
	7	7 kopii	
	8	8 kopii	
	9	9 kopii	
	+0	10 kopii	
	+1	11 kopii	
	+2	12 kopii	
	+3	13 kopii	
	+4	14 kopii	
	+5	15 kopii	
	+6	16 kopii	
	+7	17 kopii	
	+8	18 kopii	
	+9	19 kopii	
	±0	20 kopii	
±1	21 kopii		
±2	22 kopii		
±3	23 kopii		
±4	24 kopii		
±5	25 kopii		
±6	26 kopii		
±7	27 kopii		
±8	28 kopii		
±9	29 kopii		

Lista ustawień menu

W drukarce dostępne są następujące ustawienia menu.

Po naciśnięciu przycisku [] (przycisk ustawień menu) naciśnij przycisk [] lub [], aby przełączyć ustawienia menu.

Wskaźnik	Nazwa funkcji (wartość domyślna)	Wartość ustawienia		Odnosić
		Ekran	Szczegół	
	Ustawianie typu papieru (Wartość domyślna: 1)	1	Papier zwykły	❖ „Ustawianie typu papieru”
		+1	Papier zwykły L	
		2	Gruby papier 1	
		+2	Gruby papier 2	
		3	Papier surowy	
		4	Koperta	
		5	Folia przezroczysta	
		6	Etykieta	
	Ustawienie typu kopiowania (Wartość domyślna: 1)	1	Priorytet szybkości	❖ „Wybranie typu kopiowania (priorytet szybkości/priorytet rozdzielczości)”
		2	Priorytet rozdzielczości	
	Ustawienia ostrości (Wartość domyślna: 0)	-3	—	❖ „Ekspozycja konturu obrazu (ostrość)”
		-2	—	
		-1	—	
		0	—	
		+1	—	
		+2	—	
		+3	—	
	Ustawianie automatycznego czasu wyłączenia (Wartość domyślna: 4)	0	Wyłącz	❖ „Ustawianie automatycznego czasu wyłączenia”
		1	1 godzina	
		2	2 godziny	
		3	3 godziny	
		4	4 godziny	
		5	5 godzin	
		6	6 godzin	
		7	7 godzin	
8	8 godzin			
	Tryb specjalny b (Wartość domyślna: 1)	0	Wyłącz	❖ „Tryb specjalny”
		1	Tryb 1	
		2	Tryb 2	
		3	Tryb 3	
		4	Tryb 4	
	Tryb specjalny c (Wartość domyślna: 0)	0	Wyłącz	❖ „Tryb specjalny”
		1	Tryb 1	
		2	Tryb 2	
		3	Tryb 3	
	Tryb specjalny d (Wartość domyślna: 0)	0	Wyłącz	❖ „Tryb specjalny”
		1	Tryb 1	
		2	Tryb 2	
	Tryb specjalny h (Wartość domyślna: 0)	0	Wyłącz	❖ „Tryb specjalny”
		1	Włącz	
	Czyszczenie modułu utrwalającego	—	—	❖ „Czyszczenie modułu utrwalającego”
	Drukowanie listy danych	—	—	❖ „Drukowanie listy danych użytkownika”

	użytkownika			
	Aktualizacja oprogramowania sprzętowego	—	—	➤ „Aktualizacja oprogramowania sprzętowego”
	Otwieranie menu	—	—	➤ „Otwieranie menu”

Kasety z tonerem

045U-00S

Szczegółowe informacje na temat kaset z tonerem znajdują się w następujących sekcjach.

- ❖ "Informacje na temat dostarczonej kasety z tonerem"
 - ❖ "Informacje na temat wymiany kaset z tonerem"
 - ❖ "Postępowanie z kasetami z tonerem"
 - ❖ "Przechowywanie kaset z tonerem"
 - ❖ "Zakup materiałów eksploatacyjnych"
-

Informacje na temat dostarczonej kasety z tonerem

045U-00U

Średnia wydajność kasety z tonerem dostarczanej z urządzeniem wynosi:

Kaseta z tonerem firmy Canon 725 Starter	Średnia wydajność*1: 700 arkuszy
--	----------------------------------

*1 Średnia wydajność została określona na podstawie normy ISO/IEC 19752*2 pod warunkiem, że przy drukowaniu używany jest papieru formatu A4 z domyślnym ustawieniem zabarwienia druku.

*2 ISO/IEC 19752 to metoda związana z normą ISO dla „określania wydajności kasety z tonerem dla monochromatycznych drukarek elektrofotograficznych i urządzeń wielofunkcyjnych z komponentami drukarki”. Termin ISO oznacza International Organization for Standardization — Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna.

Średnia wydajność kaset z tonerem różni się od wydajności dołączonej kasety z tonerem.

Informacje na temat wymiany kaset z tonerem

045U-00W

Kasety z tonerem przeznaczone do wymiany można zakupić u lokalnego autoryzowanego sprzedawcy produktów firmy Canon.

Wykonaj instrukcje podane w następujących sekcjach, aby wymienić kasetę z tonerem. Należy pamiętać, że wymiana kasety z tonerem może być konieczna przed upływem sugerowanego okresu wymiany, w zależności od miejsca instalacji urządzenia, papieru używanego do drukowania i rodzajów drukowanych dokumentów.

Oryginalna kasetka z tonerem firmy Canon	Okresy wymiany
Kaseta z tonerem firmy Canon 725	Średnia wydajność*1: 1600 arkuszy

*1 Średnia wydajność została określona na podstawie normy ISO/IEC 19752*2 pod warunkiem, że przy drukowaniu używany jest papieru formatu A4 z domyślnym ustawieniem zabarwienia druku.

*2 ISO/IEC 19752 to metoda związana z normą ISO dla „określania wydajności kasety z tonerem dla monochromatycznych drukarek elektrofotograficznych i urządzeń wielofunkcyjnych z komponentami drukarki”.

WAŻNE

Informacje na temat wymiany kaset z tonerem

Aby uzyskać najlepszą jakość druku, zaleca się używanie oryginalnych kaset z tonerem firmy Canon.

Nazwa modelu	Obsługiwana oryginalna kasetka firmy Canon
MF3010	Kaseta z tonerem firmy Canon 725

Podczas posługiwania się kasetą z tonerem należy zwrócić uwagę na następujące kwestie.

OSTRZEŻENIE

Zasobnika nie wolno wrzucać do ognia.

Może to spowodować zapalenie się toneru znajdującego się wewnątrz kasety, a w konsekwencji poparzenie lub pożar.

Czyszczenie rozsypanego lub rozrzuconego toneru:

W razie przypadkowego rozsypania lub rozrzuconia toneru należy uważnie zebrać jego cząstki lub zetrzeć je miękką, wilgotną szmatką w sposób, który zapobiega ich wdychaniu.

Nie wolno zbierać toneru odkurzaczem, który nie ma zabezpieczenia przed eksplozją pyłu. Może to spowodować usterkę odkurzacza lub eksplozję pyłu z powodu wyładowania statycznego.

PRZESTROGA

W przypadku wydostania się toneru z kasety

Należy uważać, aby nie wdychać tonera i unikać bezpośredniego kontaktu tonera ze skórą. Jeśli toner zetknie się ze skórą, przemyć miejsce zetknięcia wodą z mydłem. Jeśli skóra zostanie podrażniona lub w przypadku dostania się tonera do dróg oddechowych, należy natychmiast skontaktować się z lekarzem.

Wymywanie kasety z tonerem

Należy zachować ostrożność podczas wymywania. W przeciwnym wypadku rozsypany toner może dostać się do oczu lub ust. W przypadku dostania się toneru do oczu lub ust należy natychmiast przepłukać je zimną wodą i skonsultować się z lekarzem.

Kasetę z tonerem należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla małych dzieci.

W przypadku spożycia toneru lub innych elementów należy natychmiast skontaktować się z lekarzem.

Nie należy podejmować prób demontażu kasety z tonerem.

Toner może dostać się do oczu lub ust. W przypadku dostania się toneru do oczu lub ust należy natychmiast przepłukać je zimną wodą i skonsultować się z lekarzem.

WAŻNE

Postępowanie z kasetami z tonerem

- Zasobnik z tonerem należy trzymać z dala od monitorów komputerów, napędów dyskowych i dyskietek. Magnes znajdujący się wewnątrz zasobnika może spowodować ich uszkodzenie.
- Należy unikać miejsc narażonych na wysoką temperaturę, wilgotność lub szybkie zmiany temperatury.
- Zasobnika nie należy wystawiać na bezpośrednie oddziaływanie promieni słonecznych lub silne światło przez czas dłuższy niż pięć minut.
- Zasobnik należy przechowywać w jego torebce zabezpieczającej. Nie należy otwierać torebki zabezpieczającej do momentu rozpoczęcia instalacji zasobnika z tonerem w urządzeniu.
- Należy zachować torbę ochronną na kasetę z tonerem. Mogą one być potrzebne np. przy zmianie miejsca instalacji urządzenia.
- Zasobnika nie należy przechowywać w otoczeniu zawierającym sole oraz agresywne gazy, takie jak gazy z aerozoli.
- Zasobnika z tonerem nie należy wyjmować z urządzenia bez potrzeby.
- W przypadku uszkodzenia powierzchni bębna lub narażenia jej na oddziaływanie światła, jakość wydruków może ulec pogorszeniu.
- Kasetę należy zawsze chwytać za uchwyt, aby uniknąć dotknięcia bębna.
- Nie należy ustawiać zasobnika z tonerem w pozycji pionowej ani do góry nogami. Jeśli kasetę z tonerem będzie przechowywana w pionie bądź górną do dołu, toner stwardnieje i może nie powrócić do pierwotnego położenia nawet po wstrząśnięciu kasety.
- Wyrzucając zużytą kasetę z tonerem, należy włożyć ją do torby ochronnej w celu uniknięcia wydostania się toneru, a następnie należy zutylizować ją zgodnie z lokalnymi przepisami.

Należy zwrócić uwagę, czy zasobnik z tonerem jest na pewno oryginalny.

Na rynku są dostępne podrobione kasety z tonerem, które są sprzedawane, jako oryginalne produkty firmy Canon. Stosowanie podrobionych zasobników z tonerem może spowodować pogorszenie jakości druku lub pracy urządzenia. Firma Canon nie ponosi odpowiedzialności za awarie, uszkodzenia lub zniszczenia spowodowane używaniem nieoryginalnych kaset z tonerem. Więcej informacji na ten temat można uzyskać pod adresem internetowym <http://www.canon.com/counterfeit>.

W przypadku przechowywania nowej kasety z tonerem lub obchodzenia się z kasetą z tonerem, która została wyjęta z urządzenia w celu konserwacji lub przeniesienia urządzenia, należy przestrzegać poniższych zaleceń.

WAŻNE

Zalecenia dotyczące przechowywania kasety z tonerem

Aby korzystać z kaset z tonerem w sposób bezpieczny i bezproblemowy, należy przechowywać je w miejscu, które spełnia poniższe wymagania.

- Kaset z tonerem nie należy przechowywać w miejscach wystawionych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.
- Kaset z tonerem nie należy przechowywać w miejscach, w których dochodzi do nagłych zmian temperatury lub wilgotności.
 - Zakres temperatury przechowywania: od 0 do 35°C
 - Zakres wilgotności przechowywania: wilgotność względna od 35 do 85% (bez kondensacji)
- Kaset z tonerem nie należy przechowywać w otoczeniu zawierającym agresywne gazy, takie jak amoniak, duże stężenie soli lub kurzu.
- Kasety z tonerem należy przechowywać poza zasięgiem dzieci.
- Kasety z tonerem należy przechowywać z dala od produktów, które mogą ulec uszkodzeniu przez magnes, takie jak dyskietki lub dyski twarde.

Kasety z tonerem należy przechowywać w takim samym położeniu jak w urządzeniu.

Nie należy ustawiać ich pionowo lub do góry dnem.

Usuwanie używanej kasety z tonerem z urządzenia

Wyjętą z urządzenia kasetę z tonerem należy natychmiast włożyć do oryginalnej torby ochronnej lub owinąć grubym materiałem.

Informacje na temat nowej kasety z tonerem

Nowej kasety z tonerem nie należy wyjmować z torby ochronnej aż do momentu, gdy będzie gotowa do użycia.

UWAGA

Informacje dotyczące kondensacji

Nawet w wypadku przechowywania w odpowiednim zakresie wilgotności, wewnątrz i na zewnątrz kasety z tonerem mogą tworzyć się krople wody. Jest to spowodowane różnicami w temperaturze. Ten proces to kondensacja.

Kondensacja może mieć wpływ na jakość kaset z tonerem.

Zakup materiałów eksploatacyjnych

045U-010

Kasety z tonerem przeznaczone do wymiany można zakupić u lokalnego autoryzowanego sprzedawcy produktów firmy Canon.

Informacje na temat najbliższego autoryzowanego sprzedawcy firmy Canon można uzyskać za pośrednictwem biura obsługi klientów firmy Canon.

Umieszczanie dokumentów

045U-011

W tej sekcji opisano sposób umieszczania dokumentów na płycie szklanej.

Przed umieszczeniem dokumentów na płycie szklanej należy zapoznać się z tematem „Uwaga (Umieszczanie dokumentów)”.

1

Otwórz płytę szklaną.



2

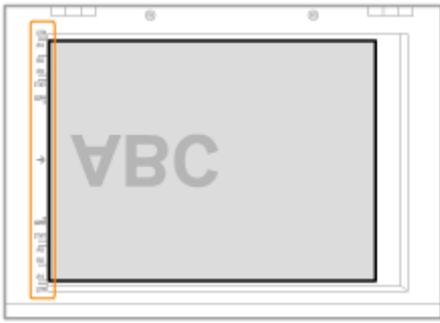
Umieść dokument stroną zadrukowaną do dołu.



3

Wyrównaj dokument do odpowiednich znaczników formatu.

Jeśli dokumentu nie można wyrównać do dostępnych znaczników formatu, należy wyrównać środek dokumentu do znaku strzałki.



4

Zamknij ostrożnie płytę szklaną.

Urządzenie jest gotowe do skanowania lub kopiowania dokumentu.

Po zakończeniu skanowania lub kopiowania zdejmij dokument ze szklanej płyty.

 **PRZESTROGA**

Prestrogi dotyczące zamykania płyty szklanej

- Należy zachować ostrożność, aby nie przyciąć palców. Może to spowodować obrażenia ciała.
- Nie należy dociskać siłą podajnika. Może to doprowadzić do uszkodzenia płyty szklanej i obrażeń ciała.

W tej sekcji opisano sposób wkładania papieru do kasety na papier.

 **UWAGA**

Aby ustawić typ papieru

Domyślnie typ papieru jest ustawiony na <Zwykły (16 lb klejony-24 lb klejony)>. Aby użyć innego typu papieru, należy zmienić ustawienia domyślne.

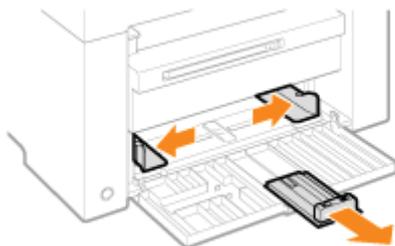
 ["Ustawianie typu papieru"](#)

 ["W kasecie na papier"](#)

Przed włożeniem papieru do kasety należy zapoznać się z tematem „Uwaga (ładowanie papieru)”.

1

Rozsunąć prowadnice papieru nieco bardziej niż szerokość papieru.

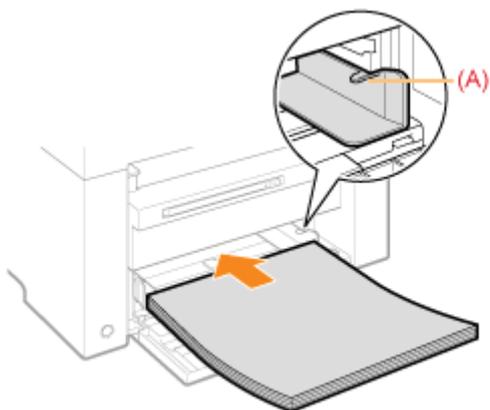


2

Delikatnie umieścić papier w szufladzie na papier stroną do druku skierowaną do góry, dosuwając koperty do końca kasety z papierem.

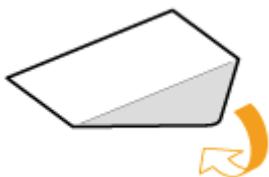
- ❖ "Pojemność podajników na papier"
- ❖ "Orientacja wkładanego papieru"

Należy upewnić się, że stos papieru nie przekracza prowadnic ogranicznika wysokości (A).

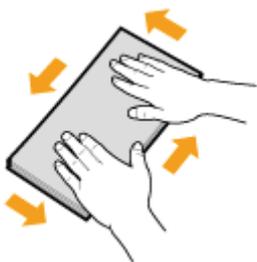


Wkładanie kopert

- (1) Złóż klapkę koperty.



- (2) Umieść stos kopert na płaskiej powierzchni, dociśnij je, aby wypuścić z nich zbędne powietrze i upewnij się, że ich krawędzie ściśle do siebie przylegają.



(3) Wyprostuj zagięte rogi kopert i spłaszcz zagięcia, tak jak pokazano na rysunku.



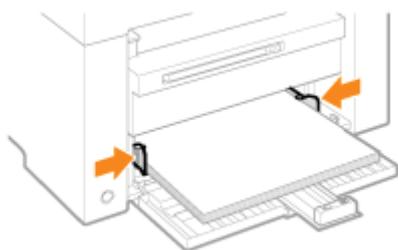
(4) Wyrównaj krawędzie kopert na płaskiej powierzchni.



(5) Delikatnie umieść koperty w szufladzie na papier stronę do druku skierowaną do góry, dosuwając koperty do końca kasety z papierem.

3

Należy dostosować prowadnice do szerokości papieru, nie pozostawiając luzu.



WAŻNE

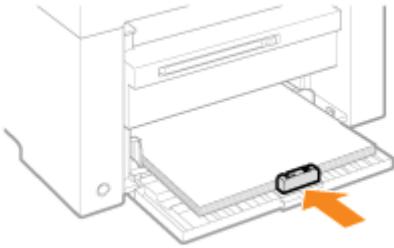
Należy dostosować prowadnice do szerokości papieru, nie pozostawiając luzu.

Jeśli prowadnice papieru zostaną ustawione za szeroko lub za wąsko, mogą wystąpić problemy z podawaniem lub zakleszczenie papieru.



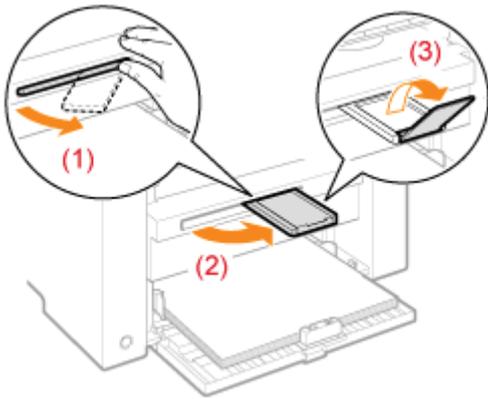
4

Tylną prowadnicę papieru należy ustawić odpowiednio do długości papieru, nie pozostawiając luzu.



5

Należy wysunąć przedłużenie tacy wyprowadzającej, a następnie unieść ogranicznik papieru.



6

Należy ustawić typ papieru włożonego na tacę.

➤ "Ustawianie typu papieru"



PRZESTROGA

Należy dostosować prowadnice do szerokości papieru, nie pozostawiając luzu.

Należy uważać, aby nie skaleczyć się o krawędzie arkuszy.

WAŻNE

Należy się upewnić, że ustawienie prowadnic odpowiada szerokości papieru.

- Jeśli prowadnice papieru zostaną ustawione za szeroko lub za wąsko, mogą wystąpić problemy z podawaniem lub zakleszczenie papieru.
- W niektórych środowiskach pracy dokumenty mogą być drukowane nierówno. Aby tego uniknąć, należy prawidłowo załadować papier.

Rozmiary papieru należy ustawić odpowiednio do dokumentów.

Ustaw odpowiedni rozmiar papieru włożonego do kasety na papier.

Jeżeli papier włożony do kasety na papier ma mniejszy rozmiar niż dokumenty, wydruki mogą być zabrudzone tonerem, który wydostał się poza krawędzie arkuszy.

Papier o niedokładnie przyciętych krawędziach

W przypadku użycia papieru o niedokładnie przyciętych krawędziach urządzenie może podawać jednocześnie kilka arkuszy. W takim przypadku należy przekartkować arkusze, a następnie wyrównać krawędzie stosu na sztywnej, płaskiej powierzchni.

Nie należy wkładać stosu papieru przekraczającego linie ogranicznika stosu.

Należy upewnić się, że stos papieru nie przekracza linii ogranicznika stosu. W przeciwnym razie mogą wystąpić problemy z podawaniem papieru.

Drukowanie na kopertach

Koperty należy wkładać stroną do drukowania (stroną bez kleju) skierowaną ku górze. Nie można drukować na tylnej stronie kopert.

Należy także pamiętać, aby zamknąć klapkę koperty przed jej włożeniem.

UWAGA

Więcej informacji na temat obsługiwanych typów papieru

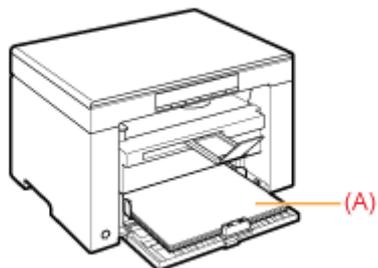
 ["Obsługiwane typy papieru"](#)

Skróty formatów znajdujące się na prowadnicach kasety na papier

Rozmiar papieru	Prowadnica papieru
Legal	LGL
Letter	LTR
Executive	EXEC

Pojemność podajników na papier

045U-016



Typ papieru	Kaseta na papier
Papier zwykły (np. 80 g/m ²)	Okolo 150 arkuszy
Papier gruby (np. 91 g/m ²)	Okolo 100 arkuszy
Papier gruby (np. 128 g/m ²)	Okolo 60 arkuszy
Folia	Okolo 100 arkuszy
Etykieta	Okolo 50 arkuszy
Koperta	Okolo 10 kopert

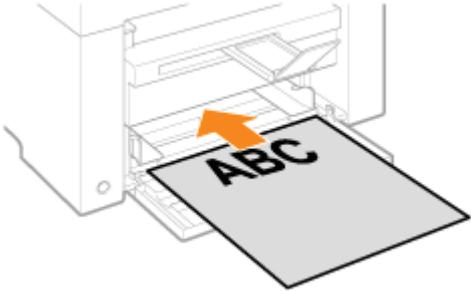
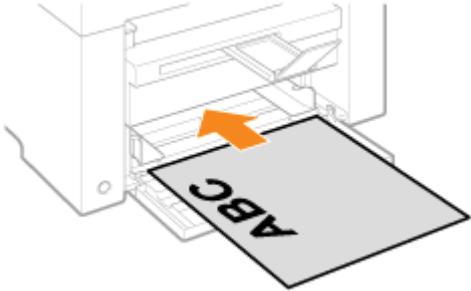
Orientacja wkładanego papieru

045U-017

W przypadku drukowania na papierze z nadrukowanym znakiem firmowym lub logo

Włóż papier w sposób przedstawiony poniżej.

(→: kierunek podawania)

	Orientacja pionowa	Orientacja pozioma
Druk jednostronny	 (stroną zadrukowaną do góry)	 (stroną zadrukowaną do góry)

Drukowanie na kopertach

Koperty należy wkładać w następujący sposób stroną do drukowania (stroną bez kleju) skierowaną ku górze.

(→: kierunek podawania)

Koperta nr 10, DL, ISO-C5

Koperty należy wkładać tak, aby ich klapka była skierowana do lewej strony szuflady na papier, patrząc od przodu.



Koperta ISO-B5

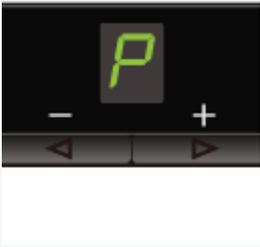
Koperty należy wkładać tak, aby ich klapka była skierowana do tylnej części szuflady na papier, patrząc od przodu.



Ustawianie typu papieru

045U-018

Po włożeniu papieru do kasety zmień ustawienia menu zgodnie z typem papieru.

	Wyniki działania	Procedury operacyjne																		
1		Naciśnij przycisk [] (przycisk ustawień menu) i uruchom działanie menu. Kiedy menu działa, wskaźnik menu miga.																		
2		Naciskaj przycisk [] lub [], aż zostanie wyświetlony symbol „P”.																		
3		Naciśnij przycisk [], aby umożliwić zmianę ustawień w menu.																		
4		Naciśnij przycisk [] lub [], aby zmienić wartości ustawień. Tryb wyświetlania i typy papieru są dopasowywane w następujący sposób. <table border="1" data-bbox="810 1503 1326 1980"><thead><tr><th>Ekran</th><th>Typ papieru</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>Papier zwykły</td></tr><tr><td>+1</td><td>Papier zwykły L</td></tr><tr><td>2</td><td>Gruby papier 1</td></tr><tr><td>+2</td><td>Gruby papier 2</td></tr><tr><td>3</td><td>Papier surowy</td></tr><tr><td>4</td><td>Koperty</td></tr><tr><td>5</td><td>Folie</td></tr><tr><td>6</td><td>Etykiety</td></tr></tbody></table>	Ekran	Typ papieru	1	Papier zwykły	+1	Papier zwykły L	2	Gruby papier 1	+2	Gruby papier 2	3	Papier surowy	4	Koperty	5	Folie	6	Etykiety
Ekran	Typ papieru																			
1	Papier zwykły																			
+1	Papier zwykły L																			
2	Gruby papier 1																			
+2	Gruby papier 2																			
3	Papier surowy																			
4	Koperty																			
5	Folie																			
6	Etykiety																			
		➤ "Obsługiwane typy papieru"																		

5



Naciśnij przycisk [], aby potwierdzić ustawienie.

6



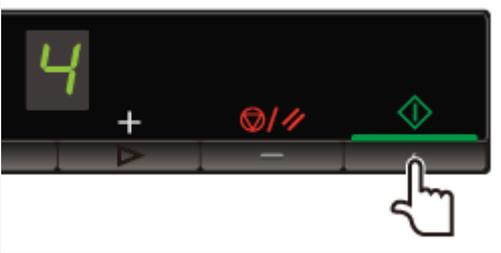
Naciśnij przycisk [] (przycisk ustawień menu), aby zakończyć działanie menu.

Wskaźnik menu zostanie wyłączony.

Ustawianie automatycznego czasu wyłączenia

045U-061

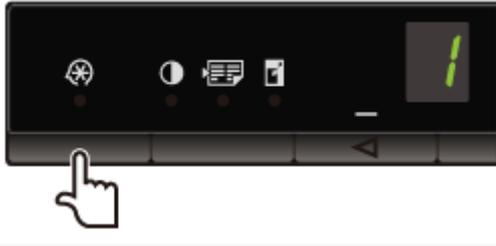
Włączenie tego ustawienia umożliwia ustawienie automatycznego wyłączenia urządzenia. Urządzenie automatycznie wyłącza zasilanie po upływie określonego czasu bezczynności od momentu przejścia urządzenia do trybu uśpienia.

	Wyniki działania	Procedury operacyjne						
1		Naciśnij przycisk [] (przycisk ustawień menu) i uruchom działanie menu. Kiedy menu działa, wskaźnik menu miga.						
2		Naciśnij przycisk [] lub [], aby wyświetlić symbol „A”.						
3		Naciśnij przycisk [], aby umożliwić zmianę ustawień w menu.						
4		Naciśnij przycisk [] lub [], aby zmienić wartości ustawień. Czas wyświetlania i automatyczny czas wyłączenia są dopasowywane w następujący sposób: <table border="1" data-bbox="810 1536 1497 1697"> <thead> <tr> <th>Ekran</th> <th>Automatyczny Czas Wyłączenia</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>Wyłącz</td> </tr> <tr> <td>1 do 8</td> <td>od 1 do 8 godzin</td> </tr> </tbody> </table> ※ Automatyczny czas wyłączenia można ustawić w przedziałach co jedną godzinę w zakresie od 0 do 8 godzin (ustawieniem domyślnym są 4 godziny). ※ Jeżeli licznik jest ustawiony na wartość 0, urządzenie nie wyłączy się automatycznie.	Ekran	Automatyczny Czas Wyłączenia	0	Wyłącz	1 do 8	od 1 do 8 godzin
Ekran	Automatyczny Czas Wyłączenia							
0	Wyłącz							
1 do 8	od 1 do 8 godzin							
		Naciśnij przycisk [], aby potwierdzić ustawienie.						

5



6

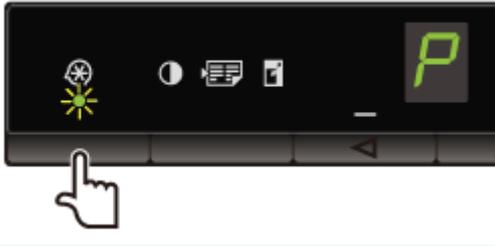
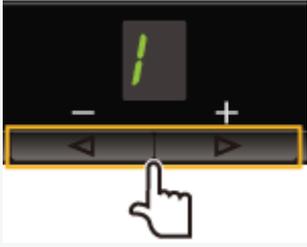


Naciśnij przycisk [] (przycisk ustawień menu), aby zakończyć działanie menu.

Wskaźnik menu zostanie wyłączony.

Można zresetować następujące ustawienia do wartości domyślnych.

- Ustawienia typu papieru
- Rejestrowanie liczby
- Ustawianie typu kopiowania
- Ustawienia ostrości
- Ustawianie trybu specjalnego
- Liczba kopii zarejestrowana za pomocą opcji „F”

	Wyniki działania	Procedury operacyjne
1	 Panel sterowania z przyciskami i wskaźnikiem menu. Wskaźnik menu jest włączony i miga.	Naciśnij przycisk [] (przycisk ustawień menu) i uruchom działanie menu. Kiedy menu działa, wskaźnik menu miga.
2	 Panel sterowania z przyciskami i wskaźnikiem menu. Wskaźnik menu jest włączony i miga.	Naciśnij przycisk [] lub [], aby wyświetlić symbol „I”.
3	 Panel sterowania z przyciskami i wskaźnikiem menu. Wskaźnik menu jest włączony i miga.	Naciśnij przycisk [], aby rozpocząć inicjowanie.
4	 Panel sterowania z przyciskami i wskaźnikiem menu. Wskaźnik menu jest włączony i miga.	Naciśnij przycisk [] (przycisk ustawień menu), aby zakończyć działanie menu. Wskaźnik menu zostanie wyłączony.

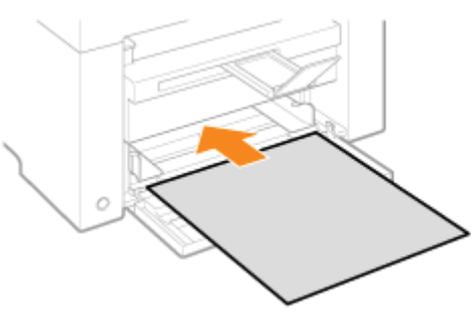
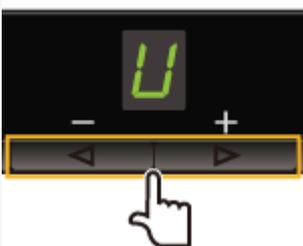
Drukowanie listy danych użytkownika

045U-01A

Drukowanie listy danych użytkownika.

Drukowane są następujące elementy.

- Wersja kontrolera ROM
- Kod kraju/regionu
- Liczba wydrukowanych/zeskanowanych stron
- Rejestrowanie liczby
- Ustawienia typu papieru
- Ustawianie typu kopiowania
- Ustawienia ostrości
- Ustawianie trybu specjalnego

	Wyniki działania	Procedury operacyjne
1		Włóż papier w formacie A4 lub Letter. ❖ "W kasecie na papier"
2		Naciśnij przycisk [] (przycisk ustawień menu) i uruchom działanie menu. Kiedy menu działa, wskaźnik menu miga.
3		Naciśnij przycisk [] lub [], aby wyświetlić symbol „U”.
4		Naciśnij przycisk [], aby wydrukować listę danych użytkownika. 

5



Naciśnij przycisk [] (przycisk ustawień menu), aby zakończyć działanie menu.

Wskaźnik menu zostanie wyłączony.

Aktualizacja oprogramowania sprzętowego

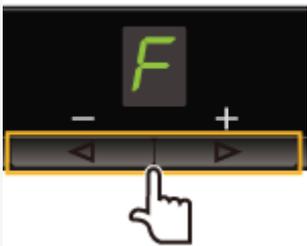
045U-01E

W tej sekcji opisano procedurę aktualizacji oprogramowania sprzętowego. Szczegóły dotyczące procedury aktualizowania oprogramowania sprzętowego zawiera podręcznik dołączony do tego oprogramowania.

WAŻNE

Wykonywanie tylko wówczas, kiedy zachodzi konieczność

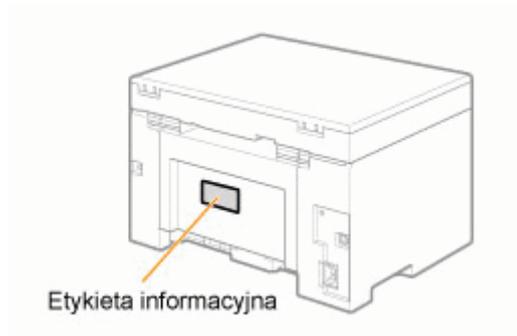
Oprogramowanie sprzętowe drukarki należy aktualizować tylko wówczas, kiedy jest to konieczne.

	Wyniki działania	Procedury operacyjne
1		Naciśnij przycisk [] (przycisk ustawień menu) i uruchom działanie menu. Kiedy menu działa, wskaźnik menu miga.
2		Naciśnij przycisk [] lub [], aby wyświetlić symbol „F”.
3		Po naciśnięciu przycisku [] wyświetlany jest tryb aktualizacji oprogramowania sprzętowego. 

Znajdowanie numeru seryjnego

045U-01C

Numer seryjny (ciąg znaków zawierający trzy litery alfabetu oraz pięciocyfrowy numer) jest umieszczony na etykiecie informacyjnej z tyłu urządzenia.



Dane techniczne

045U-01H

Należy pamiętać, że dane techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

Dane techniczne urządzenia

045U-01J

Dane techniczne urządzenia	
Typ	Osobisty biurkowy
Źródło zasilania	od 220 do 240 V, 50/60 Hz (Wymagania dotyczące zasilania mogą się różnić w zależności od kraju. Zależą one od miejsca nabycia produktu).
Pobór mocy	Maks.: 960 W lub mniej Średnie zużycie w trybie gotowości: Około 2,5 W Średnie zużycie w trybie uśpienia: Około 1,4 W
Czas rozgrzewania	10 sekund lub mniej* (Temperatura: 20°C, wilgotność: wilgotność względna 65%; od chwili włączenia drukarki do wyświetlenia „1”) * Czas rozgrzewania może różnić się w zależności od stanu i warunków otoczenia urządzenia.
Gramatura	Moduł główny (z kasetą z tonerem): Około 8,2 kg
Wymiary (szer. x dł. x wys.)	<ul style="list-style-type: none">• Przy zamkniętej kasecie na papier 372 mm x 276 mm x 254 mm• Przy otwartej kasecie na papier 372 mm x 371 mm x 254 mm
Przeźreń instalacji (szer. x dł. x wys.)	572 mm x 632 mm x 608 mm
Warunki eksploatacji	Temperatura: od 10 do 30°C Wilgotność: 20% do 80% wilgotności względnej (bez kondensacji)
Akceptowane dokumenty	❖ "Rodzaje obsługiwanych dokumentów"
Dopuszczalny stos papieru	❖ "Obsługiwane typy papieru"
Obszar wydruku	❖ "Obszar wydruku"
Obszar skanowania	❖ "Obszar skanowania"

Parametry kopiowania

045U-01K

Parametry kopiowania	
Rozdzielczość skanowania	<ul style="list-style-type: none">• Priorytet szybkości: 600 dpi x 400 dpi• Priorytet rozdzielczości: 600 dpi x 600 dpi
Rozdzielczość wyjściowa	<ul style="list-style-type: none">• Priorytet szybkości: 600 dpi x 400 dpi• Priorytet rozdzielczości: 600 dpi x 600 dpi
Współczynnik Kop.	<ul style="list-style-type: none">• Bezpośrednie 1:1 ± 1,0 %• Zoom 0.50 — 2.00, w odstępach co 10 %
Szybkość kopiowania (papier zwykły A4, bezpośrednio)*	18 kopii/min
Wydajność ciągłego kopiowania	Maks. 29 kopii
Czas uzyskania pierwszej kopii (A4)	12,0 s lub mniej

* Szybkość kopiowania na zwykłym papierze w formacie A4 jest mierzona w trakcie kopiowania ciągłego. Prędkości kopiowania różnią się w zależności od zastosowanej rozdzielczości wyjściowej, rodzaju i formatu papieru, a także od sposobu podawania papieru. Prędkości kopiowania na papierze w mniejszych formatach mogą być niższe. Ponadto w trakcie kopiowania ciągłego może dojść do przestoju lub zmniejszenia szybkości kopiowania w celu dostosowania temperatury wewnątrz urządzenia lub uzyskania najlepszej jakości druku.

Dane techniczne drukarki	
Metoda drukowania	Technika pośrednia elektrostatyczna (On-Demand Fixing)
Pojemność podajnika na papier	Okolo 150 arkuszy (od 60 do 80 g/m ²)
Pojemność tacy wyjściowej (nowy stos papieru w formacie A4)	Okolo 100 arkuszy (od 60 do 80 g/m ²)* ¹
Szybkość kopiowania (papier zwykły A4)* ²	18 str./min.
Rozdzielczość wyjściowa	<ul style="list-style-type: none">• Priorytet szybkości: 600 dpi x 400 dpi• Priorytet rozdzielczości: Odpowiednik 1200 dpi x 600 dpi
Stopniowanie	256 stopni
Kasety z tonerem	❖ "Kasety z tonerem"
Czas pierwszego wydruku (A4)	7,8 s lub mniej * ³

*¹ Rzeczywista pojemność podajników papieru może się różnić w zależności od środowiska instalacyjnego i użytego rodzaju papieru.

*² Szybkość drukowania na zwykłym papierze A4 jest mierzona podczas ciągłego drukowania. Prędkości drukowania różnią się w zależności od zastosowanej rozdzielczości wyjściowej, rodzaju i formatu papieru, a także od sposobu jego podawania. Szybkości drukowania na mniejszych formatach papieru mogą być niższe. Ponadto może dojść do zatrzymania urządzenia lub zmniejszenia szybkości drukowania podczas cyklu drukowania ciągłego w celu ustawienia temperatury wewnątrz urządzenia lub utrzymania optymalnej jakości druku.

*³ Może się różnić w zależności od otoczenia urządzenia.

Dane techniczne skanera

045U-01R

Dane techniczne skanera	
Typ	Skaner kolorowy
Maksymalny obszar skanowania	do 216 mm x 297,0 mm
Rozdzielczość skanowania	<ul style="list-style-type: none">▪ Rozdzielczość optyczna do 600 x 600 dpi▪ Rozdzielczość w trybie interpolacji programowej 9600 dpi x 9600 dpi
Szybkość skanowania (A4, 300 x 300 dpi)*	Kolor: 8 sekund/arkusz Skala szarości: 3 sekund/arkusz
Interfejs hosta	<ul style="list-style-type: none">▪ Hi-Speed USB▪ USB
System operacyjny	Windows 2000/XP/Vista/7
Sterownik	<ul style="list-style-type: none">▪ TWAIN▪ WIA 1.0 (Windows XP)▪ WIA 2.0 (Windows Vista/7)

* Szybkości skanowania zostały zmierzone w przybliżeniu.

Typ dokumentu

045U-01S

- ❖ "Rodzaje obsługiwanych dokumentów"
 - ❖ "Obszar skanowania"
-

Typ	<ul style="list-style-type: none">• Papier zwykły• Papier gruby• Fotografia• Małe dokumenty (np. karty katalogowe)• Specjalne typy papieru (np. kalka kreślarska, folie itp.)^{*1}• Broszura (grubość nieokreślona)
Format (szer. x dł.)	Maksymalnie 216 mm x 297 mm
Gramatura	Maksymalnie 2 kg
Pojemność podajnika na papier	1 arkusz

^{*1} Aby skopiować dokumenty przezroczyste (np. kalka kreślarska lub folia), należy się upewnić, że są one ułożone drukiem do dołu na płycie szklanej i zakryć zwykłym białym papierem.

WAŻNE

Aby umieścić dokument

Upewnij się, że klej, tusz lub korektor na dokumencie jest całkowicie wysuszony przed umieszczeniem go na płycie szklanej lub w podajniku.

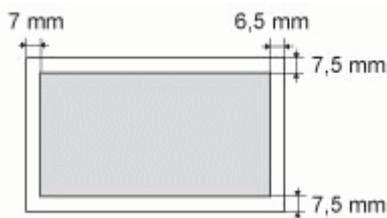
Obszar skanowania

045U-01W

Upewnij się, że obszar skanowania pasuje do zacienionego obszaru, jak pokazano na ilustracjach na następnej stronie.

- ※ Należy pamiętać, że marginesy wskazane na rysunkach mają charakter orientacyjny. Faktyczne marginesy mogą się różnić.
- ※ Umieść dokument stroną zadrukowaną do dołu.

Kopiowanie



Skanowanie



* Tylko format A4

Papier

045U-01X

- ❖ "Obsługiwane typy papieru"
 - ❖ "Obszar wydruku"
-

Rozmiar papieru

Obsługiwane są następujące formaty papieru:

: obsługiwane

Format papieru	Źródło papieru
	Kaseta na papier
A4 (210 mm x 297 mm)	<input type="radio"/>
B5 (182 mm x 257 mm)	<input type="radio"/>
A5 (148 mm x 210 mm)	<input type="radio"/>
Legal (216 mm x 356 mm)	<input type="radio"/>
Letter (216 mm x 279 mm)	<input type="radio"/>
Statement (140 mm x 216 mm)	<input type="radio"/>
Executive (184 mm x 267 mm)	<input type="radio"/>
Officio (216 mm x 318 mm)	<input type="radio"/>
B-officio (216 mm x 355 mm)	<input type="radio"/>
M-officio (216 mm x 341 mm)	<input type="radio"/>
Government – Letter (203 mm x 267 mm)	<input type="radio"/>
Government – Legal (203 mm x 330 mm)	<input type="radio"/>
Foolscap (216 mm x 330 mm)	<input type="radio"/>
A-foolscap (206 mm x 338 mm)	<input type="radio"/>
Koperta COM10 (104,7 mm x 241,3 mm) ^{*1}	<input type="radio"/>
Koperta Monarch (98,4 mm x 190,5 mm) ^{*1}	<input type="radio"/>
Koperta C5 (162 mm x 229 mm) ^{*1}	<input type="radio"/>

Koperta C5 (176 mm x 250 mm) ^{*1}	○
Koperta DL (110 mm x 220 mm) ^{*1}	○
Niestandardowy format papieru ^{*2}	○

^{*1} Upewnij się, że kłapa jest zagięta.

^{*2} Istnieje możliwość wybrania nietypowego formatu papieru o szerokości: od 127 do 356 mm i długości: od 76,2 do 216 mm.

Określ format papieru w orientacji poziomej (Wysokość \geq Szerokość) i w definiowalnym zakresie.

Typ

Obsługiwane są następujące typy papieru:

Typ Papieru		Ustawienia sterownika drukarki	Pojemność podajnika na papier
Papier zwykły	od 60 do 80 g/m ²	[Plain Paper] (Papier zwykły)	150 arkuszy
	od 80 do 90 g/m ²	[Papier zwykły L]	120 arkuszy
Papier gruby	od 90 do 105 g/m ²	[Gruby papier 1]	100 arkuszy
	od 105 do 163 g/m ²	[Gruby papier 2] ^{*1}	60 arkuszy
Papier surowy	od 60 do 163 g/m ²	[Papier surowy]	100 arkuszy
Folia przezroczysta ^{*2}		[Folia]	100 arkuszy
Etykieta		[Labels] (Etykiety)	50 arkuszy
Karta katalogowa		[Index Card] (Karta katalogowa)	Niedostępne
Koperta		[Koperta]	10 arkuszy

^{*1} Aby poprawić utrwalenie podczas drukowania z wybraną opcją [Papier gruby 1], wybierz opcję [Papier gruby 2].

^{*2} Należy używać tylko typów przeznaczonych do drukarek laserowych.

Aby zapobiec zakleszczeniom papieru, nie należy używać następujących typów papieru.

- papieru pofałdowanego lub pomarszczonego,
- papieru zwiniętego,
- papieru rozdartego,
- papieru wilgotnego,
- papieru bardzo cienkiego,
- papieru zadrukowanego przez drukarkę termiczną (nie kopiować na drugiej stronie).

Jakość wydruków może nie być zadowalająca w przypadku użycia następujących typów papieru:

- Papier z bardzo wyraźną fakturą,
- Papier bardzo gładki,
- Papier błyszczący

Papier nie powinien być zakurzony, pokryty strzępkami papieru i tłustymi plamami.

Zaleca się przetestowanie właściwości papieru przed zakupem większych jego partii.

Papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu (otwartym lub nie), w chłodnym, suchym miejscu do momentu jego użycia. Papier należy przechowywać na płaskiej powierzchni.

Stosy papieru należy przechowywać w miejscach o temperaturze między od 18 do 24°C i wilgotności względnej między 40% a 60%.



Aby drukować na wilgotnym papierze

mogą wystąpić następujące problemy:

- Z obszaru wyprowadzania papieru w urządzeniu wydobywa się para.
- Na tylnej części panelu sterowania i w obszarze wyprowadzania papieru skrapla się woda.

Wilgotny papier może parować w wysokiej temperaturze generowanej przez moduł utrwalający (jest to najbardziej prawdopodobne w niskiej temperaturze otoczenia). Nie jest to wadliwa praca urządzenia, jednak aby nie dopuścić do wystąpienia opisanej sytuacji, należy użyć nowo otwartej rzyzy papieru.

Jeśli jednak wyczuwalny jest zapach spalenizny, należy niezwłocznie **WYŁĄCZYĆ** główny wyłącznik zasilania, odłączyć przewód zasilający i skontaktować się z autoryzowanym punktem sprzedaży lub z biurem obsługi klientów firmy Canon. Kontynuowanie eksploatacji może doprowadzić do pożaru lub porażenia prądem.

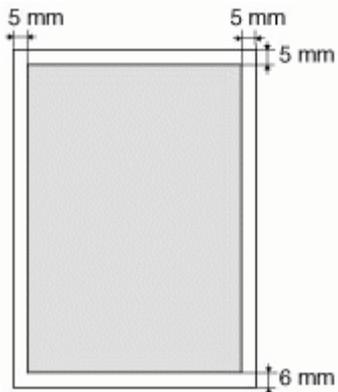
Obszar wydruku

045U-020

Zacieniony obszar na rysunku na poniższej stronie przedstawia obszar wydruku (format papieru A4).

Należy pamiętać, że marginesy wskazane na rysunkach mają charakter orientacyjny. Faktyczne marginesy mogą się różnić.

※ Przy drukowaniu kopert margines u góry, u dołu oraz po prawej i lewej stronie wynosi 10 mm.



W tym rozdziale opisano sposób korzystania z funkcji kopiowania.

Użycie funkcji kopiowania po raz pierwszy	Patrz „ Podstawowe operacje kopiowania ”.
Korzystanie z różnych funkcji kopiowania	Więcej informacji znajduje się w poniższych częściach. <ul style="list-style-type: none">• "Kopiowanie obu stron dowodu na jednej stronie (kopiowanie dowodu osobistego)"• "Kopiowanie dwóch dokumentów na jednym arkuszu (2 na 1)"• "Wybranie typu kopiowania (priorytet szybkości/priorytet rozdzielczości)"• "Ekspozowanie konturu obrazu (ostrość)"
Zmiana domyślnych wartości kopiowania	Patrz „ Zmiana wartości domyślnych ”.

Podstawowe operacje kopiowania

045U-022

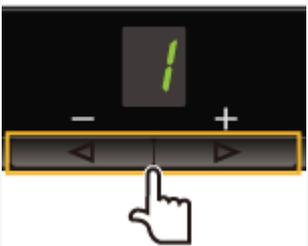
Szczegóły dotyczące funkcji każdego klawisza na panelu sterowania i wyświetlaczu znajdują się w następujących sekcjach:

❖ "Wyświetlacz panelu sterowania"

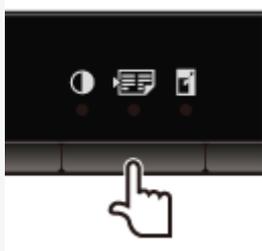
<Przed kopiowaniem>

Jeśli wskaźnik [  ] jest włączony lub wyświetlona jest inna wartość niż [1], poprzednie ustawienia kopiowania zostają zachowane. W takim przypadku należy nacisnąć przycisk [], aby zresetować ustawienia kopiowania.

- ※ Jeśli przycisk nie zostanie naciśnięty w ciągu 2 minut, ustawienia kopiowania zostaną automatycznie przywrócone.

	Wyniki działania	Procedury operacyjne
1		Umieść dokument. <ul style="list-style-type: none">❖ "Umieszczanie dokumentów"❖ "Obsługiwane typy papieru"
2		Naciśnij przycisk [◀] lub [▶], aby określić liczbę kopii. <p>Określ najpierw liczbę kopii. Liczbę kopii można ustawić na „F” lub od „1” do „9”.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"><p>Opcja „F” pozwala zarejestrować niestandardową liczbę kopii (zdefiniowaną przez użytkownika, do 29 kopii). Wstępnie zdefiniowane ustawienia są przydatne w przypadku kopiowania określonej liczby lub zamiaru skopiowania więcej niż 10 zestawów.</p><ul style="list-style-type: none">❖ "Rejestrowanie liczby często wykonywanych kopii (do dwudziestu dziewięciu kopii)"</div>
3		Naciśnij przycisk [] (przycisk ustawień menu), aby w razie konieczności określić następujące ustawienia. <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"><ul style="list-style-type: none">❖ "Wybranie typu kopiowania (priorytet szybkości/priorytet rozdzielczości)"❖ "Ekspozycja konturu obrazu (ostrość)"</div>
		Naciśnij przycisk [  ] (przycisk ustawień kopiowania), aby w razie konieczności określić następujące ustawienia. <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"><p>Po każdym naciśnięciu przycisku wskaźnik jest przesuwany do [] → [] → [].</p></div>

4



[: ➤ "Regulowanie zabarwienia"



]

[: ➤ "Kopiowanie obu stron dowodu na jednej stronie (kopiowanie dowodu osobistego)"



]

➤ "Kopiowanie dwóch dokumentów na jednym arkuszu (2 na 1)"

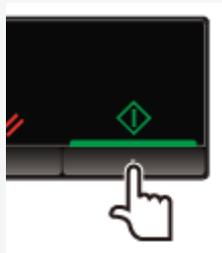
[: ➤ "Powiększanie/zmniejszanie kopii"



]

- ※ Nie można jednocześnie ustawić opcji [] (2 na 1/kopiowanie dowodu osobistego) i [] (powiększanie/pomniejszanie kopii).
- "Wyświetlacz panelu sterowania"

5



Naciśnij przycisk [], aby rozpocząć kopiowanie.

<Anulowanie zadań kopiowania>

Nacisnąć przycisk [].

WAŻNE

Podczas kopiowania dokumentu bez marginesów

Obrazy wyjściowe mogą być częściowo obcięte.

- "Obszar skanowania"

Rejestrowanie liczby często wykonywanych kopii (do dwudziestu dziewięciu kopii)

045U-023

Zarejestrowaną liczbę kopii można przywołać za pomocą przycisku wybierania jednoprzyciskowego. Zarejestrować można do dwudziestu dziewięciu kopii.

➤ "Podstawowe operacje kopiowania"

<Przed zarejestrowaniem liczby kopii>

Po zresetowaniu ustawień poprzez naciśnięcie przycisku [] zarejestruj liczbę kopii.



Naciśnij i przytrzymaj przez przynajmniej 5 sekundy przycisk [◀].

Następnie zostanie włączona opcja „F” i zacznie migać przycisk [  ] (przycisk ustawień kopiowania).



Naciśnij przycisk [◀] lub [▶], aby wyświetlić liczbę kopii do zarejestrowania.

Liczba kopii do zarejestrowania:	od 1 do 9	od 10 do 19	od 20 do 29
Ekran:	od 1 do 9	od +0 do +9	od ±0 do ±9

➤ "Lista ustawień"



Naciśnij przycisk [  ] (przycisk ustawień kopiowania), aby potwierdzić ustawienie.

→ Określona liczba kopii jest wyświetlana po symbolu „F”.

(Przykład) Po ustawieniu liczby kopii na dwadzieścia pięć

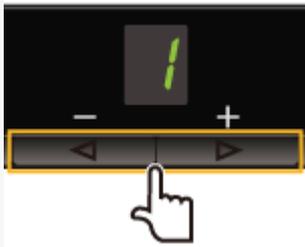


Zapisywanie zarejestrowanej liczby kopii

Zarejestrowana liczba kopii jest zapisywana nawet po naciśnięciu przycisku [] lub wyłączeniu zasilania.

Aby wyświetlić symbol „F”:

Po naciśnięciu przycisku [◀] zostanie wyświetlony symbol „F”.



※ Jedyny tryb odpowiedni dla dokumentów zawierających tekst to [A].

▣ "Lista ustawień"

6



Naciśnij przycisk [], aby rozpocząć kopiowanie.

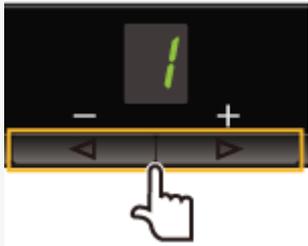
<Anulowanie zadań kopiowania>

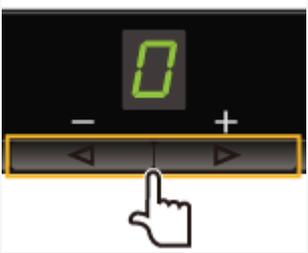
Nacisnąć przycisk [].

Powiększanie/zmniejszanie kopii

045U-025

Można określić współczynnik kopiowania (od 50 do 200%) w przyrostach co 10%.

	Wyniki działania	Procedury operacyjne
1		Umieść dokument. <ul style="list-style-type: none">❖ "Umieszczanie dokumentów"❖ "Obsługiwane typy papieru"
2		Naciśnij przycisk [◀] lub [▶], aby określić liczbę kopii. <p>Określ najpierw liczbę kopii.</p> <p>Liczbę kopii można ustawić na „F” lub od „1” do „9”.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"><p>Opcja „F” pozwala zarejestrować niestandardową liczbę kopii (zdefiniowaną przez użytkownika, do 29 kopii). Wstępnie zdefiniowane ustawienia są przydatne w przypadku kopiowania określonej liczby lub zamiaru skopiowania więcej niż 10 zestawów.</p><ul style="list-style-type: none">❖ "Rejestrowanie liczby często wykonywanych kopii (do dwudziestu dziewięciu kopii)"</div>
3		W razie konieczności określ następujące ustawienia, naciskając przycisk [⚙] (przycisk ustawień menu). <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"><ul style="list-style-type: none">❖ "Wybranie typu kopiowania (priorytet szybkości/priorytet rozdzielczości)"❖ "Ekspozowanie konturu obrazu (ostrość)"</div>
4		Naciśnij przycisk [🌞] [📄] [📄] (przycisk ustawień kopiowania), aby w razie konieczności określić ustawienia zabarwienia. <ul style="list-style-type: none">❖ "Regulowanie zabarwienia"
5		Naciśnij przycisk [🌞] [📄] [📄] (przycisk ustawień kopiowania), aby zamigał wskaźnik [📄].

<p>6</p>		<p>Zmień współczynnik.</p> <p>50% – 90% 100% 110% – 190% 200%</p> <p>-5 – -1 0 +1 – +9 ±9</p> <p>☛ "Lista ustawień"</p>
<p>7</p>		<p>Naciśnij przycisk [], aby rozpocząć kopiowanie.</p> <p><Anulowanie zadań kopiowania> Nacisnąć przycisk [].</p>

※ Nie można przeprowadzać kopiowania z powiększeniem ani pomniejszeniem w połączeniu z następującymi funkcjami.

- ☛ "Kopiowanie obu stron dowodu na jednej stronie (kopiowanie dowodu osobistego)"
- ☛ "Kopiowanie dwóch dokumentów na jednym arkuszu (2 na 1)"

Kopiowanie obu stron dowodu na jednej stronie (kopiowanie dowodu osobistego)

045U-027

Obie strony dowodu można skopiować na jednej stronie.

<Przed kopiowaniem>

Jeśli wskaźnik [  ] jest włączony lub wyświetlona jest inna wartość niż [1], poprzednie ustawienia kopiowania zostają zachowane. W takim przypadku naciśnij przycisk [], aby zresetować ustawienia kopiowania.

※ Jeśli przycisk nie zostanie naciśnięty w ciągu 2 minut, ustawienia kopiowania zostaną automatycznie przywrócone.

UWAGA

Można kopiować z połączonymi funkcjami.

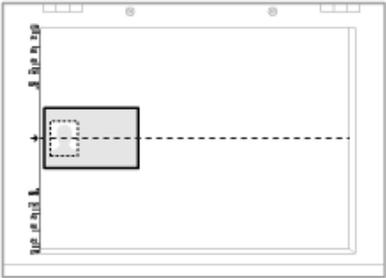
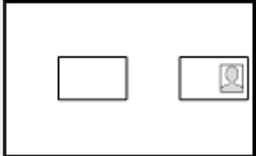
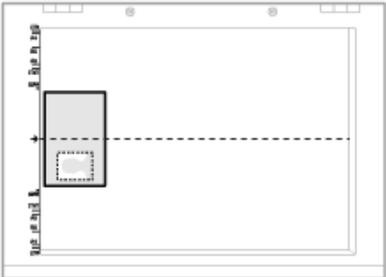
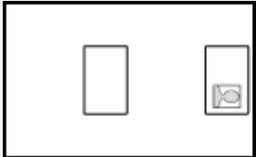
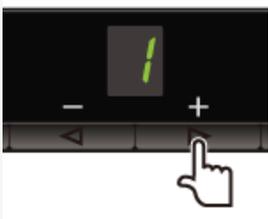
- ❖ "Rejestrowanie liczby często wykonywanych kopii (do dwudziestu dziewięciu kopii)"
- ❖ "Regulowanie zabarwienia"
- ❖ "Wybranie typu kopiowania (priorytet szybkości/priorytet rozdzielczości)"
- ❖ "Ekspozowanie konturu obrazu (ostrość)"

Zmiana współczynnika kopiowania

Rozmiar wyjściowy jest taki sam jak w przypadku dokumentów (100%).

Wymagania w zakresie formatu papieru

Format większy niż A4 lub Letter.

	Wyniki działania	Procedury operacyjne
1		<p>Umieść dowód na płycie szklanej i ją zamknij. Umieść dowód w taki sposób, aby jego środek był ustawiony na równi ze strzałką.</p> <div data-bbox="724 1093 1525 1722"><p>Jeśli karty mają być poziomo</p><p>Jeśli karty mają być pionowo</p></div>
2		<p>Naciśnij przycisk [◀] lub [▶], aby określić liczbę kopii. Określ najpierw liczbę kopii. Liczbę kopii można ustawić na „F” lub od „1” do „9”.</p> <div data-bbox="724 1989 1525 2136"><p>Opcja „F” pozwala zarejestrować niestandardową liczbę kopii (zdefiniowaną przez użytkownika, do 29 kopii). Wstępnie zdefiniowane ustawienia są przydatne w przypadku kopiowania określonej liczby lub zamiaru skopiowania więcej niż 10 zestawów.</p><ul style="list-style-type: none">❖ "Rejestrowanie liczby często wykonywanych kopii (do dwudziestu</div>

3



Naciśnij przycisk [  ] (przycisk ustawień kopiowania), aby w razie konieczności określić ustawienia zabarwienia.

- ❖ "Regulowanie zabarwienia"

4



Naciśnij przycisk [  ] (przycisk ustawień kopiowania), aby zamigał wskaźnik [].

5



Naciśnij przycisk [] lub [], aby wyświetlić symbol „C”.

6



Nacisnąć przycisk []. Jedna strona dowodu (skierowana do płyty szklanej) zostanie zeskanowana.

Po zeskanowaniu symbol „C” zacznie migać.



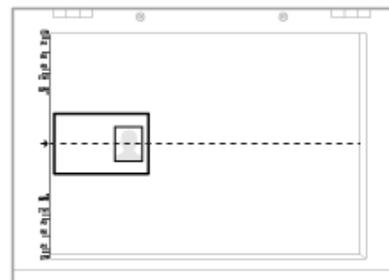
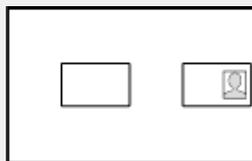
7



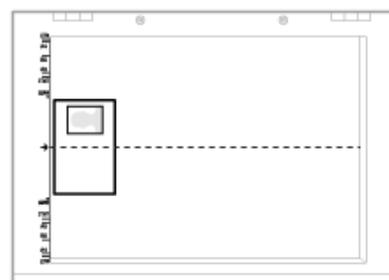
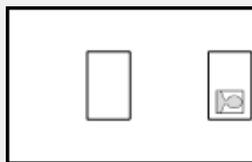
Obróć dowód i ponownie umieść go na płycie.

Umieść dowód w taki sposób, aby jego środek był ustawiony na równi ze strzałką.

Jeśli karty mają być poziomo

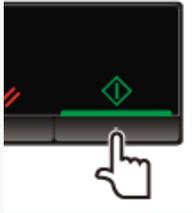


Jeśli karty mają być pionowo



- ※ Umieść dowód w odległości 5 mm od lewej krawędzi płyty szklanej.
- ※ Umieść dowód na lewej połowie płyty szklanej.

8



Nacisnąć przycisk []. Druga strona dowodu zostanie zeskanowana.

Po skanowaniu rozpocznie się drukowanie.

Kopiowanie dwóch dokumentów na jednym arkuszu (2 na 1)

045U-026

Redukując rozmiar, można skopiować dwa dokumenty na jednym arkuszu.



<Przed kopiowaniem>

Jeśli wskaźnik [  ] jest włączony lub wyświetlona jest inna wartość niż [1], poprzednie ustawienia kopiowania zostają zachowane. W takim przypadku należy nacisnąć przycisk [] i zresetować ustawienia.

- ※ Jeśli przycisk nie zostanie naciśnięty w ciągu 2 minut, ustawienia kopiowania zostaną automatycznie przywrócone.

UWAGA

Można kopiować z połączonymi funkcjami.

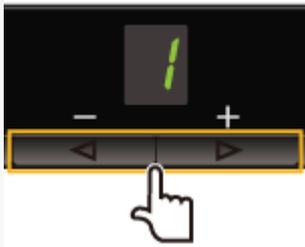
- ✦ "Rejestrowanie liczby często wykonywanych kopii (do dwudziestu dziewięciu kopii)"
- ✦ "Regulowanie zabarwienia"
- ✦ "Wybranie typu kopiowania (priorytet szybkości/priorytet rozdzielczości)"
- ✦ "Ekspozowanie konturu obrazu (ostrość)"

Wymagania w zakresie formatu papieru

Format większy niż A4 lub Letter.

	Wyniki działania	Procedury operacyjne
1		Umieść dokument. <ul style="list-style-type: none">✦ "Umieszczanie dokumentów"✦ "Obsługiwane typy papieru"
		Naciśnij przycisk [] lub [], aby określić liczbę kopii. <p>Najpierw należy określić liczbę kopii. Liczbę kopii można ustawić na „F” lub od „1” do „9”.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin-left: auto; margin-right: auto;">Opcja „F” pozwala zarejestrować niestandardową liczbę</div>

2



kopii (zdefiniowaną przez użytkownika, do 29 kopii). Wstępnie zdefiniowane ustawienia są przydatne w przypadku kopiowania określonej liczby lub zamiaru skopiowania więcej niż 10 zestawów.

- ❖ "Rejestrowanie liczby często wykonywanych kopii (do dwudziestu dziewięciu kopii)"

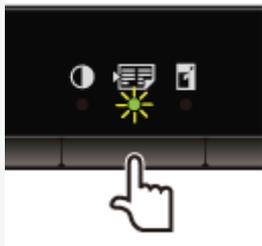
3



Naciśnij przycisk [  ] (przycisk ustawień kopiowania), aby w razie konieczności określić ustawienia zabarwienia.

- ❖ "Regulowanie zabarwienia"

4



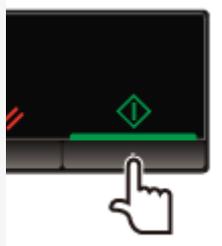
Naciśnij przycisk [  ] (przycisk ustawień kopiowania), aby zamigał wskaźnik [].

5



Naciśnij przycisk [] lub [], aby wyświetlić symbol „P”.

6

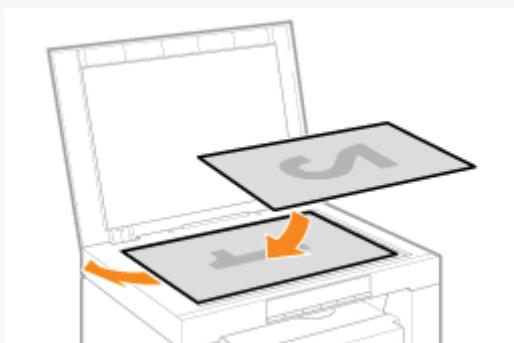


Naciśnij przycisk [], aby zeskanować pierwszy dokument.

Po zeskanowaniu symbol „P” zacznie migać.



7



Umieść drugi dokument.

8



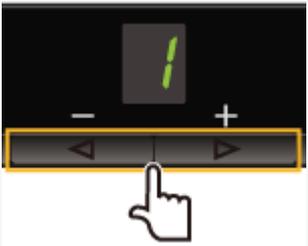
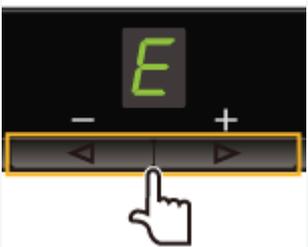
Naciśnij przycisk [], aby zeskanować drugi dokument.

Po skanowaniu rozpocznie się drukowanie.

Wybranie typu kopiowania (priorytet szybkości/priorytet rozdzielczości)

045U-028

Wybierz, czy priorytetem ma być prędkość kopiowania czy rozdzielczość.

	Wyniki działania	Procedury operacyjne
1		Umieść dokument. <ul style="list-style-type: none">❖ "Umieszczanie dokumentów"❖ "Obsługiwane typy papieru"
2		Naciśnij przycisk [◀] lub [▶], aby określić liczbę kopii. <p>Najpierw należy określić liczbę kopii. Liczbę kopii można ustawić na „F” lub od „1” do „9”.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"><p>Opcja „F” pozwala zarejestrować niestandardową liczbę kopii (zdefiniowaną przez użytkownika, do 29 kopii). Wstępnie zdefiniowane ustawienia są przydatne w przypadku kopiowania określonej liczby lub zamiaru skopiowania więcej niż 10 zestawów.</p><ul style="list-style-type: none">❖ "Rejestrowanie liczby często wykonywanych kopii (do dwudziestu dziewięciu kopii)"</div>
3		Naciśnij przycisk [⚙️] (przycisk ustawień menu) i uruchom działanie menu. <p>Kiedy menu działa, wskaźnik menu miga.</p>
4		Naciśnij przycisk [◀] lub [▶], aby wyświetlić symbol „E”.
5		Naciśnij przycisk [⏏️], aby umożliwić zmianę ustawień w menu.



6



Naciśnij przycisk [◀] lub [▶], aby zmienić wartości ustawień.

Tryb wyświetlania i typ kopiowania są dopasowywane w następujący sposób:

Ekran	Typ kopiowania
1	Priorytet szybkości
2	Priorytet rozdzielczości

➤ "Obsługiwane typy papieru"

7



Naciśnij przycisk [◊], aby potwierdzić ustawienie.

8



Naciśnij przycisk [⚙] (przycisk ustawień menu), aby zakończyć działanie menu.

Wskaźnik menu zostanie wyłączony.

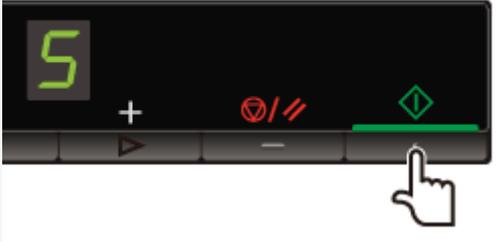
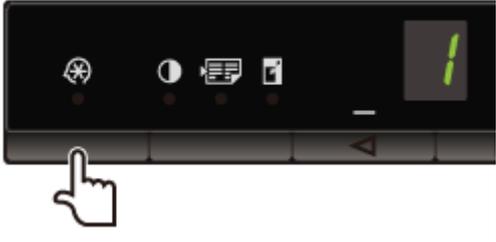
Ekspozowanie konturu obrazu (ostrość)

045U-029

Kontur obrazu w dokumentach można wyeksponować lub zmniejszyć.



	Wyniki działania	Procedury operacyjne
1		<p>Umieść dokument.</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ "Umieszczanie dokumentów" ❖ "Obsługiwane typy papieru"
2		<p>Naciśnij przycisk [◀] lub [▶], aby określić liczbę kopii.</p> <p>Najpierw należy określić liczbę kopii. Liczbę kopii można ustawić na „F” lub od „1” do „9”.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>Opcja „F” pozwala zarejestrować niestandardową liczbę kopii (zdefiniowaną przez użytkownika, do 29 kopii). Wstępnie zdefiniowane ustawienia są przydatne w przypadku kopiowania określonej liczby lub zamiaru skopiowania więcej niż 10 zestawów.</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ "Rejestrowanie liczby często wykonywanych kopii (do dwudziestu dziewięciu kopii)" </div>
3		<p>Naciśnij przycisk [⚙️] (przycisk ustawień menu) i uruchom działanie menu.</p> <p>Kiedy menu działa, wskaźnik menu miga.</p>
4		<p>Naciśnij przycisk [◀] lub [▶], aby wyświetlić symbol „S”.</p>

		
<p>5</p>		<p>Naciśnij przycisk [], aby umożliwić zmianę ustawień w menu.</p>
<p>6</p>		<p>Naciśnij przycisk [] lub [], aby zmienić wartości ustawień.</p> <p><Naciśnięcie przycisku [] w celu zmniejszenia wartości> Pozwala na wyraźniejsze kopiowanie dokumentów, takich jak zdjęcia.</p> <p><Naciśnięcie przycisku [] w celu zwiększenia wartości> Pozwala na wyraźniejsze kopiowanie tekstu i linii.</p>
<p>7</p>		<p>Naciśnij przycisk [], aby potwierdzić ustawienie.</p>
<p>8</p>		<p>Naciśnij przycisk [] (przycisk ustawień menu), aby zakończyć działanie menu.</p> <p>Wskaźnik menu zostanie wyłączony.</p>

Drukowanie

045U-02A

W tym rozdziale opisano sposób drukowania z komputera na urządzeniu.

Po zainstalowaniu na komputerze sterownika drukarki można wydajnie drukować pliki dokumentu na urządzeniu. Ponadto sterownik drukarki udostępnia różne opcje wykańczania, takie jak skalowanie i marginesy na oprawę.

Przygotowania do drukowania

Przygotowanie do użycia funkcji drukowania	Patrz „ Przygotowanie do drukowania z komputera ”.
Konfigurowanie udostępniania drukarki	Patrz „ Konfigurowanie udostępniania drukarki ”.

Drukowanie

Poznaj sposoby drukowania z komputera	Patrz „ Podstawy drukowania ”.
Informacje na temat opcji drukowania	Aby sprawdzić, jakie ustawienia można skonfigurować na poszczególnych arkuszach, patrz Pomoc online.
Używanie różnych opcji drukowania	Patrz Pomoc online. „ Przeglądanie Pomocy online ”

Sprawdzanie zadań lub zmiana ustawień przy użyciu panelu operacyjnego

Sprawdzanie lub usuwanie zadań drukowania	Patrz „ Anulowanie drukowania ”.
---	--

Aby drukować, zainstaluj sterownik drukarki na drukarce.

➤ [Patrz Przewodnik wprowadzający.](#)

UWAGA

Informacje na temat sterownika drukarki

Sterownik drukarki to oprogramowanie wymagane do drukowania z aplikacji. Umożliwia on konwertowanie danych drukowania z aplikacji na dane do wydrukowania za pomocą drukarki.

Sterownik drukarki udostępnia następujące funkcje.

- Sterownik tej drukarki umożliwia przygotowanie wyjściowych danych drukowania z optymalną szybkością poprzez podział obciążenia między komputer a drukarkę.
- Poza dużą szybkością i bardziej stabilnym niż w przypadku tradycyjnych modeli sterowników drukowaniem, sterownik drukarki przeprowadza działania, wykorzystując mniejszą ilość pamięci.
- Poza przekształcaniem danych drukowania sterownik tej drukarki posiada funkcje umożliwiające buforowanie danych drukowania i konfigurowanie warunków drukowania, a także pozwala na ustawienie różnych typów wykańczania drukowania, takich jak skalowanie lub regulacja marginesu na oprawę.

Po skonfigurowaniu serwera druku w sieci można za jego pomocą skutecznie zarządzać zadaniami drukowania. Ponadto można zainstalować alternatywny sterownik drukarki dla urządzenia na komputerze w sieci, dodając go do serwera druku.

WAŻNE

Ograniczenia dla konfiguracji komputera z systemem 64-bitowym, pełniącego funkcję serwera druku

Aby skonfigurować komputer z 64-bitowym systemem operacyjnym w roli serwera druku, alternatywnego sterownika drukarki nie można pobrać z sieci na komputery z poniższymi 32-bitowymi systemami operacyjnymi.

- Windows 2000
- Windows XP (bez zainstalowanego dodatku SP1 lub innego dodatku Service Pack)

Należy pamiętać, że instalacja może się nie powieść przy próbie pobrania sterownika na komputer z jednym z tych systemów operacyjnych. Jeśli pobieranie zostanie pomyślnie zakończone, otwarcie okna dialogowego właściwości drukowania może być niemożliwe.

Ograniczenia dla konfiguracji komputera z systemem 32-bitowym, pełniącego funkcję serwera druku

Aby skonfigurować komputer z jednym z poniższych 32-bitowych systemów operacyjnych w roli serwera druku, alternatywnego sterownika drukarki nie można pobrać z sieci na komputery z 64-bitowymi systemami operacyjnymi.

- Windows 2000
- Windows XP (bez zainstalowanego dodatku SP1 lub innego dodatku Service Pack)

1

Otwórz folder drukarki.

 ["Podstawowe operacje systemu Windows"](#)

2

Wyświetl kartę [Udostępnianie].

System Windows 2000/XP/Vista:

Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę tej drukarki, a następnie wybierz polecenie [Udostępnianie] z menu podręcznego.

System Windows 7:

1. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę tej drukarki, a następnie wybierz polecenie [Właściwości drukarki] z menu podręcznego.
2. Wyświetl kartę [Udostępnianie].

3

Wybierz opcję [Udostępnij tę drukarkę] lub opcję [Udostępniona jako], a następnie wprowadź nazwę udziału dla drukarki.

Jeśli zostanie wyświetlona opcja [Zmień ustawienia udostępniania]

Kliknij opcję [Zmień ustawienia udostępniania].

Jeśli zostanie wyświetlone okno dialogowe [Kontrola konta użytkownika], kliknij przycisk [Kontynuuj].

 Kontynuuj poniższą procedurę i zainstaluj alternatywny sterownik drukarki na komputerze.

※ Jeśli serwer druku jest obsługiwany w jednym z następujących 32-bitowych systemów operacyjnych, należy przejść do kroku 6.

- Windows 2000
- Windows XP (bez zainstalowanego dodatku SP1 lub innego dodatku Service Pack)

4

Włóż dysk User Software CD (Dysk CD-ROM z oprogramowaniem użytkownika) do napędu w komputerze i kliknij opcję [Dodatkowe sterowniki].

5

Zainstaluj alternatywny sterownik drukarki.

Po wybraniu alternatywnego sterownika drukarki i kliknięciu przycisku [OK] zostanie wyświetlone okno dialogowe instalacji. Przejdź do folderu, w którym zapisane są pliki drukarki i wykonaj instrukcje wyświetlone na ekranie.

6

Kliknij przycisk [OK].

Procedura została zakończona.

UWAGA

Instalowanie sterownika drukarki na innym komputerze

1. W menu [Start] wybierz kolejno polecenia [Programs] (Programy) lub [All Programs] (Wszystkie programy) -> [Accessories] (Akcesoria) -> [Windows Explorer] (Eksplorator Windows).
2. Wybierz serwer druku po kliknięciu apletu [My Network Places] (Moje miejsca sieciowe) lub [Network] (Sieć).
3. Kliknij dwukrotnie udostępnioną drukarkę lub przeciągnij ją i upuść w folderze drukarek.
4. Postępuj według instrukcji wyświetlanych na ekranie, aby zainstalować sterownik drukarki.

W tym rozdziale zostały wyjaśnione podstawy drukowania przy użyciu sterownika drukarki oraz zostało opisane, jak ustawić opcje drukarki oraz wyświetlić pomoc online.

 **UWAGA**

Aby możliwie było korzystanie z drukarki, niezbędny jest odpowiedni sterownik.
Zobacz Przewodnik wprowadzający i zainstaluj sterownik drukarki.

- ❖ "Drukowanie"
 - ❖ "Konfiguracja domyślnych ustawień drukowania"
 - ❖ "Przeglądanie Pomocy online"
-

W tej części wyjaśniono podstawową metodę drukowania przy użyciu sterownika drukarki.

UWAGA

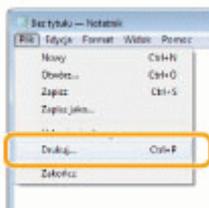
- Metody drukowania mogą się różnić w zależności od używanych aplikacji. Szczegółowe informacje znajdują się w instrukcjach obsługi dołączonych do aplikacji.
- W zależności od systemu operacyjnego wyświetlany ekran oraz typ i wersja sterownika drukarki mogą się różnić.
- Może nie być możliwe wydrukowanie przez urządzenie takich danych jak kolorowe zdjęcia, jeśli rozmiar danych pojedynczej strony jest zbyt duży. W takim przypadku należy zredukować rozmiar danych, obniżając rozdzielczość lub zmieniając format pliku.
- Jeśli ikona drukarki jest wyświetlona na pasku zadań w prawej dolnej części ekranu, można zatrzymać drukowanie z komputera. Kliknij dwukrotnie ikonę drukarki → kliknij nazwę pliku, aby zatrzymać drukowanie → kliknij [Dokument] → [Anuluj].

1.

Otwórz dokument, który chcesz wydrukować z aplikacji.

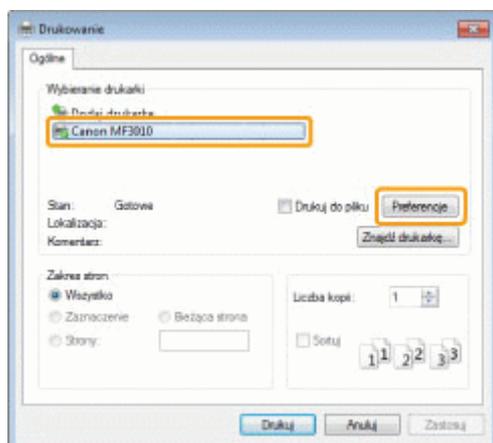
2.

Wybierz opcję [Print] (Drukuj) z menu [File] (Plik).



3.

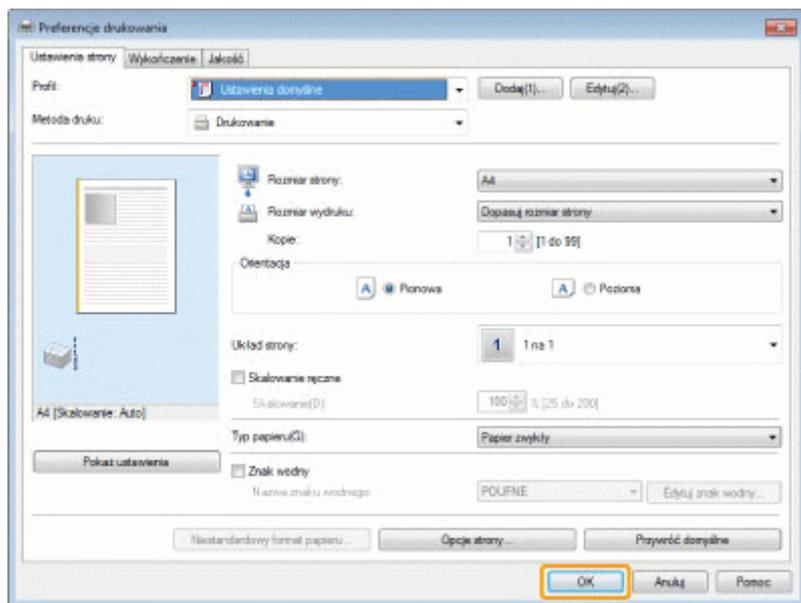
Wybierz drukarkę z listy [Name] (Nazwa) -> kliknij pozycję [Preferences] (Preferencje) lub [Properties] (Właściwości).



4.

Skonfiguruj odpowiednie ustawienia na ekranie sterownika drukarki -> kliknij przycisk [OK].

Kliknij karty odpowiadające arkuszom [Page Setup] (Ustawienia strony), [Finishing] (Wykończenie) i [Quality] (Jakość), a następnie wybierz wartości dla żądanych elementów.

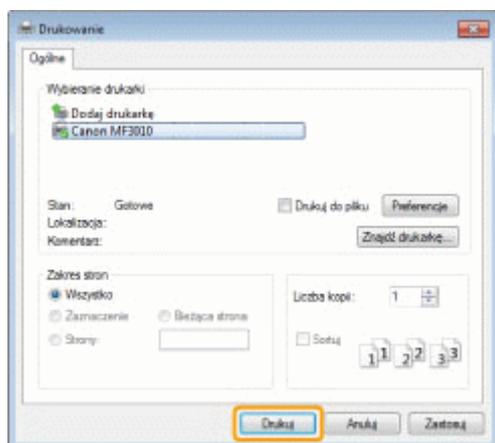


UWAGA

Informacje dotyczące dostępnych funkcji drukowania i ustawień konfigurowanych na poszczególnych arkuszach znajdują się w Pomocy online. (Patrz „Przeglądanie Pomocy online”).

5.

Kliknij przycisk [Print] (Drukuj) (lub [OK]).



Rozpocznie się drukowanie.

Konfiguracja domyślnych ustawień drukowania

045U-02K

W tym rozdziale opisano, jak uzyskać dostęp do ekranu ustawień drukarki z [Control Panel] (Panelu sterowania) oraz jak wcześniej wybrać funkcje drukowania.

Podczas drukowania zawsze będą używane wybrane ustawienia danej drukarki.

Podczas drukowania można w razie konieczności zmienić ustawienia, które określono wcześniej. Aby je zmienić, należy je skonfigurować z poziomu aplikacji w oknie dialogowym [Drukowanie] (patrz „Drukowanie”).

WAŻNE

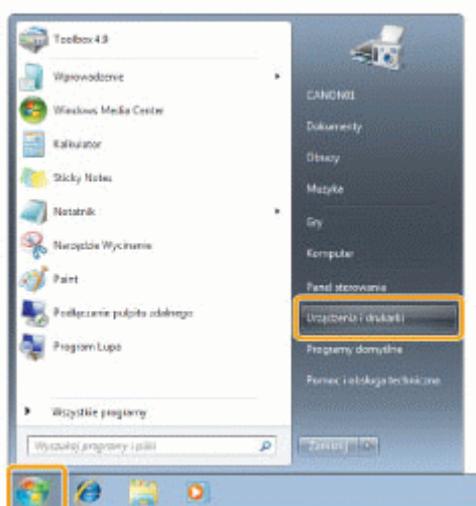
Aby zmienić domyślne ustawienia drukowania, należy zalogować się na komputerze jako członek grupy administratorów lub użytkowników zaawansowanych.

UWAGA

W zależności od systemu operacyjnego wyświetlany ekran oraz typ i wersja sterownika drukarki mogą się różnić.

1.

Kliknij kolejno polecenia  (Start) -> [Devices and Printers] (Urządzenia i drukarki).

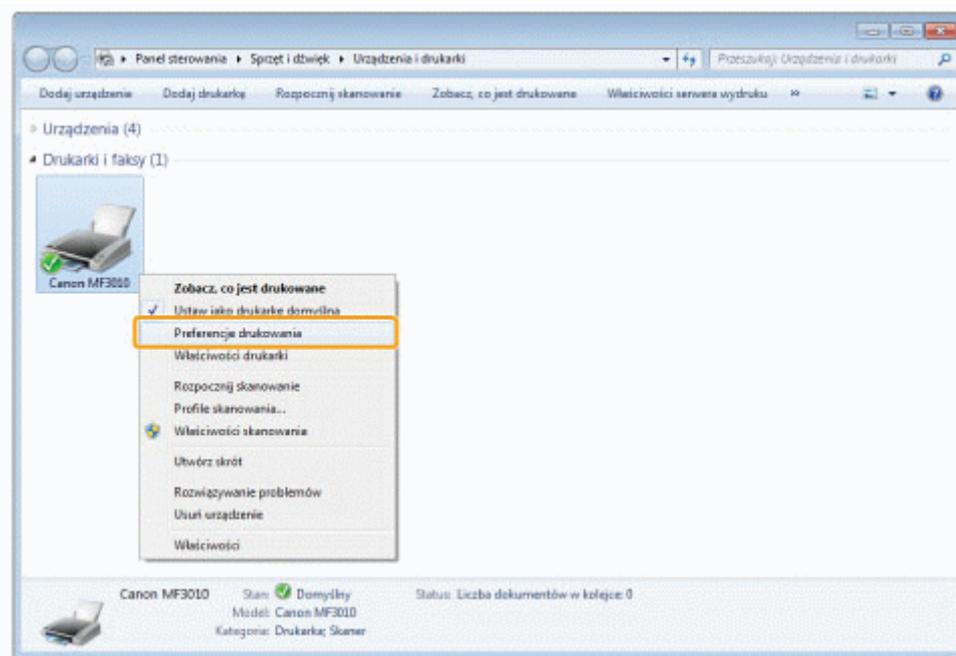


UWAGA

- W systemie Windows Vista kliknij kolejno polecenia  (Start) -> [Control Panel] (Panel sterowania) -> [Printers] (Drukarki).
- W systemie Windows XP Professional kliknij opcje [Start] → [Printers and Faxes] (Drukarki i faksy).
- W systemie Windows XP Home Edition kliknij kolejno opcje [Start] → [Control Panel] (Panel sterowania) → [Printers and Other Hardware] (Drukarki i inny sprzęt) → [Printers and Faxes] (Drukarki i faksy).
- W systemie Windows 2000 kliknij kolejno opcje [Start] -> [Settings] (Ustawienia) -> [Printers] (Drukarki).

2.

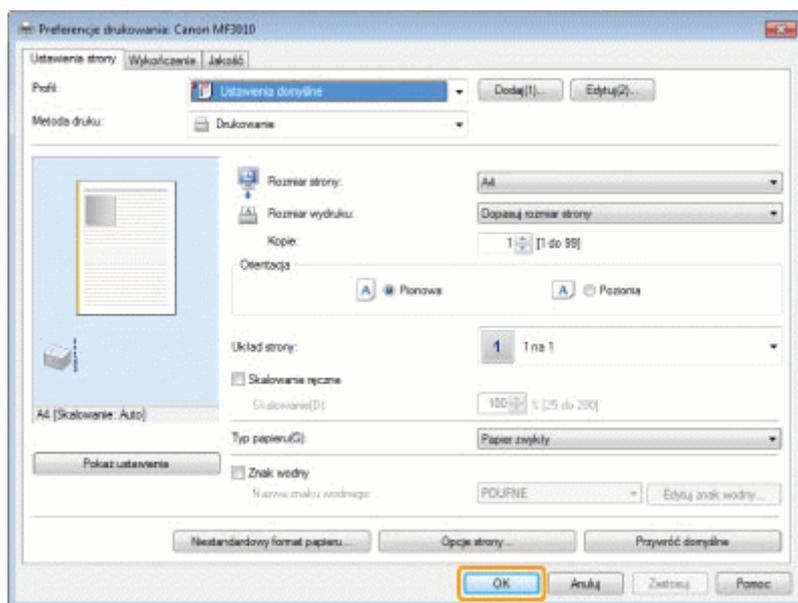
Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę drukarki, której ustawienia chcesz zmienić -> kliknij [Preferencje drukowania].



3.

Skonfiguruj odpowiednie ustawienia na ekranie sterownika drukarki, -> kliknij przycisk [OK].

Kliknij karty odpowiadające arkuszom [Page Setup] (Ustawienia strony), [Finishing] (Wykończenie) i [Quality] (Jakość), a następnie wybierz wartości dla żądanych elementów.



Uwaga

Informacje dotyczące dostępnych funkcji drukowania i ustawień konfigurowanych na poszczególnych arkuszach znajdują się w Pomocy online. (Patrz „[Przeglądanie Pomocy online](#)”).

Aby wyświetlić pomoc internetową, kliknij pozycję [Help] (Pomoc) na ekranie sterownika drukarki.

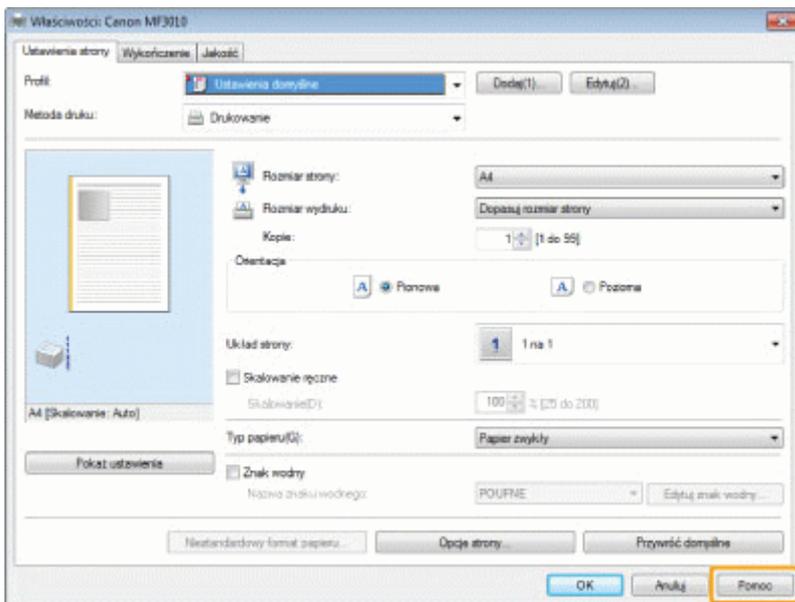
Pomoc internetowa zawiera dodatkowe informacje na temat każdej opcji drukowania. Jeśli e-Podręcznik nie zawiera szukanych informacji, należy przejrzeć pomoc internetową.

UWAGA

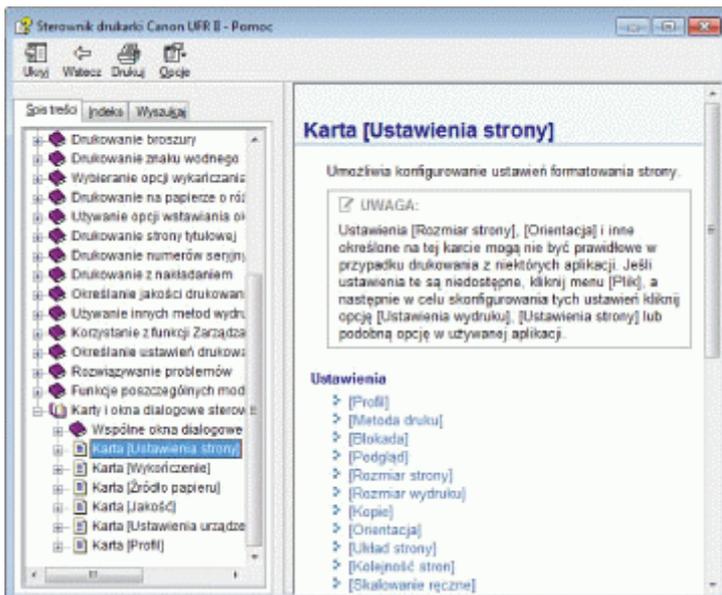
W zależności od systemu operacyjnego wyświetlany ekran oraz typ i wersja sterownika drukarki mogą się różnić.

1.

Kliknij przycisk [Help] (Pomoc).



Wyświetlony zostanie ekran pomocy elektronicznej.



Sprawdzanie dostępnego niestandardowego formatu papieru

Niestandardowe formaty papieru o szerokości 76,2 do 216.0 mm i wysokości 127,0 do 356.0 mm mogą zostać użyte w tej drukarce.

Wkładanie papieru o niestandardowym formacie

Wkładanie papieru do kasety na papier.

- ❖ "W kasecie na papier"

Rejestrowanie papieru o niestandardowym formacie

Podczas drukowania na papierze o niestandardowym formacie konieczne jest jego wcześniejsze zarejestrowanie w drukarce.

- ❖ "Rejestrowanie niestandardowego formatu papieru"

Drukowanie z poziomu aplikacji

Drukowanie po załadowaniu papieru o niestandardowym formacie.

- ❖ "Drukowanie"

Drukowanie na papierze grubym, surowym lub na etykietach spowalnia drukowanie.

Rejestrowanie niestandardowego formatu papieru

045U-02S

Kombinacje ustawień sterownika drukarki odpowiadające wielu celom drukowania są określone w sterowniku drukarki jako „profile”. Pozwala to na drukowanie dokumentów zgodnie z żądanym celem przez proste wybranie profilu z listy [Profil].

1

Wyświetl folder drukarki.

❖ "Podstawowe operacje systemu Windows"

2

Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę tej drukarki, a następnie wybierz polecenie [Preferencje drukowania] z menu podręcznego.

3

Wyświetl pole dialogowe [Ustawienia niestandardowego formatu papieru].

- (1) Wyświetl kartę [Ustawienia strony].
- (2) Kliknij pozycję [Niestandardowy format papieru].

4

Ustaw niestandardowy format papieru.

[Nazwa niestandardowego formatu papieru]	Wprowadź nazwę do zarejestrowania dla niestandardowego formatu papieru. Maksymalna długość hasła wynosi 31 znaków.
[Unit] (Jednostka)	Wybierz jednostki, które będą używane podczas ustawiania niestandardowego formatu papieru.
[Paper Size] (Rozmiar papieru)	Ustaw wysokość i szerokość ([Wysokość] [Szerokość]) niestandardowego papieru. Określ format papieru w orientacji poziomej ([Wysokość] [Szerokość]) i w definiowalnym zakresie.

5

Zarejestruj papier o niestandardowym formacie.

- (1) Kliknij pozycję [Zarejestruj].
Liczba niestandardowych formatów papieru, które można zarejestrować, różni się w zależności od środowiska systemowego.
- (2) Zaznacz pole [Lista typów papieru], aby upewnić się, że zarejestrowany niestandardowy format papieru został dodany.
- (3) Kliknij przycisk [OK].

Patrz rozdział „[Drukowanie](#)”, aby poznać podstawowe funkcje drukowania.

Anulowanie drukowania

045U-02R

Aktualnie drukowane zadanie można anulować.

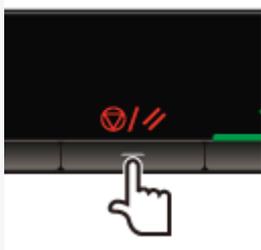
Jeśli drukowanych jest więcej zadań, zapoznaj się z poniższymi instrukcjami, aby wybrać i anulować zadania za pomocą kolejki drukowania (funkcja systemu Windows).

➤ "Wybieranie i anulowanie zadań"

✍ UWAGA

Wyświetlanie przetwarzania zadań



	Wyniki działania	Procedury operacyjne
1	 Przycisk anulowania zadania (ikonka drukarki z czerwonymi symbolami) na panelu sterującym drukarką. Ręka naciska przycisk.	Naciśnij przycisk [] (przycisk anulowania zadania), aby anulować zadanie. ❓ Jeśli nie można anulować zadania Nie można drukować stron, których drukowanie już się rozpoczęło. Zadań nie można anulować, jeśli zostaną przełączone (zadanie wykonywane po naciśnięciu przycisku różni się od zadania wykonywanego po zwolnieniu przycisku) podczas naciskania przycisku anulowania zadania.

1

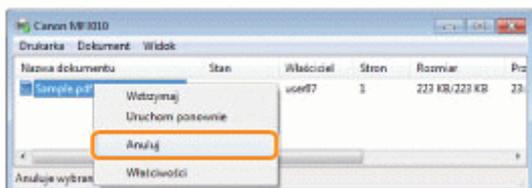
Wyświetl kolejkę drukowania.

1. Wyświetl folder drukarki.
 - "Podstawowe operacje systemu Windows"
2. Kliknij dwukrotnie ikonę tej drukarki.



2

Kliknij prawym przyciskiem zadanie do anulowania i wybierz polecenie [Anuluj] z menu podręcznego.



? Jeśli zadanie nie jest wyświetlone

Zadania innych użytkowników nie są wyświetlane. (W środowisku serwera druku wszystkie zadania są wyświetlane na serwerze druku).

UWAGA

Aby uzyskać szczegółowe informacje dotyczące kolejki drukowania

Patrz Pomoc systemu Windows.

3

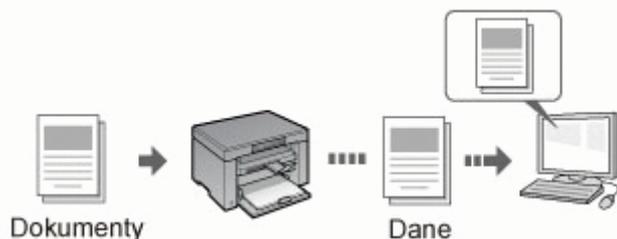
Kliknięcie opcji [Tak] spowoduje anulowanie zadania drukowania.

? Jeśli nie można anulować drukowania

Nie można drukować stron, których drukowanie już się rozpoczęło.

W tym rozdziale opisano sposób zapisywania zeskanowanych danych do komputera.

Z łatwością można zapisywać dokumenty zeskanowane przy użyciu komputera.



Urządzenie zapewnia całą gamę ustawień skanowania do wyboru. Zeskanowany dokument można zapisać w formacie „Przeszukiwalny plik PDF”, co powoduje przekształcenie zeskanowanych obrazów w dane tekstowe z możliwością wyszukiwania bez konieczności określania zaawansowanych ustawień skanowania.

Ponadto można skanować dokumenty za pomocą programu MF Toolbox dostępnego dla urządzenia lub sterownika WIA. Istnieje wiele sposobów konwersji dokumentów papierowych do plików elektronicznych. Wystarczy tylko wybrać jeden z nich, oparty na konkretnych potrzebach.

Przygotowanie do skanowania dokumentu

Przygotowanie do użycia funkcji skanowania	Patrz „ Przygotowanie do użycia funkcji skanowania ”.
--	---

Przeprowadzenie skanowania

Dowiedz się, jak przeprowadzić skanowanie	Patrz „ Podstawowa obsługa skanowania ”.
Skanowanie za pomocą oprogramowania do skanowania w urządzeniu	Patrz „ Skanowanie z użyciem aplikacji MF Toolbox ”.
Skanowanie z użyciem aplikacji	Patrz „ Skanowanie obrazu z aplikacji ”.
Skanowanie przy użyciu sterownika WIA	Patrz „ Skanowanie za pomocą sterownika WIA (tylko w systemach Windows XP/Windows Vista/7) ”.

Pełne wykorzystanie funkcji skanowania

Dowiedz się, jak korzystać z programu MF Toolbox	Patrz „ Używanie aplikacji MF Toolbox ”.
Dowiedz się, jak połączyć wiele dokumentów w jeden plik PDF	Patrz „ Łączenie wielu dokumentów w jeden plik PDF ”.
Dowiedz się, jak korzystać z oprogramowania	Patrz „ Korzystanie z narzędzia ScanGear MF ”.

Przygotowanie do użycia funkcji skanowania

045U-02Y

Aby zeskanować dokumenty, należy wykonać następujące kroki.

Krok 1	Sprawdzić środowisko pracy.	➤ "Wymagania systemowe (skanowanie)"
Krok 2	Zainstalować sterownik skanera.	➤ Patrz Przewodnik wprowadzający.

Wymagania sprzętowe

- Komputer IBM lub zgodny
- Komputer z portem USB i zainstalowanym sterownikiem USB

Obsługiwane systemy operacyjne

- Windows 2000 Professional
- Windows XP Professional/Home Edition
- Windows XP Professional x64 Edition
- Windows Vista (32/64-bitowy)
- Windows 7 (32/64-bitowy)

UWAGA

Nieobsługiwane są następujące serwerowe systemy operacyjne.

- Windows Server 2003
- Windows Server 2008

Aby móc korzystać z kontrolera hosta Hi-Speed USB

Upewnij się, że komputer spełnia następujące wymagania systemowe.

- Procesor
Intel Pentium II lub nowszy
- Pamięć RAM
128 MB lub więcej
- System operacyjny
 - Windows 2000 z dodatkiem Service Pack 4
 - Windows XP z dodatkiem Service Pack 1 lub nowszym
 - Windows Vista
 - Windows 7
- Sterownik
Konieczne jest zainstalowanie sterownika dla kontrolera Hi-Speed USB.

Dostępne są następujące trzy metody skanowania:

❖ "Skanowanie z użyciem aplikacji MF Toolbox"

Skanowanie można przeprowadzić za pomocą dostępnego oprogramowania do skanowania w urządzeniu. Ustawienia skanowania można dopasować w zależności od potrzeb skanowania.

❖ "Skanowanie obrazu z aplikacji"

Skanowanie może być wykonane przy użyciu aplikacji użytkownika. Zeskanowane obrazy można zaimportować bezpośrednio do aplikacji.

❖ "Skanowanie za pomocą sterownika WIA (tylko w systemach Windows XP/Windows Vista/7)"

Skanowanie można przeprowadzić za pomocą sterowników w systemie Windows.

1

Umieść dokument.

- "Umieszczanie dokumentów"
- "Rodzaje obsługiwanych dokumentów"

UWAGA

Aby zeskanować z płyty szklanej

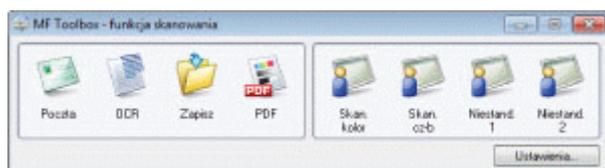
Skanowanie dokumentu składającego się z wielu stron można przeprowadzić tylko wtedy, gdy

- opcję [Save as Type] (Zapisz jako typ) ustawiono na [PDF (Multiple Pages)] (PDF (wielostronicowy)).
 - "Łączenie wielu dokumentów w jeden plik PDF"
- opcję [Rozmiar papieru] w punkcie 6 ustawiono na dopasowywanie do obrazu.

2

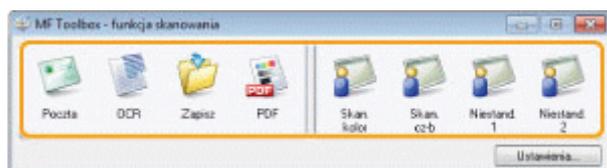
Kliknij dwukrotnie ikonę [Canon MF Toolbox 4.9] znajdującą się na pulpicie.

Zostanie uruchomiony program MF Toolbox.



3

Kliknij jeden z przycisków sterujących programu MF Toolbox w zależności od celu skanowania.



[Mail] (Poczta)	Dokument jest skanowany i wysyłany jako załącznik do wiadomości e-mail z programu pocztowego.
[OCR]	Dokument jest skanowany i czytany przez oprogramowanie OCR.
[Save] (Zapisz)	Dokument zostanie zeskanowany i zapisany.
[PDF]	Dokument zostanie zeskanowany i zapisany w formacie PDF.
[Color Scan] (Kolorowe Skanowanie) [B&W Scan] (Skany czarno-białe) [Custom 1] (Własne 2) [Custom 2] (Własne 2)	Dokument zostanie zeskanowany i wyświetlony w zarejestrowanej aplikacji. Dla każdego przycisku zostanie wyświetlone okno dialogowe.

UWAGA**Aplikacje, które można zarejestrować pod przyciskami programu MF Toolbox:**

Następujące aplikacje można zarejestrować jako przyciski sterujące programu MF Toolbox po ich zainstalowaniu na komputerze. (Następujących aplikacji nie można zarejestrować jako przycisków sterujących programu MF Toolbox po ich zainstalowaniu, jeśli program MF Toolbox został wcześniej zainstalowany).

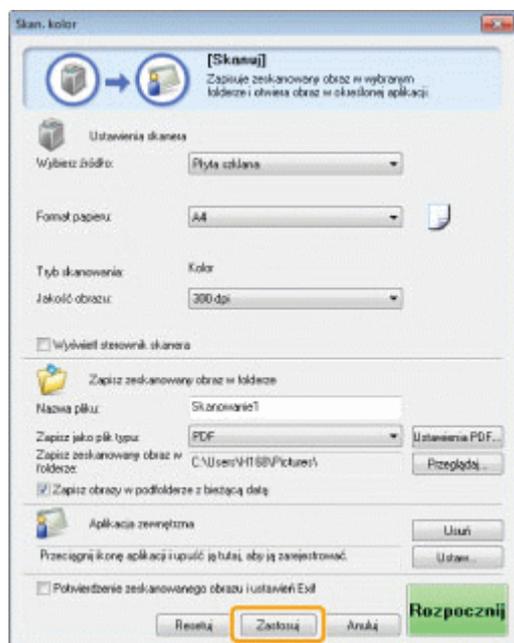
- [OCR]: Presto! PageManager
- [PDF]: Presto! PageManager

* Te aplikacje są obsługiwane w systemie operacyjnym Windows XP w wersji 64-bitowej.

4**Wybierz ustawienia zgodnie z wymaganiami.**

Aby zapisać ustawienia, kliknij przycisk [Zastosuj].

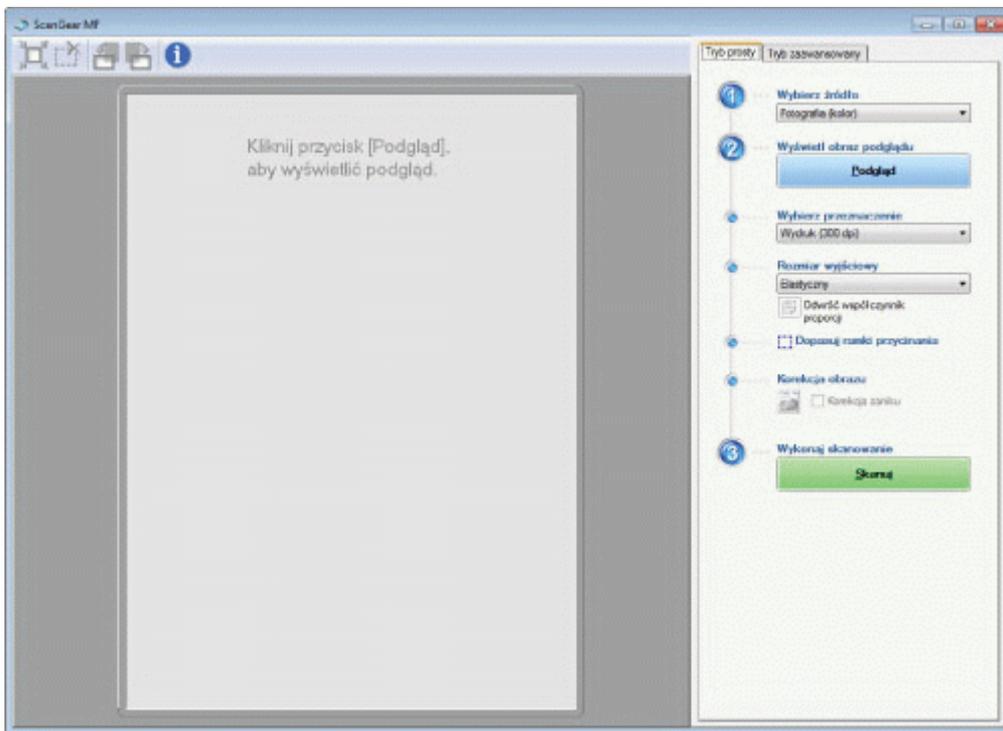
Aby uzyskać więcej informacji, patrz „Używanie aplikacji MF Toolbox”.

**5****Kliknij przycisk [Start] (Rozpocznij).**

Rozpocznie się skanowanie.

Jeśli w czynności 4 wybrano pole wyboru [Wyświetl sterownik skanera]:

Zostanie wyświetlone okno dialogowe narzędzia [ScanGear MF].



- (1) Wybierz ustawienia zgodnie z wymaganiami.
Aby uzyskać więcej informacji, patrz „[Korzystanie z narzędzia ScanGear MF](#)”.
 - (2) Kliknij polecenie [Scan] (Skanuj).
Rozpocznie się skanowanie.
-

Skanowanie obrazu z aplikacji

045U-033

Istnieje możliwość skanowania obrazu z poziomu aplikacji zgodnej ze standardem TWAIN- lub WIA- (tylko w systemach Windows XP/Vista/7) oraz użycia obrazu w tej aplikacji. Procedura jest zależna od aplikacji. W tej sekcji przedstawiono przykład.

1

Umieść dokument.

- ❏ "Umieszczanie dokumentów"
- ❏ "Rodzaje obsługiwanych dokumentów"

UWAGA

Skanowanie z płyty szklanej

Funkcja skanowania wielu stron jest niedostępna w przypadku skanowania z płyty szklanej.

2

Wybierz aplikację, która będzie używana.

3

Wybierz polecenie skanowania.

4

Wybierz sterownik skanera.

W systemach operacyjnych Windows XP/Vista/7 można użyć sterowników ScanGear MF lub WIA.

5

Wybierz ustawienia zgodnie z wymaganiami i kliknij polecenie [Skanuj].

Rozpocznie się skanowanie.

Więcej informacji zawierają poniższe sekcje.

- ❏ "Korzystanie z narzędzia ScanGear MF"
- ❏ "Skanowanie za pomocą sterownika WIA (tylko w systemach Windows XP/Windows Vista/7)"

Skonowanie za pomocą sterownika WIA (tylko w systemach Windows XP/Windows Vista/7)

045U-034

Przed rozpoczęciem skanowania za pomocą sterownika WIA należy przeczytać część „Ostrzeżenie (sterownik WIA)”.

W tej części omówiono sposób skanowania dokumentów za pomocą sterownika WIA.

- ❖ Skanowanie z okna dialogowego [Scanner and Camera Wizard] (Kreator skanera i aparatu fotograficznego) (tylko w systemie Windows XP)
- ❖ Skanowanie z okna dialogowego [Faks i skanowanie w Windows] (tylko w systemach Windows Vista/7)
- ❖ Skanowanie z Galerii fotografii usługi Windows Live/Galerii fotografii systemu Windows (tylko systemy Windows XP/Vista/7)
- ❖ Skanowanie z poziomu aplikacji (tylko w systemach Windows XP/Vista/7)

Istnieje możliwość określenia szczegółowych ustawień każdego skanowania.

- ❖ "Okno dialogowe [New Scan] (Nowe skanowanie)"

Skonowanie z okna dialogowego [Scanner and Camera Wizard] (Kreator skanera i aparatu fotograficznego) (tylko w systemie Windows XP)

1

Umieść dokument.

- ❖ "Umieszczanie dokumentów"
- ❖ "Rodzaje obsługiwanych dokumentów"

UWAGA

Aby zeskanować z płyty szklanej

Nie można skanować więcej niż jednego dokumentu jednocześnie.

2

Otwórz folder [Scanners and Cameras] (Skanery i kamery).

- ❖ "Podstawowe operacje systemu Windows"

3

Kliknij dwukrotnie ikonę sterownika WIA.

4

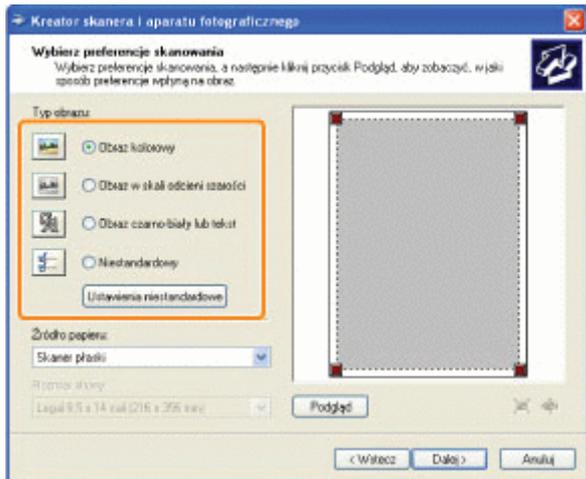
Kliknij przycisk [Next] (Dalej).

5

Wybierz typ obrazu.

- [Color picture] (Obraz kolorowy)

- [Grayscale picture] (Obraz w odcieniach szarości)
- [Black and white picture or text] (Obraz czarno-biały lub tekst)
- [Niestd.]
Kliknij pozycję [Ustawienia niestandardowe], aby określić zaawansowane ustawienia w oknie dialogowym [Właściwości].



6

Kliknij przycisk [Podgląd], a następnie przeciągnij symbol [■], aby określić skanowany obszar.

7

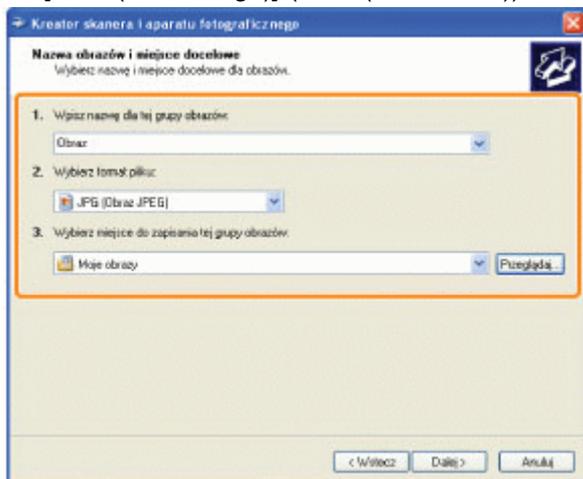
Kliknij przycisk [Next] (Dalej).

8

Określ nazwę, format pliku i lokalizację zapisu grupy obrazów.

Można wybrać jeden z poniższych formatów pliku.

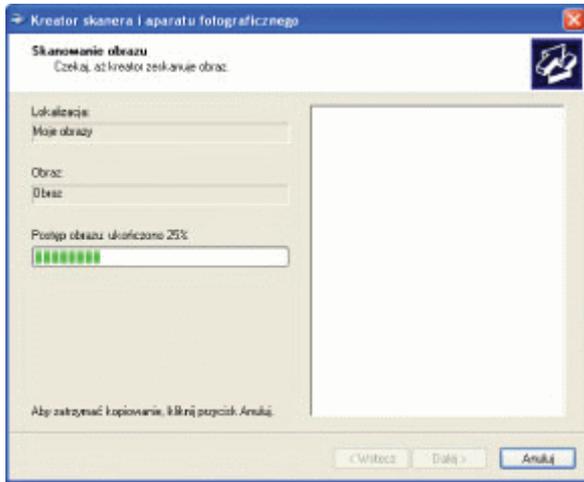
- [BMP (Bitmap Image)] (BMP (obraz bitmapy))
- [JPG (JPEG Image)] (JPEG (obraz JPEG))
- [TIF (TIF Image)] (TIF (obraz TIF))
- [PNG (PNG Image)] (PNG (obraz PNG))



9

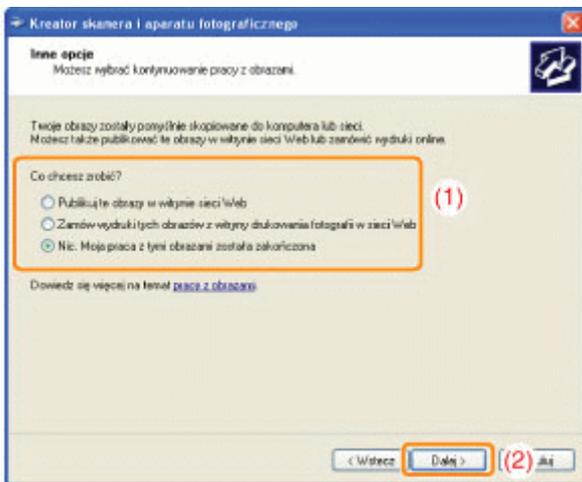
Kliknij przycisk [Next] (Dalej).

Rozpocznie się skanowanie.



10

Dokonaj wyboru i kliknij przycisk [Dalej].



11

Kliknij przycisk [Finish] (Zakończ).

Skanowanie z okna dialogowego [Faks i skanowanie w Windows] (tylko w systemach Windows Vista/7)

W zależności od aktualnej edycji systemu Windows Vista/7 otwarcie okna dialogowego może nie być możliwe.

1

Umieść dokument.

- ❖ "Umieszczanie dokumentów"
- ❖ "Rodzaje obsługiwanych dokumentów"

UWAGA

Aby zeskanować z płyty szklanej

Nie można skanować więcej niż jednego dokumentu jednocześnie.

2

Otwórz okno dialogowe **[Windows Fax and Scan] (Faks i skanowanie w Windows)**.

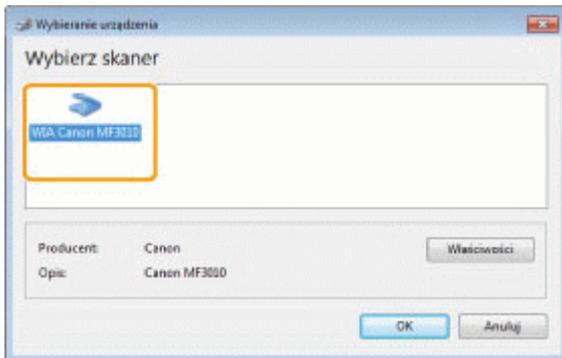
➤ "Podstawowe operacje systemu Windows"

3

Kliknij przycisk **[New Scan] (Nowe skanowanie)** na pasku narzędzi.

4

Kliknij dwukrotnie ikonę skanera po wyświetleniu poniższego ekranu.



5

Określ ustawienia skanowania.

Aby uzyskać więcej informacji, patrz „Okno dialogowe **[New Scan] (Nowe skanowanie)**”.

6

Kliknij polecenie **[Scan] (Skanuj)**.

Skanowanie z Galerii fotografii usługi Windows Live/Galerii fotografii systemu Windows (tylko systemy Windows XP/Vista/7)

1

Umieść dokument.

- "Umieszczanie dokumentów"
- "Rodzaje obsługiwanych dokumentów"

UWAGA

Aby zeskanować z płyty szklanej

Nie można skanować więcej niż jednego dokumentu jednocześnie.

2

Uruchom program [Windows Live Photo Gallery] (Galeria fotografii usługi Windows Live) lub [Galeria fotografii usługi Windows Live] (Galeria fotografii systemu Windows).

Program [Windows Live Photo Gallery] (Galeria fotografii usługi Windows Live)

W menu [Start] wybierz pozycję [All Programs] (Wszystkie programy) -> [Windows Live] -> [Windows Photo Gallery] (Galeria zdjęć systemu Windows).

Program [Windows Photo Gallery] (Galeria fotografii systemu Windows)

W menu [Start] wybierz pozycję [All Programs] (Wszystkie programy) -> [Windows Photo Gallery] (Galeria fotografii systemu Windows).

3

Otwórz okno dialogowe [Import Pictures and Videos] (Importuj obrazy i filmy).

Z menu [File] (Plik) wybierz polecenie [Import from camera or scanner] (Importuj z kamery lub skanera).

4

Kliknij dwukrotnie ikonę skanera.

Procedura od kroku 7 różni się w zależności od systemu operacyjnego używanego na komputerze. Wykonaj poniższe czynności.

W systemie Windows XP:

Wykonaj instrukcje z okna dialogowego [Kreator skanera i aparatu fotograficznego].

Więcej informacji zawierają kroki od 6 do 14 w części „[Skanowanie z okna dialogowego \[Scanner and Camera Wizard\] \(Kreator skanera i aparatu fotograficznego\) \(tylko w systemie Windows XP\)](#)”.

Systemy Windows Vista/7:

Przejdź do kroku 7.

5

Określ ustawienia skanowania.

Aby uzyskać więcej informacji, patrz „[Okno dialogowe \[New Scan\] \(Nowe skanowanie\)](#)”.

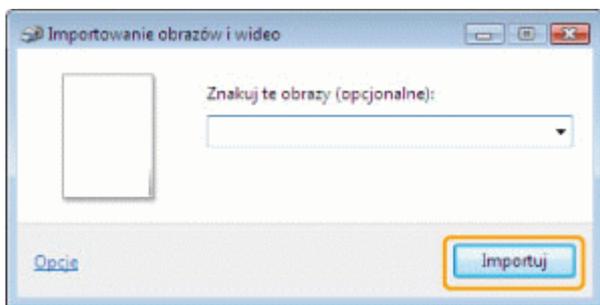
6

Kliknij polecenie [Scan] (Skanuj).

7

Kliknij przycisk [Import] (Importuj).

- [Tag these pictures (optional)] (Zaznacz te obrazy (opcjonalnie))
Zeskanowany obraz można zaklasyfikować poprzez wpisanie znacznika.



Skanowanie z poziomu aplikacji (tylko w systemach Windows XP/Vista/7)

Po wyświetleniu okna sterownika WIA należy wykonać następujące kroki. Instrukcje dotyczące sposobu wyświetlania sterownika WIA zawiera temat „Skanowanie obrazu z aplikacji”.

1

Umieść dokument.

- ✦ "Umieszczanie dokumentów"
- ✦ "Rodzaje obsługiwanych dokumentów"

UWAGA

Aby zeskanować z płyty szklanej

Nie można skanować więcej niż jednego dokumentu jednocześnie.

2

Wybierz typ obrazu.

Wybierz jeden z następujących typów.

- [Color picture] (Obraz kolorowy)
- [Grayscale picture] (Obraz w odcieniach szarości)
- [Black and white picture or text] (Obraz czarno-biały lub tekst)
- [Custom settings] (Ustawienia niestandardowe)

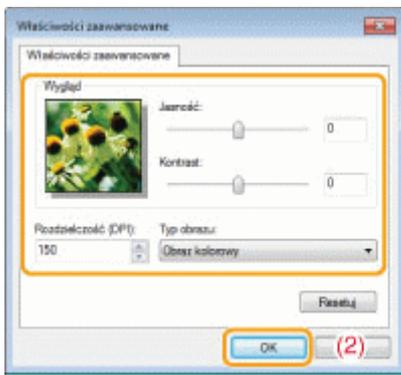
3

Kliknij opcję [Adjust the quality of the scanned picture] (Dopasować jakość skanowanego obrazu), jeżeli jest to konieczne.

Otworzy się okno [Advanced Properties] (Właściwości zaawansowane).

4

Dostosuj jakość obrazu i kliknij przycisk [OK].



[Appearance] (Wygląd)	Wyświetlany jest przykładowy obraz.
[Brightness] (Jasność)	Określenie jasności (od -127 do 127).
[Contrast] (Kontrast)	Określenie kontrastu (od -127 do 127) (tylko kolor lub odcienie szarości).
[Resolution (DPI)] (Rozdzielczość (DPI))	Obsługiwane rozdzielczości mogą się różnić w zależności od systemu operacyjnego lub wybranego ustawienia opcji [Źródło papieru].
[Picture type] (Typ obrazu)	Określanie typu koloru.
[Reset] (Resetuj)	Przywróć wartości domyślne wszystkich ustawień.

UWAGA

Opcje wyświetlone na karcie [Właściwości zaawansowane] i ich domyślne wartości.

Różnią się one w zależności od typu wybranego obrazu.

5

Kliknij przycisk [Podgląd], a następnie przeciągnij symbol [□], aby określić skanowany obszar.

6

Kliknij polecenie [Scan] (Skanuj).

Skanowanie z okna dialogowego [Scanner and Camera Wizard] (Kreator skanera i aparatu fotograficznego) (tylko w systemie Windows XP)

UWAGA

Aby zapisać więcej niż jeden obraz w tej samej lokalizacji

do końcówek nazw plików są automatycznie dodawane kolejne cyfry.

Skanowanie z okna dialogowego [Faks i skanowanie w Windows] (tylko w systemach Windows Vista/7)

UWAGA

Po zakończeniu skanowania

Zeskanowany obraz jest wyświetlany w folderze [Faks i skanowanie w Windows].

Nazwa pliku i lokalizacja zapisywanych obrazów po zeskanowaniu

Do nazw plików są automatycznie dodawane kolejne cyfry, a nazwy plików są zapisywane w folderze [Zeskanowane dokumenty] w folderze [Dokument]. Nazwę pliku można zmienić później.

Skanowanie z Galerii fotografii usługi Windows Live/Galerii fotografii systemu Windows (tylko systemy Windows Vista/7)

UWAGA

Aby zapisać zeskanowany obraz bez znacznika

Zeskanowany obraz jest zapisywany w nowym folderze z datą skanowania w folderze [Obrazy].

Nazwa pliku

Numery kolejne są dodawane automatycznie. Nazwę pliku można zmienić później.

Skanowanie z poziomu aplikacji (tylko w systemach Windows XP/Vista/7)

WAŻNE

W przypadku skanowania za pomocą sterownika WIA 1.0 zainicjowanego z programu „Paint”

Po wykonaniu następujących czynności na komputerze z systemem Windows Vista lub Windows 7 może wystąpić błąd:

1. Wybierz opcję [Skaner płaski] w obszarze [Źródło papieru]
2. Kliknij opcję [Dopasować jakość skanowanego obrazu]
3. Ustaw opcję [Rozdzielczość] na 600 dpi, a następnie kliknij przycisk [OK]
4. Wybierz opcję [Podajnik dokumentów] w obszarze [Źródło papieru]
5. Kliknij opcję [Skanowanie] lub opcję [Dopasować jakość skanowanego obrazu] w celu zmiany rozdzielczości.

Jeśli tak się dzieje, wybierz ustawienie inne niż [Ustawienia niestandardowe] przed przeprowadzeniem skanowania lub zmianą rozdzielczości skanowania.

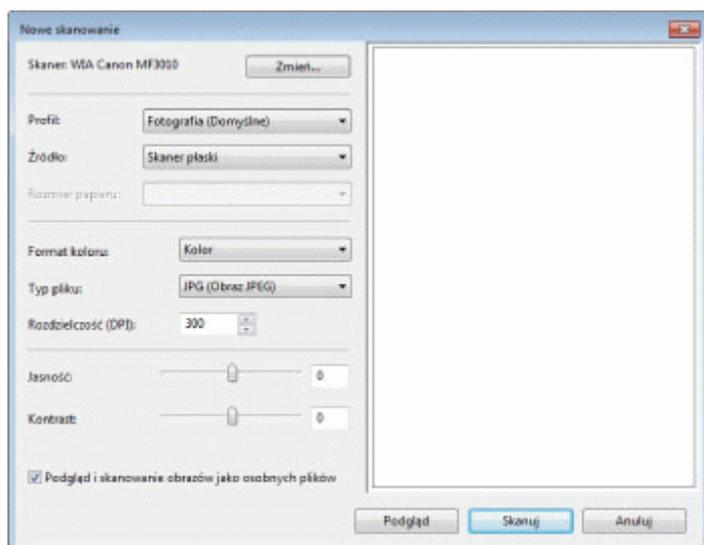
UWAGA

Informacje o wyświetlonym ekranie

W zależności od systemu operacyjnego wyświetlany ekran oraz typ i wersja sterownika skanera mogą się różnić.

Okno dialogowe [New Scan] (Nowe skanowanie)

045U-036



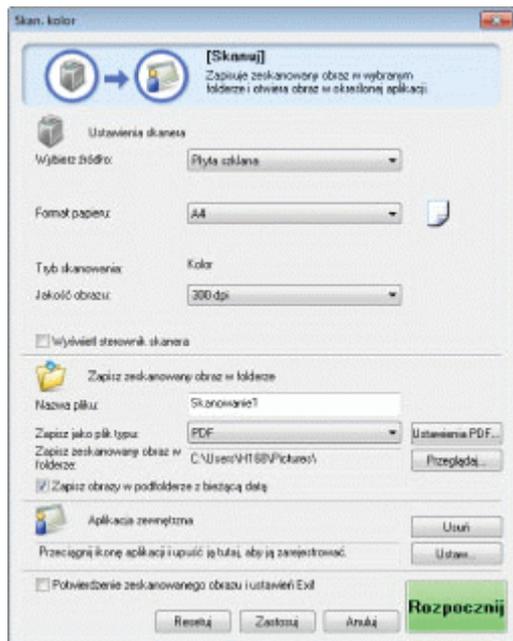
[Scanner] (Skaner)	Wyświetl listę dostępnych skanerów. Kliknij przycisk [Zmień] i wybierz skaner.
[Profile] (Profil)	<p>Wybierz jeden z następujących typów dokumentów.</p> <ul style="list-style-type: none"> • [Add profile] (Dodaj profil) • [Documents] (Dokumenty) • [Last used settings] (Ostatnio użyte ustawienia) • [Photo (Default)] (Fotografia (domyślnie)) <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>UWAGA</p> <p>Gdy wybrana jest opcja [Add profile] (Dodaj profil)</p> <p>Dodaj nowe profile w polu dialogowym [Dodaj nowy profil]. Po dodaniu tych profili można je usuwać lub edytować w oknie dialogowym [Profil skanowania] w folderze [Skanery i aparaty fotograficzne].</p> <p>Więcej informacji zawiera dokumentacja systemu Windows.</p> </div>
[Source] (Źródło)	Wybierz lokalizację, w której zostaną zapisane dokumenty. Kliknij przycisk [Podgląd], a następnie przeciągnij symbol [□], aby określić skanowany obszar.
[Color format] (Format koloru)	Wybierz jeden z następujących typów kolorów. <ul style="list-style-type: none"> • [Color] (Kolor) • [Grayscale] (Odcienie szarości) • [Black and white] (Czarno-biały)
[File type] (Typ pliku)	Można wybrać jeden z poniższych formatów pliku. <ul style="list-style-type: none"> • [BMP (obraz mapy bitowej)] • [JPEG (obraz JPEG)] • [PNG (obraz PNG)] • [TIF (obraz TIF)]
[Resolution (DPI)] (Rozdzielczość (DPI))	Określ rozdzielczość skanowania w dpi (od 50 do 600 dpi).
[Brightness] (Jasność)	Określenie jasności (od -100 do 100).
[Contrast] (Kontrast)	Określenie kontrastu (od -100 do 100) (tylko kolor lub odcienie szarości).
[Przeglądaj lub skanuj obrazy jako]	Obrazy skanowane przy użyciu opcji [Skaner płaski] (szyba szklana) są automatycznie

W programie MF Toolbox można ustalić następujące elementy:

- ❖ Określanie ustawień skanowania
- ❖ Zapisywanie zeskanowanych obrazów
- ❖ Konfigurowanie aplikacji (klienta poczty elektronicznej)
- ❖ Przeglądanie zeskanowanego obrazu i wprowadzanie informacji Exif (przeglądanie zeskanowanego obrazu)

Określanie ustawień skanowania

Można określić tryb skanowania, rozdzielczość, rozmiar oryginalnego dokumentu i rozmiar pliku skanowanych obrazów.

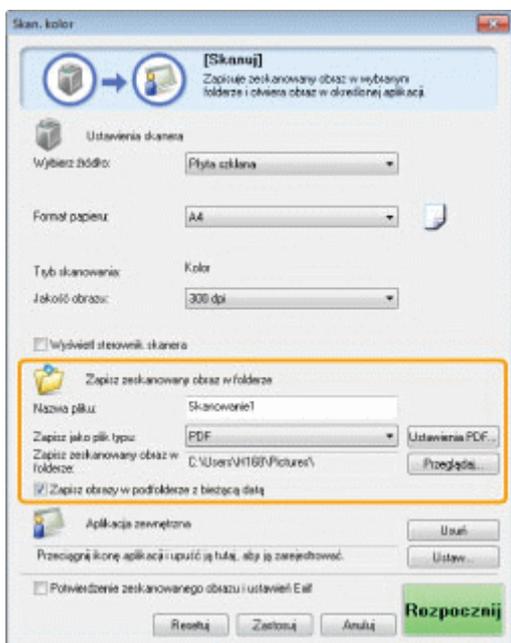


<p>[Paper Size] (Rozmiar papieru)</p>	<p>Określa rozmiar oryginalnego dokumentu. Jeśli zostanie wybrana opcja [Niestandardowy], zostanie wyświetlone okno dialogowe [Ustawienia rozmiaru papieru], w którym można określić niestandardowy rozmiar.</p>				
<p>[Scan Mode] (Tryb skanowania)</p>	<p>Wybierz tryb skanowania. Tryby do wyboru różnią się w zależności od klikniętego przycisku polecenia programu MF Toolbox.</p> <ul style="list-style-type: none"> • [Czerń i biel] Pozwala zeskanować dokument jako czarno-biały obraz. • [Czerń i biel (OCR)] Pozwala zeskanować dokument jako czarno-biały obraz dla oprogramowania OCR. • [Skala szarości] Pozwala zeskanować dokument w skali szarości (odpowiednik wydrukowanego obrazu monochromatycznego). Ten tryb sprawdza się najlepiej w przypadku skanowania zdjęć. • [Kolor] Pozwala zeskanować dokument jako kolorowy obraz. • [Kolorowy (magazyn)] Pozwala zeskanować dokument w kolorze przy użyciu funkcji derasteryzacji. Ten tryb umożliwia redukcję nierównego stopniowania i wzorów paskowych (mory), które powstają podczas skanowania wydrukowanych obrazów. Skanowanie trwa dłużej niż zwykle. 				
	<p>Wybierz rozdzielczość skanowania. Dostępna rozdzielczość jest zależna od ustawień [Paper source] (Źródło papieru) lub [Save as Type] (Zapisz jako typ).</p> <table border="1" data-bbox="432 2047 1278 2148"> <thead> <tr> <th data-bbox="432 2047 718 2107">Typ pliku</th> <th data-bbox="718 2047 1278 2107">Rozdzielczość możliwa do ustawienia</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="432 2107 718 2148"></td> <td data-bbox="718 2107 1278 2148"></td> </tr> </tbody> </table>	Typ pliku	Rozdzielczość możliwa do ustawienia		
Typ pliku	Rozdzielczość możliwa do ustawienia				

<p>[Image Quality] (Jakość obrazu)</p>	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="432 58 716 181"> BMP JPEG/EXIF TIFF </td> <td data-bbox="716 58 1275 181"> od 75 do 600 dpi </td> </tr> <tr> <td data-bbox="432 181 716 378"> PDF PDF (jedna strona) PDF (wiele stron) PDF (dodatkowe strony) </td> <td data-bbox="716 181 1275 378"> od 75 do 400 dpi </td> </tr> </table> <p>※ Po wybraniu opcji [Pocztą] obsługiwane rozdzielczości mogą się różnić w zależności od ustawienia [Maksymalny rozmiar załączanego pliku].</p>	BMP JPEG/EXIF TIFF	od 75 do 600 dpi	PDF PDF (jedna strona) PDF (wiele stron) PDF (dodatkowe strony)	od 75 do 400 dpi
BMP JPEG/EXIF TIFF	od 75 do 600 dpi				
PDF PDF (jedna strona) PDF (wiele stron) PDF (dodatkowe strony)	od 75 do 400 dpi				
<p>[Display the Scanner Driver] (Wyświetl sterownik skanera)</p>	<p>Po zaznaczeniu tego pola ustawień dla opcji [Ustawienia skanera] nie można wybrać. Po kliknięciu przycisku [Start] zostanie wyświetlone okno dialogowe [ScanGear MF], w którym możliwe jest wybranie zaawansowanych ustawień skanowania. Ta opcja jest niedostępna podczas skanowania za pomocą przycisku polecenia [OCR].</p>				

Zapisywanie zeskanowanych obrazów

Można określić nazwę pliku, format i lokalizację zapisywanych zeskanowanych obrazów.



<p>[File Name] (Nazwa pliku)</p>	<p>Wprowadzić nazwę pliku dla zeskanowanego obrazu. Jeśli pod tą nazwą już został zapisany plik, do nazwy automatycznie dodawana jest czterocyfrowa liczba. Liczba ta rozpoczyna się od [0001].</p>
	<p>Umożliwia określenie typu pliku do zapisania zeskanowanego obrazu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • [BMP] Format mapy bitowej • [JPEG/Exif] Format JPEG/Exif (Ta opcja jest dostępna, jeśli w polu [Tryb skanowania] wybrano opcję [Skala szarości], [Kolor] lub [Kolor (czasopismo)]). • [TIFF] Format TIFF • [PDF] Format PDF (wiele stron lub pojedyncza strona) • [PDF (Pojedyncza strona)] Służy do tworzenia pliku PDF zawierającego pojedynczą stronę. • [PDF (Wiele stron)] Umożliwia zeskanowanie dwóch lub więcej dokumentów, aby utworzyć jeden plik w formacie PDF.

❖ "Łączenie wielu dokumentów w jeden plik PDF"

• [PDF (Dodaj stronę)]

Dodaje zeskanowany obraz do ostatniej strony istniejącego pliku PDF utworzonego przy użyciu programu MF Toolbox.

[Save as Type]
(Zapisz jako typ)

 **UWAGA**

Formaty plików obsługiwane za pomocą przycisków poleceń

	BMP	JPEG/ Exif *	TIFF	PDF	[PDF (Single Page)] (Jedna strona)	[PDF (Multiple Pages)] (Wiele stron)	[PDF (Add Page)] (Dodaj stronę)
[Mail] (Poczta)	•	●	•	•	●	●	●
[OCR]	●	●	●	•	•	•	•
[Save] (Zapisz)	●	●	●	•	●	●	●
[PDF]	•	•	•	•	●	●	●
[Color Scan] (Skany kolorowe)	●	●	●	●	•	•	•
[B&W Scan] (Skany czarno-białe)	●	•	●	●	•	•	•
[Custom 1] (Własne 2) [Custom 2] (Własne 2)	●	●	●	●	•	•	•

* Opcję tę można wybrać, jeśli opcja [Tryb skanowania] zostanie ustawiona na [Skala szarości], [Kolor], [Kolor (Czasopismo)].

Gdy wybrana jest opcja [PDF], [PDF (Single Page)] (PDF (Pojedyncza strona)), [PDF (Multiple Pages)] (PDF (Kilka stron)) lub [PDF (Add Page)] (PDF (Dodaj stronę))

Może zostać wyświetlony komunikat o błędzie <Image size is too large to create File.> (Rozmiar pliku jest zbyt duży, aby utworzyć plik). W takim wypadku należy zredukować wartość dla opcji [Format papieru] lub [Jakość obrazu], aby zredukować rozmiar danych skanowanego obrazu.

[PDF Settings]
(Ustawienia PDF)

Jeśli wybrana jest opcja [PDF], [PDF (Pojedyncza strona)], [PDF (Kilka stron)] lub [PDF (Dodaj stronę)] w polu [Zapisz jako typ], istnieje możliwość wybrania szczegółowych ustawień dla pliku.

[Save Scanned Image to] (Zapisz zeskanowany obraz do)

Wyświetlana jest lokalizacja, aby zapisać zeskanowane obrazy, jeśli wybrane jest inne ustawienie niż [PDF (Dodaj stronę)] w polu [Zapisz jako typ]. Aby zmienić lokalizację, należy kliknąć przycisk [Przełączaj], wybrać folder, a następnie kliknąć przycisk [OK].

[Add Scanned Image to] (Dodaj zeskanowany obraz do)

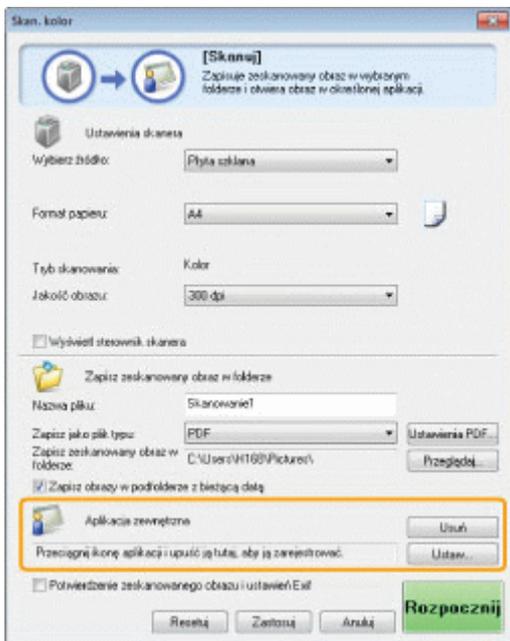
Ten element pojawia się zamiast [Save Scanned Image to] (Zapisz zeskanowany obraz do), jeśli w opcji [Save as Type] (Zapisz jako typ) wybrano [PDF (Add Page)] (Dodaj stronę). Można wybrać plik PDF, do którego zostanie dodany zeskanowany obraz. Zeskanowane obrazy można jednak dodawać tylko do plików PDF utworzonych w programie MF Toolbox. Zeskanowanych obrazów nie można jednak dodawać do plików PDF utworzonych w innych aplikacjach.

[Save Pictures to a Subfolder with Current Date] (Zapisz obrazy do podfolderu z bieżącą datą)

Pozwala w określonej lokalizacji utworzyć folder z bieżącą datą i zapisać w nim zeskanowane obrazy.

Konfigurowanie aplikacji (klienta poczty elektronicznej)

Można określić aplikację hosta dla przeglądania zeskanowanego obrazu.



Kliknij przycisk [Ustaw], wybierz program pocztowy i kliknij przycisk [OK]. (W celu określenia aplikacji innej niż program pocztowy można przeciągnąć i upuścić jego ikonę bezpośrednio do okna dialogowego).

UWAGA

W przypadku skanowania za pomocą przycisku polecenia [Poczta]

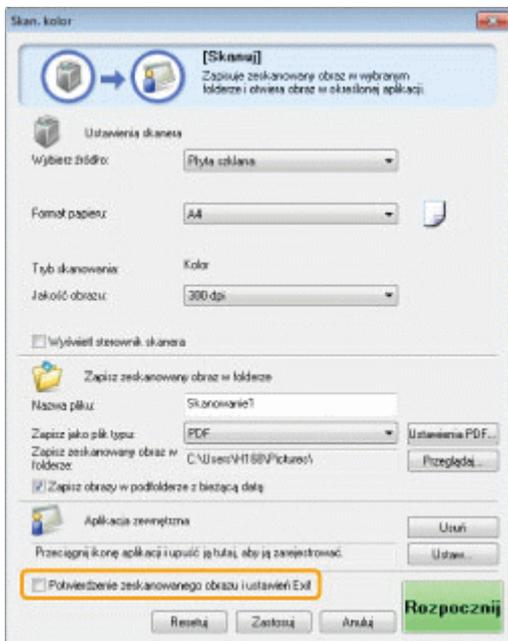
Program MF Toolbox obsługuje następujące programy pocztowe.

- Microsoft Outlook Express
- Microsoft Outlook
- Microsoft Exchange
- EUDORA
- Netscape Messenger
- Poczta systemu Windows

Przeglądanie zeskanowanego obrazu i wprowadzanie informacji Exif (przeglądanie zeskanowanego obrazu)

Wykonaj poniższe czynności, aby wyświetlić podgląd zeskanowanego obrazu przed określeniem formatu pliku i lokalizacji zapisu zeskanowanego obrazu.

- (1) Wybierz pole wyboru [Confirmation of the Scanned Image and Exif Settings] (Zatwierdzanie zeskanowanego obrazu i ustawień Exif) (dla przycisku [PDF], [Confirm the Scanned Image] (Potwierdź zeskanowany obraz)).



(2) Naciśnij ikonę [Start].

Zeskanowany obraz zostanie wyświetlony w oknie dialogowym [Zeskanowany obraz]. Zapoznaj się z następującymi instrukcjami, aby określić format pliku i lokalizację zapisywania obrazu.

UWAGA

W przypadku skanowania za pomocą przycisku polecenia [OCR]

Tego pola wyboru nie można zaznaczyć.

W przypadku skanowania za pomocą przycisku polecenia [PDF]

Można tylko podejrzeć zeskanowany obraz i określić lokalizację zapisu obrazu.

[Save as Type] (Zapisz jako typ)	Umożliwia określenie formatu pliku do zapisania zeskanowanego obrazu.
[Exif Settings] (Ustawienia Exif)	<p>Po wybraniu opcji [JPEG/EXIF] dla [Zapisz jako typ], wyświetli okno dialogowe [Ustawienia Exif] w celu wprowadzenia informacji Exif. Dodać można takie informacje, jak komentarze i datę skanowania do pliku JPEG. Wybierz plik z rozwijanej listy i dodaj informacje.</p> <ul style="list-style-type: none"> • [Informacje podstawowe] Służy do wyświetlania informacji automatycznie pobranych podczas skanowania obrazu. • [Informacje zaawansowane] Służy do wyświetlania nowo dodanych informacji. • [Zastosuj automatycznie to samo ustawienie elementów wejściowych] Jeśli zaznaczone jest to pole wyboru, do skanowania wybierane są te same ustawienia, których użyto podczas ostatniego skanowania.
[PDF Settings] (Ustawienia PDF)	Jeśli wybrana jest opcja [PDF], [PDF (Pojedyncza strona)], [PDF (Kilka stron)] lub [PDF (Dodaj stronę)] w polu [Zapisz jako typ], istnieje możliwość wybrania szczegółowych ustawień dla pliku.
[Save Scanned Image to] (Zapisz zeskanowany obraz do)	Określ lokalizację dla zapisu zeskanowanych obrazów.
[Add Scanned Image to] (Dodaj zeskanowany obraz do)	Ta opcja pojawia się zamiast [Zapisz zeskanowany obraz do], jeśli w opcji [Zapisz jako typ] wybrano [PDF (Dodaj stronę)]. Wybierz plik PDF, do którego zostanie dodany zeskanowany obraz. Należy pamiętać, że dodanie zeskanowanych obrazów do plików PDF może nie być możliwe, jeśli obrazy są skanowane z użyciem innych aplikacji.
[Save Pictures to a Subfolder with Current Date] (Zapisz obrazy do podfolderu z bieżącą datą)	<p>Pozwala w określonej lokalizacji utworzyć folder z bieżącą datą i zapisać w nim zeskanowane obrazy.</p> <p>Tej opcji nie można wybrać, jeśli w pozycji [Zapisz jako typ] wybrano wartość [PDF (Dodaj stronę)].</p>

[Save] (Zapisz)	Służy do zapisywania zeskanowanego obrazu w określonej lokalizacji.
[Forward] (Przełącz)	Ten przycisk jest wyświetlany zamiast przycisku [Zapisz], jeśli aplikację określono w ustawieniu [Klient poczty] lub [Program zewnętrzny]. Można przekazać zeskanowane obrazy do aplikacji.
[Cancel] (Anuluj)	Pozwala cofnąć zmiany dokonane w obrębie okna dialogowego i powrócić do poprzedniego ekranu. Wszystkie zeskanowane obrazy są usuwane.

Łączenie wielu dokumentów w jeden plik PDF

045U-038

Można połączyć wiele dokumentów w jeden plik PDF.

1

Umieść dokumenty.

- ❖ "Umieszczanie dokumentów"
- ❖ "Rodzaje obsługiwanych dokumentów"

2

Kliknij dwukrotnie ikonę [Canon MF Toolbox 4.9] znajdującą się na pulpicie.

Zostanie uruchomiony program MF Toolbox.

3

Kliknij przycisk [PDF].

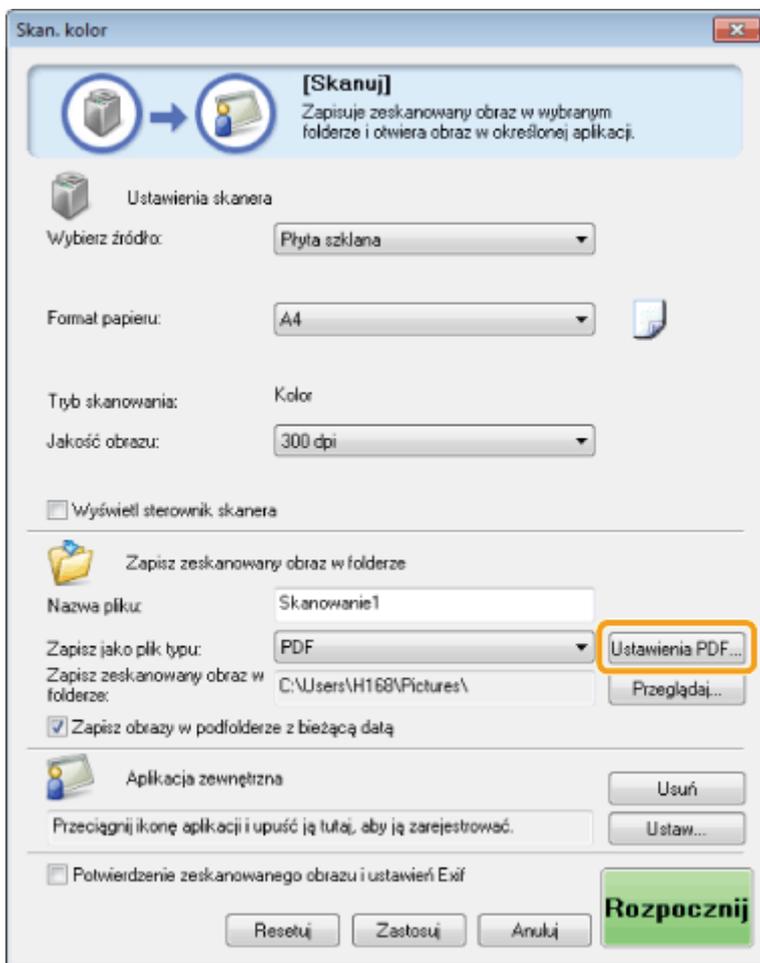
4

Wybierz [PDF (Wiele stron)] w opcji [Zapisz jako typ].

5

Wybierz żądane ustawienia, a następnie kliknij przycisk [Ustawienia PDF].

Zostanie wyświetlone okno dialogowe [PDF Settings] (Ustawienia PDF).



6

Wybierz żądane ustawienia, a następnie kliknij przycisk [OK].

[Create Searchable PDF] (Utwórz przeszukiwalny plik PDF)	Zmień dane znaków w dokumencie na dane tekstowe w celu utworzenia przeszukiwalnego pliku PDF.
[Text Language] (Język tekstu)	Wybierz język dokumentu. Po wybraniu opcji [Angielski] z rozwijanej listy i ustawieniu opcji [Jakość obrazu] na [300 dpi] lub wyższą dla opcji [Ustawienia skanera], dane znaków mogą być dokładniej odczytywane przez skaner.
[PDF Compression] (Kompresja PDF)	Wybierz opcję [Wysoka], aby skompresować zdjęcia i ilustracje w celu zmniejszenia rozmiaru pliku.

7

Kliknij przycisk [Start] (Rozpocznij).

8

Umieść w urządzeniu następną stronę, a następnie kliknij przycisk [Dalej].

9

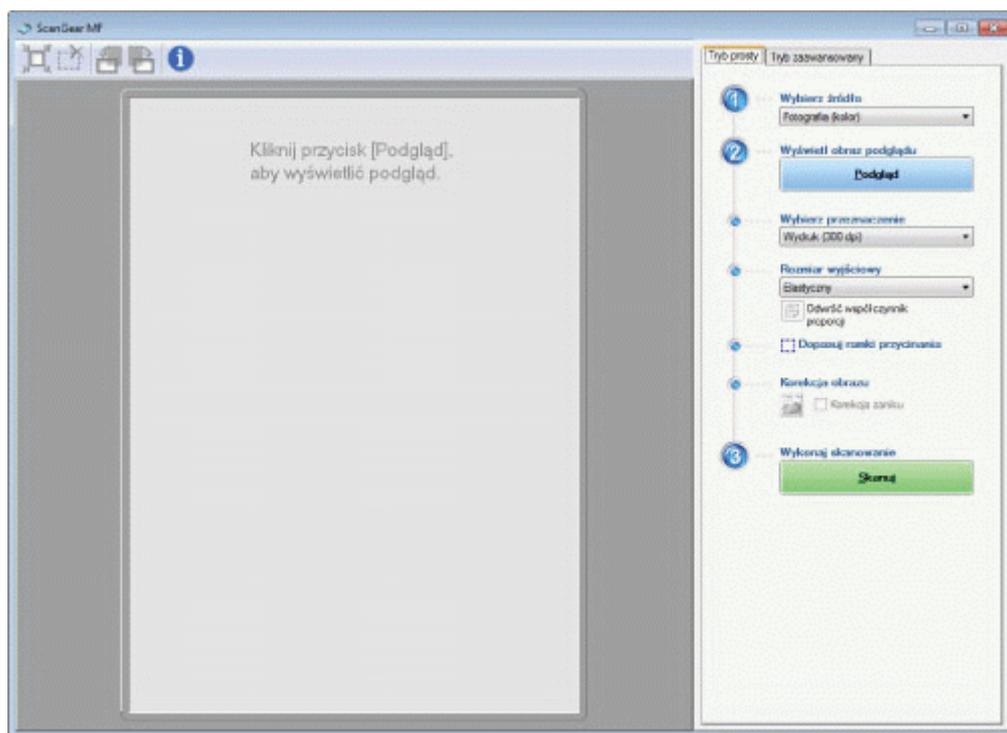
Po zakończeniu skanowania kliknij przycisk [Finish] (Zakończ).

Korzystanie z narzędzia ScanGear MF

045U-039

Za pomocą programu ScanGear MF można wyświetlać podglądy obrazów i określać zaawansowane ustawienia skanowania przed jego rozpoczęciem.

- ❖ "Korzystanie z trybu prostego"
 - ❖ "Korzystanie z trybu zaawansowanego"
 - ❖ "Definiowanie obszaru skanowania (ramka przycinania)"
 - ❖ "Ustawianie rozdzielczości"
-



- ❖ Skanowanie w trybie prostym
- ❖ Pasek narzędzi trybu prostego
- ❖ Dodawanie/usuwanie rozmiaru wydruku

Skonowanie w trybie prostym

1

Wyświetl narzędzie ScanGear MF.

Uruchom narzędzie ScanGear MF w jeden z poniższych sposobów:

- wybierając opcję [Wyświetl sterownik skanera] w programie MF Toolbox,
- uruchamiając narzędzie w aplikacji.

2

Wybierz typ dokumentu w opcji [Wybierz źródło].

W przypadku wybrania innego typu dokumentu niż [Gazeta (czarno-białe)], włączana jest funkcja automatycznej korekcji kolorów.

Więcej informacji na temat sposobu anulowania tej funkcji zawiera temat „[Korzystanie z trybu zaawansowanego](#)”.

[Photo (Color)] (Foto (Kolor))	Opcję tę należy wybrać podczas skanowania kolorowych zdjęć.
[Magazine (Color)] (Magazyn (kolor))	Opcję tę należy wybrać podczas skanowania kolorowych magazynów (obsługa funkcji derasteryzacji).
[Newspaper (B&W)] (Gazeta (czarno-białe))	Opcję tę należy wybrać podczas skanowania rysunków zawierających tekst i linie.

[Document (Grayscale)]
(Dokument (skala szarości))

Opcję tę należy wybrać podczas skanowania kolorowych zdjęć lub tekstu w trybie monochromatycznym. Ta opcja sprawdza się najlepiej w przypadku skanowania obrazów monochromatycznych w wysokiej rozdzielczości.

3

Kliknij [Preview] (Podgląd).

Służy do wyświetlania podglądu.

4

Wybierz przeznaczenie dla zeskanowanego obrazu w opcji [Wybierz obraz podglądu].

- [Print (300dpi)] (Drukuj (300 dpi))
- [Image Display (150dpi)] (Wyświetlanie obrazu (150 dpi))
- [OCR (300dpi)] (OCR (300 dpi))
- "Ustawianie rozdzielczości"

5

Wybierz rozmiar wyjściowy skanowanego obrazu.

Opcje wyświetlone w tym oknie mogą się różnić w zależności od przeznaczenia określonego w kroku 4.

Kliknij ikonę , aby wybrać orientację rozmiaru wyjściowego (pozioma lub pionowa).

6

Dostosuj odpowiednio ramki przycinające.

- "Definiowanie obszaru skanowania (ramka przycinania)"

7

Wybierz opcję [Fading Correction] (Korekta zanikania) w razie potrzeby.

- Opcję tę można wybrać wyłącznie podczas skanowania kolorowych dokumentów.
- Nie można jej wybrać, jeśli nie jest wyświetlany podgląd obrazu.

8

Kliknij polecenie [Scan] (Skanuj).

Pasek narzędzi trybu prostego



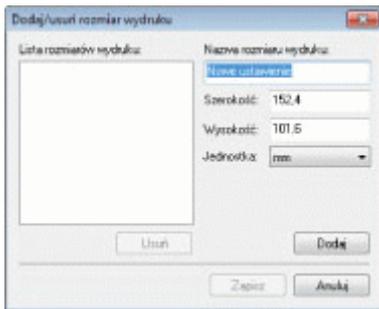

(Automatyczne przycięcie)

Określ automatycznie obszary skanowania (przycinanie ramek). Aby uzyskać więcej informacji, patrz „[Definiowanie obszaru skanowania \(ramka przycinania\)](#)”.

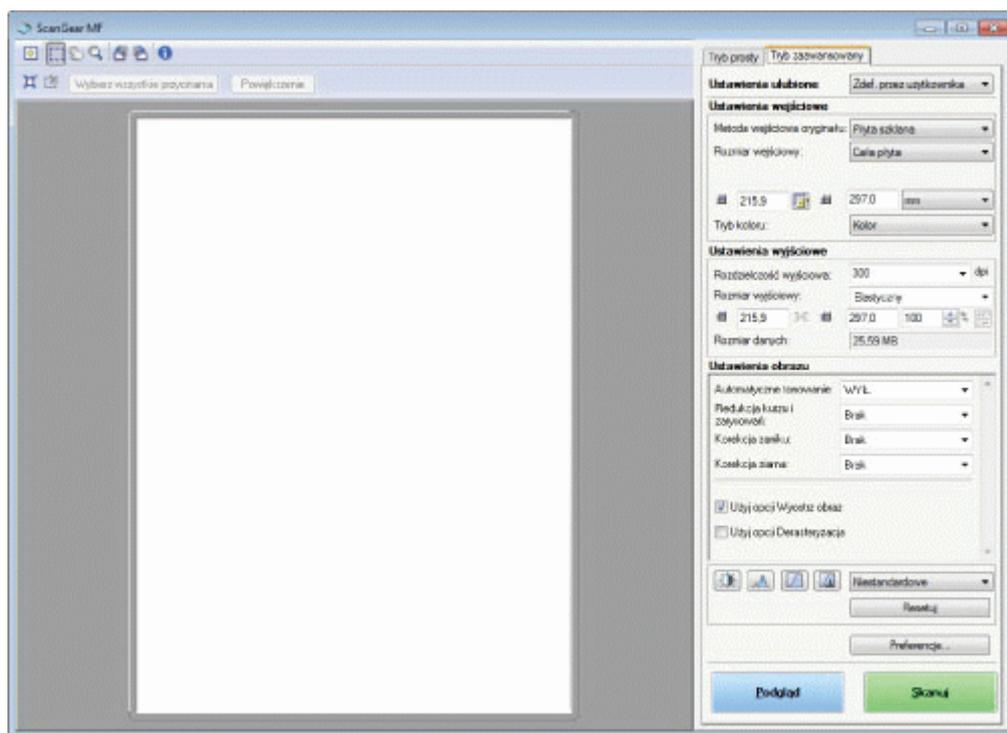
[] (Usuń ramkę kadrowania)	Służy do usuwania wybranych ramek przycinających.
[] (Obróć w lewo)	Obrót obrazu o 90 stopni w lewo.
[] (Obróć w prawo)	Obrót obrazu o 90 stopni w prawo.
[] (Informacje)	Służy do wyświetlania informacji o skanowanym obrazie.

Dodawanie/usuwanie rozmiaru wydruku

Okno dialogowe [Dodaj/Usuń rozmiar wydruku] zostaje wyświetlone po wybraniu opcji [Dodaj/Usuń] dla [Rozmiar wydruku]. W tym oknie dialogowym można dodawać lub usuwać rozmiary wydruku.



[Output Size List] (Lista rozmiarów wydruku)	Służy do wyświetlania nazwy zarejestrowanego rozmiaru wydruku.
[Output Size Name] (Nazwa rozmiaru wydruku)	Umożliwia wprowadzenie nazwy rozmiaru wydruku, który ma zostać zarejestrowany.
[Width] (Szerokość)	Umożliwia określenie szerokości rozmiaru wyjściowego.
[Height] (Wysokość)	Umożliwia określenie wysokości rozmiaru wyjściowego.
[Unit] (Jednostka)	Umożliwia wybór jednostki miary dla rozmiaru wyjściowego.
[Add] (Dodaj)	Umożliwia dodanie określonego rozmiaru wyjściowego do opcji [Lista rozmiarów wydruku].
[Delete] (Usuń)	Umożliwia usunięcie określonego rozmiaru wyjściowego z opcji [Lista rozmiarów wydruku].
[Save] (Zapisz)	Umożliwia zapisanie ustawień określonych w oknie dialogowym.



- ❖ Skanowanie w trybie zaawansowanym
- ❖ Pasek narzędzi trybu zaawansowanego
- ❖ Ustawienia trybu zaawansowanego

Skanowanie w trybie zaawansowanym

1

Wyświetl narzędzie ScanGear MF.

Uruchom narzędzie ScanGear MF w jeden z poniższych sposobów:

- wybierając opcję [Wyświetl sterownik skanera] w programie MF Toolbox,
- uruchamiając narzędzie w aplikacji.

2

Kliknij opcję [Advanced Mode] (Tryb zaawansowany).

3

Określ ustawienia.

- ❖ Favorite Settings (Ustawienia ulubione)
- ❖ Input Settings (Ustawienia wejściowe)
- ❖ Output Settings (Ustawienia wyjściowe)
- ❖ Image Settings (Ustawienia obrazu)
- ❖ Color Settings (Ustawienia kolorów)
- ❖ Preferences (Preferencje)

4

Kliknij [Preview] (Podgląd).

Służy do wyświetlania podglądu.

5

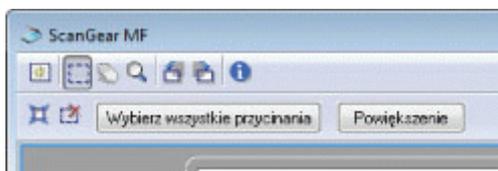
Określ obszary wydruku, aby skanować określone obszary dokumentu.

➤ "Definiowanie obszaru skanowania (ramka przycinania)"

6

Kliknij polecenie [Scan] (Skanuj).

Pasek narzędzi trybu zaawansowanego



※ Aby wykonać wszystkie zadania za pomocą poleceń dostępnych w pasku narzędzi, konieczne jest wyświetlenie obrazu w obszarze podglądu.

[] (Wyczyść)	Służy do usuwania obrazu podglądu. Ustawienia określone za pomocą poleceń paska narzędzi oraz ustawienia kolorów są kasowane.
[] (Kadruj)	Pozwala wybrać obszar skanowania.
[] (Przesuń)	Służy do przesuwania powiększonego obrazu.
[] (Zoom)	Powiększenie lub zmniejszenie podglądu obrazu. <ul style="list-style-type: none">• Kliknięcie lewym przyciskiem myszy Powiększenie obrazu.• Kliknięcie prawym przyciskiem myszy Zmniejszenie obrazu.
[] (Obróć w lewo)	Obrót obrazu o 90 stopni w lewo.
[] (Obróć w prawo)	Obrót obrazu o 90 stopni w prawo.
[] (Informacje)	Służy do wyświetlania informacji o skanowanym obrazie.
[] (Automatyczne przycięcie)	Automatycznie wybiera obszar skanowania obrazu. ➤ "Definiowanie obszaru skanowania (ramka przycinania)"
[] (Usuń ramkę kadrowania)	Służy do usuwania wybranych ramek przycinających.
[Select All Crops] (Wybierz wszystkie przycięcia)	Ustawienia określone na karcie [Tryb zaawansowany] są stosowane do wszystkich przycinanych ramek.

[Zoom]

Powiększ i skanuj obszar skanowania określony na obrazie podglądu.
Po kliknięciu tego przycisku jego etykieta zostaje zastąpiona etykietą [Cofnij].

Ustawienia trybu zaawansowanego

Favorite Settings (Ustawienia ulubione)

Często używane ustawienia wejściowe, wyjściowe, obrazu, kolorów oraz preferencji można zarejestrować jako ustawienia ulubione. Po zarejestrowaniu można je zastosować do całego obrazu lub określonego obszaru skanowania obrazu wyświetlonego w obszarze podglądu.

WAŻNE

Następujących ustawień nie można zarejestrować jako ulubionych:

- Wartości szerokości i wysokości dla opcji [Ustawienia wejściowe] i [Ustawienia wyjściowe]
- Przycisk  jest dostępny (pozwala na zachowanie proporcji wysokość-szerokość) dla opcji [Ustawienia wejściowe]
- Wartości [%] (skala) ustawionych dla opcji [Ustawienia wyjściowe]

[User Defined] (Zdefiniowane przez użytkownika)	Wprowadź i określ wartość dla każdego ustawienia.
[Default] (Domyślne)	Przywróć wszystkim bieżącym ustawieniom wartości domyślne. Obraz w obszarze podglądu jest odpowiednio kasowany.
[Add/Delete] (Dodaj/Usuń)	Wyświetlenie okna dialogowego [Dodaj/Usuń ustawienia ulubione]. Można zarejestrować bieżące ustawienia dla obrazu w obszarze podglądu pod określoną nazwą. Ta opcja nie jest wyświetlana, kiedy w obszarze podglądu nie ma żadnego obrazu.

Input Settings (Ustawienia wejściowe)

[Metoda wejściowa oryginału]	Wybrana została opcja [Płyta szklana].
[Rozmiar wejściowy]	<p>Wybierz rozmiar dokumentu.</p> <div data-bbox="432 1379 1503 1536" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"><p> UWAGA</p><p>Po zmodyfikowaniu ustawienia po podglądzie obrazu Obraz jest usuwany z obszaru podglądu.</p></div> <ul style="list-style-type: none">• Szerokość: Umożliwia określenie szerokości rozmiaru wejściowego.• Wysokość: Umożliwia określenie wysokości rozmiaru wyjściowego. <div data-bbox="432 1709 1503 2134" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"><p> UWAGA</p><p>Aby zmienić jednostki miary Z rozwijanej listy znajdującej się po prawej stronie wybierz opcję [Piksel], [Cal] lub [Milimetr].</p><p>Granica wielkości danych Niektóre aplikacje stosują granicę wielkości danych dla skanowanych obrazów. Jeżeli wartość ustawienia skanowania przekracza 21 000 x 30 000 pikseli, nie można skanować obrazu.</p><p>Najmniejsza wielkość danych Najmniejsza wielkość danych to 4 na 4 piksele. (Można ją wybrać, jeśli dla opcji</p></div>

	<p>[Rozdzielczość wyjściowa] wybrano wartość 25 dpi.</p> <p>Aby zachować bieżące proporcje wysokość-szerokość</p> <p>Kliknij ikonę .</p>
[Tryb koloru]	<p>Wybierz typ dokumentu i tryb skanowania.</p> <ul style="list-style-type: none"> • [Czerń i biel] Do drukowania dokumentów w trybie monochromatycznym. Obraz jest przedstawiony w czerni i bieli w oparciu o określoną wartość progową. Więcej informacji na temat sposobu określania wartości progowej zawiera temat „Color Settings (Ustawienia kolorów)”. • [Skala szarości] Do skanowania zdjęć czarno-białych lub zdjęć drukowanych w czerni i bieli. Obraz jest przedstawiony w 256 odcieniach, od 0 do 255. • [Kolor] Do skanowania kolorowych zdjęć. Obraz przedstawiony jest w 256 poziomach (8 bitów) koloru czerwonego (R), zielonego (G) i niebieskiego (B). • [Kolor (dokumenty)] Tę opcję należy wybrać w przypadku skanowania dokumentów zawierających tekst lub tabele. Obraz przedstawiony jest w 256 poziomach (8 bitów) koloru czerwonego (R), zielonego (G) i niebieskiego (B). • [Tryb tekst. rozszerz.] Pozwala uzyskać wyraźny tekst podczas skanowania. Ten tryb jest stosowany do odczytywania tekstu za pomocą oprogramowania OCR. Obraz jest przedstawiony w czerni i bieli.

Output Settings (Ustawienia wyjściowe)

[Output Resolution] (Rozdzielczość wyjściowa)	<p>Wybierz rozdzielczość skanowania z rozwijanej listy lub ręcznie wprowadź wartość od 25 do 9600 dpi.</p> <p> "Ustawianie rozdzielczości"</p>
[Output Size] (Rozmiar wydruku)	<p>Wybierz rozmiar wyjściowy skanowanego obrazu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Po wybraniu opcji [Dodaj/usuń] Wyświetlone zostanie okno dialogowe [Dodaj/Usuń rozmiar wydruku]. W tym oknie dialogowym można dodawać lub usuwać rozmiary wydruku. •  "Korzystanie z trybu prostego" • Po wybraniu opcji [Elastyczny] Wprowadź wartości szerokości, wysokości lub [%] (skali). Współczynnik szerokości do wysokości jest związany z szerokością i wysokością w opcji [Ustawienia wejściowe]. Rozdzielczość skanowania jest przełączana w oparciu o określoną wartość [%] (skali). Wartości mogą wynosić od 25 do 38 400. Należy pamiętać, że górne wartości graniczne różnią się w zależności od wartości ustawionej dla opcji [Rozdzielczość wyjściowa]. <p>Kliknij ikonę , aby wybrać orientację rozmiaru wyjściowego (pozioma lub pionowa). Ten przycisk jest niedostępny po wybraniu opcji [Elastyczny].</p>
[Data Size] (Rozmiar danych)	<p>Służy do wyświetlania rozmiaru danych obrazu skanowanego przy użyciu wybranych ustawień.</p>

Image Settings (Ustawienia obrazu)

[Auto Tone] (Automatyczne tonowanie)	<p>Po wybraniu opcji [Wł.] kolory obrazu są automatycznie dostosowywane. To ustawienie nie ma wpływu, kiedy w obszarze podglądu nie ma żadnego obrazu.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p> UWAGA</p> <p>Ustawienia można określić pod następującym warunkiem</p> <p>To ustawienie jest dostępne, gdy dla opcji [Tryb koloru] wybrano ustawienie [Color] (Kolor), [Color (Documents)] (Kolor (dokumenty)) lub [Grayscale] (Skala szarości).</p> </div>
--------------------------------------	---

<p>[Reduce Dust and Scratches] (Redukcja kurzu i zarysowań)</p>	<p>Minimalizacja kurzu i zarysowań na zdjęciu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • [Brak] Kurz i zarysowania nie są minimalizowane. • [Niska] Usunięcie tylko niewielkiej ilości kurzu i zarysowań. • [Średnia] Ustawienie zalecane w większości przypadków. • [Wysoka] Usunięcie dużych plam kurzu i zarysowań ze zdjęcia. Należy pamiętać, że to ustawienie może usunąć drobne detale ze zdjęcia. <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin-top: 10px;"> <p> UWAGA</p> <p>Ustawienia można określić pod następującym warunkiem</p> <p>To ustawienie można wybrać, jeżeli: w ustawieniu [Tryb koloru] wybrana jest opcja [Kolor], [Kolor (dokumenty)] lub [Skala szarości].</p> </div>
<p>[Fading Correction] (Korekcja zaniku)</p>	<p>Korekcja zaniku obrazu, jak również zwiększenie nasycenia w celu wyostrenia niewyraźnych, przebarwionych obrazów. To ustawienie jest niedostępne, kiedy w obszarze podglądu nie ma żadnego obrazu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • [Brak] Brak korekty zanikania. • [Niska] Korekta zanikania niskiego poziomu. • [Średnia] Ustawienie zalecane w większości przypadków. • [Wysoka] Intensywna korekta zanikania. Należy pamiętać, że to ustawienie może zmienić odcienie zdjęcia. <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin-top: 10px;"> <p> UWAGA</p> <p>Ustawienia można określić pod następującym warunkiem</p> <p>To ustawienie można wybrać, jeżeli: w oknie dialogowym [Preferencje] wybrano ustawienie [Kolor] lub [Kolor (dokumenty)] dla opcji [Tryb koloru] i [Zalecane] lub [Dopasowanie kolorów] dla opcji [Korekta kolorów].</p> <p>➤ Preferences (Preferencje)</p> </div>
<p>[Grain Correction] (Korekcja ziarna)</p>	<p>Wygładzenie ziarnistości zdjęcia zrobionego na szybkiej kliszy w celu zapewnienia doskonałej jakości obrazu i gładkiego stopniowania.</p> <ul style="list-style-type: none"> • [Brak] Brak korekty ziarnistości. • [Niska] To ustawienie jest zalecane dla obrazów wykazujących zauważalne pasma. • [Średnia] Ustawienie zalecane w większości przypadków. • [Wysoka] Znaczne wygładzenie ziarnistości. Należy pamiętać, że to ustawienie może wpłynąć na ostrość i jakość obrazu. <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin-top: 10px;"> <p> UWAGA</p> <p>Ustawienia można określić pod następującym warunkiem</p> <p>To ustawienie można wybrać, jeżeli: w ustawieniu [Tryb koloru] wybrana jest opcja [Kolor], [Kolor (dokumenty)] lub [Skala szarości].</p> <p>W obszarze podglądu</p> <p>To ustawienie nie jest odzwierciedlane na obrazie w obszarze podglądu.</p> </div>

<p>[Use Unsharp Mask] (Wyostwienie obrazu)</p>	<p>Po wybraniu tej opcji, zarys obrazu jest wyostwany. To ustawienie jest przydatne przy skanowaniu zdjęć i innych materiałów o słabej ostrości.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p> UWAGA</p> <p>Ustawienia można określić pod następującym warunkiem</p> <p>To ustawienie można wybrać, jeżeli: w ustawieniu [Tryb koloru] wybrana jest opcja [Kolor], [Kolor (dokumenty)] lub [Skala szarości].</p> </div>
<p>[Use Descreen] (Derasteryzacja)</p>	<p>Zaznacz tę opcję, aby zredukować zniekształcenia (efekt mory) przy skanowaniu wydrukowanych fotografii i obrazków.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p> UWAGA</p> <p>Ustawienia można określić pod następującym warunkiem</p> <p>To ustawienie można wybrać, jeżeli: w ustawieniu [Tryb koloru] wybrana jest opcja [Kolor], [Kolor (dokumenty)] lub [Skala szarości].</p> <p>Po ustawieniu opcji [Wyostwienie obrazu] na [WŁ]</p> <p>Po ustawieniu opcji [Derasteryzacja] na [WŁ] może wystąpić efekt mory. W takim przypadku ustaw opcję [Wyostwienie obrazu] na [WYŁ].</p> <p>Aby odzwierciedlić zmiany</p> <p>należy ponownie zeskanować dokument.</p> </div>

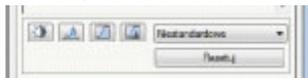
Color Settings (Ustawienia kolorów)

Przyciski poleceń dla ustawień kolorów umożliwiają dostosowanie jaskrawości i kontrastu całego obrazu, określenie rozświetleń i cieni oraz dostosowanie kontrastu i balansu.

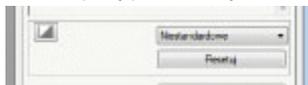
Wyświetlone przyciski poleceń mogą się różnić w zależności od ustawienia wybranego dla opcji [Tryb kolorów]. Jeśli wybrano opcję [Tryb tekst. rozszerz.], przycisk poleceń dla ustawień kolorów nie jest wyświetlany.

Po kliknięciu listy rozwijanej krzywej tonalnej/progów wyświetlane jest okno dialogowe dla danej opcji. Po kliknięciu przycisku [Resetuj] wszystkie bieżące ustawienia powracają do wartości domyślnych.

- Gdy w ustawieniu [Tryb koloru] wybrana jest opcja [Kolor], [Kolor (dokumenty)] lub [Skala szarości]:



- W przypadku wybrania wartości [Czerń i biel] dla ustawienia [Tryb koloru]:

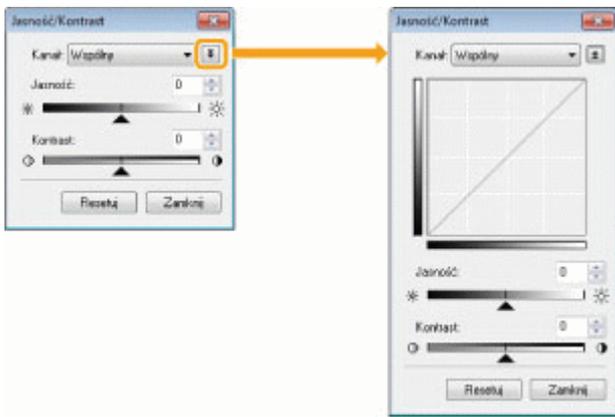


Jeśli w rozwijanym menu wybrano opcję [Dodaj/Usuń], można zarejestrować zestaw ustawień kolorów. Aby uzyskać więcej informacji, patrz „[Krzywa tonalna/lista rozwijana progów](#)”.

Brightness/Contrast (Jasność/kontrast)

W tym oknie dialogowym możliwe jest dostosowanie jaskrawości i kontrastu.

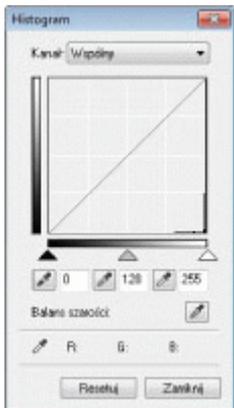
Kliknij ikonę , aby dostosować jasność i kontrast za pomocą krzywej na wykresie.



[Channel] (Kanał)	Umożliwia wybór koloru do regulacji: [Czerwony], [Zielony] lub [Niebieski] albo [Wspólny] w celu ustawienia wszystkich trzech kolorów łącznie, kiedy w ustawieniu [Tryb koloru] wybrana jest opcja [Kolor] lub [Kolor (dokumenty)]. Regulacja szarości po wybraniu [Skala szarości] dla opcji [Tryb koloru].
[Brightness] (Jasność)	Dostosuj jasność, przesuwając ikonę [▲] na suwaku lub ręcznie wprowadzając wartości od -127 do 127.
[Contrast] (Kontrast)	Dostosuj kontrast, przesuwając ikonę [▲] na suwaku lub ręcznie wprowadzając wartości od -127 do 127.
[Reset] (Resetuj)	Przywróć wszystkim bieżącym ustawieniom wartości domyślne.

Histogram

Można wizualnie potwierdzić, które części obrazu są ciemniejsze lub jaśniejsze. Można wyeliminować najciemniejsze i najjaśniejsze części w celu zwiększenia zakresu tonalnego półtonów.



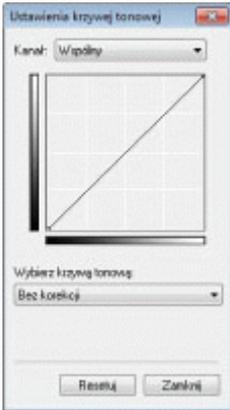
[Channel] (Kanał)	Umożliwia wybór koloru do regulacji: [Czerwony], [Zielony] lub [Niebieski] albo [Wspólny] w celu ustawienia wszystkich trzech kolorów łącznie, kiedy w ustawieniu [Tryb koloru] wybrana jest opcja [Kolor] lub [Kolor (dokumenty)]. Regulacja szarości po wybraniu [Skala szarości] dla opcji [Tryb koloru].
 (Narzędzie pobierania czarnego punktu)	Kliknij, aby przenieść narzędzie do części obrazu (lub wybranego obszaru skanowania) na obszarze podglądu, który ma być najciemniejszą częścią. Można również ręcznie wprowadzić wartość od 0 do 245 lub przesunąć ikonę [▲] na suwaku.
 (Narzędzie pobierania średniego punktu)	Kliknij, aby przenieść narzędzie do części obrazu (lub wybranego obszaru skanowania) na obszarze podglądu, który ma być półtonem. Można również ręcznie wprowadzić wartość od 5 do 250 lub przesunąć ikonę [▲] na suwaku.
 (Narzędzie pobierania białego punktu)	Kliknij, aby przenieść narzędzie do części obrazu (lub wybranego obszaru skanowania) na obszarze podglądu, który ma być najjaśniejszą częścią. Można również ręcznie wprowadzić wartość od 10 do 255 lub przesunąć ikonę [▲] na suwaku.
 (Narzędzie kroplomierza — balans szarości)	W przypadku obrazów kolorowych kliknij, aby przenieść narzędzie do części obrazu (lub wybranego obszaru skanowania) na obszarze podglądu w celu ustalenia balansu szarości. Szarości na zeskanowanym obrazie stają się półtonem, a oryginalne kolory są wiernie odwzorowane.

[Reset] (Resetuj)

Przywróć wszystkim bieżącym ustawieniom wartości domyślne.

Tone Curve Settings (Ustawienia krzywej tonowej)

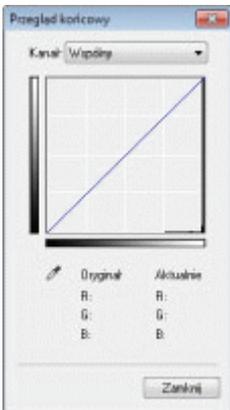
Można wyregulować jasność określonej części obrazu, wybierając w tym oknie dialogowym krzywą tonalną.



[Channel] (Kanał)	Umożliwia wybór koloru do regulacji: [Czerwony], [Zielony] lub [Niebieski] albo [Wspólny] w celu ustawienia wszystkich trzech kolorów łącznie, kiedy w ustawieniu [Tryb koloru] wybrana jest opcja [Kolor] lub [Kolor (dokumenty)]. Regulacja szarości po wybraniu [Skala szarości] dla opcji [Tryb koloru].
[Select Tone Curve] (Wybierz krzywą tonową)	Umożliwia wybór krzywej tonalnej spośród opcji: [Bez korekcji], [Przeświecenie], [Niedoświecenie], [Duży kontrast] lub [Odwróć obraz pozytyw/negatyw].
[Reset] (Resetuj)	Przywróć wszystkim bieżącym ustawieniom wartości domyślne.

Final Review (Przegląd końcowy)

W tym oknie dialogowym można potwierdzić wszystkie określone ustawienia kolorów.



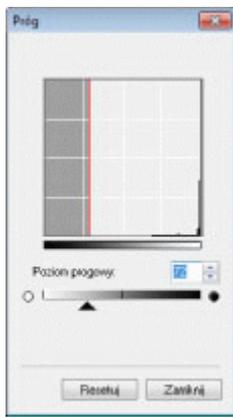
Threshold (Próg)

Ustawienie progu można regulować. Ustawiając próg, można wyostrzyć tekst w dokumencie i zredukować efekt kopiowania, co ma często miejsce w przypadku gazet.

UWAGA

Threshold (Próg)

Jasność obrazów kolorowych i w odcieniach szarości można określić jako wartość od 0 do 255, natomiast jasność obrazów czarno-białych jest wyrażana z uwzględnieniem cieni między czernią a bielą. Próg jest granicą definiującą czy obrazy są czarne, czy białe.



[Threshold Level] (Poziom progowy)	Dostosuj poziom progowy, przesuwając ikonę [▲] na suwaku lub ręcznie wprowadzając wartości od 0 do 255.
[Reset] (Resetuj)	Przywróć wszystkim bieżącym ustawieniom wartości domyślne.

Krzywa tonalna/lista rozwijana progów

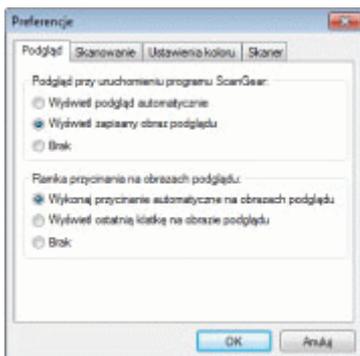
Można zapisać ustawienia kolorów określone dla obszarów skanowania. Jeśli nie ma określonych obszarów skanowania, zapisywane są ustawienia określone dla całego obrazu w obszarze podglądu. Zapisane ustawienia można odczytać, aby zastosować je w wybranym obszarze skanowania.

[Custom] (Własne)	Każde ustawienie można zdefiniować. Ustawienia można modyfikować po ich zastosowaniu do obrazu.
[Add/Delete] (Dodaj/Usuń)	Otwarcie okna [Dodaj/Usuń ustawienia progów] po wybraniu ustawienia [Czarno-biały] dla opcji [Tryb koloru] w oknie dialogowym [Dodaj/Usuń ustawienia krzywej tonalnej]. Można zarejestrować bieżące ustawienia dla obrazu w obszarze podglądu pod określoną nazwą.

Preferences (Preferencje)

Okno dialogowe [Preferencje] jest wyświetlane po kliknięciu przycisku [Preferencje] na karcie [Tryb zaawansowany]. W tym oknie dialogowym można zmienić ustawienia skanowania i podglądu.

Zakładka [Preview] (Podgląd)



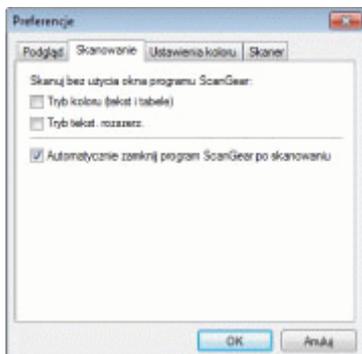
[Preview at the Start of ScanGear] (Podgląd przy uruchomieniu programu ScanGear)	<p>Pozwala wybrać tryb podglądu po uruchomieniu programu ScanGear MF.</p> <ul style="list-style-type: none"> • [Wykonuj podgląd automatycznie] Skanowanie podglądu jest uruchamiane automatycznie po otwarciu narzędzia ScanGear MF. • [Wyświetl zapisany obraz podglądu] Służy do wyświetlania ostatniego obrazu podglądu. • [Brak] Obraz podglądu nie jest wyświetlany.
	<p>Pozwala określić, jak ma być wyświetlany obszar skanowania na obrazie wyświetlonym w obszarze podglądu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • [Wykonaj automatyczne przycinanie obrazów w podglądzie]

[Cropping Frame on Previewed Images]
(Ramka przycinania na obrazach podglądu)

Obszar skanowania jest automatycznie wybierany i skalowany w celu dopasowania do rozmiaru dokumentu.

- [Wyświetl ostatnią klatkę na obrazie podglądu]
Służy do wyświetlania ostatniego obszaru podglądu.
- [None] (Brak)
Ramka nie jest wyświetlana.

Zakładka [Scan] (Skanuj)



[Scan without Using ScanGear's Window] (Skanuj bez użycia okna programu ScanGear)

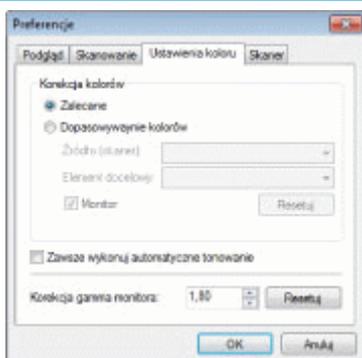
Dokumenty są skanowane z użyciem ustawień zdefiniowanych w aplikacji podczas skanowania za pomocą oprogramowania OCR przeprowadzającego skanowanie bez otwierania głównego okna programu ScanGear MF. Określ tę opcję, aby przeprowadzić skanowanie w określonym trybie kolorów zamiast korzystania z ustawień aplikacji.

- [Tryb koloru (tekst i tabele)]
Dokument jest skanowany w trybie [Kolor (dokumenty)]. Ustawienia zdefiniowane w aplikacji są ignorowane.
- [Tryb tekst. rozszerz.]
Dokument jest skanowany w trybie [Tryb tekst. rozszerz.]. Ustawienia zdefiniowane w aplikacji są ignorowane.

[Automatically Quit ScanGear after Scanning] (Automatycznie zamknij program ScanGear po skanowaniu)

Po wybraniu tego elementu okno programu [ScanGear MF] będzie zamykane automatycznie po zakończeniu skanowania. W zależności od używanej aplikacji, program ScanGear MF zamyka się automatycznie po zakończeniu skanowania, niezależnie od ustawień określonych w aplikacji.

Zakładka [Color Settings] (Ustawienia kolorów)



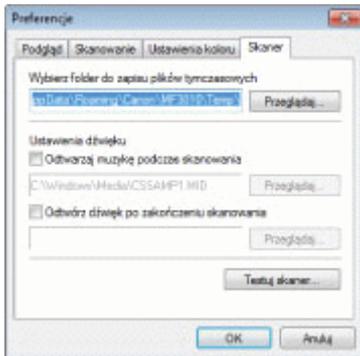
[Color Correction] (Korekcja kolorów)

Wybierz typ korekcji kolorów.

- [Zalecane]
Powoduje żywe odtworzenie kolorów dokumentu na ekranie.
- [Dopasowanie kolorów]
Umożliwia automatyczne dopasowanie kolorów skanera, monitora i kolorowej drukarki. Po wybraniu tego elementu przyciski poleceń dla ustawień kolorów w zakładce [Tryb zaawansowany] są nieaktywne. To ustawienie jest dostępne, gdy dla opcji [Tryb koloru] wybrano ustawienie [Kolor] lub [Kolor (dokumenty)].

[Always Execute the Auto Tone] (Zawsze wykonuj automatyczne tonowanie)	Kolory obrazu są korygowane zawsze automatycznie. To ustawienie jest dostępne, gdy w ustawieniu [Tryb koloru] wybrana jest opcja [Kolor], [Kolor (dokumenty)] lub [Skala szarości].
[Monitor Gamma] (Korekcja gamma monitora)	<p>Pozwala dostosować wartość parametru gamma. Istnieje możliwość określenia wartości gamma (od 0,10 do 10,00) monitora, na którym jest wyświetlany zeskanowany obraz. To ustawienie nie ma wpływu na wynik skanowania, jeśli dla opcji [Tryb koloru] wybrano ustawienie [Czerń i biel].</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>UWAGA</p> <p>Gdy w ustawieniu [Korekcja kolorów] wybrana jest opcja [Dopasowanie kolorów],</p> <p>Wartość określona w profilu jest stosowana w odniesieniu do wyników skanowania.</p> </div>

Zakładka [Scanner] (Skaner)



[Select Folder Where Temporary Files are Saved] (Wybierz folder do zapisu plików tymczasowych)	Określ folder, w którym będą tymczasowo zapisywane zeskanowane obrazy. Kliknij przycisk [Przełóżaj], aby określić folder.
[Sound Settings] (Ustawienia dźwięku)	<p>Umożliwia ustawienie odtwarzania przez skaner muzyki podczas skanowania lub odtworzenia dźwięku po ukończeniu skanowania.</p> <ul style="list-style-type: none"> • [Play Music During Scanning] (Odtwarzaj muzykę podczas skanowania) Podczas skanowania odtwarzana jest muzyka. Kliknij przycisk [Przełóżaj] i określ plik dźwiękowy. • [Play Sound When Scanning is Completed] (Odtwarzaj muzykę po zakończeniu skanowania) Muzyka jest odtwarzana po zakończeniu skanowania. Kliknij przycisk [Przełóżaj] i określ plik dźwiękowy. <p>Obsługiwane są następujące formaty dźwięku:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pliki MIDI (*.mid, *.rmi, *.midi) • Pliki audio (*.wav, *.aif, *.aiff) • Plik MP3 (*.mp3)
[Test Scanner] (Testuj skaner)	Pozwala sprawdzić, czy skaner działa poprawnie. Po kliknięciu tego przycisku wyświetlane jest okno dialogowe [Diagnostyka skanera]. Kliknij przycisk [Start] (Rozpocznij).

Definiowanie obszaru skanowania (ramka przycinania)

045U-03E

Można tworzyć lub usuwać ramki przycinania (obszary przycinania) dla obrazów na obszarze podglądu.

- ❖ Automatyczny wybór obszaru przycinania
- ❖ Definiowanie ramki przycinania
- ❖ Definiowanie wielu ramek przycinania
- ❖ Usuwanie ramek przycinających

Automatyczny wybór obszaru przycinania

1

Wyświetl podgląd.

2

Kliknij przycisk  (Automatyczne kadrowanie) na pasku narzędzi.

Po każdorazowym kliknięciu tego przycisku wybrana ramka przycinania się zmniejsza.

Definiowanie ramki przycinania

1

Wyświetl obraz w obszarze podglądu.

2

Kliknij przycisk  (Kadruj) na pasku narzędzi.

3

Kliknij obraz podglądu i przeciągnij wokół konturów/brzegu obszaru, który ma zostać wybrany.

- Aby dopasować wybrany obszar
Przeciągnij wokół konturów/brzegu obszaru lub ręcznie wprowadź szerokość i wysokość dla opcji [Ustawienia wejściowe] na karcie [Tryb zaawansowany].
- Aby przesunąć obszar skanowania
Kliknij wewnątrz ramki obszaru skanowania i przeciągnij ją.

UWAGA

Aby zachować proporcje szerokości i wysokości oryginalnego obrazu

Kliknij przycisk  w obszarze [Input Settings] (Ustawienia wejściowe).

Podczas skanowania z podajnika

Bieżąca ramka przycinania jest usuwana po zdefiniowaniu nowej.

Definiowanie wielu ramek przycinania

Istnieje możliwość utworzenia kilku ramek przycinania.

1

Wyświetl obraz w obszarze podglądu.

2

Kliknij przycisk  (Kadruj) na pasku narzędzi.

3

Kliknij obraz podglądu i przeciągnij wokół konturów/brzegu obszaru, który ma zostać wybrany.

4

Kliknij zewnętrzny zarys ramki zdefiniowanej już ramki i przeciągnij ramkę, aby dodać.

UWAGA

Istnieje możliwość określenia liczby ramek przycinających.

Można określić do 10 ramek przycinających.

5

Dostosuj odpowiednio ramki przycinające.

Kliknij, aby wybrać ramki przycinające, które mają zostać dostosowane.

Usuwanie ramek przycinających

Aby usunąć ramkę przycinania, kliknij jej zewnętrzny zarys i przeciągnij, aby dodać.

- Naciśnij klawisz [Delete] na klawiaturze.
- Kliknij przycisk  (Usuń ramkę przycinającą) na pasku narzędzi.
- Kliknij prawym przyciskiem na obszarze przycinania i wybierz opcję [Usuń].
- Przytrzymaj klawisz [Ctrl] na klawiaturze, kliknij prawym przyciskiem poza obszarem przycinania i wybierz opcję [Usuń].

Ustawianie rozdzielczości

045U-03F

Zeskanowany obraz to grupa punktów zawierających informacje o kolorze i jasności. Gęstość tych punktów określana jest mianem rozdzielczości. „dpi (punkty na cal)” oznacza maksymalną liczbę punktów, którą drukarka może wydrukować na długości 1 cala. Ustaw rozdzielczość, określając następujące opcje.

 MF Toolbox -> [Image Quality] (Jakość obrazu)

 ScanGearMF -> zakładka Tryb zaawansowany -> [Output Resolution] (Rozdzielczość wyjściowa)

Aby wyświetlić zeskanowany obraz na monitorze

Obrazy są skanowane w typowej dla monitora rozdzielczości 75 dpi.

Aby drukować z drukarki

Zeskanuj dokument w rozdzielczości drukarki.

WAŻNE

Aby wydrukować zeskanowany obraz przez skalowanie (powiększenie/pomniejszenie)

W przypadku wydrukowania zeskanowanego obrazu np. z podwojeniem rozmiaru, faktyczna rozdzielczość spada o połowę. Aby zachować wystarczającą jakość druku, konieczne jest podwojenie rozdzielczości i na odwrót.

Rozdzielczość i rozmiar danych

Po podwojeniu rozdzielczości rozmiar obrazu staje się czterokrotnie większy. Jeśli wielkość danych będzie zbyt duża, przetworzenie obrazu potrwa znacznie dłużej, powodując w konsekwencji błąd braku pamięci i inne nieoczekiwane błędy. Aby temu zapobiec, określ minimalną dozwoloną rozdzielczość w oparciu o przeznaczenie skanowania.

UWAGA

Podczas drukowania zeskanowanego obrazu na kolorowej drukarce

Drukarka kolorowa używa kilku różnych tuszy, tak więc rozdzielczość jest zmniejszana o połowę.

Informacje o rozdzielczości skanowania

Maksymalną rozdzielczość przedstawiono poniżej.

- Rozdzielczość optyczna: 600 dpi
- Rozdzielczość interpolowana programowo: 9600 dpi

W tym rozdziale omówiono sposoby usuwania zacięć papieru oraz postępowania w przypadku problemów z wydrukiem.

Usuwanie zaciętego papieru	Patrz „ Usuwanie zaciętego papieru ”.
W przypadku wystąpienia problemu (Należy zapoznać się z tą częścią, aby spróbować samodzielnie rozwiązać problem).	Patrz „ Rozwiązywanie problemów ”.
Kiedy jakość wydruku nie jest dobra	Patrz „ Jakość wydruku nie jest dobra ”.
Aby odinstalować oprogramowanie	Patrz „ Odinstalowywanie oprogramowania ”.
Jeśli nie można rozwiązać problemu po zapoznaniu się z odpowiednią częścią zawierającą rozwiązania problemów	Patrz „ Kiedy nie można rozwiązać problemu ”.

Jeśli wskaźnik [] miga, oznacza to, że wewnątrz drukarki doszło do zacięcia papieru. Aby wyjąć zakleszczony papier należy wykonać procedury opisane w tej części.

➤ "Usuwanie zakleszczonego papieru"

OSTRZEŻENIE

Podczas usuwania zakleszczonego papieru

Należy zachować ostrożność, aby nie zranić się w rękę.

Podczas wyjmowania zakleszczonego papieru lub podczas prac wewnątrz urządzenia

należy zachować ostrożność, aby nie dotknąć elementów wewnątrz urządzenia naszyjnikiem, bransoletką lub innym metalowym przedmiotem, ponieważ może to spowodować poparzenie lub porażenie prądem elektrycznym.

PRZESTROGA

Jeśli luźny toner zetknie się ze skórą lub ubraniem,

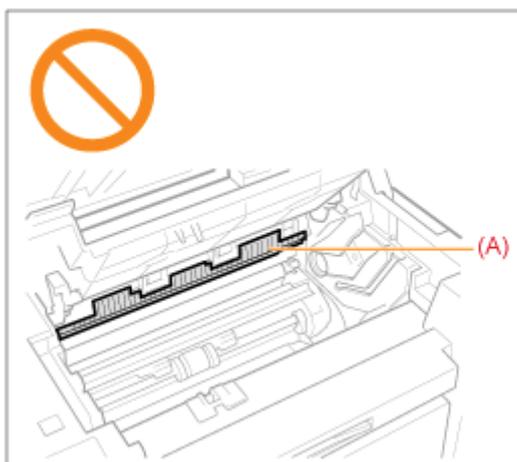
Przemyć tylko zimną wodą. Należy unikać kontaktu z ciepłą wodą, ponieważ spowoduje to utrwalenie tonera na skórze bądź ubraniu.

Podczas usuwania zakleszczonego papieru

Papier należy usuwać ostrożnie, aby wewnątrz urządzenia nie pozostały żadne fragmenty papieru. Nie należy również wkładać dłoni w miejsca, których nie wskazano w procedurze. Mogłoby to spowodować obrażenia ciała lub poparzenia.

Nie należy dotykać modułu utrwalającego (A).

Moduł utrwalający (A) bardzo mocno się nagrzewa podczas pracy urządzenia, dlatego dotykanie go może spowodować poparzenie.



WAŻNE

W przypadku podarcia zakleszczonego papieru

należy usunąć wszystkie jego części, aby uniknąć kolejnego zakleszczenia papieru.

Jeśli do zakleszczenia papieru dochodzi regularnie

Sprawdź następujące pozycje.

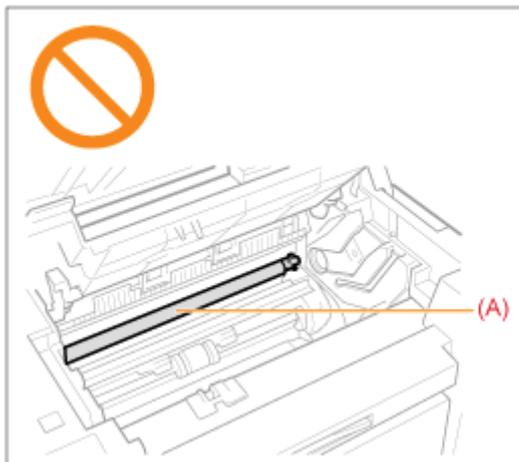
- Przekartkować stos papieru i wyrównać brzegi na równej powierzchni przed włożeniem do urządzenia.
- Sprawdzić, czy używany papier spełnia wymogi użytkowania.

➤ "Obsługiwane typy papieru"

- Upewnić się, że wyjęto resztki papieru z wnętrza urządzenia.

Nie należy dotykać wałka przenoszącego (A).

Dotykanie wałka przenoszącego (A) może spowodować uszkodzenie urządzenia.



UWAGA

Papieru zaciętego w urządzeniu nie należy wyciągać na siłę.

Skontaktować się z autoryzowanym sprzedawcą produktów firmy Canon lub z działem telefonicznej pomocy technicznej firmy Canon (jeśli istnieje taka konieczność).

Usuwanie zakleszczonego papieru

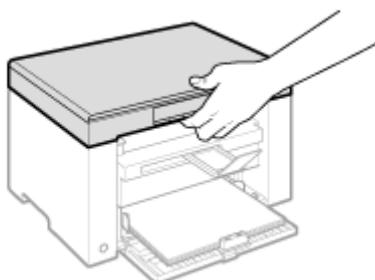
045U-03L

W celu wyjęcia zakleszczonego papieru należy wykonać instrukcje wyświetlone na ekranie.

Wewnątrz drukarki

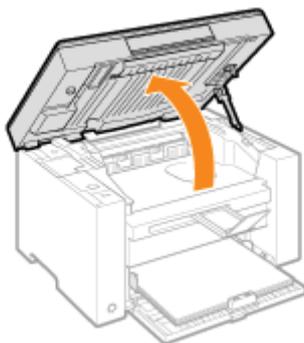
1

Przytrzymaj panel sterowania.



2

Podnieś moduł skanowania.



? Jeśli nie można unieść modułu skanowania

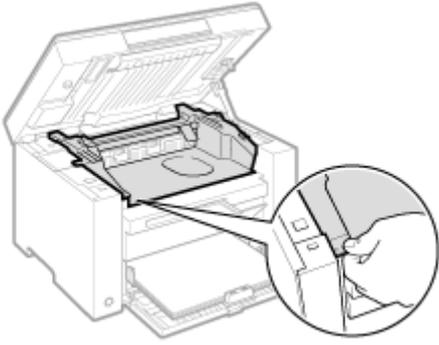
Należy się upewnić, że płyta szklana jest całkowicie zamknięta.

Nie należy na siłę unosić modułu skanowania, ponieważ może to doprowadzić do uszkodzenia urządzenia.

- ※ Płyta szklana może nie być całkowicie zamknięta, jeśli w środku umieszczono gruby dokument, np. książkę. W takim przypadku należy go usunąć z płyty szklanej.

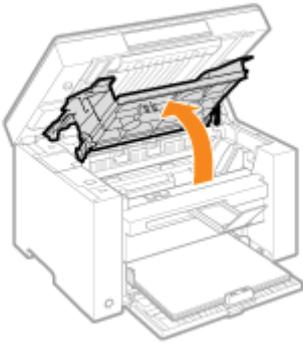
3

Przytrzymaj uchwyt znajdujący się po lewej stronie w przedniej części pokrywy tonera.



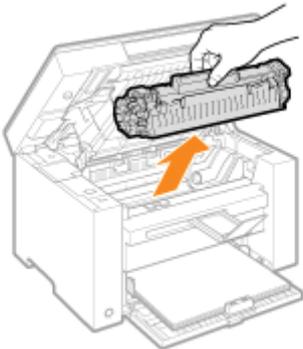
4

Otwórz pokrywę tonera.



5

Wyjmij zasobnik.



6

Delikatnie pociągnij zakleszczony arkusz, aby go wyjąć.



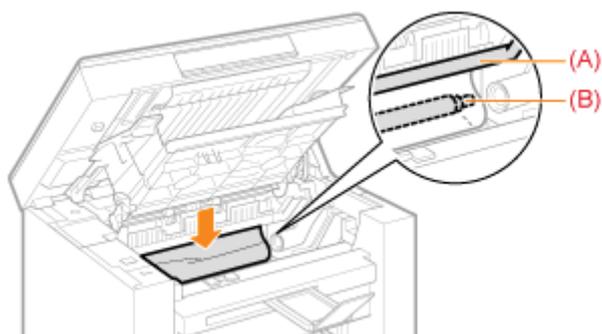
Jeśli przednia krawędź zakleszczonego papieru nie jest widoczna

Nie wyciągaj papieru na siłę i przejdź do kroku 7.

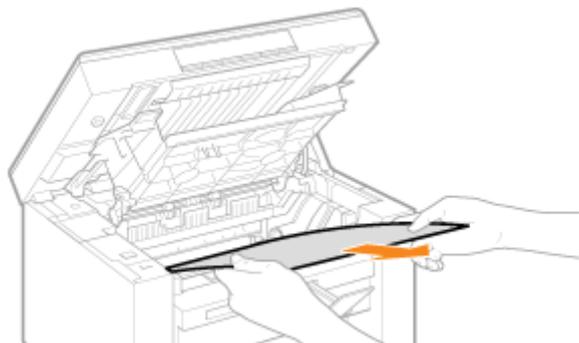
7

Delikatnie pociągnij zakleszczony arkusz, aby go wyjąć.

- (1) Delikatnie pociągnij zacięty papier w dół między modulem utrwalacza (A) i wałkiem przenoszącym (B), aż przednia krawędź wysunie się z urządzenia.



- (2) Gdy przednia krawędź arkusza wysunie się z urządzenia, chwyć boki zaciętego arkusza papieru, a następnie delikatnie wyciągnij go z urządzenia.



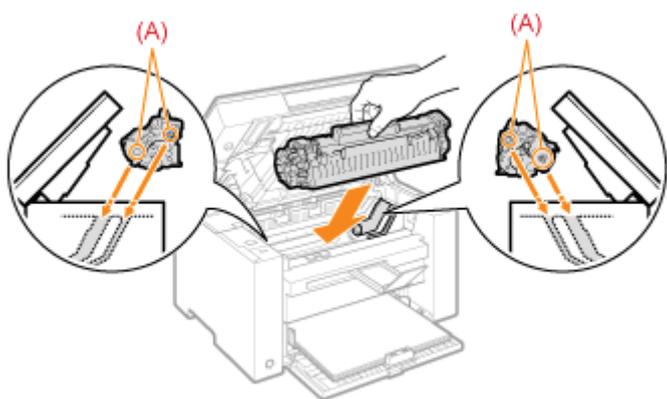
8

Włóż ponownie papier do kasety na papier.

9

Włóż zasobnik z tonerem.

Dopasuj wypusty (A) umieszczone z obu stron kasety z tonerem do prowadnic znajdujących się na obu bokach urządzenia, a następnie wsuń kasetę z tonerem do urządzenia i dociśnij ją do jego tylnej części.



10

Zamknij pokrywę tonera.

Jeśli nie można zamknąć pokryw tonera

Upewnij się, że kasetka z tonerem jest prawidłowo zainstalowana w urządzeniu.

Nie należy na siłę zamykać pokryw tonera, ponieważ może to doprowadzić do uszkodzenia urządzenia.

11

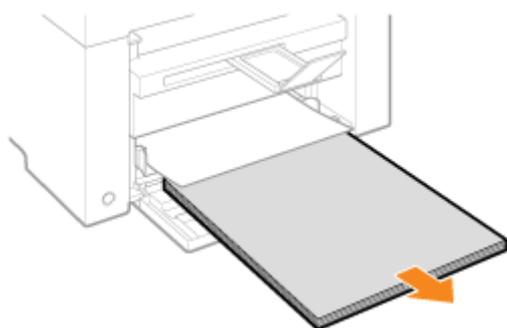
Opuść moduł skanera.

Urządzenie jest gotowe do drukowania.

Kaseta na papier

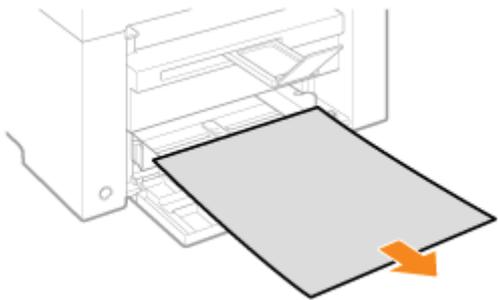
1

Wyjmij papier włożony do kasety na papier.



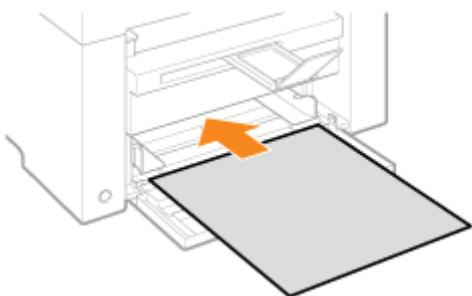
2

Delikatnie pociągnij zakleszczony arkusz, aby go wyjąć.



3

Wkładanie papieru do kasety na papier.



Jeśli problem występuje podczas korzystania z urządzenia, przed próbą uzyskania pomocy technicznej należy wykonać działania opisane w tej części.

Sprawdzić przede wszystkim następujące elementy:

- ❖ Czy jest włączone zasilanie?
- ❖ Czy przed chwilą włączono zasilanie za pomocą wyłącznika zasilania?
- ❖ Czy urządzenie pozostaje w trybie uśpienia?
- ❖ Czy wskaźnik [Zakleszczenie papieru] lub [Papier] miga?
- ❖ Czy wyświetlone zostało cokolwiek innego niż „1”?
- ❖ Czy na wyświetlaczu miga litera „E” i trzycyfrowa liczba?

Czy jest włączone zasilanie?

Należy sprawdzić, czy przewód zasilający został dokładnie podłączony do urządzenia i do gniazdka w ścianie.

- ❖ Patrz [Przewodnik wprowadzający](#).

Należy sprawdzić, czy przewód zasilający doprowadza prąd.

Należy użyć innego przewodu lub za pomocą woltomierza sprawdzić, czy przewód nie jest uszkodzony.

Należy wyłączyć i włączyć zasilanie za pomocą wyłącznika zasilania.

- ❖ Patrz [Przewodnik wprowadzający](#).

Jeśli to przyniesie efekty, przejdź do „Czy przed chwilą włączono zasilanie za pomocą wyłącznika zasilania?”

Czy przed chwilą włączono zasilanie za pomocą wyłącznika zasilania?

Odczekaj kilka sekund na uruchomienie i rozgrzanie urządzenia.

Jeśli to przyniesie efekty, przejdź do „Czy urządzenie pozostaje w trybie uśpienia?”

Czy urządzenie pozostaje w trybie uśpienia?

Naciśnij dowolny przycisk na panelu sterowania, aby wyjść z trybu uśpienia.

Jeśli to przyniesie efekty, przejdź do „Czy wskaźnik [Zakleszczenie papieru] lub [Papier] miga?”

Czy wskaźnik [Zakleszczenie papieru] lub [Papier] miga?

Upewnij się, że papier został prawidłowo włożony do kasety na papier.

- ❖ "[Ładowanie papieru](#)"

Sprawdź, czy wewnątrz urządzenia nie doszło do zakleszczenia.

- ❖ "[Usuwanie zaciętego papieru](#)"

Jeśli to przyniesie efekty, przejdź do „Czy wyświetlone zostało cokolwiek innego niż „1”?”

Czy wyświetlone zostało cokolwiek innego niż „1”?

Zajrzyj do poniższej części i sprawdź informacje na wyświetlaczu oraz czynności.

- ❖ "Wyświetlacz panelu sterowania"

Czy na wyświetlaczu miga litera „E” i trzycyfrowa liczba?

W drukarce wystąpił błąd.

Wyłącz zasilanie, odczekaj przynajmniej 10 sekund i włącz je ponownie. Jeśli problem nie został rozwiązany, zapisz wyświetloną trzycyfrową liczbę, wyłącz zasilanie, odłącz przewód zasilający i skontaktuj się z infolinią firmy Canon.

Jeśli pomimo wykonania czynności opisanych w tej części problemy nadal występują, przejdź do poniższych części, aby je rozwiązać.

- ❖ "Problemy z podawaniem papieru"
- ❖ "Problemy z kopiowaniem"
- ❖ "Problemy z drukowaniem"
- ❖ "Problemy ze skanowaniem"
- ❖ "Problemy z instalacją i odinstalowywaniem"
- ❖ "Problemy różne"

Problemy z podawaniem papieru

045U-03S

- ❖ Papier nie jest w ogóle podawany lub podawany jest jednocześnie więcej niż jeden arkusz (podanie wielokrotne).
- ❖ Jeśli do zakleszczenia papieru dochodzi regularnie.

Papier nie jest w ogóle podawany lub podawany jest jednocześnie więcej niż jeden arkusz (podanie wielokrotne).

Upewnij się, że papier jest włożony prawidłowo.

- ❖ "Ładowanie papieru"

Upewnij się, że liczba arkuszy lub typ papieru włożonego do kasety na papier spełnia wymagania dotyczące papieru.

- ❖ "Obsługiwane typy papieru"

Upewnij się, że w kasecie na papier znajduje się papier tego samego typu i w tym samym formacie.

Jeśli do zakleszczenia papieru dochodzi regularnie.

Upewnij się, że papier jest włożony prawidłowo.

- ❖ "Ładowanie papieru"

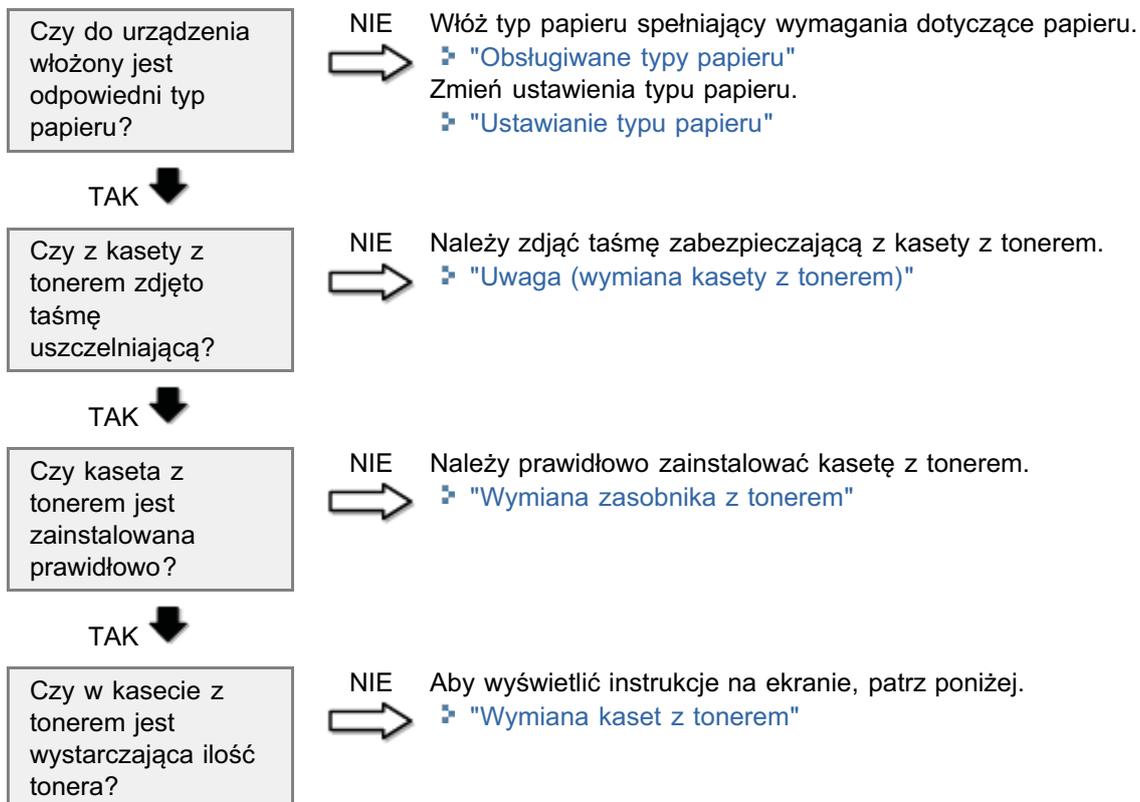
Upewnij się, że liczba arkuszy lub typ papieru włożonego do kasety na papier spełnia wymagania dotyczące papieru.

- ❖ "Obsługiwane typy papieru"

Upewnij się, że płyta szklana jest całkowicie zamknięta.

Nie można drukować lub obrazy na wydrukach są poplamione lub zniekształcone

045U-03U



Problemy z kopiowaniem

045U-03W

Więcej informacji znajduje się w poniższych częściach.

- ❖ Kopia jest ledwie czytelna i słabo skopiowana.
- ❖ Kopia jest przekrzywiona.

Kopia jest ledwie czytelna i słabo skopiowana.

- Kopia jest zbyt jasna lub nierównomiernie zabarwiona.
- Na kopii widoczne są białe smugi.
- Kopia jest poplamiona i zabrudzona.
- Kopia jest przekrzywiona.
- Toner nie jest dobrze utrwalany na papierze.

Więcej informacji znajduje się w poniższej części.

- ❖ "Kopia jest ledwie czytelna i słabo skopiowana."

Kopia jest przekrzywiona.

Upewnij się, że liczba arkuszy lub typ papieru włożonego do kasety na papier spełnia wymagania dotyczące papieru.

- ❖ "Obsługiwane typy papieru"

Należy dostosować prowadnice do szerokości papieru, nie pozostawiając luzu. Jeśli problem nie ustąpi, załaduj papier drugą stroną skierowaną do góry lub w odwrotnej orientacji.

- ❖ "Ładowanie papieru"

Upewnij się, że taca wyprowadzająca nie jest pełna.

Kopia jest ledwie czytelna i słabo skopiowana.

045U-03X



Więcej informacji znajduje się w poniższych częściach.

- ❖ Kopia jest ledwie czytelna i słabo wydrukowana.
- ❖ Wydruk jest przekrzywiony.
- ❖ Nie można drukować dokumentów z komputera.

Kopia jest ledwie czytelna i słabo wydrukowana.

- Wydruk jest zbyt jasny lub nierównomiernie zabarwiony.
- Na wydruku widoczne są białe smugi.
- Wydruk jest poplamiony i zabrudzony.
- Wydruk jest przekrzywiony.
- Toner nie układa się dobrze na papierze.

Więcej informacji znajduje się w poniższej części:

- ❖ "Kopia jest ledwie czytelna i słabo skopiowana."

Wydruk jest przekrzywiony.

Upewnij się, że liczba arkuszy lub typ papieru włożonego do kasety na papier spełnia wymagania dotyczące papieru.

- ❖ [Obsługiwane typy papieru](#)

Należy dostosować prowadnice do szerokości papieru, nie pozostawiając luzu. Jeśli problem nie ustąpi, załaduj papier drugą stroną skierowaną do góry lub w odwrotnej orientacji.

- ❖ [Ładowanie papieru](#)

Upewnij się, że taca wyprowadzająca nie jest pełna.

Nie można drukować dokumentów z komputera.

Więcej informacji znajduje się w poniższej części:

- ❖ "Nie można drukować dokumentów z komputera."

Nie można drukować dokumentów z komputera.

045U-040

Czy w kolejce drukowania pozostały jakiegokolwiek zadania?

TAK  Jeśli zadanie drukowania pozostaje w kolejce drukowania bez przetworzenia na skutek niespodziewanej przerwy, urządzenie może nie odpowiadać. Usuń zadanie i spróbuj wydrukować ponownie. Aby usunąć zadania z komputera, wykonaj następujące czynności:

(1) Otwórz folder drukarki.

❖ ["Podstawowe operacje systemu Windows"](#)

(2) Kliknij dwukrotnie ikonę urządzenia.

(3) Zostanie wyświetlona lista zadań drukowania.

• Aby usunąć wszystkie zadania drukowania:

Kliknij kolejno opcje [Drukarka] -> [Anuluj wszystkie dokumenty].

• Aby usunąć określone zadanie drukowania:

Kliknij zadanie drukowania prawym przyciskiem myszy i kliknij polecenie [Anuluj].

Jeśli to nie przynosi efektów, usuń zadania ręcznie z urządzenia.

NIE 

Czy ustawienia sterownika drukarki (format papieru i format wydruku) są prawidłowe?

NIE  Należy skonfigurować ustawienia sterownika drukarki.
❖ ["Konfiguracja domyślnych ustawień drukowania"](#)

TAK 

Czy przewód USB jest podłączony prawidłowo?

NIE  Należy odłączyć i podłączyć ponownie kabel USB, a następnie sprawdzić stan połączenia. W razie potrzeby należy spróbować użyć innego kabla USB.

TAK 

Czy port USB w komputerze działa prawidłowo?

NIE  Należy uruchomić ponownie komputer i drukarkę oraz podłączyć drukarkę do innego portu USB w komputerze.

TAK 

Czy sterownik drukarki jest prawidłowo zainstalowany na komputerze?

NIE  Należy odinstalować sterownik drukarki i zainstalować go ponownie.
❖ ["Odinstalowywanie oprogramowania"](#)
❖ [Patrz Przewodnik wprowadzający.](#)

Więcej informacji znajduje się w poniższych częściach.

- ❖ Nie można zeskanować dokumentu.
- ❖ Nie można skanować wielu dokumentów w celu utworzenia wielostronicowego pliku PDF
- ❖ Podczas skanowania komputer podłączony do urządzenia zawiesza się lub zostaje odłączony.
- ❖ W sytuacji, kiedy aplikacje zainstalowane z dysku User Software CD (Dysk CD-ROM z oprogramowaniem użytkownika) dołączonego do drukarki nie są prawidłowo zarejestrowane w programie MF Toolbox.
- ❖ Podczas skanowania dokumentu otwierana jest inna aplikacja.
- ❖ Zeskanowane obrazy są poplamione lub zniekształcone.
- ❖ Zeskanowany obraz jest wyświetlany jako większy (mniejszy) od faktycznego rozmiaru na ekranie komputera.
- ❖ Nie można skanować wyróżnień elementów.

Nie można zeskanować dokumentu.

Więcej informacji znajduje się w rozdziale

- ❖ "Nie można zeskanować dokumentu."

Nie można skanować wielu dokumentów w celu utworzenia wielostronicowego pliku PDF

Należy otworzyć narzędzie ScanGear MF, przejść do okna dialogowego Preferencje i wyczyścić pole wyboru obok opcji [Automatycznie zamykaj ScanGear po zakończeniu skanowania]. Po zaznaczeniu tego pola wyboru można skanować wyłącznie z płyty szklanej.

Podczas skanowania komputer podłączony do urządzenia zawiesza się lub zostaje odłączony.

Należy zamknąć wszystkie uruchomione aplikacje w celu zwolnienia pamięci.

Należy się upewnić, że urządzenie ma wystarczającą ilość miejsca na dysku twardym podczas skanowania dokumentów w wysokiej rozdzielczości. Na przykład aby zeskanować dokument w formacie A4 w rozdzielczości 600 dpi i w trybie full color, wymagane jest przynajmniej 300 MB wolnego miejsca.

Jeśli podczas skanowania określonego obrazu w programie Photoshop wystąpił błąd, należy wybrać opcję [Preferencje] w menu [Edycja], a następnie kliknąć pozycję [Pamięć i pamięć podręczna obrazów]. Wartość opcji [Zużycie pamięci] należy ustawić w zakresie od 50% do 60%.

Być może sterownik skanera jest nieprawidłowo zainstalowany. Należy odinstalować oprogramowanie i zainstalować je ponownie.

- ❖ "Odinstalowywanie oprogramowania"
- ❖ Patrz Przewodnik wprowadzający.

W sytuacji, kiedy aplikacje zainstalowane z dysku User Software CD (Dysk CD-ROM z oprogramowaniem użytkownika) dołączonego do drukarki nie są prawidłowo zarejestrowane w programie MF Toolbox.

Aplikacje są automatycznie rejestrowane w programie MF Toolbox po zainstalowaniu. Nie ma to jednak miejsca, kiedy program MF Toolbox jest uruchomiony. Aby uzyskać dostęp do tych aplikacji z programu MF Toolbox, należy zarejestrować je w nim ręcznie.

- ❖ "Używanie aplikacji MF Toolbox"

Podczas skanowania dokumentu otwierana jest inna aplikacja.

Należy zarejestrować odpowiednią aplikację w programie MF Toolbox.

➤ "Używanie aplikacji MF Toolbox"

Zeskanowane obrazy są poplamione lub zniekształcone.

Należy wyczyścić płytę szklaną i obszar skanowania podajnika.

Zeskanowanych obrazów nie można poprawnie wyświetlić, jeśli wyświetlany obraz jest mniejszy od faktycznego, w zależności od aplikacji. Należy przeskalować obrazy do 100%.

W obszarze [Właściwości ekranu] należy ustawić 16- lub 24-bitową (lub większą) głębię wyświetlanych kolorów.

Zeskanowany obraz jest wyświetlany jako większy (mniejszy) od faktycznego rozmiaru na ekranie komputera.

Należy wypróbować jedną z czynności, aby ustawić odpowiednią rozdzielczość.

- Należy powiększyć lub pomniejszyć rozmiar obrazu w używanej aplikacji. W przypadku takiej aplikacji jak MS Paint czy Imaging wyświetlany obraz może być większy od faktycznego rozmiaru i jego przeskalowanie w dół może nie być możliwe.
- Aby rozwiązać ten problem, należy zeskanować obraz w innej rozdzielczości. Po zeskanowaniu w wyższej rozdzielczości wyświetlany obraz jest większy od faktycznego rozmiaru i odwrotnie.

➤ "Ustawianie rozdzielczości"

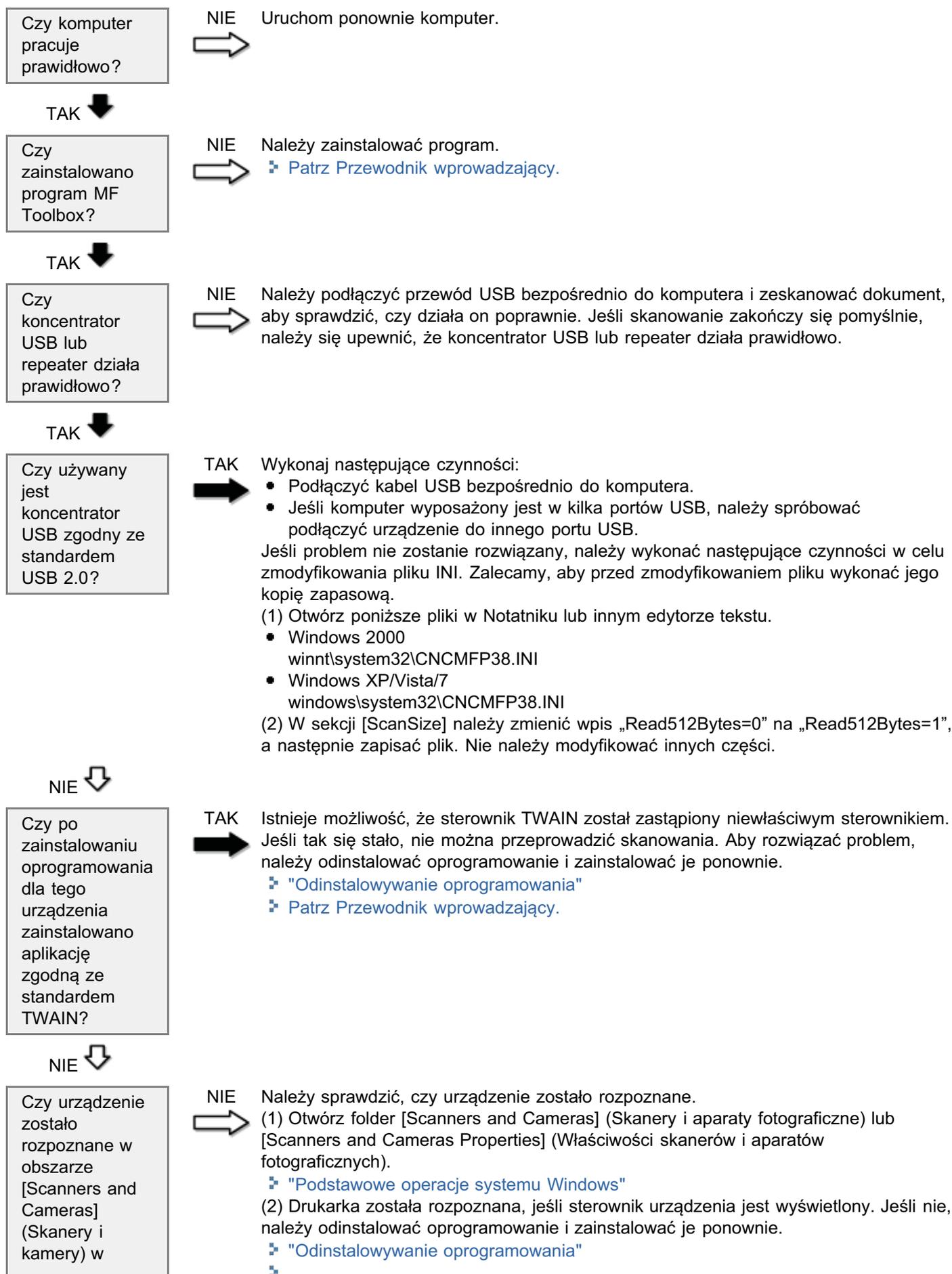
Nie można skanować wyróżnień elementów.

W programie ScanGear MF w trybie [Tryb zaawansowany] dla opcji [Korekcja kolorów] należy wybrać ustawienie [Dopasowywanie kolorów].

➤ "Korzystanie z trybu zaawansowanego"

Nie można zeskanować dokumentu.

045U-042



systemie
Windows?

Patrz Przewodnik wprowadzający.

Problemy z instalacją i odinstalowywaniem

045U-043

Więcej informacji znajduje się w poniższych częściach.

- ❖ Nie można zainstalować oprogramowania.
- ❖ Odinstalowanie sterowników (Windows XP) trwa zbyt długo.
- ❖ Folder [Canon] pozostaje w menu Start po odinstalowaniu oprogramowania.
- ❖ Nie można użyć oprogramowania po uaktualnieniu systemu operacyjnego komputera do systemu Windows XP/Vista/7.

Nie można zainstalować oprogramowania.

Postępuj według instrukcji wyświetlanych na ekranie, aby zainstalować oprogramowanie. Jeśli podczas instalacji wystąpił błąd, należy odinstalować oprogramowanie, uruchomić ponownie komputer, a następnie spróbować jeszcze raz zainstalować oprogramowanie.

- ❖ ["Odinstalowywanie oprogramowania"](#)
- ❖ [Patrz Przewodnik wprowadzający.](#)

Należy zamknąć wszystkie działające aplikacje i ponownie zainstalować oprogramowanie.

Odinstalowanie sterowników (Windows XP) trwa zbyt długo.

Przed usunięciem oprogramowania należy zamknąć pozostałe aplikacje (w tym program antywirusowy).

Folder [Canon] pozostaje w menu Start po odinstalowaniu oprogramowania.

Przed usunięciem sterowników MF urządzenia należy usunąć program MF Toolbox. Jeśli sterowniki MF zostaną usunięte w pierwszej kolejności, folder [Canon] może pozostać po odinstalowaniu programu MF Toolbox.

Wykonaj następujące czynności, aby usunąć folder:

- **W systemie operacyjnym Windows 2000:**
w menu [Start] należy kliknąć kolejno opcje [Ustawienia] -> [Pasek zadań i menu Start] -> [Właściwości paska zadań i menu Start] -> kartę [Zaawansowane] -> kliknąć przycisk [Zaawansowane], wybrać folder [Programy] w menu [Start] w folderze [Wszyscy użytkownicy], a następnie usunąć folder [Canon].
- **W systemie operacyjnym Windows XP:**
Należy kliknąć prawym przyciskiem myszy menu [Start] i otworzyć Eksplorator Windows. W obszarze [Wszyscy użytkownicy] należy wybrać kolejno pozycje [Menu Start] -> [Programy], a następnie usunąć folder [Canon].
- **W systemie operacyjnym Windows Vista:**
Należy kliknąć prawym przyciskiem myszy menu [Start], a następnie wybrać pozycję [Eksploruj wszystkich użytkowników]. Z pozycji [Programs] (Programy) w [Start Menu] (Menu Start) usunąć folder [Canon].
- **W systemie operacyjnym Windows 7:**
Z folderu [All Programs] (Wszystkie programy) w menu [Start] usunąć folder [Canon].

Nie można użyć oprogramowania po uaktualnieniu systemu operacyjnego komputera do systemu Windows XP/Vista/7.

Należy odinstalować oprogramowanie dołączone do urządzenia przed uaktualnieniem systemu operacyjnego komputera do systemu Windows XP/Vista/7. Po zakończeniu uaktualniania należy ponownie zainstalować oprogramowanie.

- ❖ ["Odinstalowywanie oprogramowania"](#)
- ❖ [Patrz Przewodnik wprowadzający.](#)

Więcej informacji znajduje się w poniższych częściach.

- ❖ Z obszaru wyprowadzania papieru w urządzeniu wydobywa się para.
- ❖ Na tylnej części panelu sterowania i w obszarze wyprowadzania papieru skrapla się woda.
- ❖ Wybrane ustawienia nie zostały włączone lub zapisane.

Z obszaru wyprowadzania papieru w urządzeniu wydobywa się para.

Używać tylko w urządzeniu. Wilgotny papier może parować w wysokiej temperaturze generowanej przez moduł utrwalający (jest to najbardziej prawdopodobne w niskiej temperaturze otoczenia). Nie jest to wadliwa praca urządzenia, jednak aby nie dopuścić do wystąpienia opisanej sytuacji, należy użyć nowo otwartej ryzy papieru.

Jeśli jednak wyczuwalny jest zapach spalenizny, należy niezwłocznie WYŁĄCZYĆ główny wyłącznik zasilania, odłączyć przewód zasilający i skontaktować się z autoryzowanym punktem sprzedaży lub z biurem obsługi klientów firmy Canon. Kontynuowanie eksploatacji może doprowadzić do pożaru lub porażenia prądem.

Na tylnej części panelu sterowania i w obszarze wyprowadzania papieru skrapla się woda.

Używać tylko w urządzeniu. Wilgotny papier może parować w wysokiej temperaturze generowanej przez moduł utrwalający (jest to najbardziej prawdopodobne w niskiej temperaturze otoczenia). Nie jest to wadliwa praca urządzenia, jednak aby nie dopuścić do wystąpienia opisanej sytuacji, należy użyć nowo otwartej ryzy papieru.

Jeśli jednak wyczuwalny jest zapach spalenizny, należy niezwłocznie WYŁĄCZYĆ główny wyłącznik zasilania, odłączyć przewód zasilający i skontaktować się z autoryzowanym punktem sprzedaży lub z biurem obsługi klientów firmy Canon. Kontynuowanie eksploatacji może doprowadzić do pożaru lub porażenia prądem.

Wybrane ustawienia nie zostały włączone lub zapisane.

Jeśli urządzenie jest wyłączane natychmiast po wprowadzeniu zmian w ustawieniach na panelu sterowania, zmiany mogą nie zostać zapisane w urządzeniu.

Należy odczekać około 5 sekund po dokonaniu zmian i dopiero wówczas wyłączyć urządzenie.



Papier zwija się lub marszczy.

- ❖ "Papier się zwija"
- ❖ "Papier się marszczy"



Niewyraźny wydruk lub smugi.

- ❖ "Wydruk jest nierówny"
- ❖ "Na wydruku pojawiają się białe plamki lub punkty"
- ❖ "Toner nie jest dobrze utrwalany na papierze"
- ❖ "Na wydruku pojawiają się pionowe smugi"
- ❖ "Wokół tekstu i obrazów pojawiają się pasy tonera i rozpryski"
- ❖ "Wydruk jest zbyt ciemny"



Inne

- ❖ "Nie można zeskanować wydrukowanych kodów kreskowych"
- ❖ "Obrazy na wydrukach mogą być częściowo obcięte."

UWAGA

Kontakt z lokalnym autoryzowanym sprzedawcą produktów firmy Canon

W razie wystąpienia problemu nieopisanego w e-Podręczniku lub jeśli żadne z sugerowanych rozwiązań nie przynosi rezultatu, lub jeśli trudno jest zidentyfikować problem, należy skontaktować się z lokalnym autoryzowanym sprzedawcą produktów firmy Canon.



Należy wypróbować jedną z czynności, aby rozwiązać problem.

<Przyczyna 1> Papier jest wilgotny.

Rozwiązanie 1	Wymień stos papieru na nowy i nieużywany. ➤ "Obsługiwane typy papieru"
Rozwiązanie 2	Wykonaj następujące czynności, jeśli włożony jest papier zwykły (od 60 do 90 g/m ²). <ol style="list-style-type: none">1. Wyświetl kartę [Ustawienia strony].2. Ustaw [Paper Type] (Typ papieru) na [Plain Paper L] (Papier zwykły L).
Rozwiązanie 3	Zmień ustawienia <trybu specjalnego d> z poziomu panelu sterowania. ➤ "Tryb specjalny"

<Przyczyna 2> Włożono nieodpowiedni typ papieru.

Rozwiązanie	Upewnij się, że liczba arkuszy lub typ papieru włożonego do kasety na papier spełnia wymagania dotyczące papieru. ➤ "Obsługiwane typy papieru"
--------------------	---



Należy wypróbować jedną z czynności, aby rozwiązać problem.

<Przyczyna 1> Stos papieru nie jest włożony prawidłowo.

Rozwiązanie

Włóż prawidłowo stos papieru.
➤ ["Ładowanie papieru"](#)

<Przyczyna 2> Papier jest wilgotny.

Rozwiązanie

Wymień stos papieru na nowy i nieużywany.
➤ ["Obsługiwane typy papieru"](#)

<Przyczyna 3> Włożono nieodpowiedni typ papieru.

Rozwiązanie

Upewnij się, że liczba arkuszy lub typ papieru włożonego do kasety na papier spełnia wymagania dotyczące papieru.
➤ ["Obsługiwane typy papieru"](#)

<Przyczyna 4> W urządzeniu znajduje się obcy przedmiot.

Rozwiązanie

Wyjmij ten przedmiot z urządzenia.

<Przyczyna 5> Papier marszczy się, co jest spowodowane używanym typem papieru lub stanem urządzenia.

Rozwiązanie

Zmień ustawienia <trybu specjalnego d> z poziomu panelu sterowania.
➤ ["Tryb specjalny"](#)



Należy wypróbować jedną z czynności, aby rozwiązać problem.

<Przyczyna 1> Papier jest zbyt wilgotny lub zbyt suchy.

Rozwiązanie Wymień stos papieru na nowy i nieużywany.
❖ "Obsługiwane typy papieru"

<Przyczyna 2> Toner prawie się skończył.

Rozwiązanie Aby wyświetlić instrukcje na ekranie, patrz poniżej.
❖ "Wymiana zasobnika z tonerem"

<Przyczyna 3> Bęben w kasecie z tonerem jest uszkodzony.

Rozwiązanie Wymień kasetę z tonerem na nową.
❖ "Wymiana zasobnika z tonerem"

Na wydruku pojawiają się białe plamki lub punkty

045U-049



Należy wypróbować jedną z czynności, aby rozwiązać problem.

<Przyczyna 1> Włożono nieodpowiedni typ papieru.

Rozwiązanie

Upewnij się, że liczba arkuszy lub typ papieru włożonego do kasety na papier spełnia wymagania dotyczące papieru.

- "Obsługiwane typy papieru"

<Przyczyna 2> Papier jest wilgotny.

Rozwiązanie

Wymień stos papieru na nowy i nieużywany.

- "Obsługiwane typy papieru"

<Przyczyna 3> Bęben w kasecie z tonerem jest uszkodzony.

Rozwiązanie

Wymień kasetę z tonerem na nową.

- "Wymiana zasobnika z tonerem"

<Przyczyna 4> Podczas drukowania dokumentu o dużym kontraście wokół tekstu i obrazów pojawiają się białe plamy lub punkty.

Rozwiązanie

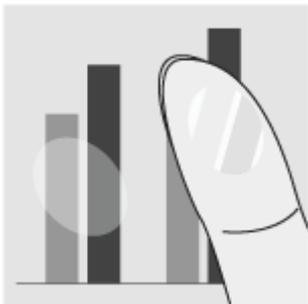
Zmień ustawienie [Tryb specjalny drukowania] na [Ustawienia specjalne 2] w sterowniku drukarki.

- "Tryb specjalny"

- ※ Zabarwienie spada bardziej w przypadku ustawienia [Ustawienia specjalne 2] niż [Wył.] lub [Ustawienia specjalne 1]. Ponadto tekst i linie mogą być odtwarzane mniej wyraźnie.

Toner nie jest dobrze utrwalany na papierze

045U-04A



Należy wypróbować jedną z czynności, aby rozwiązać problem.

<Przyczyna 1> Ustawienia typu włożonego papieru nie są odpowiednie.

Rozwiązanie

Wybierz odpowiednie ustawienie typu papieru.
➤ "Ustawianie typu papieru"

<Przyczyna 2> Włożono nieodpowiedni typ papieru.

Rozwiązanie

Upewnij się, że liczba arkuszy lub typ papieru włożonego do kasety na papier spełnia wymagania dotyczące papieru.
➤ "Obsługiwane typy papieru"

Na wydruku pojawiają się pionowe smugi

045U-04C



Należy wypróbować jedną z czynności, aby rozwiązać problem.

<Przyczyna 1> W związku z używanym typem papieru lub z warunkami używania na wydruku pojawiają się białe smugi.

Rozwiązanie 1	Wymień stos papieru na nowy i nieużywany. ❖ "Obsługiwane typy papieru"
Rozwiązanie 2	Aby kopiować lub drukować Zmień ustawienia <trybu specjalnego b> z poziomego panelu sterowania. ❖ "Tryb specjalny" Aby drukować z komputera Zmień ustawienie [Specjalne dopasowanie druku] w sterowniku drukarki. ❖ "Tryb specjalny"

<Przyczyna 2> Kaseła z tonerem została ostatnio wymieniona lub drukarka nie była używana przez długi czas.

Rozwiązanie	Zmień ustawienie <Tryb specjalny c> z poziomego panelu sterowania. ❖ "Tryb specjalny"
--------------------	--



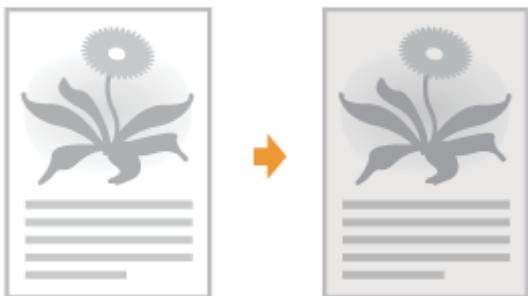
Należy wypróbować jedną z czynności, aby rozwiązać problem.

<Przyczyna 1> Włożono nieodpowiedni typ papieru.

Rozwiązanie

Upewnij się, że liczba arkuszy lub typ papieru włożonego do kasety na papier spełnia wymagania dotyczące papieru.

- ["Obsługiwane typy papieru"](#)



Należy wypróbować jedną z czynności, aby rozwiązać problem.

<Przyczyna 1> Ustawienia zabarwienia kopii nie są odpowiednie.

Rozwiązanie

Zmień ustawienie <Gęstość> lub <Korekcja Gęstości> na niższe z poziomu panelu sterowania.
❖ "Regulowanie zabarwienia"

<Przyczyna 2> Urządzenie jest wystawione na bezpośrednie działanie promieni słonecznych lub silnego światła.

Rozwiązanie

Przenieść urządzenie.
❖ "Przemieszczenie urządzenia"

<Przyczyna 3> Rozmiar papieru włożonego do kasety na papier nie pasuje do dokumentów.

Rozwiązanie

Należy oczyścić moduł utrwalacza przy zastosowaniu trybu <Tryb specjalny C> za pomocą panelu operatora.
❖ "Tryb specjalny"
❖ "Czyszczenie modułu utrwalającego"

Nie można zeskanować wydrukowanych kodów kreskowych

045U-04H



Należy wypróbować jedną z czynności, aby rozwiązać problem.

<Przyczyna> Kody kreskowego nie można zeskanować prawidłowo w przypadku wydrukowania go z domyślnymi ustawieniami drukowania.

Rozwiązanie

Zmień ustawienie [Tryb specjalny drukowania] na [Ustawienia specjalne 1] w sterowniku druku.

➤ "Tryb specjalny"

- ※ Zabarwienie spada bardziej w przypadku ustawienia [Ustawienia specjalne 1] niż [Wył.]. Ponadto tekst i linie mogą być odtwarzane mniej wyraźnie.
- ※ Jeśli zostanie wybrana opcja [Special Settings 1] (Ustawienia specjalne 1), prędkość drukowania jest niższa niż w przypadku wybrania ustawień domyślnych.

Obrazy na wydrukach mogą być częściowo obcięte.

045U-04J



Należy wypróbować jedną z czynności, aby rozwiązać problem.

<Przyczyna> Prędkość wydruku ma wyższy priorytet , a opcja [Tryb regulacji wydruku] ma ustawienie [Wył.].

Rozwiązanie

Należy zmienić ustawienie opcji [Tryb regulacji wydruku] na [Wł.] w sterowniku drukarki.

➤ ["Przeglądanie Pomocy online"](#)

※ Wybranie ustawienia [Wł.] spowoduje zmniejszenie szybkości druku.

Oinstalowywanie oprogramowania

045U-04K

Wykonaj poniższe czynności, aby odinstalować sterownik drukarki, skanera lub program MF Toolbox, jeśli nie są one potrzebne na komputerze.

WAŻNE

Przed odinstalowaniem oprogramowania należy pamiętać o następujących elementach.

- Zalogować się do komputera z uprawnieniami administratora.
- Przygotować oprogramowanie instalacyjne, jeśli sterowniki mają zostać ponownie zainstalowane.
- Zamknąć wszystkie działające programy na komputerze.

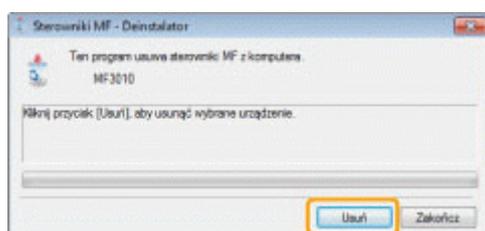
Aby odinstalować sterownik drukarki/skanera

1

W menu [Start] kliknąć kolejno polecenia [(Wszystkie) programy] -> [Canon] -> [MF3010] -> [Odinstaluj sterowniki].

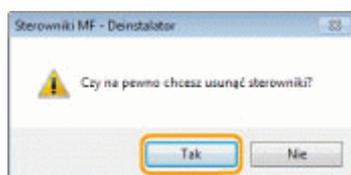
2

Kliknij przycisk [Usuń].



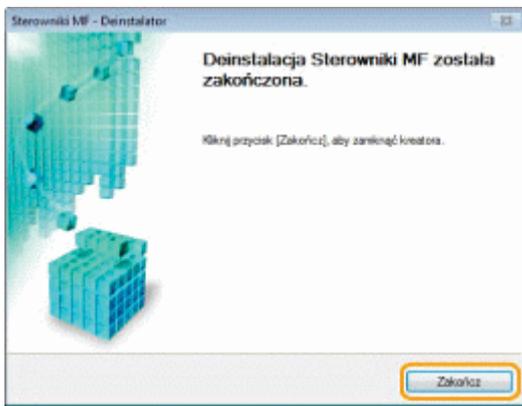
3

Kliknij przycisk [Yes] (Tak), aby potwierdzić dezinstalację.



4

Kliknij przycisk [Zamknij] lub [Uruchom ponownie].



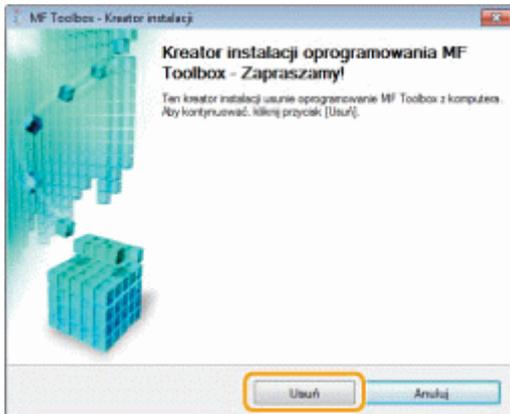
Aby odinstalować program MF Toolbox

1

w menu [Start] kliknąć kolejno polecenia [(All) Programs] ((Wszystkie) programy) -> [Canon] -> [MF Toolbox 4.9] -> [Toolbox Uninstall] (Deinstalator programu Toolbox).

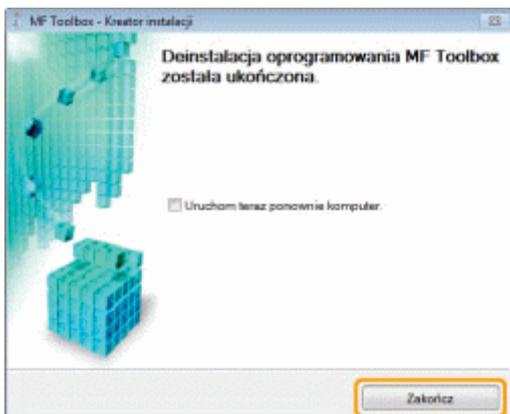
2

Kliknąć przycisk [Remove] (Usuń).



3

Kliknąć [Zakończ].



Jeśli wystąpił błąd serwisowy

045U-04L

Błąd serwisowy wystąpił, kiedy numer błędu zostaje wyświetlony i świecą wskaźniki [] oraz [].

UWAGA

Numery błędów

Numery błędów pojawiają się na wyświetlaczu i przełączają w kolejności „E” → „x” → „x” → „x” (gdzie „xxx” to trzycyfrowa liczba).

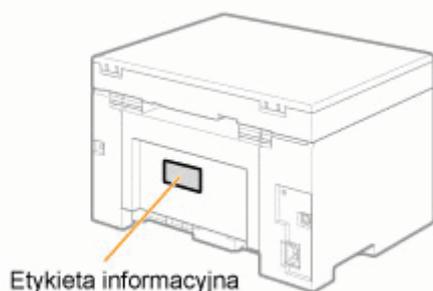
Kiedy nie można rozwiązać problemu

045U-03J

Jeśli rozwiązanie problemu na podstawie wskazówek zawartych w tym rozdziale jest niemożliwe, należy się skontaktować z autoryzowanym sprzedawcą produktów firmy Canon lub z biurem obsługi klientów firmy Canon.

Kontaktując się z Centrum Obsługi Klienta firmy Canon należy przygotować następujące informacje:

- nazwę produktu (MF3010)
- numer seryjny (ciąg znaków zawierający trzy litery alfabetu oraz pięciocyfrowy numer, umieszczony na naklejce z tyłu urządzenia),



- miejsce zakupu,
- rodzaj problemu,
- czynności podjęte w celu rozwiązania problemu i ich rezultaty.

OSTRZEŻENIE

Jeśli urządzenie wydaje nietypowe dźwięki, wydziela dym lub nieprzyjemne zapachy,

Należy natychmiast wyłączyć urządzenie, odłączyć przewód zasilający i skontaktować się z Centrum Obsługi Klienta firmy Canon. Nie należy podejmować prób samodzielnego naprawiania lub demontażu urządzenia.

WAŻNE

Próba samodzielnej naprawy urządzenia

grozi utratą ograniczonej gwarancji.

W tym rozdziale opisano sposoby czyszczenia urządzenia, wymiany kasety z tonerem, a także regulacji i transportu urządzenia.

Czyszczenie urządzenia	<ul style="list-style-type: none">• Jeśli urządzenie jest zabrudzone Patrz rozdział „Czyszczenie obudowy”.• Jeśli wewnątrz urządzenia jest zabrudzone Patrz rozdział „Czyszczenie wnętrza urządzenia”.• Jeśli na wydruku pojawiają się czarne smugi Patrz rozdział „Czyszczenie modułu utrwalającego”.• Jeśli płyta szklana jest zabrudzona Patrz rozdział „Czyszczenie płyty szklanej”.
Wymiana kasety z tonerem	Patrz „ Wymiana kaset z tonerem ”.
Konfiguracja urządzenia	Patrz „ Tryb specjalny ”.
Przemieszczenie urządzenia.	Patrz „ Przemieszczenie urządzenia ”.

Czyszczenie urządzenia

045U-04S

W poniższych częściach opisano procedurę czyszczenia podzespołów urządzenia.

- ❖ "Czyszczenie obudowy"
 - ❖ "Czyszczenie wnętrza urządzenia"
 - ❖ "Czyszczenie modułu utrwalającego"
 - ❖ "Czyszczenie płyty szklanej"
-

Czyszczenie obudowy

045U-04U

Patrz wcześniej „Uwaga (czyszczenie urządzenia)”.

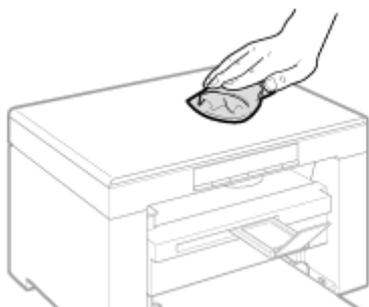
Czyszczenie wnętrza urządzenia i otworów wentylacyjnych.

1

Wyłącz zasilanie i odłącz przewód zasilający.

2

Przetrzeć urządzenie z zewnątrz, używając do tego celu miękkiej, dobrze wykręconej ściereczki zwilżonej wodą lub roztworem wodnym z dodatkiem delikatnego płynu.



3

Po całkowitym wyschnięciu urządzenia należy podłączyć przewód zasilający, a następnie włączyć zasilanie.

Czyszczenie wnętrza urządzenia

045U-04W

Patrz wcześniej „Uwaga (czyszczenie urządzenia)”.

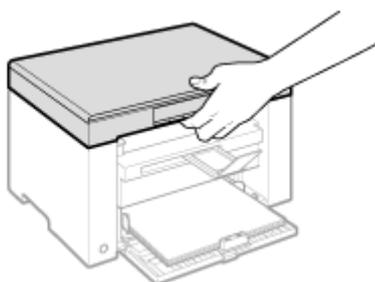
Obszar drukowania urządzenia należy czyścić regularnie, aby toner, pył z papieru i inne zanieczyszczenia nie odkładały się wewnątrz.

1

Wyłącz zasilanie i odłącz przewód zasilający.

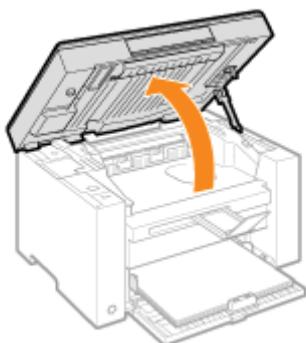
2

Przytrzymaj panel sterowania.



3

Podnieś moduł skanowania.



? Jeśli nie można unieść modułu skanowania

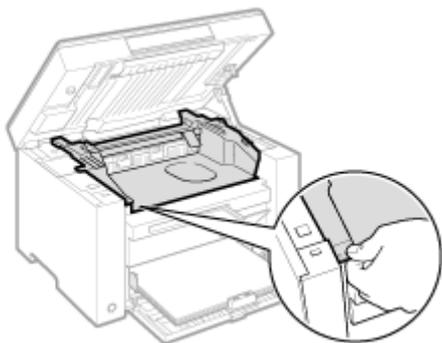
Należy się upewnić, że płyta szklana jest całkowicie zamknięta.

Nie należy na siłę unosić modułu skanowania, ponieważ może to doprowadzić do uszkodzenia urządzenia.

- ※ Płyta szklana może nie być całkowicie zamknięta, jeśli w środku umieszczono gruby dokument, np. książkę. W takim przypadku należy go usunąć z płyty szklanej.

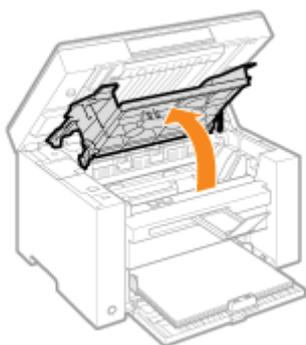
4

Przytrzymaj uchwyt znajdujący się po lewej stronie w przedniej części pokrywy tonera.



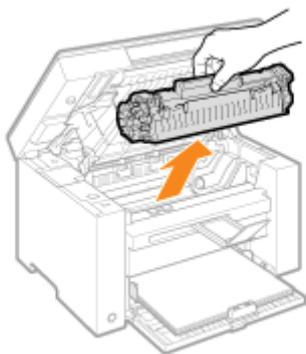
5

Otwórz pokrywę tonera.



6

Wyjmij zasobnik.



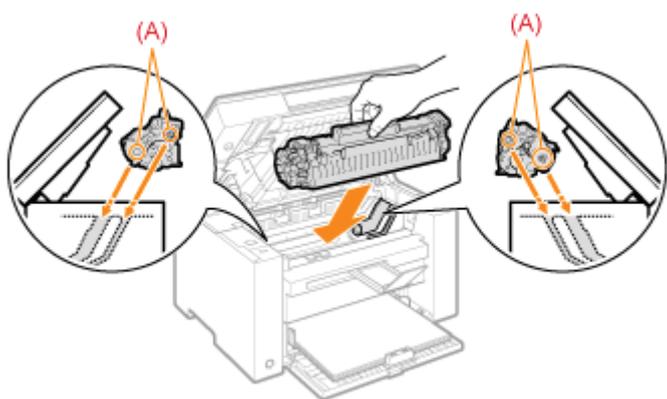
7

Usuń toner, pył z papieru i inne zanieczyszczenia z wnętrza urządzenia, używając miękkiej, suchej szmatki nie pozostawiającej włókien.

8

Włóż zasobnik z tonerem.

Dopasuj wypusty (A) umieszczone z obu stron kasety z tonerem do prowadnic znajdujących się na obu bokach urządzenia, a następnie wsuń kasetę z tonerem do urządzenia i dosuń ją do jego tylnej części.



9

Zamknij pokrywę tonera.

Jeśli nie można zamknąć pokryw tonera

Upewnij się, że kasetka z tonerem jest prawidłowo zainstalowana w urządzeniu.

Nie należy na siłę zamykać pokryw tonera, ponieważ może to doprowadzić do uszkodzenia urządzenia.

10

Opuścić moduł skanera.

11

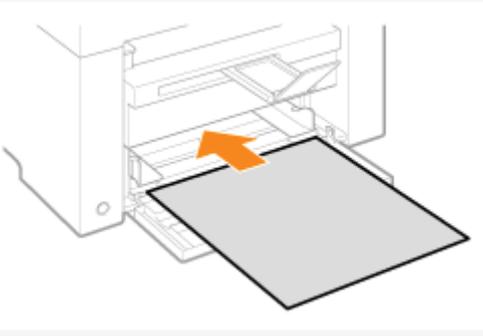
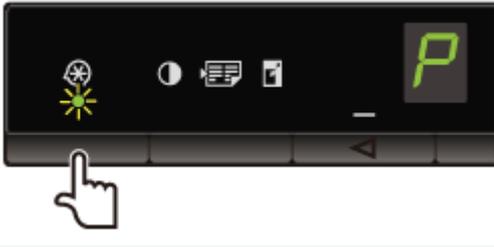
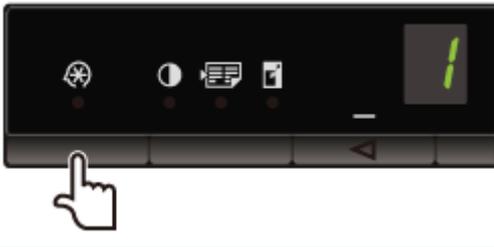
Podłącz przewód zasilający i włącz główny wyłącznik zasilania.

Czyszczenie modułu utrwalającego

045U-04X

Moduł utrwalający może zostać zabrudzony w następujących warunkach. Należy go wówczas wyczyścić.

- Jeśli na wydruku pojawiają się czarne smugi
- Podczas wymiany kasyety z tonerem

	Wyniki działania	Wyniki działania
1		Włóż zwykły papier w formacie A4 lub Letter. ❖ "W kasecie na papier"
2		Naciśnij przycisk [] (przycisk ustawień menu) i uruchom działanie menu. Kiedy menu działa, wskaźnik menu miga.
3		Naciskaj przycisk [] lub [], aż zostanie wyświetlony symbol „C”.
4		Po naciśnięciu przycisku [] rozpoczyna się czyszczenie. Trwa to około 140 sekund. ※ Podczas czyszczenia modułu utrwalającego zalecamy włożenie zwykłego papieru. ※ Jeśli w pamięci zapisane są zadania, nie można przeprowadzić czyszczenia.
5		Naciśnij przycisk [] (przycisk ustawień menu), aby zakończyć działanie menu. Wskaźnik menu zostanie wyłączony.

Czyszczenie płyty szklanej

045U-04Y

Patrz wcześniej „Uwaga (czyszczenie urządzenia)”.

Wykonaj poniższe czynności, aby wyczyścić płytę szklaną i dolną powierzchnię pokrywy płyty szklanej.

1

Wyłącz zasilanie i odłącz przewód zasilający.

2

Otwórz płytę szklaną.



3

Wyczyść płytę szklaną oraz dolną powierzchnię pokrywy płyty szklanej.

- (1) Do czyszczenia użyj wilgotnej szmatki.
- (2) Przetrzyj obszar miękką, suchą szmatką.



4

Zamknij płytę szklaną.

5

Podłącz przewód zasilający i włącz główny wyłącznik zasilania.

Patrz „Konserwacja i przeglądy” w sekcji „Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa”.

Przed rozpoczęciem czyszczenia urządzenia należy zwrócić uwagę na następujące kwestie.

- Należy używać miękkiej szmatki, by nie dopuścić do zarysowania podzespołów.
- Nie należy czyścić podzespołów urządzenia za pomocą chusteczek papierowych, ręczników papierowych lub podobnych materiałów. Materiały te przyklejają się do podzespołów lub wytwarzają wyładowania statyczne.

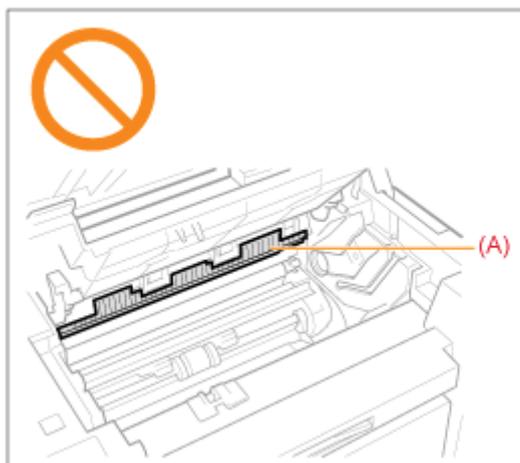
PRZESTROGA

Środki ostrożności podczas zamykania płyty szklanej.

Należy zachować ostrożność, aby nie przyciąć palców.

Nie należy dotykać modułu utrwalającego (A).

Moduł utrwalający (A) bardzo mocno się nagrzewa podczas pracy urządzenia, dlatego dotknięcie go może spowodować poparzenie.



Środki ostrożności w przypadku kontaktu tonera z rękami lub ubraniem

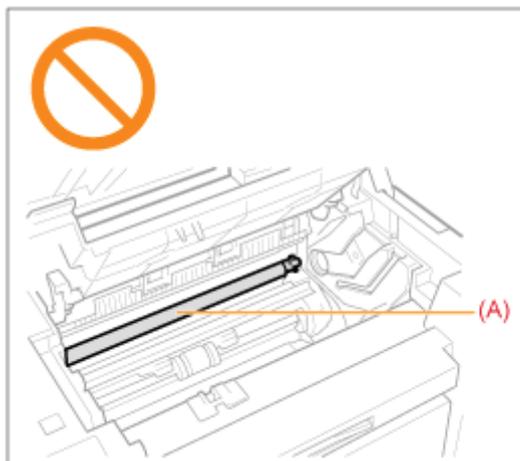
W przypadku zabrudzenia odzieży lub rąk tonerem należy je niezwłocznie umyć zimną wodą.

W przypadku próby zmywania ciepłą wodą toner osadza się na rękach lub ubraniu. Po jego utrwaleniu usunięcie zabrudzeń jest bardzo trudne.

WAŻNE

Nie należy dotykać wałka przenoszącego (A).

Może to spowodować uszkodzenie urządzenia.

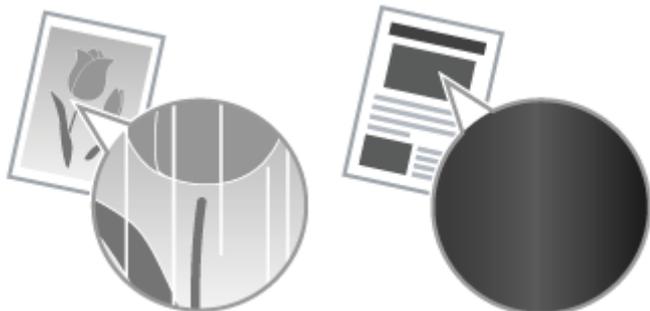


 **UWAGA**

Jeśli zadanie oczekuje na wydrukowanie

Zadanie zostanie usunięte po wyłączeniu przełącznika zasilania.

Kiedy toner jest bliski wyczerpania, na wydruku pojawiają się białe smugi lub wydruk jest częściowo wyblakły.



※ Jeśli toner będzie bliski wyczerpania, na wyświetlaczu nie pojawią się żadne komunikaty. Wymień kasetę z tonerem, kiedy na wydruku pojawiają się białe smugi lub wydruk jest częściowo wyblakły.

▼ Jeśli ten problem wystąpi

Należy postępować zgodnie z niżej opisaną procedurą podczas wymiany kasety. Urządzenie kontynuuje drukowanie do momentu całkowitego wyczerpania tonera.

➤ ["Przed wymianą kasety z tonerem"](#)

▼ Jeśli jakość druku jest nadal niezadowalająca

Jeśli problem nadal występuje po wykonaniu poniższych czynności, należy wymienić kasetę z tonerem.

➤ ["Wymiana zasobnika z tonerem"](#)

WAŻNE

Informacje na temat kaset z tonerem

Szczegółowe informacje na temat kaset z tonerem znajdują się w następujących sekcjach.

- ["Informacje na temat dostarczonej kasety z tonerem"](#)
- ["Informacje na temat wymiany kaset z tonerem"](#)
- ["Postępowanie z kasetami z tonerem"](#)
- ["Zakup materiałów eksploatacyjnych"](#)

※ Średnia wydajność kaset z tonerem różni się od wydajności kasety z tonerem dostarczonej wraz z urządzeniem.

Przed wymianą kasety z tonerem

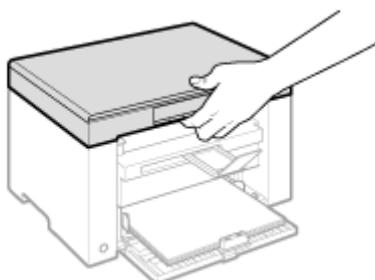
045U-052

Patrz wcześniej „Uwaga (wymiana kasety z tonerem)”.

Jeśli toner prawie się wyczerpał, podczas wymiany kasety należy postępować zgodnie z poniższą procedurą. Urządzenie kontynuuje drukowanie do momentu całkowitego wyczerpania tonera.

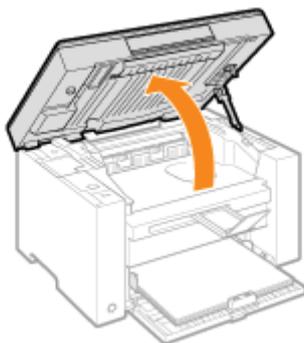
1

Przytrzymaj panel sterowania.



2

Podnieś moduł skanowania.



? Jeśli nie można unieść modułu skanowania

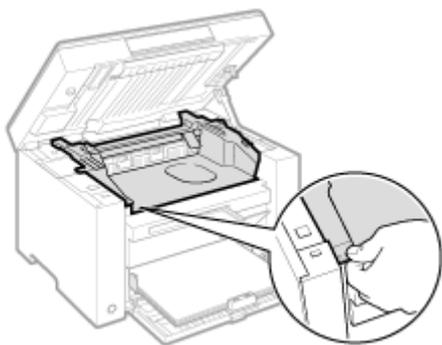
Należy się upewnić, że płyta szklana jest całkowicie zamknięta.

Nie należy na siłę unosić modułu skanowania, ponieważ może to doprowadzić do uszkodzenia urządzenia.

- ※ Płyta szklana może nie być całkowicie zamknięta, jeśli w środku umieszczono gruby dokument, np. książkę. W takim przypadku należy go usunąć z płyty szklanej.

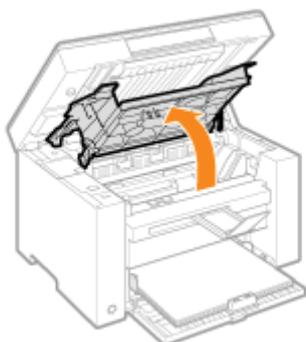
3

Przytrzymaj uchwyt znajdujący się po lewej stronie w przedniej części pokrywy tonera.



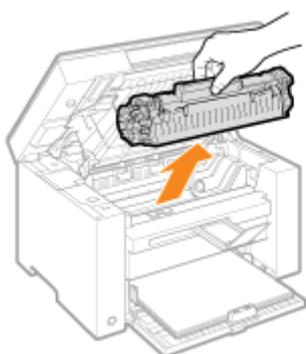
4

Otwórz pokrywę tonera.



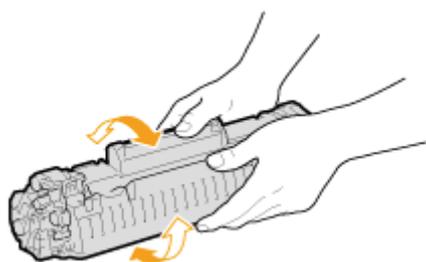
5

Wyjmij zasobnik.



6

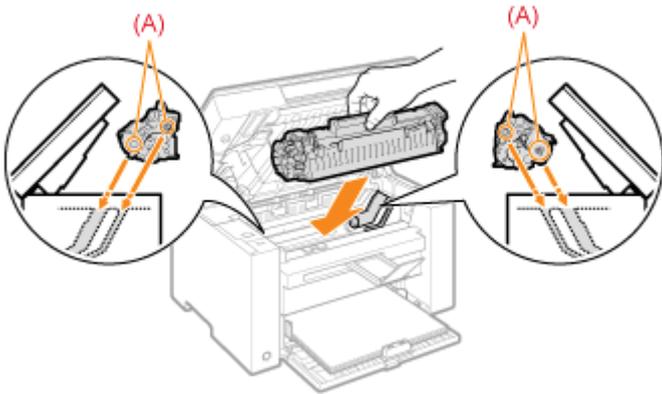
Delikatnie potrząśnij kasetą 5- lub 6-krotnie w celu równomiernego rozprowadzenia tonera wewnątrz kasety.



7

Włóż zasobnik z tonerem.

Dopasuj wypusty (A) umieszczone z obu stron kasety z tonerem do prowadnic znajdujących się na obu bokach urządzenia, a następnie wsuń kasetę z tonerem do urządzenia i dociśnij ją do jego tylnej części.



8

Zamknij pokrywę tonera.

Jeśli nie można zamknąć pokrywy tonera

Upewnij się, że kasetka z tonerem jest prawidłowo zainstalowana w urządzeniu.

Nie należy na siłę zamykać pokrywy tonera, ponieważ może to doprowadzić do uszkodzenia urządzenia.

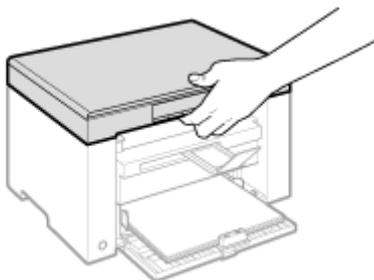
9

Opuść moduł skanera.

Patrz wcześniej „Uwaga (wymiana kasety z tonerem)”.

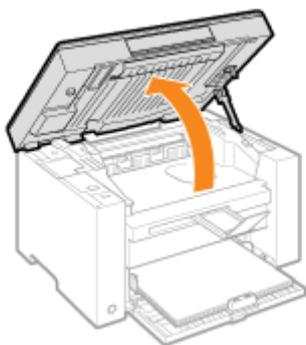
1

Przytrzymaj panel sterowania.



2

Podnieś moduł skanowania.



? Jeśli nie można unieść modułu skanowania

Należy się upewnić, że płyta szklana jest całkowicie zamknięta.

Nie należy na siłę unosić modułu skanowania, ponieważ może to doprowadzić do uszkodzenia urządzenia.

- ※ Płyta szklana może nie być całkowicie zamknięta, jeśli w środku umieszczono gruby dokument, np. książkę. W takim przypadku należy go usunąć z płyty szklanej.

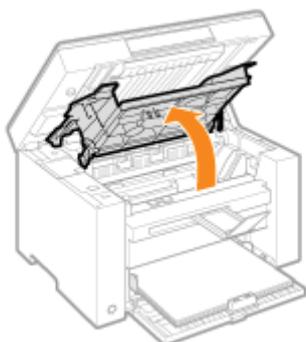
3

Przytrzymaj uchwyt znajdujący się po lewej stronie w przedniej części pokrywy tonera.



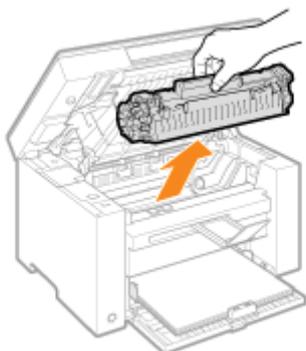
4

Otwórz pokrywę tonera.



5

Wymij zasobnik.



6

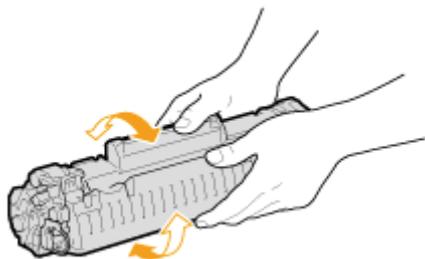
Wymij nową kasetę z tonerem z torby ochronnej.

Przerwij wycięcie oburącz, aby otworzyć opakowanie ochronne.



7

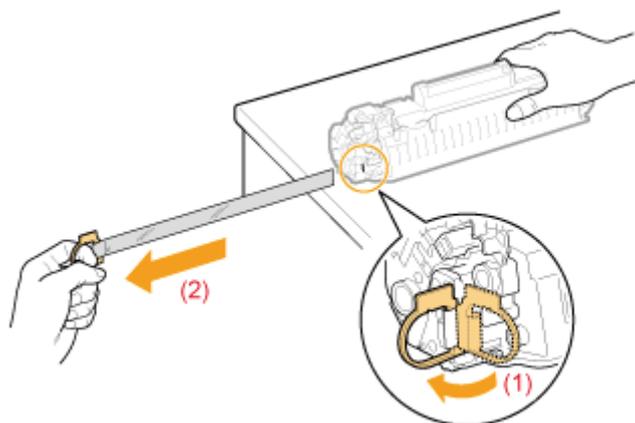
Delikatnie potrząśnij kasetą 5- lub 6-krotnie w celu równomiernego rozprowadzenia tonera wewnątrz kasety.



8

Umieść toner na płaskiej powierzchni, unieś podajnik i delikatnie zdejmij taśmę uszczelniającą.

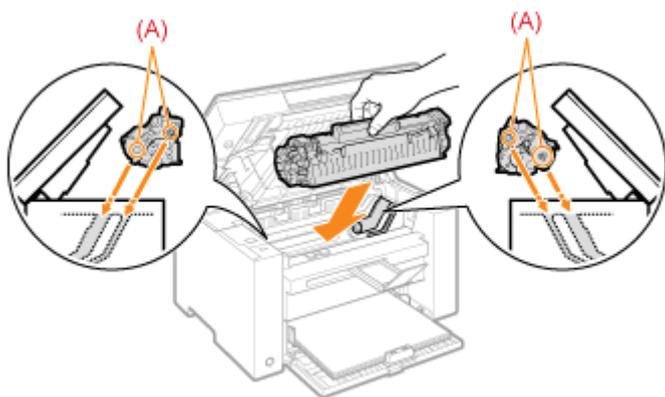
Całkowita długość taśmy uszczelniającej wynosi w przybliżeniu 50 cm.



9

Włóż zasobnik z tonerem.

Dopasuj wypusty (A) umieszczone z obu stron kasety z tonerem do prowadnic znajdujących się na obu bokach urządzenia, a następnie wsuń kasetę z tonerem do urządzenia i dosuń ją do jego tylnej części.



10

Zamknij pokrywę tonera.

Jeśli nie można zamknąć pokrywy tonera

Upewnij się, że kasetka z tonerem jest prawidłowo zainstalowana w urządzeniu.

Nie należy na siłę zamykać pokrywy tonera, ponieważ może to doprowadzić do uszkodzenia urządzenia.

11

Opuść moduł skanera.

Uwaga (wymiana kasety z tonerem)

045U-054

Patrz „Konserwacja i przeglądy” w „Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa”.

OSTRZEŻENIE

Nie wolno wrzucać zużytego zasobnika z tonerem do ognia.

Może to spowodować zapalenie się pozostałości toneru w zasobniku, a w konsekwencji poparzenie lub pożar.

Czyszczenie rozsypanego lub rozrzuconego toneru:

W razie przypadkowego rozsypania lub rozrzuconia toneru należy uważnie zebrać jego cząstki lub zetrzeć je miękką, wilgotną szmatką w sposób, który zapobiega ich wdychaniu.

Nie wolno zbierać toneru odkurzaczem, który nie ma zabezpieczenia przed eksplozją pyłu. Może to spowodować usterkę odkurzacza lub eksplozję pyłu z powodu wyładowania statycznego.

PRZESTROGA

Środki ostrożności w przypadku kontaktu tonera z rękami lub ubraniem

W przypadku zabrudzenia odzieży lub rąk tonerem należy je niezwłocznie umyć zimną wodą.

W przypadku próby zmywania ciepłą wodą toner osadza się na rękach lub ubraniu. Po jego utrwaleniu usunięcie zabrudzeń jest bardzo trudne.

Należy uważać, aby toner się nie rozsypał.

Nie należy na siłę wyciągać taśmy uszczelniającej ani zatrzymywać jej w połowie, gdyż może to spowodować rozsypanie się tonera.

W przypadku dostania się toneru do oczu lub ust należy natychmiast przepłukać je zimną wodą i skonsultować się z lekarzem.

Środki ostrożności w trakcie opuszczania modułu skanera

Należy zachować ostrożność, aby nie przyciąć palców.

WAŻNE

Informacje na temat wymiany kaset z tonerem

Aby uzyskać najlepszą jakość druku, zaleca się używanie oryginalnych kaset z tonerem firmy Canon.

Nazwa modelu	Obsługiwana oryginalna kasetka firmy Canon
MF3010	Kasetka z tonerem firmy Canon 725

Należy zwrócić uwagę, czy kasetka z tonerem jest na pewno oryginalna.

Na rynku są dostępne podrobione kasety z tonerem, które są sprzedawane, jako oryginalne produkty firmy Canon. Stosowanie podrobionych zasobników z tonerem może spowodować pogorszenie jakości druku lub pracy urządzenia. Firma Canon nie ponosi odpowiedzialności za awarie, uszkodzenia lub zniszczenia spowodowane używaniem nieoryginalnych kaset z tonerem.

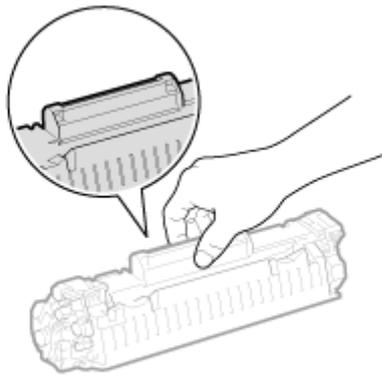
Więcej informacji na ten temat można uzyskać pod adresem internetowym <http://www.canon.com/counterfeit>.

Należy wstrząsnąć kasetką przed jej zainstalowaniem.

Jeśli toner nie zostanie równomiernie rozprowadzony w kasecie, może to pogorszyć jakość druku.

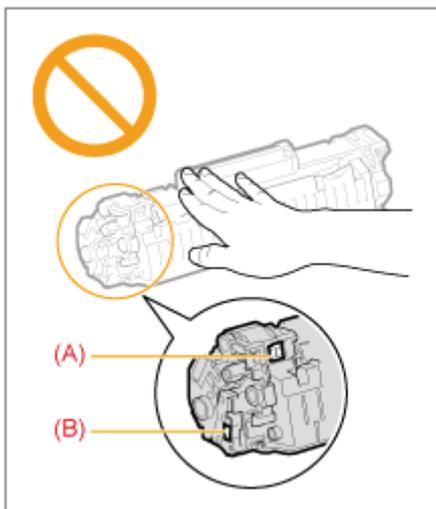
Należy trzymać kasetkę w odpowiedni sposób.

Z kasetką z tonerem należy obchodzić się tak, jak pokazano na rysunku. Nie należy stawiać jej w pionie ani trzymać do góry dnem.



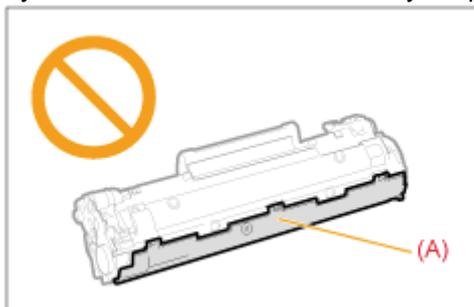
Nie należy dotykać pamięci kasety z tonerem (A) ani chwycić styków elektrycznych (B).

Może to spowodować uszkodzenie kasety.



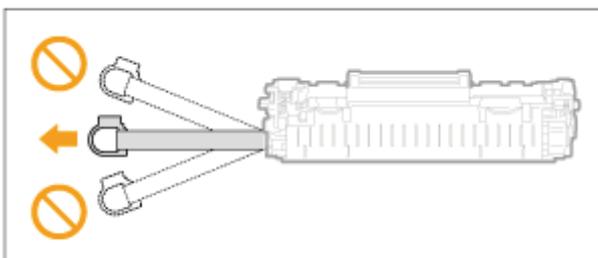
Nie otwierać przesłony zabezpieczającej bęben (A).

Dotykanie bębna znajdującego się w przesłonie zabezpieczającej bęben (A) może wpłynąć negatywnie na jakość wydruków. Nie otwierać ani nie dotykać przesłony zabezpieczającej bęben (A).



Wyciąganie taśmy uszczelniającej

- Taśmy uszczelniającej nie wolno wyciągać pod kątem ani na boki. Rozdarcie taśmy może utrudnić jej całkowite wyciągnięcie.



- Jeśli taśma uszczelniająca wciąż zwisa na zewnątrz kasety z tonerem, należy ją wyciągnąć do końca.
-

Pozostawienie taśmy wewnątrz kasety z tonerem może wpłynąć negatywnie na jakość wydruków.

Informacje na temat utylizacji zdjętej taśmy uszczelniającej

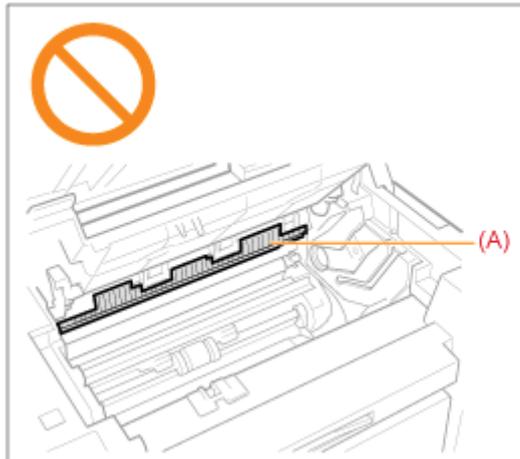
Elementy opakowania należy zutylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.

Torbę ochronną należy zachować.

Należy zachować torbę ochronną na kasętę z tonerem. Może być potrzebna po wyjęciu kasety z tonerem, np. w celu przeprowadzenia konserwacji urządzenia.

Nie wolno dotykać styków wysokiego napięcia (A).

Może to spowodować uszkodzenie urządzenia.



Nie należy pozostawiać pokrywy tonera otwartej przez dłuższy czas po zainstalowaniu kasety z tonerem.

Może to spowodować pogorszenie jakości druku.

UWAGA

Informacje na temat elementów opakowania

Elementy opakowania mogą zostać zmienione lub umieszczone w innym miejscu, a także dodane lub usunięte bez uprzedzenia.

W celu rozwiązania problemów z jakością druku należy użyć ustawień trybu specjalnego.

Przed przystąpieniem do wprowadzania zmian w ustawieniach, należy zapoznać się z poniższymi uwagami.

WAŻNE

Podczas normalnej pracy należy używać ustawień domyślnych

Ustawienia należy zmienić jedynie w wypadku wystąpienia problemów wymienionych poniżej.

Elementy ustawień, które można zmienić z pulpitu operatora

Ustawienia

※ Wartości ustawień domyślnych zaznaczone są tekstem pogrubionym.

Tryb specjalny	Opcje		Szczegóły
Tryb specjalny b	0	Wył.	W związku z używanym typem papieru lub z warunkami używania na wydruku pojawiają się białe smugi. W takim przypadku należy zmienić ustawienie. Efekt jest tym większy, im większa jest liczba. <Wyłącz> -> <Tryb 1> -> <Tryb 2> -> <Tryb 3> -> <Tryb 4> (niska) (wysoka) ※ Smugi można zminimalizować bez zmiany ustawienia, zmieniając typ papieru i warunki używania. ※ Im skuteczniejsze ustawienie, tym mniejsze staje się zabarwienie. Ponadto zarys tekstu i obrazów może być odtwarzany mniej wyraźnie, a obrazy mogą wydawać się lekko postrzępione.
	1	Tryb 1	
	2	Tryb 2	
	3	Tryb 3	
	4	Tryb 4	
Tryb specjalny c	0	Wył.	Jeżeli kasetka z tonerem została ostatnio wymieniona lub drukarka nie była używana przez długi czas, na wydrukach pojawiają się pionowe smugi. W takim przypadku należy zmienić ustawienie. Efekt jest tym większy, im większa jest liczba. <Wyłącz> -> <Tryb 1> -> <Tryb 2> -> <Tryb 3> (niska) (wysoka) ※ Smugi można zminimalizować bez zmiany ustawienia, zmieniając typ papieru i warunki używania. ※ Im bardziej efektywne ustawienie, tym niższa szybkość drukowania.
	1	Tryb 1	
	2	Tryb 2	
	3	Tryb 3	
Tryb specjalny d	0	Wył.	W związku z typem papieru lub warunkami używania papier marszczy się lub zwija. W takim przypadku należy zmienić to ustawienie. Efekt jest tym większy, im większa jest liczba. <Wyłącz> -> <Tryb 1> -> <Tryb 2> (niska) (wysoka) ※ Zwijanie i zmarszczenie papieru można zminimalizować bez zmiany ustawienia, zmieniając typ papieru i warunki używania. ※ To ustawienie można wybrać, jeżeli: <ul style="list-style-type: none"> • <Typ papieru> jest ustawiony na: <Zwykły 16 lb klejony-24 lb klejony>, <Zwykły L 16 lb klejony-24 lb klejony>, <Papier gruby>, <Papier surowy>, <Etykieta> lub <Koperta>.
	1	Tryb 1	
	2	Tryb 2	

Tryb specjalny h	0	Wył.	W związku z typem papieru (np. ciężkiego papieru) lub warunków używania (np. suchych warunków), smugi i plamy tonera pojawiają się na wydruku. W takim wypadku należy wybrać wartość <Wł.>. ※ Jakość druku może spaść po włączeniu tego ustawienia w zależności od używanego typu papieru (np. cienkiego papieru) lub warunków używania (wysoka wilgotność).
	1	Wł.	
Tryb specjalny c	C		Jeśli na wydrukach pojawiają się czarne smugi lub był wymieniana kasetka z tonerem, należy przeprowadzić czyszczenie. ※ Dla tej opcji należy określić ustawienie <"C">. ☛ "Czyszczenie modułu utrwalającego"

Elementy ustawień, które można zmienić z poziomu sterownika drukarki

Ustawienia

※ Wartości ustawień domyślnych zaznaczone są tekstem pogrubionym.

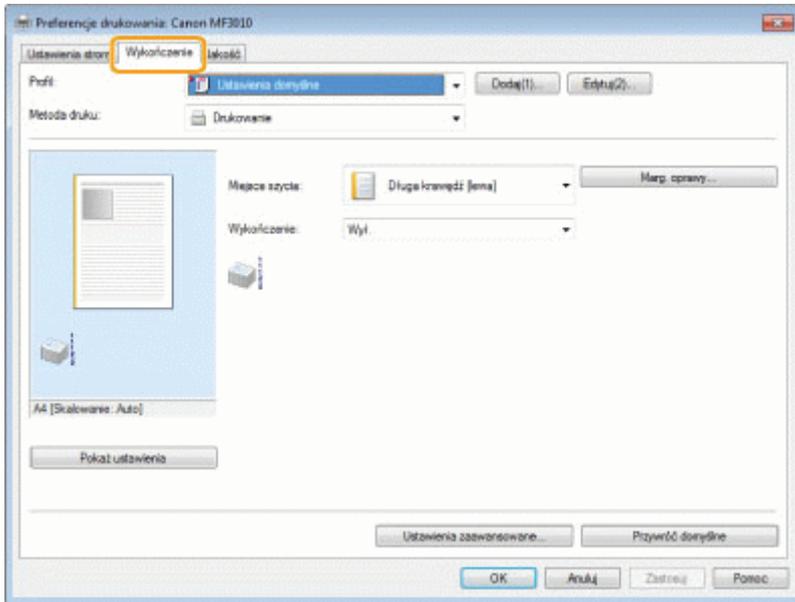
Tryb specjalny	Opcje ustawień	Szczegóły
Specjalne dopasowanie druku	Wyłącz, Tryb 1, Tryb 2 , Tryb 3, Tryb 4	W związku z używanym typem papieru lub z warunkami używania na wydruku pojawiają się białe smugi. W takim przypadku należy zmienić to ustawienie. Efekt jest tym większy, im większa jest liczba. [Off] (Wyłącz) -> [Mode 1] (Tryb 1) [Mode 2] (Tryb 2) -> [Mode 3] (Tryb 3) -> [Mode 4] (Tryb 4) (niska) (wysoka) ※ Smugi można zminimalizować bez zmiany ustawienia, zmieniając typ papieru i warunki używania. ※ Im skuteczniejsze ustawienie, tym mniejsze staje się zabarwienie. Ponadto zarys tekstu i obrazów może być odtwarzany mniej wyraźnie, a obrazy mogą wydawać się lekko postrzępione.
Tryb specjalny drukowania	Wyłącz , Ustawienia specjalne 1, Ustawienia specjalne 2	[Off] (Wyłącz) Specjalny tryb drukowania jest wyłączony i nie ma wpływu. [Special Settings 1] (Ustawienia specjalne 2) Jeśli wydrukowany kod kreskowy jest słabo czytelny w przypadku używania domyślnych ustawień drukowania, ustawienie to należy ustawić na [Ustawienia specjalne 1]. ※ Zabarwienie spada bardziej w przypadku ustawienia [Ustawienia specjalne 1] niż [Wył.]. Ponadto tekst i linie mogą być odtwarzane mniej wyraźnie. ※ Jeśli zostanie wybrana opcja [Special Settings 1] (Ustawienia specjalne 1), prędkość drukowania jest niższa niż w przypadku wybrania ustawień domyślnych. [Special Settings 2] (Ustawienia specjalne 2) Jeśli podczas drukowania dokumentu z wysokim kontrastem wokół tekstu i obrazów pojawiają się białe plamki lub punkty, ustawienie to należy ustawić na [Ustawienia specjalne 2]. ※ Zabarwienie spada bardziej w przypadku ustawienia [Ustawienia

specjalne 2] niż [Wył.] lub [Ustawienia specjalne 1]. Ponadto tekst i linie mogą być odtwarzane mniej wyraźnie.

Określanie ustawień trybu specjalnego w sterowniku drukarki

1

Kliknij kartę [Finishing] (Wykończenie).

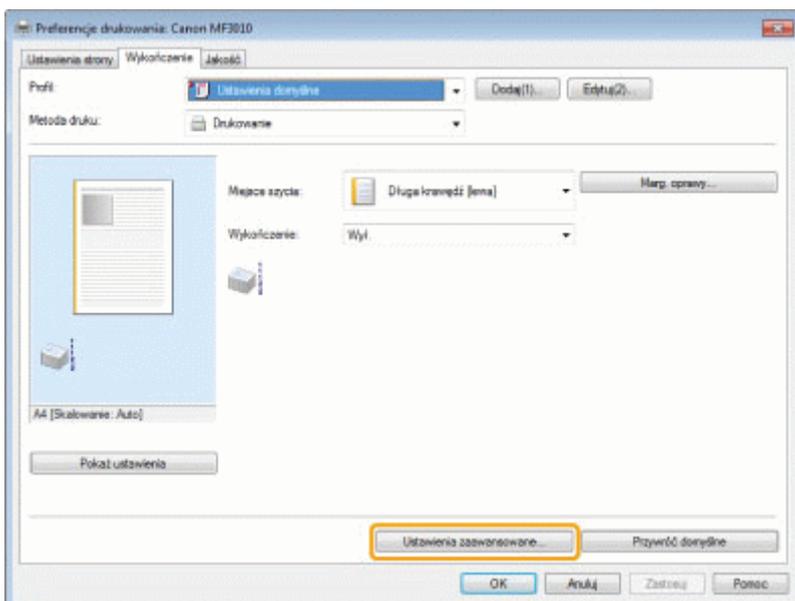


UWAGA

Instrukcje dostępu do ekranu sterownika drukarki zawiera temat „[Drukowanie](#)” i „[Konfiguracja domyślnych ustawień drukowania](#)”.

2

Kliknij przycisk [Advanced Settings] (Ustawienia zaawansowane).

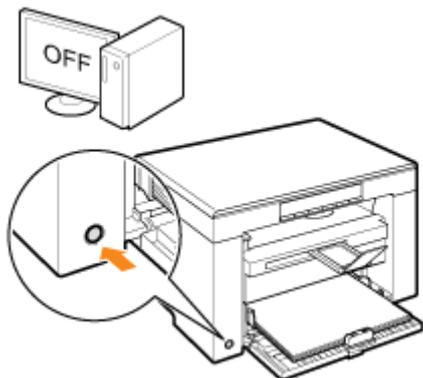


Patrz wcześniej „Uwaga (przenoszenie urządzenia)”.

Wykonaj poniższe czynności, aby przenieść urządzenie w inne miejsce dla celów konserwacji i innych.

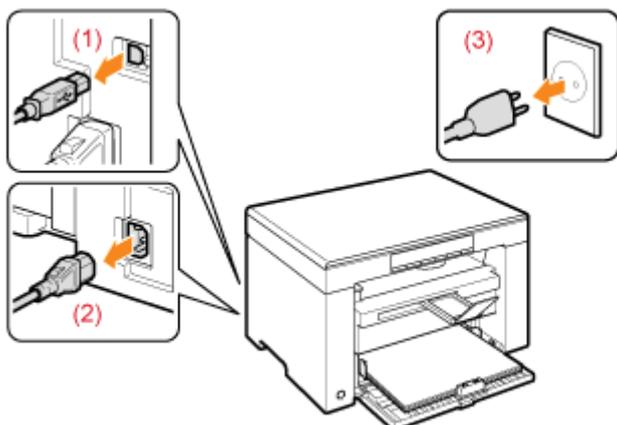
1

Wyłącz urządzenie i wszystkie komputery do niego podłączone.



2

Odłącz od urządzenia wszystkie kable oraz przewód zasilający.



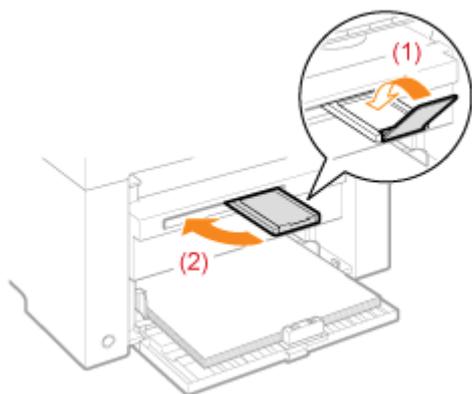
Odłączanie kabli i przewodu zasilającego

Kabel USB	(1) Odłącz przewód od urządzenia.
Przewód zasilania	(2) Wyjmij przewód zasilający z gniazdka sieciowego. (3) Odłącz przewód od urządzenia.

* Kabel może być podłączony do urządzenia w zależności od otoczenia sieciowego.

3

Złóż ogranicznik papieru, a następnie wsuń wydłużenie tacy wyjściowej do urządzenia.



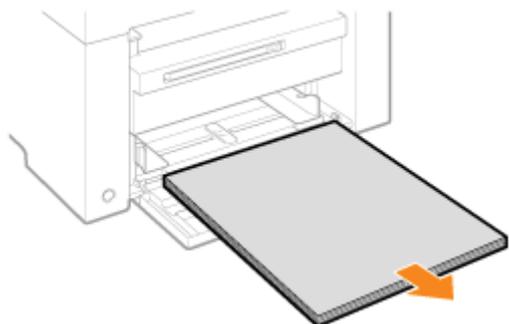
UWAGA

Jeśli na tacy wyjściowej nadal znajduje się papier

Usuń papier z tacki wyprowadzającej.

4

Wyjmij papier włożony do kasety na papier.



UWAGA

Kiedy przednia prowadnica papieru jest wysunięta z kasety na papier

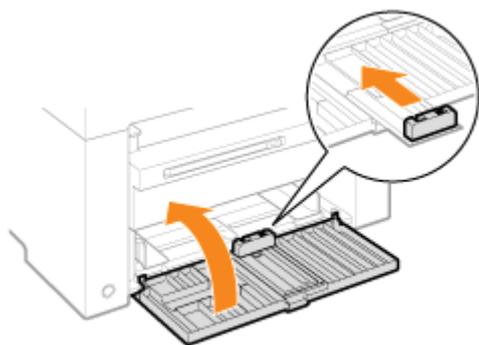
Wsuń prowadnicę papieru do kasety na papier.

5

Opuść pokrywę chroniącą przed kurzem.

6

Zamknij kasetę na papier.



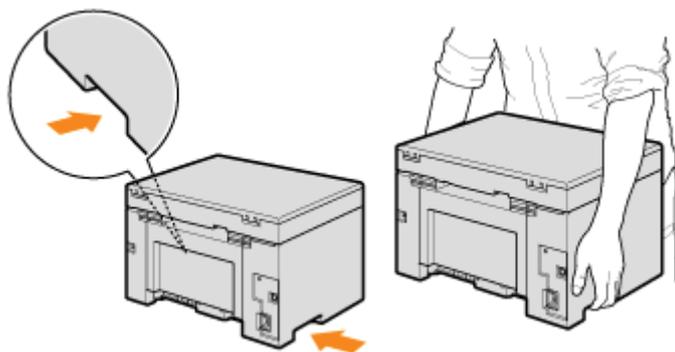
7

Przenieść urządzenie.

Upewnij się, że wszystkie pokrywy oraz tace są zamknięte, a następnie unieś uchwyty stojąc twarzą w kierunku urządzenia.

Sprawdź ciężar urządzenia przed podniesieniem, przeniesieniem i przemieszczeniem.

❖ "Dane techniczne urządzenia"



8

Ostrożnie umieść urządzenie w nowym miejscu.

☑ UWAGA

W trakcie ponownego instalowania urządzenia

Użyj Przewodnika wprowadzającego dołączonego do urządzenia.

Podczas przemieszczania urządzenia w odległe miejsce

Aby uniknąć uszkodzenia urządzenia podczas jego przemieszczania w odległe miejsce należy pamiętać o następujących kwestiach.

- Wyjmij kasetę z tonerem.
- W bezpieczny sposób zapakować urządzenie, używając oryginalnego opakowania oraz oryginalnych elementów opakowania.

※ Jeśli oryginalne opakowanie i materiały nie są dostępne, należy zapakować urządzenie i jego części, używając odpowiednich materiałów.

OSTRZEŻENIE

W trakcie przenoszenia urządzenia

Należy wyłączyć zasilanie urządzenia i komputera, a następnie odłączyć przewód zasilający oraz kable interfejsu. Zaniedbanie tych czynności grozi pożarem lub porażeniem elektrycznym.

PRZESTROGA

Postaw urządzenie powoli i ostrożnie.

Należy zachować ostrożność, aby nie zranić rąk lub palców.

WAŻNE

Nie należy przenosić urządzenia z otwartymi pokrywami lub tacami.

Przed przeniesieniem urządzenia należy upewnić się, że moduł skanowania oraz kaseta na papier są zamknięte.

Podstawowe operacje systemu Windows

045U-059

- ❖ Otwieranie folderu drukarki
- ❖ Sposób wyświetlania ekranu [Scanners and Cameras] (Skanery i aparaty fotograficzne) lub [Scanners and Cameras Properties] (Właściwości skanerów i aparatów fotograficznych).
- ❖ Sposób wyświetlania ekranu [Windows Fax & Scan] (Faksowanie i skanowanie w Windows)
- ❖ Sposób wyświetlania głównego ekranu dysku CD-ROM
- ❖ Jak sprawdzić wersję systemu operacyjnego Windows Vista/7

Otwieranie folderu drukarki

Windows 2000

W menu [Start] wybierz pozycję [Ustawienia], a następnie [Drukarki].

Windows XP Professional

W menu [Start] wybierz pozycję [Printers and Faxes] (Drukarki i faksy).

Windows XP Home Edition

W menu [Start] wybierz pozycję [Panel sterowania], kliknij pozycję [Drukarki i inny sprzęt], a następnie [Drukarki i faksy].

Windows Vista

W menu [Start] wybierz pozycję [Panel sterowania], a następnie kliknij opcję [Drukarki].

Windows 7

W menu [Start] wybierz polecenie [Devices and Printers] (Urządzenia i drukarki).

Sposób wyświetlania ekranu [Scanners and Cameras] (Skanery i aparaty fotograficzne) lub [Scanners and Cameras Properties] (Właściwości skanerów i aparatów fotograficznych).

Windows 2000

W menu [Start] -> wybierz kolejno pozycję [Settings] (Ustawienia) -> [Control Panel] (Panel sterowania) -> kliknij dwukrotnie pozycję [Scanners and Cameras] (Skanery i aparaty fotograficzne).

Windows XP

W menu [Start] wybierz pozycję [Panel sterowania], a następnie kliknij pozycję [Drukarki i inny sprzęt] -> [Skanery i aparaty fotograficzne].

Windows Vista

W menu [Start] wybierz pozycję [Panel sterowania], a następnie kliknij pozycję [Sprzęt i dźwięk] -> [Skanery i aparaty fotograficzne].

Windows 7

1. Wprowadź słowo „skaner” w pozycji [Search programs and files] (Wyszukaj programy i pliki) w menu [Start].
2. Kliknij polecenie [View scanners and cameras] (Wyświetl skanery i aparaty fotograficzne).

Sposób wyświetlania ekranu [Windows Fax & Scan] (Faksowanie i skanowanie w Windows)

Windows Vista

W menu [Start] wybierz kolejno pozycję [Control Panel] (Panel sterowania) -> [Hardware and Sound] (Sprzęt i dźwięk) ->

[Scan a document or picture] (Skanuj dokument lub obraz) w pozycji [Scanners and Cameras] (Skanery i aparaty fotograficzne).

Windows 7

W menu [Start] wybierz kolejno polecenia [All Programs] (Wszystkie programy) -> [Windows Fax and Scan] (Faks i skanowanie w Windows).

Sposób wyświetlania głównego ekranu dysku CD-ROM

Jeśli główny ekran nie wyświetla się po włożeniu dysku CD-ROM, należy wykonać następujące operacje.

※ W niniejszym podręczniku napęd CD-ROM jest oznaczony literą „D:” . Oznaczenie napędu CD-ROM może się różnić w zależności od używanego komputera.

Windows 2000, XP

1. W menu [Start] wybierz pozycję [Run] (Uruchom).
2. Wpisz „D:\Minst.exe”, a następnie kliknij przycisk [OK].

Windows Vista, 7

1. W menu [Start] w polu [Wyszukaj programy i pliki] lub [Rozpocznij wyszukiwanie] wpisz „D:\Minst.exe”.
2. Naciśnij klawisz [Enter] na klawiaturze.

Jak sprawdzić wersję systemu operacyjnego Windows Vista/7

1

Z menu [Start] wybierz polecenie [Control Panel] (Panel sterowania).

2

Wybierz aplet [System].

Windows Vista/Windows 7

Kliknij aplet [System i konserwacja] lub [System i zabezpieczenia] -> [System].

3

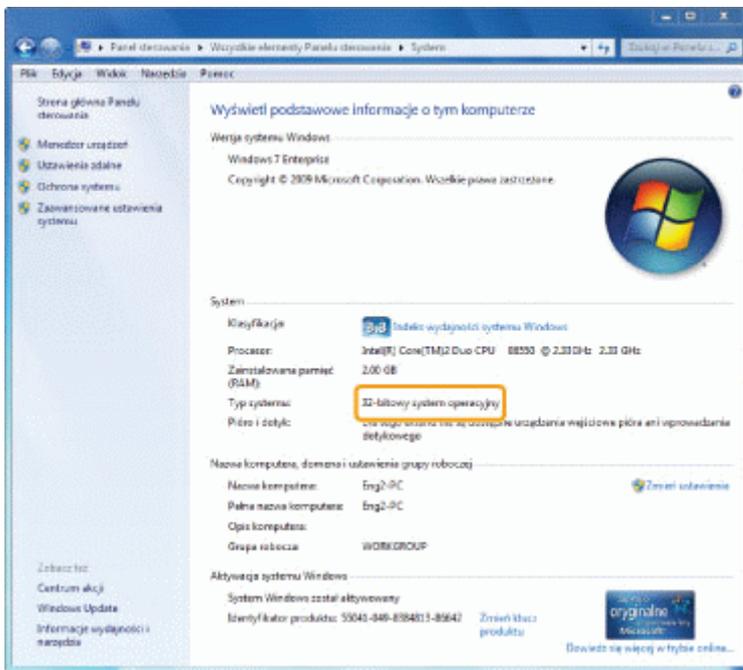
Sprawdź wersję.

Wersje 32-bitowe

Wyświetlany jest komunikat [32-bit Operating System] (64-bitowy system operacyjny).

Wersje 64-bitowe

Wyświetlany jest komunikat [64-bit Operating System] (64-bitowy system operacyjny).



Zrzeczenie się odpowiedzialności

045U-05A

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.

FIRMA CANON INC. NIE UDZIELA ŻADNEGO RODZAJU GWARANCJI, WYRAŻNEJ ANI DOROZUMIANEJ, W STOSUNKU DO NINIEJSZYCH MATERIAŁÓW (Z WYJĄTKIEM GWARANCJI UDZIELONYCH W NINIEJSZYM DOKUMENCIE), M.IN. GWARANCJI DOTYCZĄCEJ PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ, PRZYDATNOŚCI DO SPRZEDAŻY LUB PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU LUB CHRONIĄCEJ PRZED NARUSZENIEM PRAWA. FIRMA CANON INC. NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA JAKIEGOKOLWIEK RODZAJU SZKODY BEZPOŚREDNIE, PRZYPADKOWE LUB NASTĘPCZE ORAZ ZA STRATY LUB WYDATKI WYNIKŁE Z KORZYSTANIA Z NINIEJSZYCH MATERIAŁÓW.

© 2012 Canon Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Zabronione jest powielanie, transmisja i kopiowanie niniejszej publikacji oraz jej przechowywanie w systemach do wyszukiwania informacji lub tłumaczenie na jakikolwiek język naturalny lub komputerowy w jakiegokolwiek formie i w jakikolwiek sposób, elektronicznie, mechanicznie, magnetycznie, optycznie, chemicznie, ręcznie czy inaczej, bez wcześniejszego pisemnego zezwolenia firmy Canon Inc.

Canon i logo Canon są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Canon Inc. w Stanach Zjednoczonych i mogą być znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi także w innych krajach.

Apple, Mac OS i Macintosh są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Apple Inc. w USA i/lub innych krajach.

Microsoft, Windows, Windows Vista, Windows Server i Internet Explorer są zarejestrowanymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation w USA i/lub innych krajach.

Wszystkie pozostałe marki i nazwy produktów są zastrzeżonymi znakami towarowymi, znakami towarowymi lub znakami usługowymi ich właścicieli.

Kontakt z firmą Canon

045U-05F

CANON INC.

30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, Japonia

CANON MARKETING JAPAN INC.

16-6, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8011, Japonia

CANON U.S.A., INC.

One Canon Plaza, Lake Success, NY 11042, U.S.A.

CANON EUROPA N.V.

Bovenkerkerweg, 59-61, 1185 XB Amstelveen, Holandia

CANON CHINA CO. LTD.

15F Jinbao Building No.89, Jinbao Street, Dongcheng District, Beijing 100005, Chiny

CANON SINGAPORE PTE LTD

1 HarbourFront Avenue, #04-01 Keppel Bay Tower, Singapur 098632

CANON AUSTRALIA PTY LTD

1 Thomas Holt Drive, North Ryde, Sydney NSW 2113, Australia

WITRYNA OGÓLNOŚWIATOWA FIRMY CANON

<http://www.canon.com/>

W tym rozdziale opisano sposób korzystania z e-Podręcznika.

Zawartość e-Podręcznika można wyświetlać po zainstalowaniu go na komputerze bez konieczności korzystania z dysku CD-ROM. Patrz „[Instalowanie programu e-Podręcznik](#)”.

e-Podręcznik oferuje kilka narzędzi do szybkiego wyszukiwania właściwych informacji.

Aby znaleźć szukane informacje

- **Przeszukiwanie kategorii**

Żądany opis można wyszukać, klikając ikonę kategorii w górnej części strony.

➤ "[Początek strony](#)"

- **Wyszukiwanie w spisie treści**

Strona spisu treści zawiera spis treści. Kliknij treść, którą chcesz wyświetlić.

➤ "[Strona spisu treści](#)"

- **Funkcja wyszukiwania pełnego tekstu**

Funkcja ta umożliwia wyszukiwanie według słów kluczowych. Wpisz słowo lub zdanie w polu słowo kluczowe/tekst lub w polu wyszukiwania. Wyświetlone zostaną wyniki wyszukiwania odpowiadające zapytaniu. Funkcja obsługuje również wyszukiwanie z operatorem ORAZ.

➤ "[Search Method \(Metoda wyszukiwania\)](#)"

Sposób korzystania z programu e-Podręcznik

045U-05J

Kliknij poniższe łącza, aby wyświetlić wymagania systemowe oraz sposób instalowania/odinstalowywania oraz korzystania z e-Podręcznika.

[Wymagania systemowe](#)

[Instalowanie programu e-Podręcznik](#)

[Odinstalowywanie programu e-Podręcznik](#)

Wymagania systemowe

045U-05K

e-Podręcznik można wyświetlić w oknie przeglądarki internetowej. Obsługiwane (przetestowane) przeglądarki zawierają następujące elementy.

Windows:

- Internet Explorer 6.0/7.0/8.0
- Firefox 2.x/3.x

Mac OS:

- Safari 2.x/3.x
- Firefox 2.x/3.x

UWAGA

Obsługę języka JavaScript

Obsługę języka JavaScript należy włączyć w przeglądarce przed użyciem e-Podręcznika.

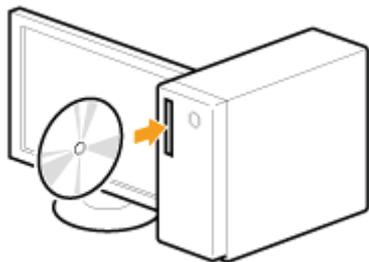
Instalowanie programu e-Podręcznik

045U-05L

Zainstaluj na komputerze e-Podręcznik z dysku CD-ROM dołączonego do urządzenia. Wykonaj następujące czynności.

1

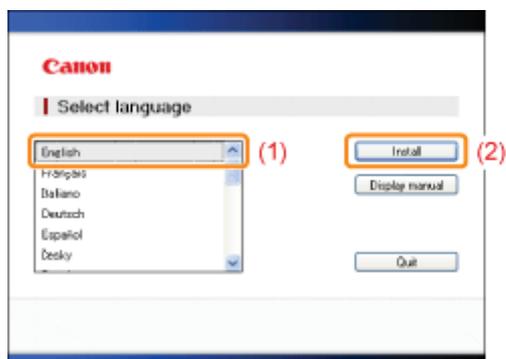
Włóż dysk Płyta User Manual CD-ROM do napędu w komputerze.



2

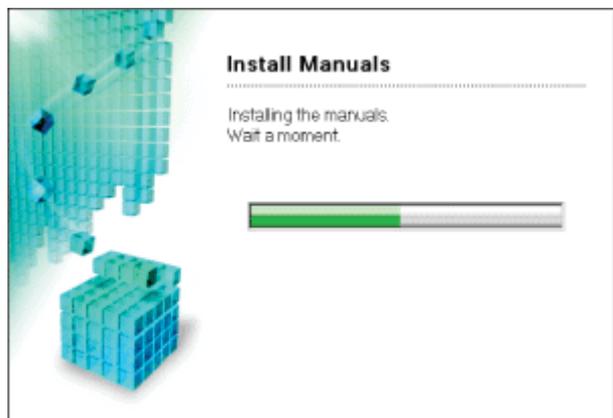
Wykonaj następującą procedurę.

- (1) Wybierz język.
- (2) Kliknij polecenie [Install] (Zainstaluj).



Rozpocznie się instalacja.

Należy odczekać, aż poniższy ekran zniknie. (Instalacja programu e-Podręcznik może potrwać dłuższą chwilę.)



Uruchamianie e-Podręcznika

Kliknij dwukrotnie ikonę [e-Podręcznik MF3010] na pulpicie.



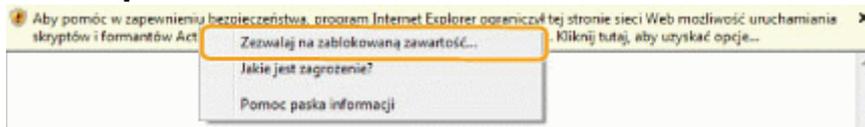
MF3010
e-Podręcznik

W przypadku wyświetlenia komunikatu o zabezpieczeniach

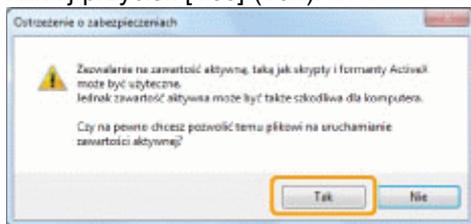
Aby pomóc w zapewnieniu bezpieczeństwa, program Internet Explorer ograniczył tę stronę sieci Web możliwość uruchamiania skryptów i formantów ActiveX, które mogłyby uzyskać dostęp do tego komputera. Kliknij tutaj, aby uzyskać opcje...

Wykonaj następującą procedurę.

1. Kliknij pasek informacyjny, a następnie z menu podręcznego wybierz polecenie [Zezwalaj na zablokowaną zawartość].



2. Kliknij przycisk [Yes] (Tak).



UWAGA

Wyświetlanie programu e-Podręcznik bezpośrednio z dysku CD-ROM

Program e-Podręcznik można także uruchomić bezpośrednio z dysku CD-ROM bez instalowania go na komputerze.

1. Umieść dysk Płyta User Manual CD-ROM w napędzie komputera.
2. Wybierz język.
3. Kliknij opcję [Display manual] (Wyświetl podręcznik).

※ W niektórych systemach operacyjnych wyświetlany jest komunikat o zabezpieczeniach. Należy wyrazić zgodę na wyświetlenie zawartości.

Odinstalowywanie programu e-Podręcznik

045U-05R

Proces usuwania programu e-Podręcznik w celu przywrócenia stanu komputera sprzed instalacji jest określany jako odinstalowywanie. Podczas odinstalowywania programu e-Podręcznik należy usunąć ręcznie następujące elementy:

- Folder [e-Podręcznik MF3010] w lokalizacji „C:\Documents and Settings*(nazwa_uzytkownika)*\Moje dokumenty\Canon\MFP\Manuals”.
 - Ikona skrótu programu [e-Podręcznik MF3010] na pulpicie.
-

W tej części opisano układ ekranu programu e-Podręcznik.

„Początek strony” to domyślna strona główna, wyświetlana po uruchomieniu e-Podręcznika. „Początek strony” to strona z główną treścią.

„Strona spisu treści” to strona, do której można uzyskać dostęp po kliknięciu opcji „Spis treści” w prawej górnej części każdej strony. Po wprowadzeniu słowa kluczowego w polu słowo kluczowe/tekst w prawym górnym narożniku, wyświetlane jest pole wyszukiwania.

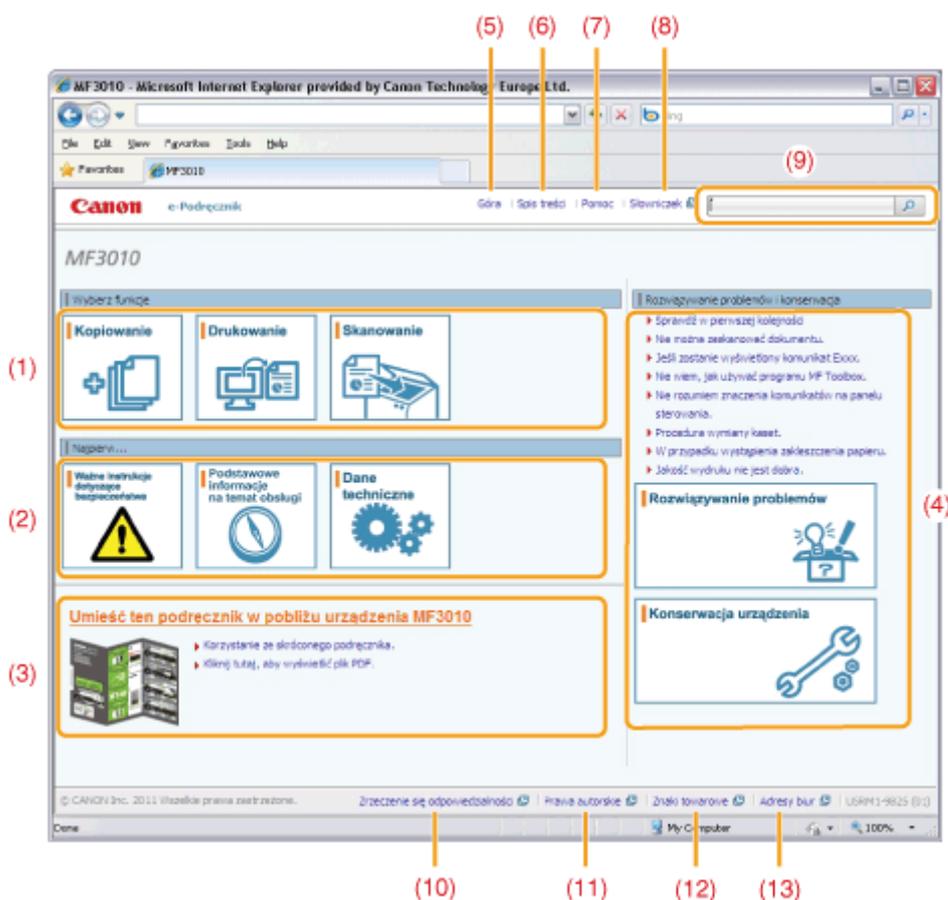
Układ ekranu może się różnić w zależności od strony. Szczegółowe informacje znajdują się pod adresem:

[**➤ Początek strony**](#)

[**➤ Strona tematu**](#)

[**➤ Strona spisu treści**](#)

[**➤ Search Method \(Metoda wyszukiwania\)**](#)



(1) Wybór funkcji

Łączy do wybranej treści mówiącej o tym, jak korzystać z funkcji w urządzeniu.

(2) First of all... (Najważniejsze informacje)

Łączy do wybranej treści opisującej instrukcje bezpieczeństwa, funkcje urządzenia oraz sposób konfigurowania i wydajnego korzystania z urządzenia (np. wkładanie papieru i korzystanie z trybu uśpienia).

(3) Ten podręcznik należy umieścić w pobliżu urządzenia MF3010

Kliknij, aby wyświetlić sekcję Korzystanie ze skróconego podręcznika.

(4) Rozwiązywanie problemów i konserwacja

Łączy do wybranej treści opisującej sposoby rozwiązywania problemów i konserwacji urządzenia.

(5) [Góra]

Powrót do strony głównej.

(6) [Spis treści]

Łączy do strony ze spisem treści.

(7) [Pomoc]

Porady dotyczące sprawnego korzystania z e-Podręcznika.

(8) [Słowniczek]

Wyświetlenie słowniczka terminów używanych w e-Podręczniku.

(9) [Tutaj wpisz słowa kluczowe]

Wpisz słowo kluczowe i kliknij przycisk [🔍]. Wyświetlone zostanie pole wyszukiwania. Więcej informacji zawiera temat „[Search Method \(Metoda wyszukiwania\)](#)”.

(10) [Zrzeczenie się odpowiedzialności]

Wyświetlenie dokumentu zrzeczenia się odpowiedzialności.

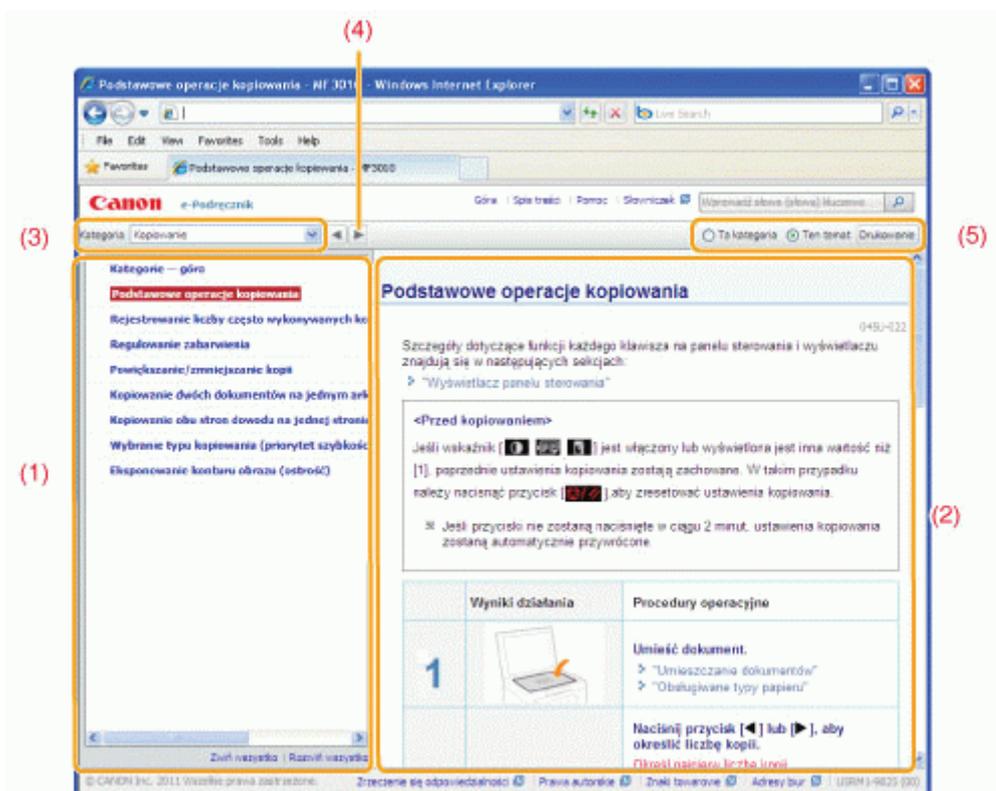
(11) [Prawa autorskie]

Wyświetlanie informacji o prawach autorskich.

(12) [Znaki towarowe]

Wyświetlenie znaków towarowych.

(13) [Office Locations] (Adresy biur)



(1) Treść kategorii

Wyświetl spis treści dla wybranej kategorii. Kliknij treść, która ma zostać wyświetlona w lewej kolumnie. Cała sekcja jest wyświetlona w prawej kolumnie (strona tematu). Kliknij przycisk [+], aby rozszerzyć wybraną treść lub kliknij przycisk [-], aby ją zwinąć.

(2) Strona tematu

Wyświetlenie całej sekcji wybranej treści.

(3) Menu [Category] (Kategoria)

Umożliwia wybór kategorii w rozwijanym menu.

(4) [◀ ▶]

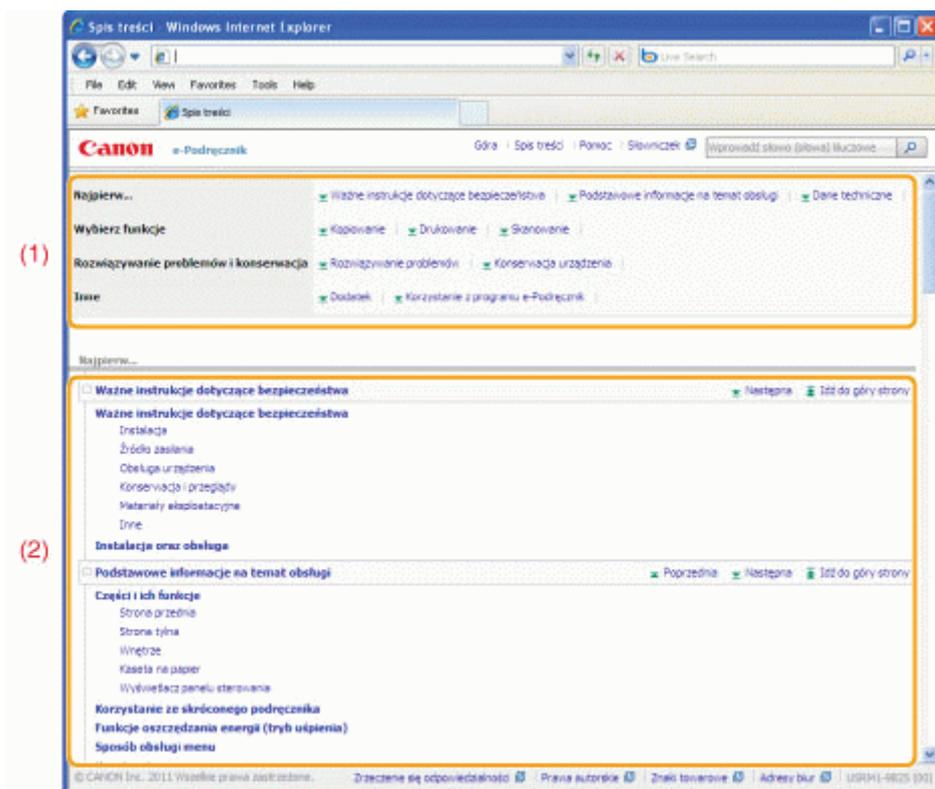
Kliknięcie tych ikon powoduje przejście do poprzedniej lub następnej kategorii.

(5) [Drukuj]

Kliknij, aby wydrukować wybraną treść.

Wybierz jeden z następujących elementów.

[This category] (Ta kategoria)	Wydrukowanie pełnej treści z wybranej kategorii.
[This topic] (Ten temat)	Wydrukowanie tylko treści aktualnie wyświetlanej na stronie tematu.

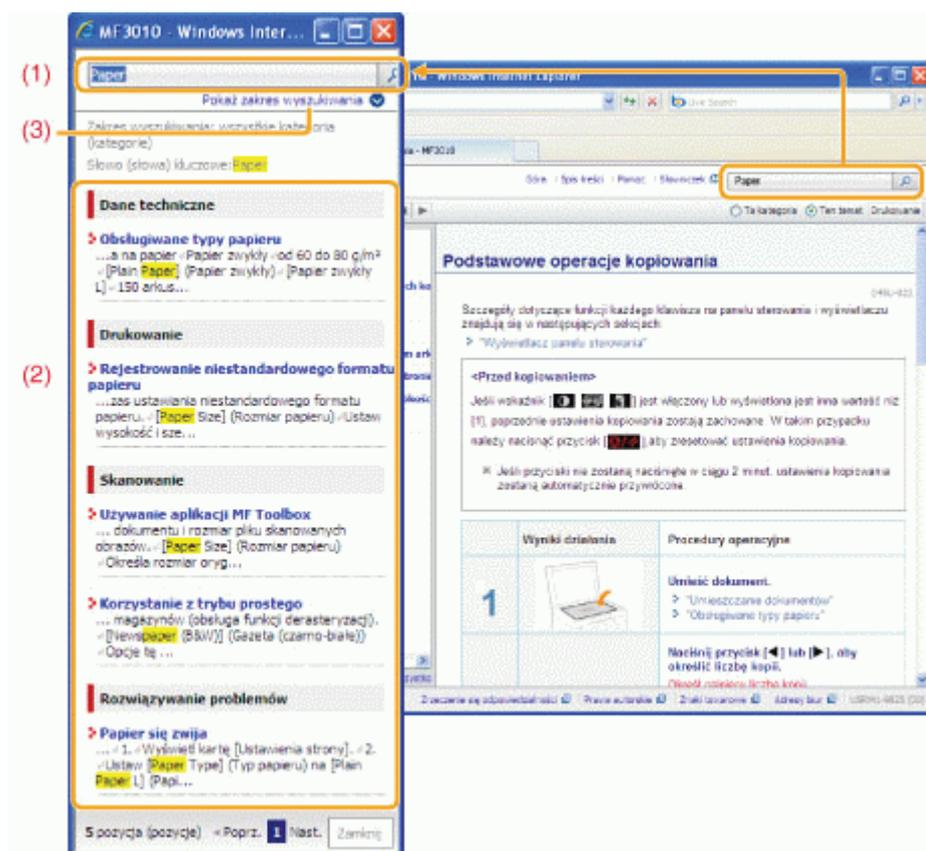


(1) Kategorie

Wyświetlenie kategorii e-Podręcznika. Kliknij kategorię, aby wyświetlić szczegóły.

(2) Cała zawartość

Wyświetlenie wszystkich kategorii i rozdziałów e-Podręcznika. Kliknij kategorię lub sekcję, aby wyświetlić szczegóły.



(1) [Tutaj wpisz słowa kluczowe]

Wpisz słowo kluczowe w polu na słowo kluczowe/tekst, znajdującym się w prawej górnej części strony głównej lub strony tematu, a następnie kliknij ikonę [🔍]. Wyświetlone zostanie pole wyszukiwania.

Zapytanie można również wpisać w polu wyszukiwania. Ponadto można wprowadzić więcej niż jedno słowo, dodając spację.

Przykład: „toner komunikat” (aby wyświetlić strony zawierające wyrazy „toner” i „komunikat”).

(2) Search result (Wyniki wyszukiwania)

Wyświetlenie wyników wyszukiwania. Kliknij przycisk [>>Dalej], [<<Wstecz] lub numer strony w dolnej części, aby przejść przez wyniki wyszukiwania, jeśli jest ich więcej niż 10.

(3) [Show search scope] (Pokaż zakres wyszukiwania)

Kliknij, aby określić zakres wyszukiwania i zaznacz pole obok kategorii, która ma zostać przeszukana.

Symbole użyte w niniejszej instrukcji

W niniejszym e-Podręczniku stosowane są następujące opisy, ostrzeżenia i przestrogi oznaczające ograniczenia, środki ostrożności oraz instrukcje, których należy przestrzegać w celu zachowania bezpieczeństwa.

OSTRZEŻENIE

Oznacza ostrzeżenie dotyczące czynności, których niewłaściwe wykonanie może doprowadzić do obrażeń ciała lub śmierci. Aby bezpiecznie korzystać z urządzenia, należy zawsze zwracać uwagę na te ostrzeżenia.

PRZESTROGA

Oznacza przestrożę dotyczącą czynności, których niewłaściwe wykonanie może doprowadzić do obrażeń ciała. Aby bezpiecznie korzystać z urządzenia, należy zawsze zwracać uwagę na te przestrogi.

WAŻNE

Oznacza wymagania lub ograniczenia. Należy zapoznać się z tymi elementami w celu prawidłowego korzystania z urządzenia i uniknięcia uszkodzeń tego urządzenia oraz mienia.

UWAGA

Oznacza wyjaśnienie czynności lub dodatkowe informacje dotyczące procedury. Zdecydowanie zaleca się zapoznanie się z tymi elementami.



Wskazuje operację, której nie wolno przeprowadzać. Należy uważnie zapoznać się z tymi pozycjami, aby na pewno nie wykonać opisanych w nich operacji.

Klawisze i przyciski użyte w niniejszej instrukcji

e-Podręcznik korzysta z następujących klawiszy i przycisków.

Typ	Styl opisu użyty w podręczniku	Przykład
Przyciski panelu sterowania	[Ikona klawisza]	[]
Przyciski na ekranie komputera itp.	[nazwa przycisku itp.]	[Preferences] (Właściwości)

Układ ekranu e-Podręcznika

Układ ekranu e-Podręcznika jest wstępnie zdefiniowany.

Może się on różnić w zależności od używanego systemu operacyjnego.

※ Funkcje sterownika lub oprogramowania mogą ulec zmianie w wyniku uaktualnienia.

Skróty używane w e-Podręczniku

Skróty systemów operacyjnych

W celu odniesienia się do systemów operacyjnych opisanych w e-Podręczniku stosowane są następujące skróty.

Microsoft Windows 2000	Windows 2000
Microsoft Windows XP	Windows XP
System operacyjny Microsoft Windows Vista	Windows Vista
System operacyjny Microsoft Windows 7	Windows 7
Microsoft Windows Server 2003	Windows Server 2003
Microsoft Windows Server 2008	Windows Server 2008
System operacyjny Microsoft Windows	Windows
