



KONICA MINOLTA

bizhub 4000P/4700P

Podręcznik użytkownika

2013. 5

A63N-9560-01H

Spis treści

1—Informacje dotyczące bezpieczeństwa	10
2— Informacje na temat drukarki	15
Znajdowanie informacji na temat drukarki	15
Wybór miejsca na drukarkę	16
3—Dodatkowa konfiguracja drukarki	18
Instalowanie wewnętrznych elementów opcjonalnych	18
Dostępne wewnętrzne elementy opcjonalne.....	18
Uzyskiwanie dostępu do płyty sterowania.....	18
Instalowanie karty opcjonalnej	18
Instalacja karty pamięci	21
Instalowanie wyposażenia opcjonalnego	22
Instalowanie zasobników opcjonalnych	22
Konfigurowanie oprogramowania drukarki	24
Instalowanie sterownika drukarki	24
Sieć	25
Przygotowanie do konfiguracji drukarki w sieci Ethernet	26
Instalowanie drukarki w sieci Ethernet	26
Przygotowanie do konfiguracji drukarki w sieci bezprzewodowej.....	28
Podłączanie drukarki do sieci bezprzewodowej przy użyciu konfiguracji Wi-Fi Protected Setup.....	29
Podłączanie drukarki do sieci bezprzewodowej przy użyciu wbudowanego serwera WWW	30
Weryfikacja konfiguracji drukarki.....	31
4—Korzystanie z modeli bizhub 4000P/4700P.....	32
Informacje na temat drukarki	32
Wyposażenie drukarki	32
Korzystanie z panelu sterowania drukarki.....	33
Opis kolorów kontrolki oraz przycisku czuwania	35
Podłączanie kabli.....	36
Uzyskiwanie dostępu do płyty sterowania.....	37

Ładowanie papieru i nośników specjalnych.....	38
Ustawianie rozmiaru i typu papieru	38
Konfigurowanie ustawień uniwersalnego rozmiaru papieru	38
Korzystanie z odbiornika standardowego i ogranicznika papieru	39
bizhub 4000P Ładowanie zasobników	40
bizhub 4700P Ładowanie zasobników	44
Ładowanie nośników do podajnika uniwersalnego	48
Łączenie i rozłączanie zasobników	52
Drukowanie	54
Drukowanie dokumentu.....	54
Drukowanie z napędu flash (dotyczy tylko modelu bizhub 4700P).....	55
Drukowanie zadań poufnych i innych zadań wstrzymanych	58
Drukowanie stron z informacjami	60
Anulowanie zadania drukowania.....	60
Zarządzanie drukarką.....	61
Znajdowanie zaawansowanych informacji o sieci i informacji dla administratora.....	61
Sprawdzanie wirtualnego wyświetlacza	61
Konfiguracja powiadomień o materiałach eksploatacyjnych z wbudowanego serwera WWW.....	61
Zmiana ustawień drukowania zadań poufnych	63
Kopiowanie ustawień drukarki do innych drukarek	63
Tworzenie kodu PIN do panelu sterowania drukarki.....	64
Drukowanie strony ustawień menu	64
Drukowanie strony konfiguracji sieci	65
Sprawdzanie stanu części i materiałów eksploatacyjnych	65
Oszczędzanie energii	66
Przywracanie domyślnych ustawień fabrycznych	70
Zabezpieczanie drukarki	71
5—Wskazówki dotyczące papieru i nośników specjalnych	73
Korzystanie z nośników specjalnych	73
Wskazówki dotyczące używania kart	73

Wskazówki dotyczące korzystania z kopert	73
Wskazówki dotyczące korzystania z etykiet.....	74
Wskazówki dotyczące korzystania z papieru firmowego	75
Wskazówki dotyczące korzystania z folii.....	75
Wskazówki dotyczące papieru.....	75
Charakterystyka papieru	75
Niedozwolone rodzaje papieru	77
Wybór papieru	77
Wybór formularzy z nadrukiem i papieru firmowego	78
Przechowywanie papieru	78
Obsługiwane rozmiary, typy i gramatury papieru	78
Obsługiwane rozmiary papieru.....	78
Obsługiwane typy i gramatury papieru.....	80
6—Opis menu drukarki	82
Lista menu	82
Menu papieru	83
Domyślne źródło, menu.....	83
Rozmiar/typ papieru, menu	83
Menu Konfiguracja podajnika uniwersalnego.....	87
Menu Zastęp rozmiar	87
Tekstura papieru, menu	88
Menu Gramatura papieru	90
Ładowanie papieru, menu	92
Typy niestandardowe, menu	93
Konfiguracja uniwersalna, menu	94
Menu Raporty	95
Menu Raporty.....	95
Menu Sieć/Porty	95
Menu Aktywna karta sieciowa	95
Menu Sieć standardowa.....	96

Menu Raporty	98
Menu karty sieciowej	98
Menu TCP/IP	99
Menu IPv6	100
Menu Sieć bezprzewodowa	101
Menu AppleTalk.....	102
Menu Standardowy port USB.....	103
Menu Konfiguracja SMTP	105
Bezpieczeństwo, menu.....	106
Drukowanie poufne, menu	106
Dziennik audytu bezpieczeństwa, menu	107
Menu Ustaw datę i godzinę	108
Menu Ustawienia	109
Ustawienia ogólne	109
Napęd flash (dotyczy tylko modelu bizhub 4700P)	116
Ustawienia wydruku.....	118
7—Ochrona środowiska.....	135
Oszczędzanie papieru i toneru	135
Używanie papieru makulaturowego	135
Zmniejszanie zużycia materiałów eksploatacyjnych	135
8—Przegląd drukarki.....	136
Czyszczenie drukarki.....	136
Czyszczenie drukarki	136
Zamawianie części i materiałów eksploatacyjnych.....	136
Używanie oryginalnych części i materiałów eksploatacyjnych firmy KONICA MINOLTA.....	136
Zamawianie kaset z tonerem	137
Zamawianie zestawu obrazującego	138
Przewidywana liczba pozostałych stron	138
Przechowywanie materiałów eksploatacyjnych.....	138
Wymiana materiałów eksploatacyjnych.....	139

Wymiana kasety z tonerem	139
Wymiana zespołu obrazującego	140
Przenoszenie drukarki	143
Przed przystąpieniem do przenoszenia drukarki	143
Przenoszenie drukarki w inne miejsce	144
Transport drukarki	144
9—Usuwanie zacięć.....	145
Zapobieganie zacięciom	145
Znaczenie komunikatów o zacięciu i oznaczeń miejsca ich wystąpienia	147
Zacięcie [x] str., otwórz przednie drzwiczki. [20y.xx]	148
Zacięcie [x] str., otwórz tylne drzwiczki. [20y.xx]	151
Zacięcie [x] str., opróżnij standardowy odbiornik. [20y.xx]	152
Zacięcie [x] stron papieru, wyjmij podajnik 1, aby wyczyścić dupleks. [23y.xx]	153
Zacięcie [x] str., otwórz zasobnik [x]. [24y.xx]	154
Zacięcie [x] str., wyczyść podajnik ręczny. [25y.xx].....	155
10—Rozwiązywanie problemów	157
Znaczenie komunikatów drukarki	157
Błąd parowania kasety i bębna [41.xy].....	157
Kończy się kaseeta [88.xy].....	157
Kaseeta prawie pusta [88,xy]	157
Bardzo niski poziom toneru w kasecie drukującej, pozostało [x] stron do wydrukowania [88.xy]....	157
Zmień [źródło papieru] na [nazwa typu niestandardowego], załaduj [orientacja]	157
Zmień [źródło papieru] na [ciąg niestandardowy], załaduj [orientacja papieru]	158
Zmiana [źródło papieru] na [rozmiar papieru] ładowanie [orientacja]	158
Zmiana [źródło papieru] na [typ papieru] [rozmiar papieru], ładowanie [orientacja]	158
Zamknij przednie drzwiczki	158
Złożona strona, część danych może nie zostać wydrukowanych [39].....	158
Zmiana konfiguracji, niektóre wstrzymane zadania nie zostały przywrócone [57].....	159
Wykryto uszkodzoną pamięć flash [51].....	159
Błąd odczytu napędu USB. Wyjmij urządzenie USB.....	159

Błąd podczas odczytu danych z koncentratora USB. Odłącz koncentrator.....	159
Bęben pusty [84.xy].....	159
Bęben prawie pusty [84.xy]	159
Bardzo niski poziom zestawu obrazującego, pozostało [x] stron do wydrukowania [84.xy]	160
Nieprawidłowy rozmiar papieru, otwórz [źródło papieru] [34]	160
Włóż zasobnik [x].....	160
Za mało pamięci do obsługi funkcji zapisu zasobów [35].....	160
Za mało pamięci do sortowania zadań [37].....	160
Za mało pamięci do defragmentacji pamięci flash [37]	161
Za mało pamięci, niektóre wstrzymane zadania zostały usunięte [37]	161
Za mało pamięci, nie można przywrócić niektórych wstrzymane zadania [37].....	161
Załaduj papier do źródła [źródło papieru] [ciąg niestandardowy] [orientacja papieru]	161
Załaduj papier do źródła [źródło papieru] [nazwa typu niestandardowego] [orientacja papieru]	162
Załaduj papier do źródła [źródło papieru] [rozmiar papieru] [orientacja papieru]	162
Załaduj papier do źródła [źródło papieru] [typ papieru] [rozmiar papieru] [orientacja papieru]	162
Załaduj do podajnika ręcznego [nazwa typu niestandardowego] [orientacja papieru].....	163
Załaduj do podajnika ręcznego [ciąg niestandardowy] [orientacja papieru].....	163
Załaduj do podajnika ręcznego [rozmiar papieru] [orientacja papieru]	163
Załaduj do podajnika ręcznego [typ papieru] [rozmiar papieru] [orientacja papieru]	163
Zestaw konserwacyjny prawie pusty [80.xy]	164
Zestaw konserwacyjny prawie pusty [80.xy]	164
Bardzo niski poziom zestawu konserwacyjnego, pozostało [x] stron do wydrukowania [80.xy].....	164
Pamięć pełna [38].....	164
Błąd oprogramowania sieci [x] [54]	164
[typ materiału eksploatacyjnego] innego producenta, patrz Podręcznik użytkownika [33.xy].....	165
Za mało wolnego miejsca w pamięci flash dla zasobów [52].....	165
Drukarka musiała zostać uruchomiona ponownie. Ostatnie zadanie może być niezakończone.....	166
Ponownie zainstaluj brakującą lub nieodpowiadającą kasetę [31.xy].....	166
Ponownie zainstaluj brakujący lub nieodpowiadający bęben [31.xy].....	166
Wymij papier ze standardowego odbiornika.....	166


Wymień kasetę, pozostało 0 stron do wydrukowania [88.xy].....	166
Wymień kasetę, nieprawidłowy region drukarki [42,xy].....	167
Wymień bęben, pozostało 0 stron do wydrukowania [84.xy]	167
Wymień zestaw konserwacyjny, pozostało 0 stron do wydrukowania [80,.xy]	167
Wymień nieobsługiwana kasetę [32.xy]	167
Wymień nieobsługiwany bęben [32.xy]	167
Opcja seryjna [x] błąd [54].....	168
Nie skonfigurowano serwera SMTP. Skontaktuj się z administratorem systemu.	168
Błąd oprogramowania sieci standardowej [54].....	168
Standardowy port USB wyłączony [56]	168
Za dużo zainstalowanych opcji pamięci flash [58]	169
Za dużo podłączonych zasobników [58]	169
Wykryto niesformatowaną pamięć flash [53].....	169
Nieobsługiwana opcja w gnieździe [x] [55].....	169
Nie skonfigurowano serwera Weblink. Skontaktuj się z administratorem systemu.	169
Rozwiązywanie problemów z drukarką	170
Podstawowe problemy z drukarką	170
Problemy z opcjami	173
Problemy z podawaniem papieru	177
Rozwiązywanie problemów z drukowaniem	179
Problemy z drukowaniem	179
Problemy z jakością wydruku	189
Nie można uzyskać połączenia z wbudowanym serwerem WWW	216
Kontakt z pomocą techniczną.....	218
11—Oświadczenia	219
Prawa autorskie	219
Informacje o wydaniu	219
Znaki ochronne	219
Umowa licencyjna o używaniu dostarczonego oprogramowania	221
Poziomy emisji hałasu	222

Wyłącznie dla krajów członkowskich UE	222
Wyrzucanie produktów	223
ENERGY STAR	223
Co znaczy, że wyrób spełnia wymagania programu ENERGY STAR?	223
Informacje o temperaturze	223
Pobór mocy	224
Pobór mocy przez produkt	224
Tryb czuwania	224
tryb hibernacji	225
Tryb wyłączenia	225
Całkowite zużycie energii	225


1—Informacje dotyczące bezpieczeństwa


Przewód zasilający musi być podłączony do łatwo dostępnego i prawidłowo uziemionego gniazda elektrycznego znajdującego się w pobliżu urządzenia.

Nie należy umieszczać ani używać tego produktu w pobliżu wody lub w miejscach o dużej wilgotności.

 **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA:** Niniejszy produkt wykorzystuje technologię laserową. Użycie elementów sterujących, ustawień lub zastosowanie procedur innych niż określone w niniejszej publikacji może spowodować niebezpieczeństwo napromieniowania.


Podczas drukowania w urządzeniu dochodzi do nagrzewania się nośników wydruku, a wysoka temperatura może powodować emisję szkodliwych wyziewów z tych nośników. W celu uniknięcia ewentualnej emisji szkodliwych wyziewów, należy zapoznać się z fragmentem instrukcji obsługi, w którym podano wytyczne dotyczące wyboru nośników wydruku.


 **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA:** Bateria litowa stosowana w tym produkcie nie jest przeznaczona do wymiany. Nieprawidłowa wymiana baterii litowej grozi wybuchem. Nie należy ładować, demontować ani palić baterii litowej. Zużytych baterii litowych należy pozbywać się zgodnie z instrukcjami producenta i lokalnymi przepisami.


 **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA:** Zastosowanie się do tych wskazówek pozwoli uniknąć obrażeń cielesnych oraz uszkodzenia drukarki podczas jej przenoszenia.

- Wyłączyć drukarkę przełącznikiem zasilania i wyjąć wtyczkę przewodu zasilającego z gniazda elektrycznego.
- Przed rozpoczęciem przenoszenia drukarki należy odłączyć wszystkie przewody i kable.
- Jeśli jest zainstalowany opcjonalny zasobnik, najpierw należy go usunąć z drukarki. Aby usunąć opcjonalny zasobnik, przesuwaj zatrzask z prawej strony zasobnika ku przodowi zasobnika, aż zaskoczy na miejsce.
- Przy podnoszeniu należy skorzystać z uchwytów umieszczonych na bokach drukarki.
- Podczas ustawiania drukarki należy zachować ostrożność, aby nie przycisnąć sobie palców.
- Przed konfiguracją drukarki należy upewnić się, że wokół niej pozostaje wystarczająco dużo miejsca.


Należy używać wyłącznie kabla zasilania dostarczonego wraz z tym produktem lub zamiennika autoryzowanego przez producenta.

 **UWAGA — GORAĆCA POWIERZCHNIA:** Wewnętrzne elementy drukarki mogą być gorące. W celu zmniejszenia ryzyka oparzenia przed dotknięciem danego podzespołu należy odczekać, aż ostygnie.


 **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM:** W przypadku uzyskiwania dostępu do płyty kontrolera bądź instalowania opcjonalnego sprzętu lub urządzeń pamięci masowej po zainstalowaniu samej drukarki a przed przystąpieniem do dalszych czynności należy wyłączyć drukarkę i wyjąć wtyk przewodu zasilającego z gniazda elektrycznego. Jeśli do drukarki są podłączone inne urządzenia, należy również je wyłączyć i rozłączyć kable łączące je z drukarką.


 **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM:** Należy upewnić się, że wszystkie połączenia zewnętrzne (np. Ethernet i połączenia systemu telefonicznego) są odpowiednio włożone w oznaczone gniazda.


Produkt został zaprojektowany z wykorzystaniem określonych podzespołów producenta i zatwierdzony jako spełniający surowe światowe normy bezpieczeństwa. Rola niektórych podzespołów w zachowaniu bezpieczeństwa nie zawsze jest oczywista. Producent nie ponosi odpowiedzialności za skutki stosowania innych części zamiennych.

 **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA:** Nie należy przecinać, skręcać, zawiązywać ani załamywać przewodu zasilającego, a także stawiać na nim ciężkich przedmiotów. Nie należy narażać przewodu zasilającego na ścieranie ani zginięcie. Nie należy ścisnąć przewodu zasilającego między przedmiotami, np. meblami i ścianą. Jeśli wystąpi któraś z tych okoliczności, powstanie ryzyko wywołania pożaru lub porażenia prądem. Należy regularnie sprawdzać przewód zasilający pod kątem oznak takich problemów. Przed przystąpieniem do sprawdzania stanu przewodu zasilającego należy odłączyć przewód od gniazda elektrycznego.

Wszelkie naprawy i czynności serwisowe, oprócz opisanych w dokumentacji użytkownika, powinny być wykonywane przez serwisanta.

 **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM:** Aby uniknąć porażenia prądem elektrycznym podczas czyszczenia zewnętrznej powierzchni drukarki, należy najpierw wyjąć przewód zasilający z gniazdka elektrycznego, a następnie odłączyć wszystkie kable prowadzące do urządzenia.



 **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA:** Aby zmniejszyć ryzyko niestabilności sprzętu, każdy zasobnik należy ładować oddzielnie. Dopóki nie będą potrzebne, wszystkie pozostałe zasobniki powinny być zamknięte.

 **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM:** Podczas burzy nie należy instalować urządzenia ani podłączać żadnych przewodów (np. faksu, przewodu zasilania lub kabla telefonicznego).

NINIEJSZĄ INSTRUKCJĘ NALEŻY ZACHOWAĆ.

■ **Symbole ostrzeżeń i uwag**

W niniejszym podręczniku i na drukarce znajdują się symbole i etykiety, które pomagają zapobiegać uszkodzeniu majątku i zranieniu obsługi oraz innych osób poruszających się w pobliżu drukarki. Podane symbole i etykiety mają następujące znaczenie:

 OSTRZEŻENIE	Ignorowanie takiego ostrzeżenia może spowodować poważne zranienie lub nawet śmierć.
 UWAGA	Ignorowanie takiej uwagi może spowodować zranienie lub szkodę na majątku.

• Znaczenie symboli







⚠ zwraca uwagę na niebezpieczeństwo, przed którym trzeba się chronić.
Ten symbol zwraca uwagę na niebezpieczeństwo urazu prądem elektrycznym.
















⊘ zwraca uwagę na zabronione postępowanie.
Ten symbol zwraca uwagę na to, abyś nie rozbierał urządzenia.







● zwraca uwagę na niezbędne postępowanie.
Ten symbol zwraca uwagę, że musisz odłączyć urządzenie od sieci elektrycznej.

 OSTRZEŻENIE	
	<ul style="list-style-type: none"> • Nie próbuj zdejmować pokryw i paneli, które są na stałe przymocowane do drukarki. Niektóre części wewnątrz zawierają obwody wysokiego napięcia lub źródło promieniowania laserowego, które mogą spowodować uraz prądem elektrycznym lub ślepotę. • Na drukarce nie dokonuj żadnych przeróbek, mogło by dojść do pożaru, urazu prądem elektrycznym lub uszkodzenia. Jeżeli drukarka korzysta z lasera, źródło promienia laserowego może spowodować ślepotę.
	<ul style="list-style-type: none"> • Stosuj tylko kabel zasilający, dostarczany z drukarką. O ile kabel sieciowy nie jest dostarczany, stosuj i podłączaj wyłącznie kabel sieciowy, który spełnia wymagania podane w dokumentacji. Stosowanie innego kabla sieciowego może spowodować pożar lub uraz prądem elektrycznym. • Dostarczanego kabla sieciowego używaj wyłącznie do tej drukarki, NIGDY nie używaj go do innych wyrobów. Nie przestrzeganie tego ostrzeżenia może być przyczyną pożaru lub urazu prądem elektrycznym. • Podłączaj drukarkę tylko do przepisanego źródła napięcia. Użycie innego źródła napięcia może spowodować pożar lub uraz prądem elektrycznym.
	<ul style="list-style-type: none"> • Nie używaj rozgałęziaczy do podłączania innych urządzeń lub przyrządów. Jeżeli obciążysz gniazdko większym prądem, niż dopuszczalny, może dojść do pożaru lub urazu prądem elektrycznym. • Zasadniczo nie używaj przedłużaczy. Stosując przedłużacz narażasz się na ryzyko powstania pożaru lub urazu prądem elektrycznym. Jeżeli potrzebujesz przedłużacz, zwróć się do autoryzowanego ośrodka serwisowego. • Nie skręcaj kabla sieciowego, nie ocieraj, nie nagzewaj, nie drap i nie naciągaj. Nie kładź na kabel ciężkich przedmiotów i nie uszkodzaj go. Stosowanie uszkodzonego kabla zasilającego (z obnażonymi lub uszkodzonymi przewodami itd.) może spowodować pożar lub uszkodzenie przyrządu. Jeżeli stwierdzisz jedną z tych wad, natychmiast wyłącz przyrząd, odłącz go od źródła napięcia elektrycznego a następnie zwróć się do autoryzowanego ośrodka serwisowego.

 OSTRZEŻENIE	
	Nie odłączaj i nie podłączaj kabla zasilającego mokrymi rękami, mogło by dojść do urazu prądem elektrycznym.
	Kabel sieciowy zawsze podłącz do gniazdka. Nie przestrzeganie tego postępowania może spowodować pożar lub uraz prądem elektrycznym.
	Kabel zasilający podłączaj tylko do gniazdka z kołkiem uziemiającym.
	<p>Na drukarkę nie kładź metalowych spinek i innych przedmiotów metalowych ani innych przedmiotów zawierających wodę. Woda lub przedmioty metalowe, które dostaną się do wnętrza drukarki, mogą spowodować pożar, uraz prądem elektrycznym lub uszkodzenie drukarki.</p> <p>Jeżeli do drukarki dostanie się woda, przedmioty metalowe lub podobny przedmiot obcy, natychmiast wyłącz drukarkę, odłącz kabel zasilający od źródła napięcia elektrycznego i zwróć się do autoryzowanego serwisu.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Jeżeli drukarki abnormalnie się nagrzej, lub zaczniesz wydzielać dym, niezwykley zapach lub dźwięki, natychmiast ją wyłącz, odłącz od źródła napięcia elektrycznego i zwróć się do autoryzowanego serwisu. Jeżeli będziesz nadal używać jej w takim stanie, może dojść do pożaru lub urazu prądem elektrycznym. • Jeżeli drukarka spadnie lub dojdzie do uszkodzenia jej pokrywy, natychmiast ją wyłącz, odłącz od źródła napięcia elektrycznego i zwróć się do autoryzowanego serwisu. Jeżeli będziesz nadal używać jej w takim stanie, może dojść do pożaru lub urazu prądem elektrycznym.
	Nie wrzucaj kaset z tonerem lub tonera do ognia. Gorący toner może się wysypać i spowodować poparzenia lub inne szkody.

 UWAGA	
	<ul style="list-style-type: none"> • Nie narażaj drukarki na działanie pyłu, sadzy lub pary, nie umieszczaj w pobliżu stołu kuchennego, łazienki lub nawilzaczy. Mogło by dojść do pożaru, urazu prądem elektrycznym lub uszkodzenia drukarki. • Nie stawiaj wyrobu na niestabilną lub pochyłą powierzchnię, ewentualnie na miejsce narażone na wibracje i uderzenia. Drukarka może spaść i spowodować zranienie lub uszkodzić mechanicznie.
	Po zestawieniu umieść drukarkę na mocnej podstawie. Jeżeli drukarki poruszy się lub spadnie, może spowodować zranienie.
	Wewnątrz drukarki znajdują się powierzchnie o wysokiej temperaturze, które mogą spowodować oparzenia. Podczas kontroli wewnętrznych części drukarki po wystąpieniu problemów, na przykład przy usuwaniu zablokowanego papieru, nie dotykaj części oznaczonych etykietą „Caution HOT“ (na przykład strefa w pobliżu urządzenia utrwalającego).
	<ul style="list-style-type: none"> • Nie zakrywaj otworów wentylacyjnych drukarki. Wewnątrz drukarki zaczęłoby się gromadzić ciepło, które mogłoby spowodować pożar lub awarię. • W pobliżu drukarki nie używaj palnych aerozoli, roztworów lub gazów, które by mogły spowodować pożar.
	<ul style="list-style-type: none"> • Odłączając kabel zasilający zawsze trzymaj go za wtyczkę. Jeżeli będziesz ciągnąć za kabel, możesz uszkodzić kabel i spowodować pożar lub uraz prądem elektrycznym. • Nie kładź żadnych przedmiotów w pobliżu wtyczki kabla zasilającego, aby można ją było w razie konieczności natychmiast odłączyć od gniazdka sieci elektrycznej.

 UWAGA	
	<ul style="list-style-type: none">• Kasety z tonerem i kasety z bębniem światłoczułym nie kładź w pobliżu wymiennych dysków lub zegarków, które są wrażliwe na pole magnetyczne. Mogło by dojść do uszkodzenia tych urządzeń.• Kasety z tonerem lub kasety z bębniem światłoczułym nie pozostawiaj na miejscach łatwo dostępnych dla dzieci. Spożywanie tych materiałów może uszkodzić zdrowie.
	<ul style="list-style-type: none">• Kiedykolwiek trzeba przemieścić drukarkę, odłącz od niej kabel zasilający i wszystkie pozostałe kable. W przeciwnym wypadku mogło by dojść do uszkodzenia kabla zasilającego lub innych kabli i powstania pożaru, urazu prądem elektrycznym lub awarii.• O ile dłuższy czas nie będziesz używać drukarki, odłącz ją od źródła napięcia elektrycznego.
	<ul style="list-style-type: none">• Przemieszczając chwyć drukarkę za powierzchnie podane w instrukcji obsługi. Jeżeli drukarka spadnie, może spowodować zranienie, lub uszkodzić się.• Drukarkę zawsze użytkuj w dobrze wietrzonych pomieszczeniach. Używanie wyrobu w źle wietrzonych pomieszczeniach przez dłuższy czas może prowadzić do uszkodzenia zdrowia obsługi. Pomieszczenie wietrz regularnie.• Częściej, niż raz w roku, wyjmij wtyczkę kabla zasilającego z gniazdka i wyczyść jej styki. Kurz nagromadzony między stykami może spowodować pożar.

2— Informacje na temat drukarki

Znajdowanie informacji na temat drukarki

Czego szukasz?	Znajdziesz to tu
Informacje dotyczące wstępnej konfiguracji: <ul style="list-style-type: none"> • Podłączanie drukarki • Instalowanie oprogramowania drukarki 	Dokumentacja instalacyjna – została dostarczona wraz z drukarką.
Dodatkowe ustawienia i instrukcje dotyczące korzystania z drukarki: <ul style="list-style-type: none"> • Wybieranie i przechowywanie papieru i nośników specjalnych • Ładowanie papieru • Konfigurowanie ustawień drukarki • Wyświetlanie i drukowanie dokumentów i zdjęć • Instalowanie i używanie oprogramowania drukarki • Konfiguracja drukarki w sieci • Obchodzenie się z drukarką i jej konserwacja • Rozwiązywanie problemów 	<i>Podręcznik użytkownika i Skrócony opis</i> – dostępne na dysku CD o nazwie <i>Printer Driver and Documentations</i> .
Instrukcje dotyczące następujących zagadnień: <ul style="list-style-type: none"> • Podłączanie drukarki do sieci Ethernet • Rozwiązywanie problemów z podłączeniem drukarki 	<i>Podręcznik pracy w sieci (Networking Guide)</i> – Włóż dysk CD <i>Printer Driver and Documentations</i> , a następnie kliknij Dokumentacja w menu dysku CD. W lewym panelu nawigacyjnym kliknij Podręcznik użytkownika i inne publikacje , a następnie kliknij Podręcznik pracy w sieci (Networking Guide) .
Najnowsze informacje uzupełniające, aktualizacje oraz pomoc techniczna: <ul style="list-style-type: none"> • Dokumentacja • Pobieranie sterowników 	Witryna internetowa pomocy technicznej firmy KONICA MINOLTA – http://www.konicaminolta.com Uwaga: Poniższe informacje (znajdujące się na dowodzie zakupu oraz z tyłu drukarki) powinny zostać zanotowane i podczas kontaktowania się z działem pomocy technicznej powinny znajdować się pod ręką, co umożliwi szybsze udzielenie pomocy: <ul style="list-style-type: none"> • Numer typu urządzenia • Numer seryjny • Data zakupu • Punkt sprzedaży

Czego szukasz?	Znajdziesz to tu
Informacje o gwarancji	Informacje dotyczące gwarancji mogą różnić się w zależności od kraju czy regionu.

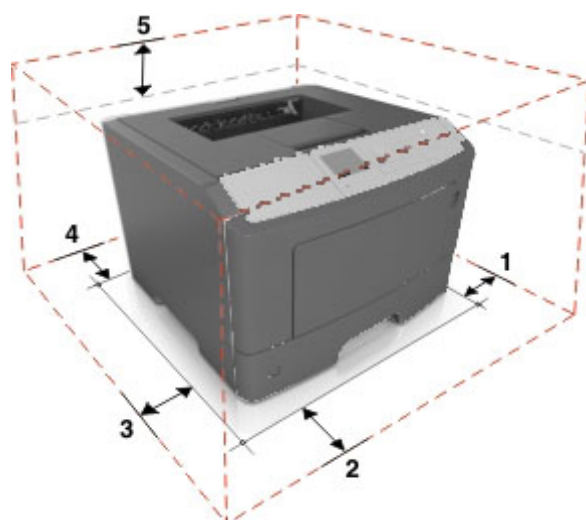
Wybór miejsca na drukarkę

Umieszczając drukarkę w danej lokalizacji, należy pozostawić wystarczającą ilość miejsca, aby zasobniki, pokrywy i drzwiczki swobodnie się otwierały. Jeśli planowana jest instalacja jakiegokolwiek wyposażenia opcjonalnego, należy uwzględnić dodatkowe wolne miejsce. Ważne jest, aby:

- Zainstalować drukarkę w pobliżu odpowiednio uziemionego i łatwo dostępnego gniazda elektrycznego.
- Należy upewnić się, czy przepływ powietrza w pomieszczeniu spełnia wymagania najnowszej wersji standardu ASHRAE 62 lub standardu CEN Technical Committee 156.
- zadbać o płaską, mocną i stabilną powierzchnię.
- Drukarkę należy:
 - utrzymywać w czystości i dbać, aby była sucha i nie osadzał się na niej kurz;
 - trzymać z dala od zszywek i spinaczy do papieru;
 - trzymać z dala od bezpośredniego przepływu powietrza klimatyzatorów, grzejników lub wentylatorów;
 - trzymać w miejscu nienarażonym na bezpośrednio padające promienie słoneczne, dużą wilgotność lub gwałtowne zmiany temperatury.
- Należy przestrzegać zalecanych temperatur i unikać ich wahań.

Temperatura otoczenia	15,6 do 32,2°C (60 do 90°F)
Temperatura przechowywania	-20 do 40°C (-4 do 104°F)

Podręcznik użytkownika



1	Prawa strona	110 mm (4,33 cali)
2	Przód	305 mm (12 cali)
3	Lewa strona	65 mm (2,56 cali)
4	Tyłny	100 mm (3,94 cali)
5	Góra	305 mm (12 cali)

3—Dodatkowa konfiguracja drukarki

Instalowanie wewnętrznych elementów opcjonalnych



UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM: W przypadku uzyskiwania dostępu do płyty kontrolera bądź instalowania opcjonalnego sprzętu lub urządzeń pamięci masowej po zainstalowaniu samej drukarki a przed przystąpieniem do dalszych czynności należy wyłączyć drukarkę i wyjąć wtyk przewodu zasilającego z gniazda elektrycznego. Jeśli do drukarki podłączone są inne urządzenia, należy wyłączyć także te urządzenia i rozłączyć kable łączące je z drukarką.

Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia: Elektroniczne elementy płyty sterowania mogą być łatwo zniszczone przez elektryczność statyczną. Przed dotknięciem elektronicznych elementów płyty sterowania lub złączy należy dotknąć metalowej powierzchni drukarki.

Dostępne wewnętrzne elementy opcjonalne

- Moduł DIMM DDR3
- Pamięć flash
 - Fonts (Czcionki)
 - Firmware (Oprogramowanie sprzętowe)
 - Kody kreskowe w formularzach
 - IPDS

Uzyskiwanie dostępu do płyty sterowania

Uzyskaj dostęp do płyty sterowania drukarki w celu instalacji wewnętrznych elementów opcjonalnych.

Patrz [Uzyskiwanie dostępu do płyty sterowania](#).

Instalowanie karty opcjonalnej



UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM: W przypadku uzyskiwania dostępu do płyty kontrolera bądź instalowania opcjonalnego sprzętu lub urządzeń pamięci masowej po zainstalowaniu samej drukarki a przed przystąpieniem do dalszych czynności należy wyłączyć drukarkę i wyjąć wtyk przewodu zasilającego z gniazda elektrycznego. Jeśli do drukarki podłączone są inne urządzenia, należy wyłączyć także te urządzenia i rozłączyć kable łączące je z drukarką.

Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia: Elektroniczne elementy płyty sterowania mogą być łatwo zniszczone przez elektryczność statyczną. Przed dotknięciem elektronicznych elementów płyty sterowania lub złączy należy dotknąć metalowej powierzchni drukarki.

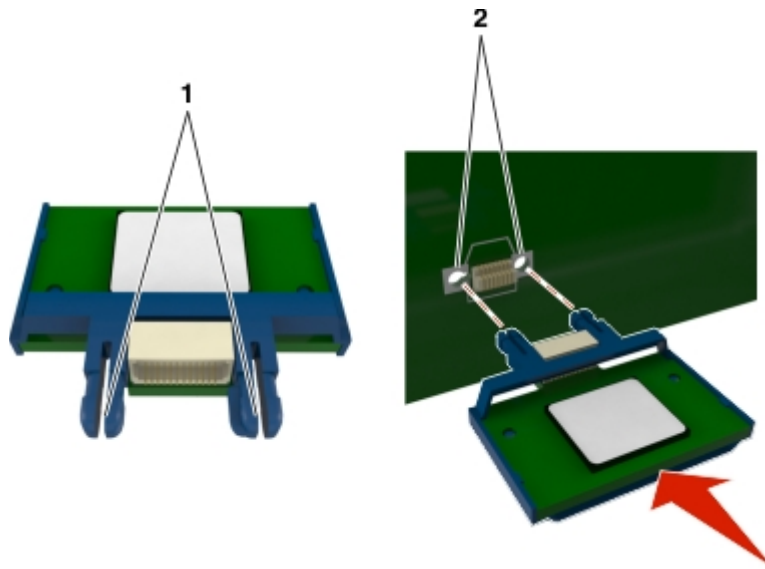
1. Uzyskaj dostęp do płyty sterowania.

Patrz [Uzyskiwanie dostępu do płyty sterowania](#).

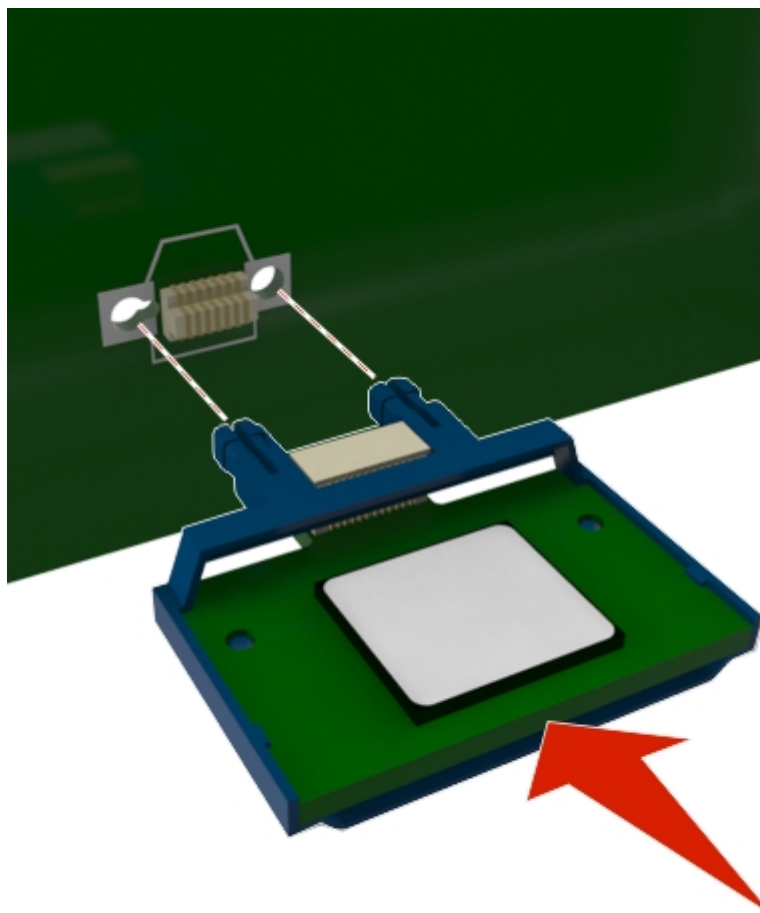
2. Rozpakuj kartę opcjonalną.

Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia: Należy unikać dotykania punktów połączeniowych ulokowanych wzdłuż krawędzi karty.

3. Trzymając kartę za krawędzie, dopasuj plastikowe kołki (1) na karcie do otworów (2) w płycie sterowania.



4. Wepchnij mocno kartę na miejsce w sposób pokazany na ilustracji.



Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia: Nieprawidłowa instalacja karty może spowodować uszkodzenie karty i płyty sterowania.

Uwaga: Złącze na karcie musi dotykać płyty sterowania i być w równej linii ze złączem na płycie sterowania na całej swojej długości.

5. Zamknij drzwiczki dostępu do płyty sterowania.

Uwaga: Po zainstalowaniu oprogramowania drukarki i wszystkich opcji sprzętowych konieczne może okazać się ręczne dodanie opcji w sterowniku drukarki, aby były dostępne dla zadań drukowania.

Instalacja karty pamięci

⚠ UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM: W przypadku uzyskiwania dostępu do płyty kontrolera bądź instalowania opcjonalnego sprzętu lub urządzeń pamięci masowej po zainstalowaniu samej drukarki a przed przystąpieniem do dalszych czynności należy wyłączyć drukarkę i wyjąć wtyk przewodu zasilającego z gniazda elektrycznego. Jeśli do drukarki podłączone są inne urządzenia, należy je także wyłączyć i rozłączyć kable łączące je z drukarką.

Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia: Elektroniczne elementy płyty sterowania mogą być łatwo zniszczone przez elektryczność statyczną. Dotknij metalowej części drukarki przed dotknięciem jakiegokolwiek elementu elektronicznego lub złącza na płycie sterowania.

Można oddzielnie zakupić opcjonalną kartę pamięci i zamocować ją na płycie sterującej.

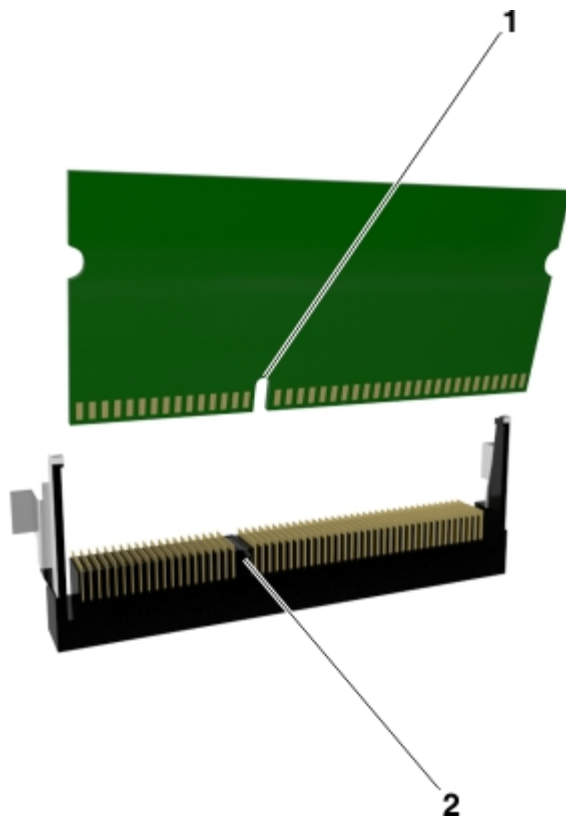
1. Uzyskaj dostęp do płyty sterowania.

Patrz [Uzyskiwanie dostępu do płyty sterowania](#).

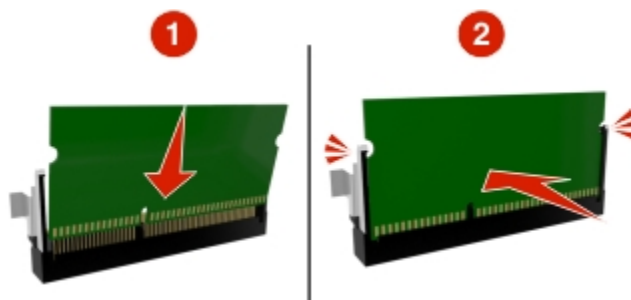
2. Rozpakuj kartę pamięci.

Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia: Nie należy dotykać punktów połączeniowych rozmieszczonych wzdłuż krawędzi karty. Może to spowodować uszkodzenie.

3. Wyrównaj wycięcie (1) znajdujące się na karcie pamięci z wypustką (2) na złączu.



4. Włóż kartę pamięci bezpośrednio do złącza, a następnie wepchnij ją w ściankę płyty sterowania tak, aby zatrzasnęła się na swoim miejscu.



5. Zamknij drzwiczki dostępu do płyty sterowania.

Uwaga: Po zainstalowaniu oprogramowania drukarki i wszystkich opcji sprzętowych konieczne może okazać się ręczne dodanie opcji w sterowniku drukarki, aby były dostępne dla zadań drukowania.

Instalowanie wyposażenia opcjonalnego

Instalowanie zasobników opcjonalnych

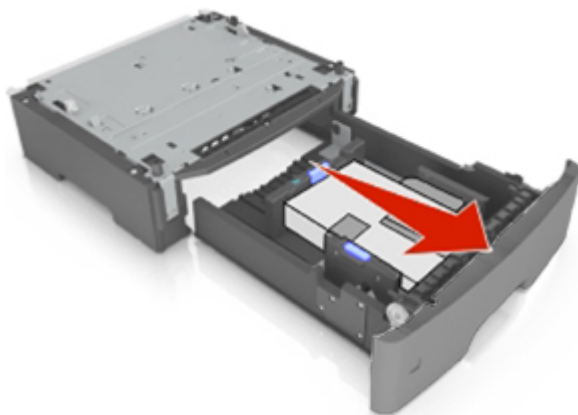
⚠ UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM: W przypadku uzyskiwania dostępu do płyty kontrolera bądź instalowania opcjonalnego sprzętu lub urządzeń pamięci masowej po zainstalowaniu samej drukarki a przed przystąpieniem do dalszych czynności należy wyłączyć drukarkę i wyjąć wtyk przewodu zasilającego z gniazda elektrycznego. Jeśli do drukarki podłączone są inne urządzenia, należy je także wyłączyć i rozłączyć kable łączące je z drukarką.

1. Należy wyłączyć drukarkę za pomocą przełącznika zasilania, a następnie wyjąć wtyczkę przewodu zasilającego z gniazda elektrycznego.



2. Rozpakuj zasobnik i usuń wszystkie pozostałości opakowania.

3. Wyciągnij całkowicie zasobnik z podstawy.



4. Usuń z zasobnika wszystkie pozostałości opakowania.
5. Włóż zasobnik do podstawy.
6. Umieść zasobnik w pobliżu drukarki.
7. Wyrównaj drukarkę z zasobnikiem i opuść drukarkę na miejsce.

Uwaga: Zasobniki opcjonalne tworzące stos są ze sobą blokowane.



8. Podłącz przewód zasilający z jednej strony do drukarki, a z drugiej – do prawidłowo uziemionego gniazdka elektrycznego, a następnie włącz drukarkę.



Uwaga: Po zainstalowaniu oprogramowania drukarki i wszystkich opcji sprzętowych konieczne może okazać się ręczne dodanie opcji w sterowniku drukarki, aby były dostępne dla zadań drukowania.

Aby wyjąć opcjonalne zasobniki, przesunąć zatrzask z prawej strony drukarki w stronę przodu drukarki aż *zatrzaśnie się* na swoim miejscu, a następnie wyjmij po kolei włożone zasobniki w kolejności od górnego do dolnego.

Konfigurowanie oprogramowania drukarki

Instalowanie sterownika drukarki

Dla użytkowników systemu Windows

1. Włóż dysk CD *Printer Driver and Documentations* do napędu CD/DVD komputera.
2. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
3. W przypadku komputerów z systemem Windows Vista, połączonych z drukarką za pomocą kabla USB, sterownik PostScript może nie zostać zainstalowany. W takiej sytuacji wybierz port USB w oknie kreatora „Dodaj drukarkę”, aby zainstalować sterownik drukarki.
4. Kliknij opcję **Instalacja**, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie komputera.

Dla użytkowników komputerów Macintosh

1. Włóż dysk CD *Printer Driver and Documentations* do napędu CD komputera Macintosh.
2. Kliknij dwukrotnie ikonę CD na pulpicie, folder Drivers, folder Mac.
 - Mac OS X wersja 10.3 / wersja 10.4: kliknij dwukrotnie `bizhub_4700PSeries_103104.pkg`
 - Mac OS X wersja 10.5: w folderze english (other), kliknij dwukrotnie `bizhub_4700PSeries_105.pkg`

→ Mac OS X wersja 10.6 / wersja 10.7 / wersja 10.8: w folderze english (other), kliknij dwukrotnie bizhub_4700PSeries_106.pkg

3. Uruchomi się instalator sterownika drukarki.

Uwaga:

W przypadku systemu OS X 10.6/10.7/10.8, folder ze sterownikami różni się odpowiednio do rozmiaru papieru.

Wybierz folder ze sterownikami odpowiedni dla posiadanego systemu.

- Aby używać rozmiaru papieru podawanego w calach (8 1/2 x 11 w rozmiarze Letter): wybierz plik w folderze english.
- Aby używać rozmiaru papieru podawanego metrycznie (A4 itp.): wybierz plik w folderze other.

Uwaga:

Kliknij dwukrotnie plik pakietu odpowiedni dla używanej aplikacji i wersji systemu operacyjnego.

- bizhub_4700PSeries_103104.pkg (w przypadku Mac OS X w wersji 10.3/10.4)
- bizhub_4700PSeries_105.pkg (w przypadku Mac OS X w wersji 10.5)
- bizhub_4700PSeries_106.pkg (w przypadku Mac OS X w wersji 10.6/10.7/10.8)

4. Dodaj drukarkę.

a. (w przypadku Mac OS X w wersji v10.3/v10.4/v10.5/v10.6)

Menu Apple > **Preferencje systemowe (System Preferences)** > **Drukarka i faks (Print & Fax)** > +
(w przypadku Mac OS X w wersji v10.7/v10.8)

Menu Apple > **Preferencje systemowe** > **Drukarka i skaner** > +

b. Wybierz drukarkę.

c. Kliknij przycisk **Dodaj (Add)**.

Sieć

Uwagi:

- Przed skonfigurowaniem drukarki do pracy w sieci bezprzewodowej należy zakupić kartę sieci bezprzewodowej. Więcej informacji na temat instalacji karty sieci bezprzewodowej zawiera instrukcja dostarczona z kartą.
- Identyfikator zestawu usług (SSID) jest to nazwa przypisana sieci bezprzewodowej. Wired Equivalent Privacy (WEP), Wi-Fi Protected Access (WPA), WPA2 oraz 802.1X - RADIUS to typy zabezpieczeń używanych w sieci.

Przygotowanie do konfiguracji drukarki w sieci Ethernet

Przed rozpoczęciem konfigurowania drukarki do pracy w sieci Ethernet przygotuj następujące informacje:

Uwaga: Jeśli sieć automatycznie przypisuje adresy IP do komputerów i drukarek, przejdź do instalowania drukarki.

- Prawidłowy, unikatowy adres IP drukarki, który ma być używany w sieci.
- Brama sieciowa.
- Maska sieci.
- Nazwa drukarki (opcjonalnie).

Uwaga: Nazwa drukarki może ułatwić identyfikowanie drukarki w sieci. Można wybrać domyślną nazwę drukarki lub przypisać nazwę łatwiejszą do zapamiętania.

Niezbędne są kabel sieci Ethernet oraz dostępny port umożliwiające fizyczne podłączenie drukarki do sieci. Jeśli to możliwe, należy użyć nowego kabla sieciowego, aby uniknąć potencjalnych problemów związanych z uszkodzeniem przewodu.

Instalowanie drukarki w sieci Ethernet

Dla użytkowników systemu Windows

1. Włóż dysk CD *Printer Driver and Documentations* do napędu CD/DVD komputera.
2. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
3. Urządzenie zostanie wykryte i wyświetlone na liście urządzeń. Wybierz urządzenie, które chcesz zainstalować i kliknij **Dalej**.
4. Wybierz element, który chcesz zainstalować i kliknij **Dalej**.
5. Instalacja dobiegła końca.

Dla użytkowników komputerów Macintosh

1. Zezwól na przypisanie drukarce adresu IP przez serwer DHCP.
2. Uzyskaj adres IP drukarki w jeden z następujących sposobów:
 - Z panelu sterowania drukarki
 - W sekcji TCP/IP w menu Sieć/porty
 - Na wydrukowanej stronie konfiguracji sieci lub stronie ustawień menu — w sekcji TCP/IP

Uwaga: Adres IP jest potrzebny w przypadku konfigurowania dostępu dla komputerów znajdujących się w innej podsieci niż drukarka.
3. Zainstaluj sterownik drukarki na komputerze.
 - a. Włóż dysk CD *Printer Driver and Documentations* do napędu CD komputera Macintosh.

- b. Kliknij dwukrotnie ikonę CD na pulpicie, folder Drivers, folder Mac.
 - Mac OS X wersja 10.3 / wersja 10.4: kliknij dwukrotnie bizhub_4700PSeries_103104.pkg
 - Mac OS X wersja 10.5: w folderze english (other), kliknij dwukrotnie bizhub_4700P Series_105.pkg
 - Mac OS X wersja 10.6 / wersja 10.7 / wersja 10.8: w folderze english (other), kliknij dwukrotnie bizhub_4700PSeries_106.pkg
- c. Uruchomi się instalator sterownika drukarki.

Uwaga:

W przypadku systemu OS X 10.6/10.7/10.8, folder ze sterownikami różni się odpowiednio do rozmiaru papieru.

Wybierz folder ze sterownikami odpowiedni dla posiadanego systemu.

- Aby używać rozmiaru papieru podawanego w calach (8 1/2 x 11 w rozmiarze Letter): wybierz plik w folderze english.
- Aby używać rozmiaru papieru podawanego metrycznie (A4 itp.): wybierz plik w folderze other.

Uwaga:

Kliknij dwukrotnie plik pakietu odpowiedni dla używanej aplikacji i wersji systemu operacyjnego.

- bizhub_4700PSeries_103104.pkg (w przypadku Mac OS X w wersji 10.3/10.4)
- bizhub_4700PSeries_105.pkg (w przypadku Mac OS X w wersji 10.5)
- bizhub_4700PSeries_106.pkg (w przypadku Mac OS X w wersji 10.6/10.7/10.8)

4. Dodaj drukarkę.
 - a. (w przypadku Mac OS X w wersji v10.3/v10.4/v10.5/v10.6)
Menu Apple > **Preferencje systemowe (System Preferences)** > **Drukarka i faks (Print & Fax)** > +
(w przypadku Mac OS X w wersji v10.7/v10.8)
Menu Apple > **Preferencje systemowe** > **Drukarka i skaner** > +
 - b. Wybierz drukarkę.
 - c. Kliknij przycisk **Dodaj (Add)**.

Informacje dla użytkowników systemu operacyjnego Linux

Dodawanie drukarki za pomocą funkcji konfiguracji drukarki

1. Podłącz drukarkę do komputera lub do sieci.
2. Włóż dysk CD *Printer Driver and Documentations* do napędu CD/DVD komputera.
3. W menu System wybierz opcję **Administracja > Drukowanie**.
4. Kliknij pozycję **Nowa drukarka**.
5. Wprowadź wartości Nazwa drukarki, Opis i Położenie > **Do przodu**.

6. W lewej części okna dialogowego wybierz port, do którego podłączona jest instalowana drukarka.
7. Kliknij przycisk **Do przodu**.
8. Wybierz opcję **Dostarcz plik PPD**.
9. Kliknij ikonę folderu.
10. Wybierz plik PPD.
11. Kliknij pozycje **Otwórz > Do przodu > Zastosuj**.

Dodawanie drukarki w witrynie internetowej CUPS Administration

1. Podłącz drukarkę do komputera lub do sieci.
2. Uruchom przeglądarkę internetową.
3. Wprowadź adres URL „http://localhost:631”.
4. Kliknij przycisk **Add Printer**.
5. Wprowadź wartości Nazwa, Położenie i Opis > **Continue**.
6. Wybierz port urządzenia z listy Urządzenie > **Continue**.
7. W przypadku połączenia USB przejdź do kroku 9.
Wprowadź URI urządzenia w następującym formacie: „socket://<Adres IP lub nazwa hosta drukarki>:port”
8. Kliknij przycisk **Continue**.
9. Wybierz opcje **KONICA MINOLTA > Continue**.
10. Wybierz opcje **KONICA MINOLTA bizhub 4700PSeries PPD (xx) > Add Printer**.
11. Wprowadź nazwę użytkownika i hasło w celu używania uprawnień administratora > **OK**.

Przygotowanie do konfiguracji drukarki w sieci bezprzewodowej

Uwagi:

- Upewnij się, że w drukarce jest zainstalowana bezprzewodowa karta sieciowa, która działa prawidłowo.
- Upewnij się, że punkt dostępu (router bezprzewodowy) jest włączony i działa prawidłowo.

Przed rozpoczęciem konfiguracji drukarki do pracy w sieci bezprzewodowej należy znać następujące informacje:

- **SSID** — identyfikator SSID jest również określany jako nazwa sieciowa.
- **Tryb bezprzewodowy (lub tryb sieciowy)** — trybem może być infrastruktura lub ad hoc.
- **Kanał (dla sieci ad hoc)** — dla sieci w trybie infrastruktury domyślnie kanał jest ustawiany automatycznie.

Niektóre sieci ad hoc wymagają również ustawienia automatycznego. Jeśli nie wiadomo, który kanał wybrać, należy skontaktować się z administratorem systemu.

- **Metoda zabezpieczeń** — istnieją trzy podstawowe opcje dla metody zabezpieczeń:

- Klucz WEP

Jeśli sieć używa więcej niż jednego klucza WEP, wprowadź w udostępnionych obszarach do czterech kluczy. Wybierz klucz aktualnie używany w sieci za pomocą opcji Domyślny klucz transmisji WEP.

lub

- Klucz wstępny lub hasło WPA/WPA2

Zabezpieczenia WPA obejmują szyfrowanie jako dodatkową warstwę zabezpieczeń. Możliwe jest szyfrowanie AES lub TKIP. Szyfrowanie skonfigurowane w routerze i drukarce musi być tego samego typu, w przeciwnym razie drukarka nie będzie mogła komunikować się w sieci.

- 802.1X–RADIUS

Do zainstalowania drukarki w sieci 802.1X wymagane mogą być następujące informacje:

- Typ uwierzytelniania
- Wewnętrzny typ uwierzytelniania
- Nazwa i hasło użytkownika 802.1X
- Certyfikaty

- Brak zabezpieczeń

Jeśli sieć bezprzewodowa nie korzysta z żadnego typu zabezpieczeń, nie będą wyświetlane żadne informacje o zabezpieczeniach.

Uwaga: Nie zaleca się korzystania z niezabezpieczonej sieci bezprzewodowej.

Uwagi:

- Jeśli identyfikator SSID sieci, z którą połączony jest komputer, nie jest znany, uruchom narzędzie do obsługi bezprzewodowej karty sieciowej komputera i wyszukaj nazwę sieci. Jeśli nie można znaleźć identyfikatora SSID lub informacji dotyczących zabezpieczeń w danej sieci, skorzystaj z dokumentacji dostarczonej z punktem dostępu lub skontaktuj się z administratorem systemu.
- Klucz wstępny/hasło WPA/WPA2 dla danej sieci bezprzewodowej można znaleźć w dokumentacji dostarczonej z punktem dostępu bezprzewodowego lub na stronie sieci Web powiązanej z punktem dostępu albo uzyskać od administratora systemu.









Podłączanie drukarki do sieci bezprzewodowej przy użyciu konfiguracji Wi-Fi Protected Setup

Przed podłączeniem drukarki do sieci bezprzewodowej, upewnij się, że spełnione są następujące warunki:

- Punkt dostępu (router bezprzewodowy) jest zatwierdzony do pracy z funkcją Wi-Fi Protected Setup (WPS) lub jest z nią zgodny. Więcej informacji można znaleźć w dokumentacji dostarczonej z punktem dostępu.
- Karta sieci bezprzewodowej jest zainstalowana w drukarce i działa prawidłowo. Więcej informacji zawiera instrukcja dostarczona z kartą sieci bezprzewodowej.

Korzystanie z metody konfiguracji Push Button (PBC)









1. W zależności od modelu drukarki przejdź do jednej z następujących opcji:

-  >Ustawienia >  >Sieci/Porty >  >Sieć [x] >  >Konfiguracja sieci [x] > 
>Bezprzewodowy >  >Wi-Fi Protected Setup >  >Metoda z przyciskiem > 

2. Postępuj według instrukcji widocznych na wyświetlaczu drukarki.

Korzystanie z metody osobistego numeru identyfikacyjnego (PIN)

1. W zależności od modelu drukarki przejdź do jednej z następujących opcji:

-  >Ustawienia >  >Sieci/Porty >  >Sieć [x] >  >Konfiguracja sieci [x] > 
>Bezprzewodowy >  >Wi-Fi Protected Setup >  >Metoda kodu PIN > 

2. Skopiuj ośmiocyfrowy kod PIN funkcji WPS.

3. Uruchom przeglądarkę sieci Web, a następnie wprowadź adres IP punktu dostępu w polu adresu.

Uwagi:

- Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami. Na przykład 123.123.123.123.
 - W przypadku uzyskiwania dostępu do serwera proxy wyłącz go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę sieci Web.
4. Otwórz ustawienia funkcji WPS. Więcej informacji można znaleźć w dokumentacji dostarczonej z punktem dostępu.
5. Wprowadź ośmiocyfrowy kod PIN, a następnie zapisz ustawienie.

Podłączanie drukarki do sieci bezprzewodowej przy użyciu wbudowanego serwera WWW

Zanim rozpoczniesz, upewnij się że:

- Drukarka jest tymczasowo podłączona do sieci Ethernet.
- W drukarce jest zainstalowana bezprzewodowa karta sieciowa, która działa prawidłowo. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w instrukcji dostarczonej z bezprzewodową kartą sieciową.

1. Uruchom przeglądarkę sieci Web, a następnie w polu adresu wpisz adres IP drukarki.

Uwagi:

- Wyświetla adres IP drukarki w sekcji TCP/IP (menu Sieć / porty). Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami. Na przykład 123.123.123.123.
 - W przypadku używania serwera proxy wyłącz go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę sieci Web.
2. Kliknij opcje **Ustawienia >Sieć/Porty >Sieć bezprzewodowa**.

3. Zmodyfikuj ustawienia, tak aby dopasować je do ustawień punktu dostępu (router bezprzewodowy).

Uwaga: Upewnij się, że wprowadzony identyfikator SSID jest prawidłowy.

4. Kliknij opcję **Submit** (Wyślij).
5. Wyłącz drukarkę, a następnie odłącz od niej kabel Ethernet. Oczekaj przynajmniej pięć sekund, a następnie włącz ją ponownie.
6. Aby sprawdzić, czy drukarka jest podłączona do sieci, wydrukuj stronę z informacjami o konfiguracji sieci. Następnie w sekcji Karta sieciowa [x] sprawdź, czy karta ma stan „Połączona”.

Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Weryfikacja konfiguracji drukarki” w *Podręczniku użytkownika*.

Weryfikacja konfiguracji drukarki

Gdy wszystkie opcjonalne elementy sprzętowe i programowe zostaną zainstalowane, a drukarka włączona, należy sprawdzić, czy drukarka jest poprawnie skonfigurowana. W tym celu należy wydrukować następujące pozycje:

- **Strona ustawień menu** — umożliwia zweryfikowanie poprawności instalacji wszystkich elementów opcjonalnych drukarki. Lista zainstalowanych elementów opcjonalnych jest wyświetlana w dolnej części strony. Jeśli zainstalowany element opcjonalny nie znajduje się na liście, nie został on poprawnie zainstalowany. Należy odinstalować ten element opcjonalny i zainstalować go ponownie. Więcej informacji zawiera [Drukowanie strony ustawień menu](#).
- **Strona konfiguracji sieci** — jeśli drukarka jest drukarką w sieci Ethernet lub bezprzewodową i jest podłączona do sieci, można na niej wydrukować stronę z informacjami na temat konfiguracji sieci, aby sprawdzić prawidłowość połączenia sieciowego. Na stronie tej znajdują się również istotne informacje ułatwiające konfigurowanie drukarki do drukowania za pośrednictwem sieci. Więcej informacji zawiera [Drukowanie strony konfiguracji sieci](#).

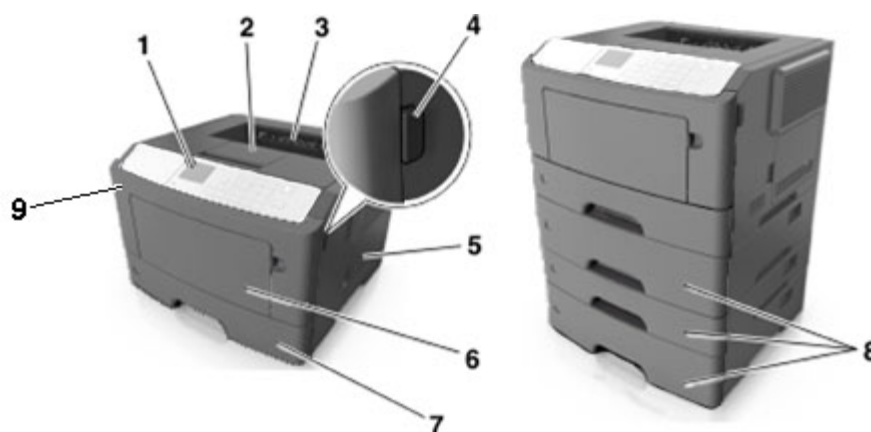
4—Korzystanie z modeli bizhub 4000P/4700P

Informacje na temat drukarki

Wyposażenie drukarki

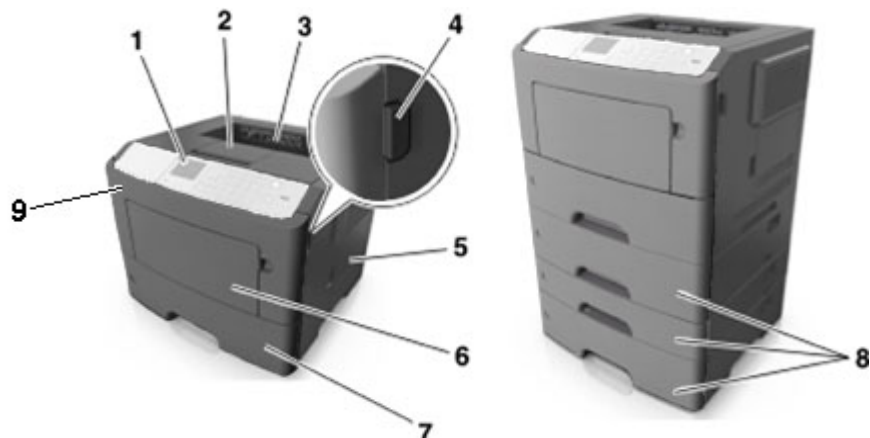
⚠ UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA: Aby zmniejszyć ryzyko niestabilności sprzętu, każdy zasobnik należy ładować oddzielnie. Dopóki nie będą potrzebne, wszystkie pozostałe zasobniki powinny być zamknięte.

bizhub 4000P



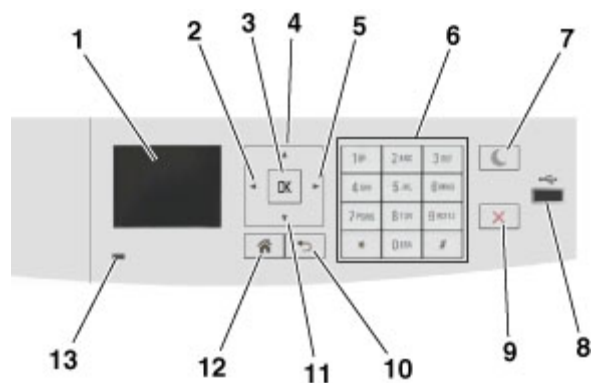
1	Panel operacyjny drukarki
2	Ogranicznik papieru
3	Odbiornik standardowy
4	Przycisk zwalniający przednie drzwiczki
5	Drzwiczki dostępu do płyty sterowania
6	Podajnik do wielu zastosowań na 100 arkuszy
7	Standardowy zasobnik na 250 arkuszy
8	Opcjonalna szuflada na 250- lub 550-arkuszy
9	Przednie drzwiczki

bizhub 4700P



1	Panel operacyjny drukarki
2	Ogranicznik papieru
3	Odbiornik standardowy
4	Przycisk zwalniający przednie drzwiczki
5	Drzwiczki dostępu do płyty sterowania
6	Podajnik do wielu zastosowań na 100 arkuszy
7	Standardowy zasobnik na 550 arkuszy
8	Opcjonalna szuflada na 250- lub 550-arkuszy
9	Przednie drzwiczki

Korzystanie z panelu sterowania drukarki



Podręcznik użytkownika

	Użyj	Działanie
1	Wyświetlacz	Wyświetlanie stanu drukarki i jej komunikatów. Konfigurowanie i obsługa drukarki.
2	Strzałka w lewo	Przewijanie w lewo.
3	Przycisk wyboru	Wybieranie opcji menu. Zapisanie ustawień.
4	Przycisk strzałki w górę	Przewijanie w górę.
5	Strzałka w prawo	Przewijanie w prawo.
6	Klawiatura	Służy do wprowadzania cyfr, liter i symboli.
7	Przycisk Czuwanie	Powoduje włączenie trybu czuwania lub hibernacji. Następujące czynności powodują wyjście drukarki z trybu czuwania: <ul style="list-style-type: none"> • Naciśnięcie i przytrzymanie przycisku Czuwanie lub ponowne uruchomienie przy użyciu głównego włącznika zasilania powoduje wyjście drukarki z trybu hibernacji. • Naciśnięcie dowolnego przycisku sprzętowego • Otwieranie tacy lub przednich drzwiczek • Wysłanie zadania drukowania z komputera. • Wykonywanie operacji zerowania po włączeniu zasilania za pomocą głównego włącznika zasilania • Podłączanie urządzenia do portu USB
8	Port USB	Umożliwia podłączenie napędu flash do drukarki. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Napędy flash obsługuje tylko port USB znajdujący się z przodu urządzenia. • Dotyczy tylko modelu bizhub 4700P
9	Przycisk Stop lub Anuluj	Zatrzymanie działania drukarki.
10	Przycisk wstecz	Powrót do poprzedniego ekranu.
11	Przycisk strzałki w dół	Przewijanie w dół.
12	Przycisk Strona główna	Przejdźcie do ekranu głównego.
13	Kontrolka	Sprawdzenie stanu drukarki.

Opis kolorów kontrolki oraz przycisku czuwania

Kolory kontrolki i przycisku czuwania na panelu sterowania drukarki informują o określonym stanie drukarki.

Kolor kontrolki i odpowiadający mu stan drukarki

Kontrolka	Stan drukarki
Wyłączona	Drukarka jest wyłączona lub znajduje się w trybie hibernacji.
Migające zielone światło	Drukarka się nagrzewa, przetwarza dane lub drukuje zadanie.
Ciągle zielone światło	Drukarka jest włączona, ale beczynna.
Migające czerwone światło	Drukarka wymaga interwencji użytkownika.

Kolor przycisku czuwania i odpowiadający mu stan drukarki

Kontrolka przycisku czuwania	Stan drukarki
Wyłączona	Drukarka jest beczynna lub jest w stanie gotowości.
Ciągle bursztynowe światło	Drukarka jest w trybie czuwania.
Migający kolor bursztynowy	Drukarka jest wyprowadzana z — lub wprowadzana do stanu hibernacji.
Migające bursztynowe światło włącza się na 0,1 sekundy i całkowicie wyłącza na 1,9 sekundy.	Drukarka znajduje się w trybie hibernacji.

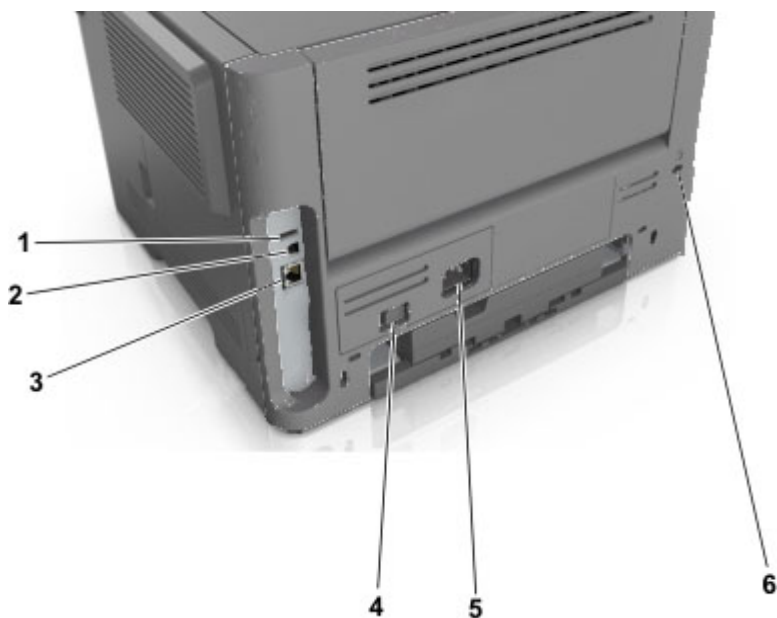
Podłączanie kabli

Podłącz drukarkę do komputera za pomocą kabla USB albo do sieci za pomocą kabla Ethernet.

Należy dopasować do siebie następujące elementy:

- Symbol USB na kablu do symbolu USB na drukarce.
- Odpowiedni kabel Ethernet do portu Ethernet.

Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia: Podczas drukowania nie należy dotykać kabla USB, żadnej karty sieciowej ani części drukarki pokazanych na rysunku. Dane mogą zostać utracone lub drukarka może działać nieprawidłowo.

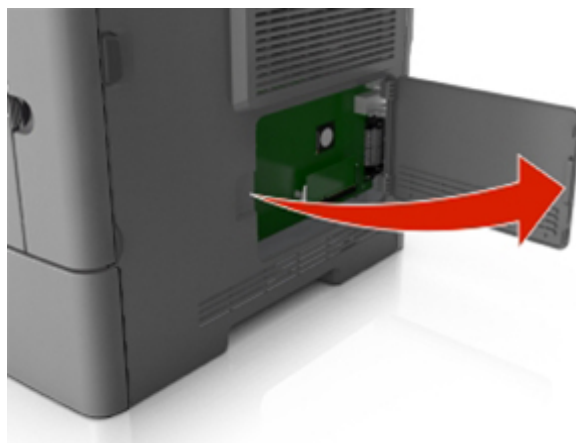


	Użyj	Działanie
1	Port USB	Podłączenie opcjonalnej bezprzewodowej karty sieciowej.
2	Port USB drukarki	Podłączenie drukarki do komputera.
3	Ethernet, port	Podłączenie drukarki do sieci Ethernet.
4	Przycisk zasilania	Włączanie i wyłączenie drukarki.
5	Gniazdo przewodu zasilającego drukarki	Podłączanie drukarki do gniazda elektrycznego.
6	Gniazdo zabezpieczenia	Mocowanie blokady, która unieruchomi drukarkę w danym miejscu.

Uzyskiwanie dostępu do płyty sterowania

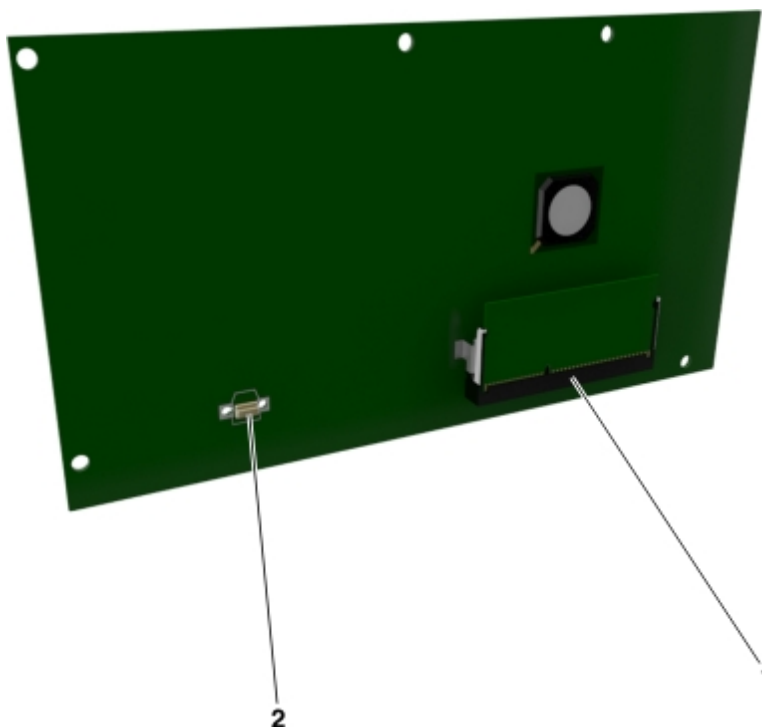
⚠ UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM: W przypadku uzyskiwania dostępu do płyty kontrolera bądź instalowania opcjonalnego sprzętu lub urządzeń pamięci masowej po zainstalowaniu samej drukarki a przed przystąpieniem do dalszych czynności należy wyłączyć drukarkę i wyjąć wtyk przewodu zasilającego z gniazda elektrycznego. Jeśli do drukarki podłączone są inne urządzenia, należy je także wyłączyć i rozłączyć kable łączące je z drukarką.

1. Otwórz drzwiczki dostępu do płyty sterowania.



2. Na podstawie poniższej ilustracji odszukaj odpowiednie złącze.

Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia: Elektroniczne elementy płyty sterowania mogą być łatwo zniszczone przez elektryczność statyczną. Przed dotknięciem elektronicznych elementów płyty sterowania lub złączy dotknij metalowej powierzchni drukarki.



1	Złącze karty pamięci
2	Złącze karty opcjonalnej




Ładowanie papieru i nośników specjalnych

Wybór i sposób podawania papieru i nośników specjalnych mogą mieć wpływ na dokładność wydruku dokumentów. Więcej informacji można znaleźć w sekcjach [Zapobieganie zacięciom](#) i [Przechowywanie papieru](#).

Ustawianie rozmiaru i typu papieru

1. Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

 >Ustawienia >  >Menu papieru >  >Rozmiar/typ papieru > 

2. Naciskaj przyciski strzałek w górę lub w dół, aby wybrać zasobnik lub podajnik, a następnie naciśnij przycisk .
3. Naciskaj przyciski strzałek w górę lub w dół, aby wybrać rozmiar papieru, a następnie naciśnij przycisk .
4. Naciskaj przyciski strzałek w górę lub w dół, aby wybrać typ papieru, a następnie naciśnij przycisk , aby zmienić ustawienia.

Konfigurowanie ustawień uniwersalnego rozmiaru papieru



Definiowane przez użytkownika ustawienie Uniwersalny rozmiar papieru umożliwia drukowanie na papierze o rozmiarze, który nie jest dostępny w menu drukarki.

Uwagi:

- Najmniejszy uniwersalny rozmiar papieru to 76,2 x 127 mm (3 x 5 cali) i jest on obsługiwany wyłącznie przez podajnik uniwersalny.
- Największy uniwersalny rozmiar papieru to 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 cali) i jest on obsługiwany przez wszystkie źródła papieru.

1. Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

 >Ustawienia >  >Menu papieru >  >Konfiguracja uniwersalna >  >Jednostki miary >  > wybierz jednostkę miary > 

2. Wybierz opcję **Szerokość w pionie** lub **Wysokość w pionie**, a następnie naciśnij przycisk .
3. Użyj przycisków strzałek w prawo lub w lewo, aby zmienić ustawienie, a następnie naciśnij przycisk .

Korzystanie z odbiornika standardowego i ogranicznika papieru

W standardowym odbiorniku może znajdować się do 150 (dotyczy modelu bizhub 4000P) lub 250 (dotyczy modelu bizhub 4700P) arkuszy papieru o gramaturze 75 g/m². Wydruki układane są w nim stroną zadrukowaną w dół. Standardowy odbiornik jest wyposażony w ogranicznik papieru uniemożliwiający wysuwanie się papieru z przodu odbiornika w miarę jego zbierania się.

W celu otwarcia ogranicznika papieru wyciągnij go tak, aby rozłożył się do przodu.



Uwaga: Zamknij ogranicznik papieru, gdy drukarka ma zostać przeniesiona w inne miejsce.

bizhub 4000P Ładowanie zasobników

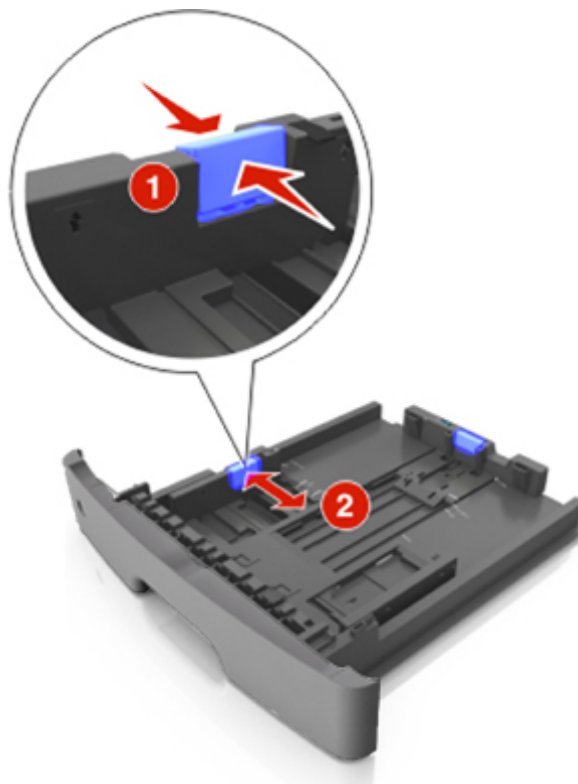
⚠ UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA: Aby zmniejszyć ryzyko niestabilności sprzętu, każdy zasobnik należy ładować oddzielnie. Dopóki nie będą potrzebne, wszystkie pozostałe zasobniki powinny być zamknięte.

1. Wyciągnij całkowicie zasobnik.

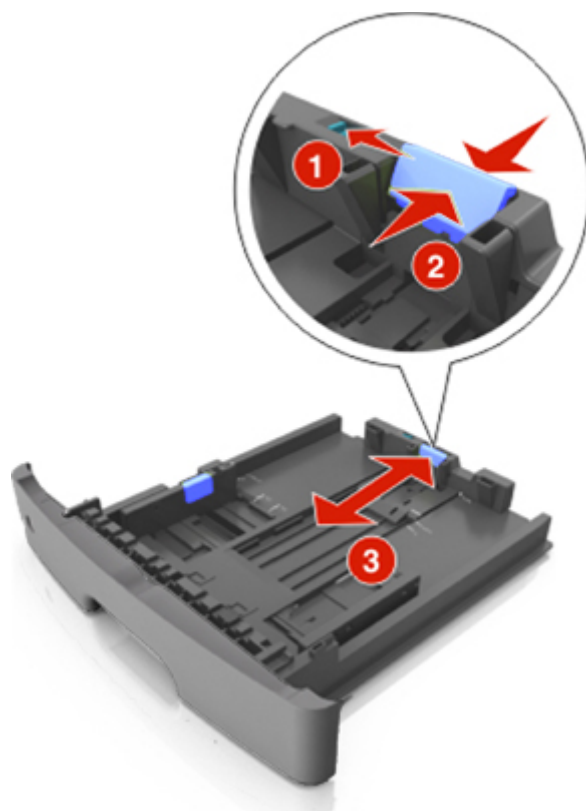
Uwaga: Nie należy wyjmować zasobników w trakcie drukowania zadania ani gdy na wyświetlaczu drukarki widoczny jest komunikat **Zajęta**. Może to spowodować zacięcie nośnika.



2. Ściśnij występ prowadnicy szerokości i przesunij ją w położenie zgodne z rozmiarem ładowanego papieru.



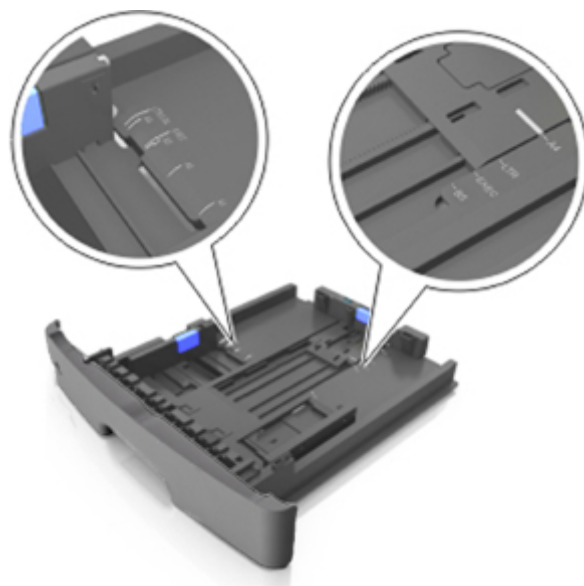
3. Odblokuj prowadnicę długości. Ściśnij występ prowadnicy długości i przesunij ją w położenie zgodne z rozmiarem ładowanego papieru.



Uwagi:

- W przypadku niektórych rozmiarów papieru, np. Letter, Legal i A4, ściśnij występ prowadnicy długości i przesunij ją do tyłu w celu dostosowania jej do długości papieru.
- Przy ładowaniu papieru o rozmiarze Legal prowadnica długości jest wysunięta poza podstawę, co naraża papier na działanie kurzu. W celu ochrony papieru można nabyć oddzielnie osłonę przed kurzem.
- W przypadku ładowania papieru o rozmiarze A6 do standardowego zasobnika ściśnij prowadnicę długości i przesunij ją w kierunku środka zasobnika w położenie zgodne z rozmiarem A6.
- Ustaw prowadnice długości i szerokości zgodnie z rozmiarem papieru, korzystając ze znaczników rozmiaru papieru umieszczonych na dnie tacy.

Podręcznik użytkownika

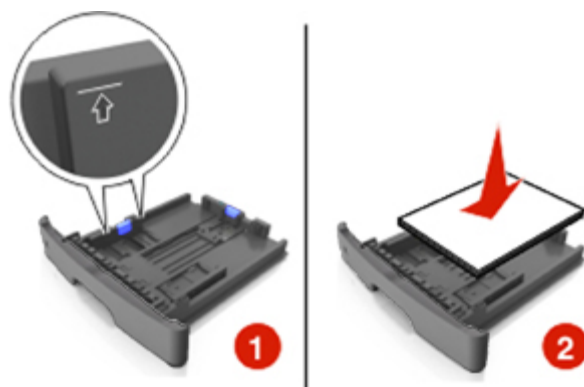


4. Zegnij arkusze w jedną i w drugą stronę, aby je rozdzielić, a następnie przekartkuj stos. Nie składaj ani nie marszcz papieru. Wyrównaj krawędzie stosu, opierając go na płaskiej powierzchni.



5. Załaduj stos papieru.

Uwaga: Upewnij się, że papier nie wykracza poza wskaźnik maksymalnego wypełnienia znajdujący się z boku prowadnicy szerokości.



Uwagi:

- W przypadku stosowania papieru makulaturowego lub z nadrukiem załaduj go stroną przeznaczoną do zadrukowania skierowaną w dół.
- Załaduj papier perforowany w taki sposób, aby otwory na górnej krawędzi arkusza były skierowane w stronę przodu tacy.

Podręcznik użytkownika

- Załaduj papier firmowy stroną przeznaczoną do zadrukowania skierowaną w dół, górną krawędzią arkusza w kierunku przodu tacy. W przypadku wydruków dwustronnych załaduj papier firmowy stroną przeznaczoną do zadrukowania skierowaną w górę, dolną krawędzią arkusza w kierunku przodu tacy.

6. Włóż zasobnik.



7. Za pomocą wbudowanego serwera WWW lub komputera w menu papieru ustaw rozmiar i typ papieru pasujący do papieru załadowanego do zasobnika.

Uwagi:

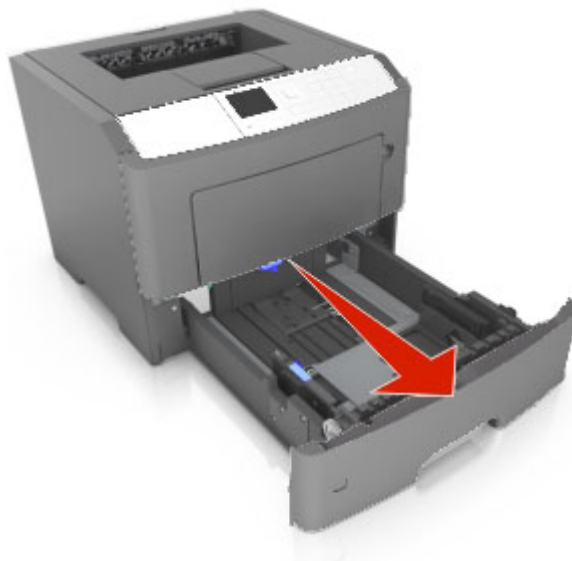
- Jeśli drukarka nie jest podłączona do sieci, w zależności od systemu operacyjnego uzyskaj dostęp do menu papieru przy użyciu narzędzia do konfiguracji drukarki lokalnej lub narzędzia Printer Settings.
- Ustaw prawidłowy rozmiar i typ papieru, aby zapobiec jego zacięciom i problemom z jakością wydruku.

bizhub 4700P Ładowanie zasobników

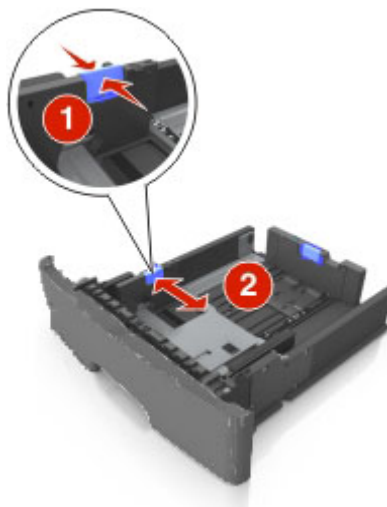
⚠ UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA: Aby zmniejszyć ryzyko niestabilności sprzętu, każdy zasobnik należy ładować oddzielnie. Dopóki nie będą potrzebne, wszystkie pozostałe zasobniki powinny być zamknięte.

1. Wyciągnij całkowicie zasobnik.

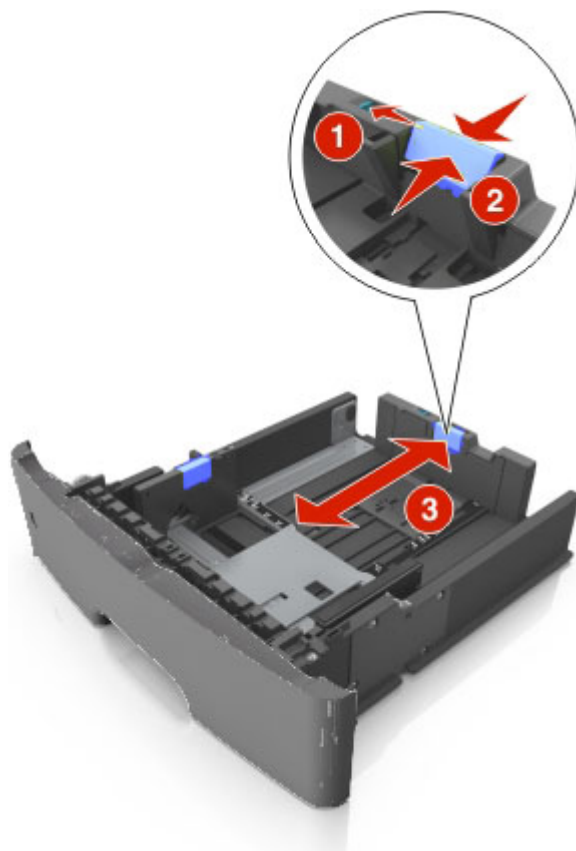
Uwaga: Nie należy wyjmować zasobników w trakcie drukowania zadania ani gdy na wyświetlaczu drukarki widoczny jest komunikat **Zajęta**. Może to spowodować zacięcie nośnika.



2. Ściśnij występ prowadnicy szerokości i przesunij ją w położenie zgodne z rozmiarem ładowanego papieru.



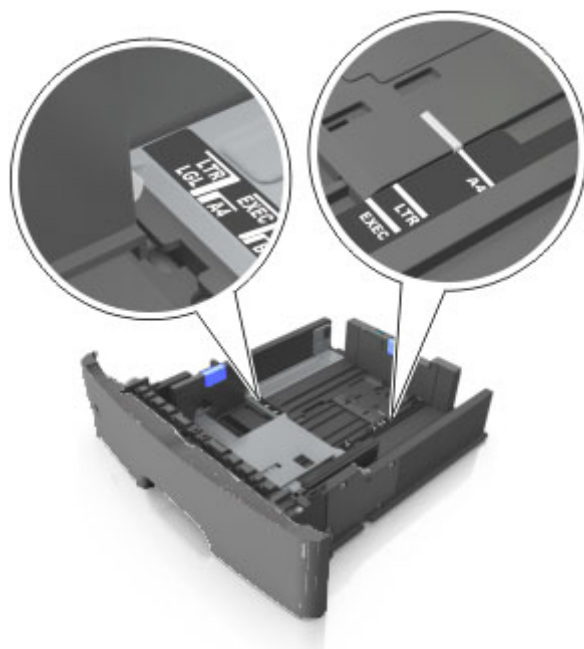
3. Odblokuj prowadnicę długości. Ściśnij wypięk prowadnicy długości i przesunij ją w położenie zgodne z rozmiarem ładowanego papieru.



Uwagi:

- W przypadku niektórych rozmiarów papieru, np. Letter, Legal i A4, ściśnij wypięk prowadnicy długości i przesunij ją do tyłu w celu dostosowania jej do długości papieru.
- Przy ładowaniu papieru o rozmiarze Legal prowadnica długości jest wysunięta poza podstawę, co naraża papier na działanie kurzu. W celu ochrony papieru można nabyć oddzielnie osłonę przed kurzem.
- W przypadku ładowania do standardowej tacy papieru o rozmiarze A6 ściśnij wypięk prowadnicy długości i przesunij ją w kierunku środka tacy w położenie zgodne z rozmiarem A6.
- Ustaw prowadnice długości i szerokości zgodnie z rozmiarem papieru, korzystając ze znaczników rozmiaru papieru umieszczonych na dnie tacy.

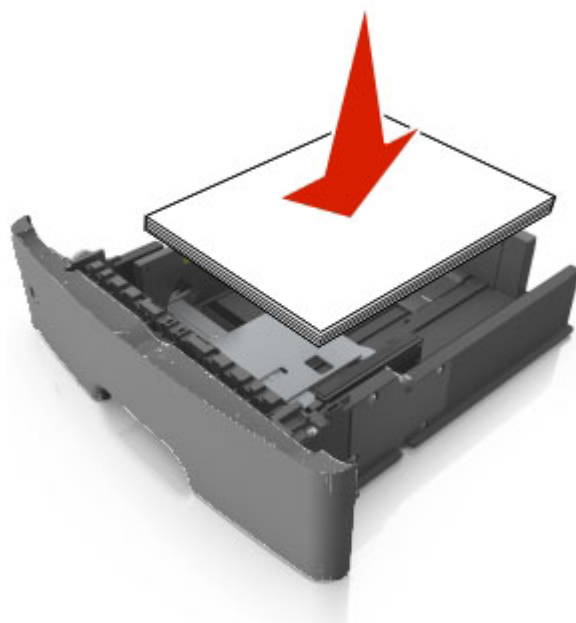
Podręcznik użytkownika



4. Zegnij arkusze w jedną i w drugą stronę, aby je rozdzielić, a następnie przekartkuj stos. Nie składaj ani nie marszcz papieru. Wyrównaj krawędzie stosu, opierając go na płaskiej powierzchni.

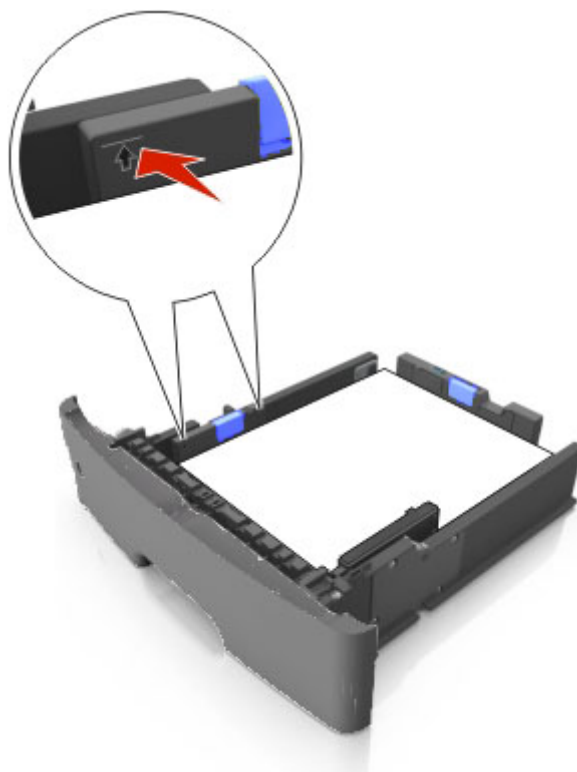


5. Załaduj stos papieru.

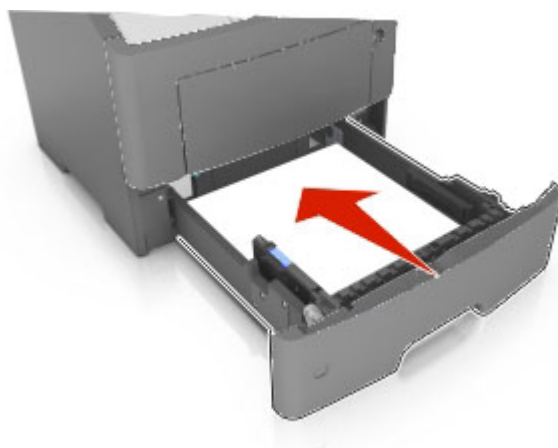


Uwagi:

- W przypadku stosowania papieru makulaturowego lub z nadrukiem załaduj go stroną przeznaczoną do zadrukowania skierowaną w dół.
- Załaduj papier perforowany w taki sposób, aby otwory na górnej krawędzi arkusza były skierowane w stronę przodu tacy.
- Załaduj papier firmowy stroną przeznaczoną do zadrukowania skierowaną w dół, górną krawędzią arkusza w kierunku przodu tacy. W przypadku wydruków dwustronnych załaduj papier firmowy stroną przeznaczoną do zadrukowania skierowaną w górę, dolną krawędzią arkusza w kierunku przodu tacy.
- Upewnij się, że stos papieru nie wykracza poza wskaźnik maksymalnego wypełnienia papierem z boku prowadnicy szerokości.



6. Włóż zasobnik.



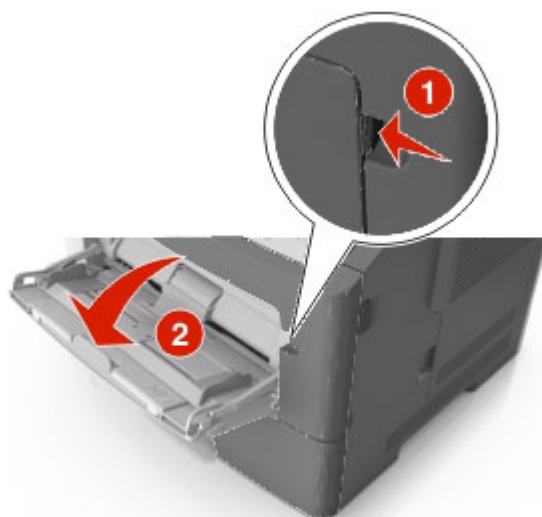
7. W menu Papier w panelu sterowania drukarki ustaw typ i rozmiar papieru odpowiadający papierowi załadowanemu do zasobnika.

Uwaga: Ustaw prawidłowy rozmiar i typ papieru, aby zapobiec jego zacięciom i problemom z jakością wydruku.

Ładowanie nośników do podajnika uniwersalnego

Podajnika do wielu zastosowań można używać do drukowania na papierze o różnym rozmiarze i różnego typu albo na nośnikach specjalnych, takich jak karty, folie, etykiety papierowe i koperty. Można go też używać do zadań wydrukowania jednej strony na papierze firmowym.

1. Otwórz podajnik uniwersalny.

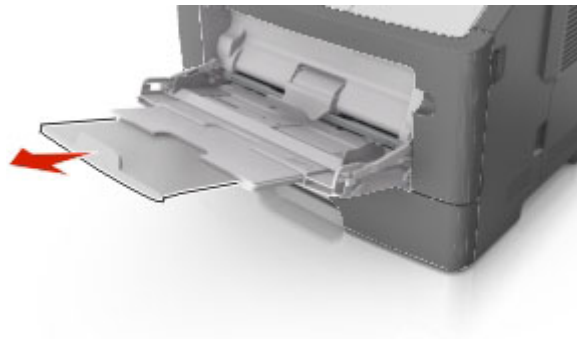


Podręcznik użytkownika

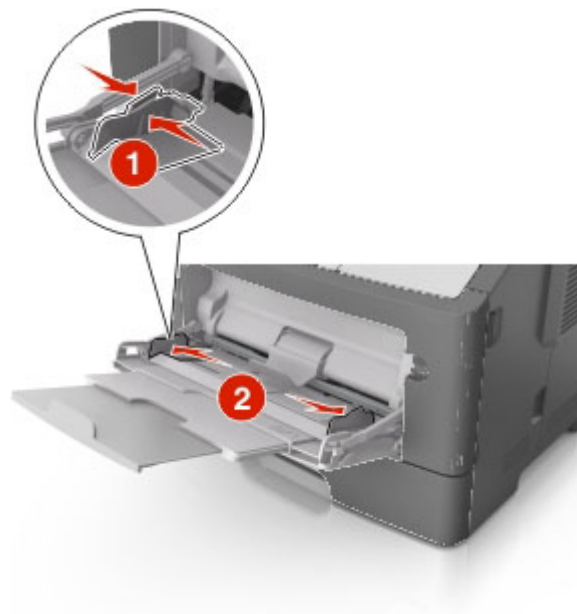
- a. Pociągnij przedłużenie podajnika uniwersalnego.



- b. Delikatnie pociągnij przedłużenie, aby całkowicie wysunąć i otworzyć podajnik do wielu zastosowań.

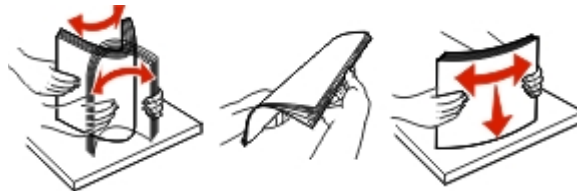


2. Ściśnij występ na lewej prowadnicy szerokości, a następnie przesunij prowadnice dla ładowanego papieru.



3. Przygotuj do załadowania papier lub nośniki specjalne.

- Zegnij arkusze papieru w jedną i w drugą stronę, aby je rozdzielić, a następnie przekartkuj stos. Nie składaj ani nie marszcz papieru. Wyrównaj krawędzie stosu, opierając go na płaskiej powierzchni.



- Folie trzymaj za krawędzie. Wygnij stos folii w jedną i w drugą stronę, aby rozdzielić arkusze, a następnie przekartkuj go. Wyrównaj krawędzie stosu, opierając go na płaskiej powierzchni.

Uwaga: Należy unikać dotykania strony folii przeznaczonej do zadrukowania. Należy uważać, żeby jej nie porysować.

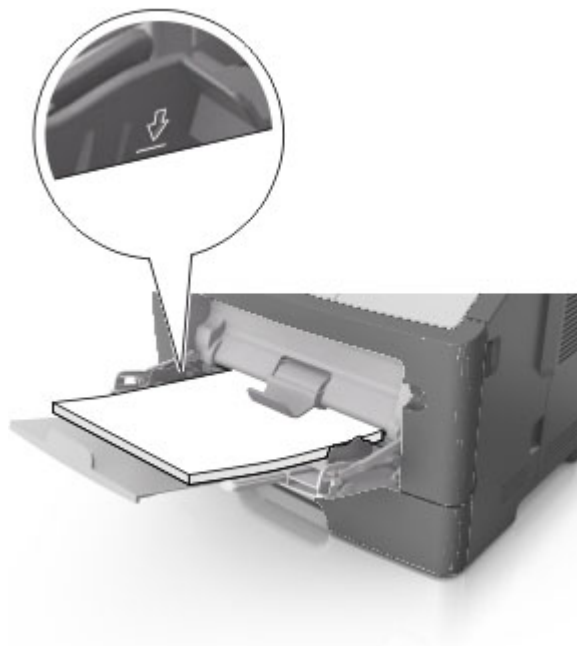


- Przed załadowaniem zegnij stos kopert w jedną i w drugą stronę, aby je rozdzielić, a następnie przekartkuj je. Wyrównaj krawędzie stosu, opierając go na płaskiej powierzchni.

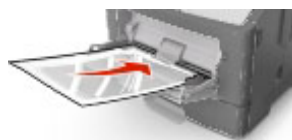


4. Załaduj papier lub nośnik specjalny.

Uwaga: Wysokość papieru lub nośników specjalnych nie może wykraczać poza wskaźnik maksymalnego wypełnienia papierem znajdujący się na prowadnicach papieru. Umieszczenie zbyt dużej liczby arkuszy może spowodować zacięcia papieru.



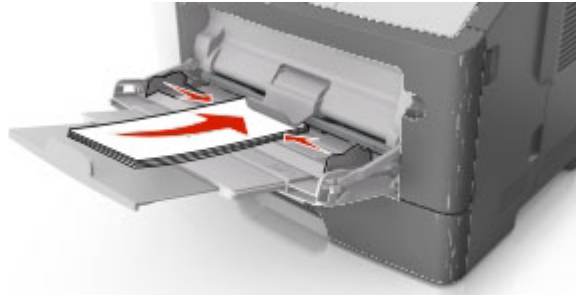
- Papier, karty i folie ładuj stroną do drukowania skierowaną w górę i górną krawędzią w kierunku drukarki. Aby uzyskać więcej informacji na temat ładowania folii, zapoznaj się z instrukcjami na ich opakowaniu.



- Papier firmowy należy ładować stroną do druku skierowaną w górę, najpierw wkładając do drukarki górną krawędź. W przypadku wydruków dwustronnych załaduj papier firmowy stroną przeznaczoną do zadrukowania skierowaną w dół, dolną krawędzią do przodu.



- Koperty należy ładować stroną ze skrzydełkiem skierowaną w dół i na lewo.



Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia: Nie należy używać kopert ze znaczkami, wyścielanych, z klamrami, zatrzaskami, okienkami lub z samoprzylepnymi skrzydełkami. Koperty tego typu mogą poważnie uszkodzić drukarkę.

5. Na panelu sterowania drukarki w menu Papier ustaw rozmiar i typ papieru pasujący do papieru lub nośnika specjalnego załadowanego do podajnika do wielu zastosowań.

Łączenie i rozłączanie zasobników

Łączenie i rozłączanie zasobników

1. Uruchom przeglądarkę sieci Web, a następnie w polu adresu wpisz adres IP drukarki.

Uwagi:

- Wyświetl adres IP drukarki na panelu sterowania drukarki w sekcji TCP/IP menu Sieć/Porty. Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami. Na przykład 123.123.123.123.
- W przypadku używania serwera proxy wyłącz go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę sieci Web.

2. Kliknij opcję **Ustawienia >Menu Papier**.

3. Zmień rozmiar i typ papieru dla łączonych zasobników.

- Aby połączyć zasobniki, upewnij się, że ich ustawienia rozmiaru i typu papieru są ze sobą zgodne.
- Aby rozłączyć zasobniki, upewnij się, że ich ustawienia rozmiaru lub typu papieru są ze sobą *niezgodne*.

4. Kliknij opcję **Submit** (Wyślij).

Uwaga: Ustawienia rozmiaru i typu papieru można również zmienić przy użyciu panelu sterowania drukarki. Więcej informacji można znaleźć w sekcji [Ustawianie rozmiaru i typu papieru](#).

Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia: Papier załadowany w zasobniku powinien odpowiadać nazwie typu papieru określonego w drukarce. W zależności od określonego typu papieru dobierana jest temperatura nagrzewnicy. Nieprawidłowa konfiguracja ustawień może doprowadzić do problemów związanych z drukowaniem.

Tworzenie niestandardowej nazwy typu papieru

Korzystanie z wbudowanego serwera WWW

1. Uruchom przeglądarkę sieci Web, a następnie w polu adresu wpisz adres IP drukarki.


Uwagi:

- Wyświetla adres IP drukarki w sekcji TCP/IP (menu Sieć / porty). Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami. Na przykład 123.123.123.123.
 - W przypadku używania serwera proxy wyłącz go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę sieci Web.
2. Kliknij opcje **Ustawienia >Menu papieru >Nazwy niestandardowe**.
 3. Wybierz niestandardową nazwę i wpisz nową nazwę niestandardowego typu papieru.
 4. Kliknij opcję **Submit** (Wyślij).
 5. Kliknij **Typy niestandardowe**, a następnie sprawdź, czy typ papieru jest prawidłowo powiązany z nazwą niestandardową.

Korzystanie z panelu sterowania drukarki

1. Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

 >Ustawienia >  >Menu papieru >  >Nazwy niestandardowe

2. Wybierz niestandardową nazwę i wpisz nową nazwę niestandardowego typu papieru.
3. Naciśnij przycisk .
4. Naciśnij **Typy niestandardowe**, a następnie sprawdź, czy typ papieru jest prawidłowo powiązany z nazwą niestandardową.

Przypisywanie nazwy niestandardowemu typowi papieru

Korzystanie z wbudowanego serwera WWW

1. Uruchom przeglądarkę sieci Web, a następnie w polu adresu wpisz adres IP drukarki.

Uwagi:

- Wyświetla adres IP drukarki w sekcji TCP/IP (menu Sieć / porty). Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami. Na przykład 123.123.123.123.
 - W przypadku używania serwera proxy wyłącz go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę sieci Web.
2. Kliknij opcje **Ustawienia >Menu papieru >Typy niestandardowe**.
 3. Wybierz nazwę niestandardowego typu papieru i wybierz typ papieru

Uwaga: Domyślnym typem papieru dla wszystkich nazw niestandardowych zdefiniowanych przez użytkownika jest typ Zwykły papier.

4. Kliknij opcję **Submit** (Wyślij).


Korzystanie z panelu sterowania drukarki

1. Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

 > **Ustawienia** >  > **Menu papieru** >  > **Typy niestandardowe**

2. Wybierz nazwę niestandardowego typu papieru i wybierz typ papieru

Uwaga: Domyślnym typem papieru dla wszystkich nazw niestandardowych zdefiniowanych przez użytkownika jest typ Zwykły papier.

3. Naciśnij przycisk .

Drukowanie

Drukowanie dokumentu

Drukowanie dokumentu

1. Z menu Papier w panelu sterowania drukarki wybierz ustawienia typu i rozmiaru papieru odpowiadające papierowi załadowanemu do zasobnika.
2. Wysyłanie zadania drukowania:

W systemie Windows

- a. Gdy dokument jest otwarty, kliknij opcje **Plik >Drukuj**.
- b. Kliknij opcje **Właściwości**, **Preferencje**, **Opcje** lub **Ustawienia**.
- c. W razie konieczności dostosuj ustawienia.
- d. Kliknij przyciski **OK >Drukuj**.

Użytkownicy komputerów Macintosh

- a. W razie potrzeby dostosuj ustawienia w oknie dialogowym Ustawienia strony:
 1. Gdy dokument jest otwarty, wybierz polecenia **Plik >Ustawienia strony**.
 2. Wybierz rozmiar papieru lub utwórz rozmiar niestandardowy zgodny z załadowanym papierem.
 3. Kliknij przycisk **OK**.
- b. W razie potrzeby dostosuj ustawienia w oknie dialogowym Ustawienia strony:
 1. Gdy dokument jest otwarty, kliknij opcje **Plik >Drukuj**.
W razie konieczności kliknij trójkąt ujawniania, aby zobaczyć więcej opcji.

2. W razie potrzeby dostosuj ustawienia w oknie dialogowym Drukowanie i w menu podręcznych.

Uwaga: Aby drukować na papierze określonego typu, dostosuj ustawienia typu papieru, by odpowiadały załadowanemu papierowi, lub wybierz właściwy zasobnik bądź podajnik.

3. Kliknij przycisk **Drukuj**.

Regulowanie intensywności tonera

Korzystanie z wbudowanego serwera WWW

1. Otwórz przeglądarkę sieci Web, a następnie w polu adresu wpisz adres IP drukarki.


Uwagi:

- Wyświetla adres IP drukarki w sekcji TCP/IP (menu Sieć / porty). Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami. Na przykład 123.123.123.123.
 - W przypadku używania serwera proxy wyłącz go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę sieci Web.
2. Kliknij opcje **Ustawienia >Ustawienia drukowania >Menu jakości >Intensywność toneru**.
 3. Dostosuj intensywność tonera, a następnie kliknij przycisk **Wyślij**.

Korzystanie z panelu sterowania drukarki

1. Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

 >Ustawienia >  >Ustawienia drukowania >  >Menu jakości >  >Intensywność toneru

2. Dostosuj intensywność tonera, a następnie naciśnij przycisk .

Drukowanie z napędu flash (dotyczy tylko modelu bizhub 4700P)

Drukowanie z napędu flash

Uwagi:

- Przed wydrukowaniem zaszyfrowanego pliku w formacie PDF na panelu sterowania drukarki pojawi się monit o wprowadzenie hasła do pliku.
- Nie można drukować plików, do drukowania których nie posiada się uprawnień.

1. Włóż napęd flash do portu USB.



Uwagi:

- Jeśli zainstalowano napęd flash, jego ikona jest wyświetlana na panelu sterowania drukarki oraz na ikonie zadań wstrzymanych.
- Jeśli napęd flash zostanie włożony w momencie, gdy drukarka wymaga interwencji użytkownika, na przykład gdy wystąpi zacięcie papieru, drukarka zignoruje napęd flash.
- W przypadku włożenia napędu w chwili, gdy drukarka przetwarza inne zadania drukowania, wyświetlany jest komunikat **Drukarka zajęta**. Po zakończeniu przetwarzania tych zadań drukowania konieczne może być przejrzanie listy wstrzymanych zadań w celu wydrukowania dokumentów z napędu flash.

Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia: Podczas drukowania, odczytu z karty pamięci oraz zapisu na niej nie należy dotykać drukarki ani napędu flash w pokazanych obszarach. Może to spowodować utratę danych.



2. Na panelu sterowania drukarki wybierz dokument, który chcesz wydrukować.
3. Naciskając przycisk strzałki w lewo lub w prawo, określ liczbę kopii do drukowania, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Uwagi:

- Nie wyjmuj napędu flash z portu USB do momentu zakończenia drukowania dokumentu.
- Jeśli po wyjściu z początkowego ekranu USB pozostawisz napęd flash w drukarce, możesz nadal drukować pliki z napędu flash za pomocą opcji Zadania wstrzymane na panelu sterowania drukarki.

Obsługiwane napędy flash i typy plików

Dysk flash	Typ pliku
<p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Napędy flash Hi-Speed USB muszą obsługiwać standard full-speed. Urządzenia USB o niskiej szybkości nie są obsługiwane. • Dyski flash USB muszą obsługiwać system plików FAT (File Allocation Table). Urządzenia sformatowane w systemie plików NTFS (New Technology File System) lub innym systemie plików nie są obsługiwane. 	<p>Dokumenty:</p> <ul style="list-style-type: none"> • .pdf (wersja 1.7 lub starsze) • .xps • .html <p>Obrazy:</p> <ul style="list-style-type: none"> • .dcx • .gif • .JPEG lub .jpg • .bmp • .pcx • .TIFF lub .tif • .png

Drukowanie zadań poufnych i innych zadań wstrzymanych


Przechowywanie zadań drukowania w drukarce

1. Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

 >Ustawienia >  >Bezpieczeństwo >Drukowanie poufne

2. Wybierz typ zadania drukowania.

Opcja	Działanie
Wygaśnięcie ważności zadania poufnego	Umożliwia przechowywanie zadań drukowania na komputerze do czasu wprowadzenia numeru PIN na panelu sterowania drukarki. Uwaga: Numer PIN jest ustawiany na komputerze. Numer PIN musi składać się z 4 cyfr z zakresu 0–9.
Maksymalna liczba błędnych numerów PIN	Ograniczenie liczby powtórzeń podczas wprowadzania błędnego numeru PIN. Uwaga: Po osiągnięciu limitu prób zadania drukowania dla tej nazwy użytkownika i numeru PIN są usuwane.
Powtórz wygaśnięcie ważności zadania	Umożliwia wydrukowanie zadań drukowania oraz zapisanie ich w pamięci drukarki.
Odrocz wygaśnięcie zadania drukowania	Umożliwia przechowywanie zadań drukowania w drukarce w celu wydrukowania ich w późniejszym czasie. Uwaga: Zadania drukowania są przechowywane, dopóki nie zostaną usunięte za pośrednictwem menu Zadania wstrzymane.
Sprawdź wygaśnięcie ważności zadania	Umożliwia drukowanie pojedynczej kopii zadania drukowania i przechowanie pozostałych kopii. W ten sposób można sprawdzić, czy pierwsza kopia jest zadowalająca. Uwaga: Po wydrukowaniu wszystkich kopii zadanie drukowania jest automatycznie usuwane z pamięci drukarki.
Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Zadania poufne i próbne oraz wydruku odroczonego i powtarzanego są usuwane z pamięci drukarki w momencie, gdy potrzebna jest dodatkowa pamięć do przetwarzania kolejnych zadań wstrzymanych. • Można ustawić w drukarce przechowywanie zadań drukowania w pamięci urządzenia do czasu rozpoczęcia zadania drukowania z poziomu panelu sterowania drukarki. • Wszystkie zadania drukowania, które użytkownik może uruchomić przy drukarce, nazywane są <i>zadaniami wstrzymanymi</i>. 	

3. Naciśnij przycisk .

Drukowanie zadań poufnych i innych zadań wstrzymanych

Uwaga: Poufne i próbne zadania drukowania są automatycznie usuwane z pamięci po wydrukowaniu. Powtarzane i odroczone zadania drukowania są przechowywane w drukarce, aż zostaną usunięte przez użytkownika.

W systemie Windows

1. Gdy dokument jest otwarty, kliknij opcje **Plik >Drukuj**.
2. Kliknij opcje **Właściwości, Preferencje** lub **Zatrzymanie zadania**.
3. Wybierz **typ zadania drukowania** z listy zatrzymanych zadań.
4. Wybierz typ zadania drukowania (Poufne, Odroczone, Powtarzane lub Próbne) i przypisz nazwę użytkownika. W przypadku poufnego zadania drukowania podaj także czterocyfrowe hasło (numer PIN).
5. Kliknij opcję **OK** lub **Drukuj**.
6. Zwolnienie zadania drukowania z panelu sterowania drukarki.
 - Aby uzyskać dostęp do poufnych zadań drukowania, wybierz kolejno pozycje:
Zadania wstrzymane > wybierz nazwę użytkownika >**Zadania poufne** > wprowadź kod PIN > wybierz zadanie drukowania > określ liczbę kopii >**Drukuj**
 - W przypadku innych zadań drukowania przejdź do opcji:
Zadania wstrzymane > wybierz nazwę użytkownika > wybierz zadanie drukowania > określ liczbę kopii >**Drukuj**

Użytkownicy komputerów Macintosh

1. Gdy dokument jest otwarty, kliknij opcje **Plik >Drukuj**.

W razie konieczności kliknij trójkąt ujawniania, aby zobaczyć więcej opcji.
2. Z menu podręcznego opcji drukowania lub z menu podręcznego Copies & Pages (Kopie i strony) wybierz polecenie **Job Routing** (Kierowanie zadań).
3. Wybierz typ zadania drukowania (Poufne, Odroczone, Powtarzane lub Próbne) i przypisz nazwę użytkownika. W przypadku poufnego zadania drukowania podaj także czterocyfrowe hasło (numer PIN).
4. Kliknij opcję **OK** lub **Drukuj**.
5. Zwolnienie zadania drukowania z panelu sterowania drukarki:
 - Aby uzyskać dostęp do poufnych zadań drukowania, wybierz kolejno pozycje:
Zadania wstrzymane > wybierz nazwę użytkownika >**Zadania poufne** > wprowadź kod PIN > wybierz zadanie drukowania > określ liczbę kopii >**Drukuj**
 - W przypadku innych zadań drukowania przejdź do opcji:
Zadania wstrzymane > wybierz nazwę użytkownika > wybierz zadanie drukowania > określ liczbę kopii >**Drukuj**


Drukowanie stron z informacjami

Drukowanie listy przykładowych czcionek

1. Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

 >Ustawienia >  >Raporty >  >Drukuj czcionki

2. Naciskaj przycisk strzałki w dół lub w górę, aby wybrać ustawienie czcionki.

3. Naciśnij przycisk .

Uwaga: Polecenie Czcionki PPDS jest dostępne tylko po włączeniu strumienia danych PPDS.

Drukowanie listy katalogów


Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

 >Ustawienia >Raporty >  >Drukuj katalog > 

Uwaga: Element menu Drukuj katalog pojawia się tylko wtedy, gdy zainstalowano opcjonalną pamięć flash.


Anulowanie zadania drukowania

Anulowanie zadania drukowania z panelu sterowania drukarki

Naciśnij przycisk  >  na panelu operacyjnym.

Anulowanie zadania drukowania przy użyciu komputera

Dla użytkowników systemu Windows

1. Otwórz folder drukarek.
 - a. Kliknij przycisk  lub kliknij przycisk **Start**, a następnie kliknij polecenie **Uruchom**.
 - b. W oknie dialogowym Rozpocznij wyszukiwanie lub Uruchamianie wpisz polecenie **control printers**.
 - c. Naciśnij klawisz **Enter** lub kliknij przycisk **OK**.
2. Kliknij dwukrotnie ikonę drukarki.
3. Wybierz zadanie drukowania przeznaczone do anulowania.
4. Kliknij przycisk **Usuń**.

Dla użytkowników komputerów Macintosh

1. Z menu Apple przejdź do jednej z następujących opcji:
 - **Preferencje systemu >Drukowanie i skanowanie** > wybierz drukarkę >**Otwórz kolejkę wydruku**
 - **Preferencje systemu >Drukowanie i faksowanie** > wybierz drukarkę >**Otwórz kolejkę wydruku**
2. W oknie drukarki wybierz zadanie, które ma zostać anulowane, a następnie kliknij opcję **Usuń**.

Zarządzanie drukarką

Znajdowanie zaawansowanych informacji o sieci i informacji dla administratora

W tym rozdziale omówiono wykonywanie podstawowych zadań administracyjnych przy użyciu wbudowanego serwera WWW. Omówienie zaawansowanych zadań administracyjnych można znaleźć w *Podręcznik pracy w sieci (Networking Guide)* na dysku CD *Printer Driver and Documentations*.

Sprawdzanie wirtualnego wyświetlacza

1. Uruchom przeglądarkę sieci Web, a następnie w polu adresu wpisz adres IP drukarki.

Uwagi:

- Wyświetla adres IP drukarki w sekcji TCP/IP (menu Sieć / porty). Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami. Na przykład 123.123.123.123.
 - W przypadku używania serwera proxy wyłącz go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę sieci Web.
2. Sprawdź wirtualny wyświetlacz widoczny w lewym górnym rogu ekranu.

Wirtualny wyświetlacz działa podobnie jak rzeczywisty wyświetlacz na panelu sterowania drukarki.

Konfiguracja powiadomień o materiałach eksploatacyjnych z wbudowanego serwera WWW

Ustawiając wybrane alerty, można określić sposób powiadamiania o poszczególnych stanach materiałów eksploatacyjnych (na wyczerpaniu, niski poziom, bardzo niski poziom, koniec okresu eksploatacji).

Uwagi:

- Alerty można ustawić dla naboju z tonerem, wkładu światłoczułego i zestawu konserwacyjnego.
- Wszystkie alerty można ustawić do sygnalizowania stanu materiałów eksploatacyjnych: na wyczerpaniu, niski poziom oraz bardzo niski poziom. Nie wszystkie alerty można ustawić do sygnalizowania stanu końca eksploatacji materiału eksploatacyjnego. Alert e-mail jest dostępny do sygnalizowania wszystkich stanów materiałów eksploatacyjnych.

- Procent szacowanej pozostałej ilości materiału eksploatacyjnego, który będzie powodować wyświetlenie monitu, można ustawić dla niektórych materiałów eksploatacyjnych i niektórych ich stanów.

1. Uruchom przeglądarkę sieci Web, a następnie w polu adresu wpisz adres IP drukarki.

Uwagi:

- Wyświetla adres IP drukarki w sekcji TCP/IP (menu Sieć / porty). Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami. Na przykład 123.123.123.123.
- W przypadku używania serwera proxy wyłącz go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę sieci Web.

2. Kliknij kolejno **Ustawienia >Ustawienia wydruku >Powiadomienia o materiałach eksploatacyjnych**.

3. W menu rozwijanym dla każdego materiału eksploatacyjnego wybierz jedną z następujących opcji powiadamiania:

Powiadamianie	Opis
Wyłączone	Normalne zachowanie drukarki dotyczące wszystkich materiałów eksploatacyjnych.
Tylko e-mail	Drukarka utworzy wiadomość e-mail po wystąpieniu określonego stanu materiału eksploatacyjnego. Informacja o stanie materiału eksploatacyjnego pojawi się na stronie menu i stronie stanu.
Ostrzeżenie	Drukarka wyświetli komunikat ostrzeżenia i utworzy wiadomość e-mail dotyczącą stanu materiału eksploatacyjnego. Drukarka nie zatrzyma się po wystąpieniu określonego stanu materiału eksploatacyjnego.
Zatrzymanie z możliwością kontynuacji ¹	Po wystąpieniu określonego stanu materiału eksploatacyjnego drukarka zatrzyma przetwarzanie zadań. Kontynuowanie drukowania będzie wymagać naciśnięcia przycisku przez użytkownika.
Zatrzymanie bez możliwości kontynuacji ^{1,2}	Drukarka nie zatrzyma się po wystąpieniu określonego stanu materiału eksploatacyjnego. Kontynuowanie drukowania będzie wymagać wymiany materiału eksploatacyjnego.
¹ Po włączeniu powiadomienia o materiale eksploatacyjnym drukarka utworzy wiadomość e-mail dotyczącą stanu materiału eksploatacyjnego. ² Gdy materiał eksploatacyjny wyczerpie się, drukarka zatrzyma się, aby zapobiec wystąpieniu uszkodzenia.	

4. Kliknij opcję **Submit** (Wyślij).

Zmiana ustawień drukowania zadań poufnych

Uwaga: Ta funkcja jest dostępna tylko w drukarkach sieciowych lub podłączonych do serwerów druku.

1. Uruchom przeglądarkę sieci Web, a następnie w polu adresu wpisz adres IP drukarki.

Uwagi:

- Wyświetla adres IP drukarki w sekcji TCP/IP (menu Sieć / porty). Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami. Na przykład 123.123.123.123.
 - W przypadku używania serwera proxy wyłącz go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę sieci Web.
2. Kliknij opcję **Ustawienia >Inne ustawienia karta >Bezpieczeństwo >Konfiguracja druku poufnego**.
 3. Zmień ustawienia
 - Ustaw maksymalną liczbę prób wprowadzania numeru PIN. Kiedy użytkownik przekroczy dozwoloną liczbę prób wprowadzenia numeru PIN, wszystkie jego zadania drukowania zostaną usunięte.
 - Wyznacz czas wygaśnięcia ważności zadania drukowania poufnego. Jeśli użytkownik nie wydrukuje swoich zadań w wyznaczonym czasie, zostaną one usunięte.
 4. Zapisz zmienione ustawienia.

Kopiowanie ustawień drukarki do innych drukarek

Uwaga: Ta funkcja jest dostępna tylko dla drukarek sieciowych.

1. Uruchom przeglądarkę sieci Web, a następnie w polu adresu wpisz adres IP drukarki.

Uwagi:

- Wyświetla adres IP drukarki w sekcji TCP/IP (menu Sieć / porty). Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami. Na przykład 123.123.123.123.
 - W przypadku używania serwera proxy wyłącz go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę sieci Web.
2. Kliknij pozycję **Kopiuje ustawienia drukarki**.
 3. Aby zmienić język, wybierz go z rozwijanej listy, a następnie wybierz opcję **Kliknij tutaj, aby ustawić język**.
 4. Kliknij pozycję **Ustawienia drukarki**.
 5. Wpisz adresy IP dla drukarek źródłowych i docelowych, korzystając z odpowiednich pól.

Uwaga: Jeżeli chcesz dodać lub usunąć docelową drukarkę, kliknij opcję **Dodaj docelowy adres IP** lub **Usuń docelowy adres IP**.

6. Kliknij pozycję **Kopiuje ustawienia drukarki**.

Tworzenie kodu PIN do panelu sterowania drukarki

Menu Ochrona panelu numerem PIN pozwala na ograniczenie dostępu do menu z panelu sterowania drukarki. W celu ograniczenia dostępu do menu należy utworzyć kod PIN (Personal Identification Number), a następnie przypisać ten kod do poszczególnych menu.

1. Uruchom przeglądarkę sieci Web, a następnie w polu adresu wpisz adres IP drukarki.

Uwagi:

- Wyświetl adres IP drukarki w sekcji TCP/IP w menu Sieć/Porty. Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami. Na przykład 123.123.123.123.
- W przypadku używania serwera proxy wyłącz go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę sieci Web.

2. Kliknij opcję **Ustawienia >Bezpieczeństwo >Ochrona panelu numerem PIN**.

3. Wprowadź swój kod PIN w sekcji Utwórz PIN użytkownika lub Utwórz PIN administratora

Uwaga: Kod PIN może mieć maksymalnie 16 cyfr.


4. Kliknij przycisk **Modyfikuj**.

5. Z dowolnego menu w Menu administracyjnym, z sekcji Zarządzanie lub Dostęp do funkcji wybierz **Ochrona PIN'em użytkownika**, **Ochrona PIN'em administratora** lub **Ochrona PIN'em administratora i użytkownika**.

Uwaga: Korzystając z kodu PIN administratora, można nadal mieć dostęp do menu, którym przypisano kod PIN użytkownika.

6. Kliknij opcję **Wyślij**.





W przypadku próby dostępu do menu chronionego kodem PIN z panelu sterowania drukarki pojawi się monit o wprowadzenie kodu PIN.

Uwaga: Po podaniu ostatniej cyfry kodu PIN należy nacisnąć przycisk  na panelu sterowania drukarki i przytrzymać go dłużej niż trzy sekundy.

Drukowanie strony ustawień menu

W celu wyświetlenia bieżących ustawień menu i sprawdzenia, czy opcjonalne elementy wyposażenia drukarki są zainstalowane prawidłowo, można wydrukować stronę ustawień menu.

Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:





 >Ustawienia >  >Raporty >  >Strona ustawień menu > 

Uwaga: Jeśli ustawienia menu nie zostały zmienione, na stronie ustawień menu widoczne będą wszystkie domyślne ustawienia fabryczne. Ustawienia zapisane w menu zastępują domyślne ustawienia fabryczne jako *domyślne ustawienia użytkownika*. Domyślne ustawienia użytkownika pozostają aktywne do momentu ponownego otwarcia menu, a następnie wybrania i zapisania innych wartości.

Drukowanie strony konfiguracji sieci

Jeśli drukarka jest podłączona do sieci, można na niej wydrukować stronę z informacjami na temat ustawień sieci, aby sprawdzić prawidłowość połączenia sieciowego. Na stronie tej znajdują się również istotne informacje ułatwiające konfigurowanie drukarki do drukowania za pośrednictwem sieci.

1. Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

 >Ustawienia >  >Raporty >  >Strona konfiguracji sieci > 

Uwaga: Jeśli zainstalowano opcjonalny wewnętrzny serwer druku, na wyświetlaczu pojawi się komunikat **Drukuj stronę konfiguracji sieci [x]**.

2. Sprawdź w pierwszej sekcji strony z informacjami na temat konfiguracji sieci, czy stan drukarki to **Podłączona**.

Jeśli stan ma wartość **Niepodłączona**, może to oznaczać, że sieć LAN nie działa lub jest uszkodzony kabel sieciowy. Skonsultuj się z administratorem systemu w celu rozwiązania problemu, a następnie wydrukuj kolejną stronę konfiguracji sieci.

Sprawdzanie stanu części i materiałów eksploatacyjnych

Jeśli zachodzi potrzeba wymiany któregoś z materiałów eksploatacyjnych lub wykonania czynności konserwacyjnych, na ekranie drukarki jest wyświetlany stosowny komunikat.

Sprawdzanie stanu części i materiałów eksploatacyjnych na panelu sterowania drukarki

Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

 >Stan/Materiały eksploatacyjne >  >Wyświetl stan materiałów eksploatacyjnych > 

Sprawdzanie stanu części i materiałów eksploatacyjnych za pomocą wbudowanego serwera WWW

Uwaga: Upewnij się, że komputer i drukarka są podłączone do tej samej sieci.

1. Uruchom przeglądarkę sieci Web, a następnie w polu adresu wpisz adres IP drukarki.

Uwagi:

- Wyświetla adres IP drukarki w sekcji TCP/IP (menu Sieć / porty). Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami. Na przykład 123.123.123.123.
- W przypadku używania serwera proxy wyłącz go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę sieci Web.

2. Kliknij opcje **Stan urządzenia >Więcej szczegółów**.

Oszczędzanie energii


Korzystanie z trybu Eco-Mode

Tryb Eco-Mode służy do szybkiego wybierania jednej lub większej liczby metod ograniczania niekorzystnego wpływu drukarki na środowisko.

1. Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

 >Ustawienia >  >Ustawienia >  >Ustawienia ogólne >  >Tryb Eco-Mode >  >
wybierz potrzebne ustawienie.






Ustawienia	Przeznaczenie
Wyłącz	Powoduje użycie ustawień fabrycznych w przypadku wszystkich ustawień powiązanych z trybem Eco-Mode. To ustawienie umożliwia uzyskanie wydajności zgodnej z danymi technicznymi drukarki.
Energia	Umożliwia ograniczenie zużycia energii, szczególnie w czasie, gdy drukarka jest w stanie bezczynności. <ul style="list-style-type: none"> • Silniki drukarki są uruchamiane dopiero wtedy, gdy zadanie jest gotowe do wydruku. Pierwsza strona może zostać wydrukowana z niewielkim opóźnieniem. • Drukarka przechodzi w tryb czuwania po minucie bezczynności.
Energia/Papier	Umożliwia użycie wszystkich ustawień powiązanych z trybami Energia i Papier.
Zwykły papier	<ul style="list-style-type: none"> • Włącz funkcję automatycznego druku dwustronnego (dupleksu). • Wyłączenie funkcji dziennika drukowania.

2. Naciśnij przycisk .

Zmniejszanie hałasu wytwarzanego przez drukarkę


Trybu cichego należy używać w celu zmniejszenia hałasu wytwarzanego przez drukarkę.

1. Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

 >Ustawienia >  >Ustawienia >  >Ustawienia ogólne >  >Tryb cichy > 

2. Wybierz żądane ustawienie.

Opcja	Działanie
On (Włącz)	Zmniejszenie hałasu wytwarzanego przez drukarkę. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> Zadania drukowania będą przetwarzane ze zmniejszoną prędkością. Silniki drukarki są uruchamiane dopiero wtedy, gdy dokument jest gotowy do wydruku. Pierwsza strona zostanie wydrukowana z niewielkim opóźnieniem.
Wyłącz	Użycie ustawień fabrycznych. Uwaga: To ustawienie umożliwi uzyskanie wydajności drukarki zgodnej z jej danymi technicznymi.

3. Naciśnij przycisk .

Dostosowywanie Trybu czuwania

Aby zaoszczędzić energię, można zmniejszyć liczbę minut, po upływie których drukarka przechodzi do trybu uśpienia. Wybierz wartość z zakresu od 1 do 120. Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 30 minut.

Uwaga: Drukarka w trybie czuwania nadal przyjmuje zadania drukowania.

Korzystanie z wbudowanego serwera WWW

1. Uruchom przeglądarkę sieci Web, a następnie w polu adresu wpisz adres IP drukarki.

Uwagi:

- Wyświetla adres IP drukarki w sekcji TCP/IP (menu Sieć / porty). Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami. Na przykład 123.123.123.123.
- W przypadku używania serwera proxy wyłącz go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę sieci Web.


2. Przejdź do opcji:


Ustawienia >Ustawienia ogólne >Limity czasu oczekiwania

3. W polu Tryb czuwania wprowadź liczbę minut, przez jaką drukarka ma czekać przed przejściem do Trybu czuwania.
4. Kliknij opcję **Submit** (Wyślij).

Korzystanie z panelu sterowania drukarki

1. Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

 >Ustawienia >  >Ustawienia >  >Ustawienia ogólne >  >Limity czasu > 
>Tryb czuwania > 

2. W polu Tryb uśpienia wybierz liczbę minut, przez jaką drukarka ma czekać, zanim będzie przechodzić do Trybu uśpienia.
3. Naciśnij przycisk .

Korzystanie z trybu hibernacji

Hibernacja to tryb działania o bardzo niskim poborze energii. Gdy drukarka jest w trybie hibernacji, wszystkie inne systemy i urządzenia są bezpiecznie wyłączone.

Uwagi:

- Pamiętaj, aby drukarka wyszła z trybu hibernacji, zanim wyślesz zadanie drukowania. Naciśnięcie i przytrzymanie przycisku Czuwanie lub ponowne uruchomienie przy użyciu głównego włącznika zasilania powoduje wyjście drukarki z trybu hibernacji.
- Przechodzenie w tryb hibernacji można ustawić za pomocą harmonogramu. Więcej informacji można znaleźć w sekcji [Zarządzanie trybami zasilania](#).
- Jeśli drukarka znajduje się w trybie hibernacji, wbudowany serwer WWW jest wyłączony.

Korzystanie z wbudowanego serwera WWW

1. Uruchom przeglądarkę sieci Web, a następnie w polu adresu wpisz adres IP drukarki.


Uwagi:


- Wyświetl adres IP drukarki w sekcji TCP/IP w menu Sieć/Porty. Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami. Na przykład 123.123.123.123.
 - W przypadku używania serwera proxy wyłącz go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę sieci Web.
2. Kliknij kolejno opcje: **Ustawienia >Ustawienia ogólne >Ustawienia przycisku czuwania**.
 3. Z menu rozwijanego „Naciśnięcie przycisku Czuwanie” lub „Naciśnięcie i przytrzymanie przycisku Czuwanie” wybierz opcję **Hibernacja**.
 4. Kliknij przycisk **Wyślij**.

Korzystanie z panelu sterowania drukarki

1. Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

 >Ustawienia >  >Ustawienia >  >Ustawienia ogólne > 

2. Naciskaj klawisze strzałek aż do wyświetlenia opcji **Naciśnięcie przycisku Czuwanie**, lub **Naciśnięcie i przytrzymanie przycisku Czuwanie**, a następnie naciśnij przycisk .

3. Naciskaj klawisze strzałek aż do wyświetlenia opcji **Hibernacja**, a następnie naciśnij przycisk .

Uwagi:

- Gdy dla opcji Naciśnięcie przycisku Czuwanie wybrano ustawienie Hibernacja, krótkie naciśnięcie przycisku Czuwanie powoduje wejście drukarki w tryb hibernacji.
- Gdy dla opcji Naciśnięcie i przytrzymanie przycisku Czuwanie wybrano ustawienie Hibernacja, długie naciśnięcie przycisku Czuwanie powoduje wejście drukarki w tryb hibernacji.

Ustawianie limitu czasu trybu hibernacji

Opcja Limit czasu trybu hibernacji umożliwia ustawienie czasu, po upływie którego drukarka ma przejść do trybu oszczędzania energii po przetworzeniu zadania.

Korzystanie z wbudowanego serwera WWW







1. Uruchom przeglądarkę sieci Web, a następnie w polu adresu wpisz adres IP drukarki.


Uwagi:

- Wyświetl adres IP drukarki w sekcji TCP/IP w menu Sieć/Porty. Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami. Na przykład 123.123.123.123.
 - W przypadku używania serwera proxy wyłącz go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę sieci Web.
2. Kliknij kolejno opcje: **Ustawienia >Ustawienia ogólne >Limity czasu oczekiwania**.
 3. W menu Limit czasu trybu hibernacji wybierz liczbę godzin, dni, tygodni i miesięcy, po upływie którego drukarka ma przejść do trybu oszczędzania energii po przetworzeniu zadania.
 4. Kliknij przycisk **Wyślij**.

Korzystanie z panelu sterowania drukarki

1. Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

 >Ustawienia >  >Ustawienia >  >Ustawienia ogólne >  >Limity czasu oczekiwania >  >Limit czasu trybu hibernacji > 

2. Umożliwia ustawienie czasu, po którym drukarka przechodzi do trybu hibernacji po przetworzeniu zadania.
3. Naciśnij przycisk .

Zarządzanie trybami zasilania

Funkcja zarządzania trybami zasilania umożliwia użytkownikowi zaplanowanie, kiedy drukarka ma przejść do trybu oszczędzania energii lub stanu gotowości.

Uwaga: Ta funkcja jest dostępna tylko w drukarkach sieciowych lub drukarkach podłączonych do serwerów druku.

Korzystanie z wbudowanego serwera WWW

1. Uruchom przeglądarkę sieci Web, a następnie w polu adresu wpisz adres IP drukarki.

Uwagi:

- Wyświetl adres IP drukarki w sekcji TCP/IP w menu Sieć/Porty. Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami. Na przykład 123.123.123.123.
 - W przypadku używania serwera proxy wyłącz go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę sieci Web.
2. Kliknij kolejno opcje **Ustawienia >Ustawienia ogólne >Zarządzania trybami zasilania**.
 3. W menu Działanie wybierz tryb energii.
 4. W menu Źródło czasu wybierz czas.
 5. W menu Dni wybierz dzień lub dni.
 6. Kliknij opcję **Dodaj**.

Przywracanie domyślnych ustawień fabrycznych

Jeśli chcesz zachować listę aktualnych ustawień menu w celu zastosowania ich w przyszłości, przed przywróceniem domyślnych ustawień fabrycznych wydrukuj stronę ustawień menu. Aby uzyskać więcej informacji na ten temat, zobacz [Drukowanie strony ustawień menu](#).

Jeśli jest potrzebna bardziej kompleksowa metoda odzyskania domyślnych ustawień fabrycznych drukarki, trzeba użyć opcji Wymaż wszystkie ustawienia. Aby uzyskać więcej informacji na ten temat, zobacz [Wymazywanie zawartości pamięci nieulotnej](#).

Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia: Wybór opcji Przywracanie ustawień fabrycznych powoduje przywrócenie większości pierwotnych domyślnych ustawień fabrycznych drukarki. Wyjątkami są: język wyświetlacza, niestandardowe rozmiary i komunikaty, a także menu ustawienia sieci i portów. Wszystkie pobrane zasoby zapisane w pamięci RAM są usuwane. Ustawienie to nie ma wpływu na pobrane zasoby zapisane w pamięci flash.

Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

 >Ustawienia >  >Ustawienia >  >Ustawienia ogólne >  >Ustawienia fabryczne > 
>Przywróć teraz > 

Zabezpieczanie drukarki

Korzystanie z blokady

Drukarka jest wyposażona w blokadę. Aby zabezpieczyć komputer, zamocuj blokadę zabezpieczającą zgodną z większością laptopów w miejscu pokazanym poniżej.



Informacje o ulotności pamięci

Drukarka jest wyposażona w różnego rodzaju pamięci mogące przechowywać ustawienia urządzenia i sieci oraz dane użytkowników.

Typ pamięci	Opis
Pamięć ulotna	Drukarka korzysta ze standardowej <i>pamięci o dostępie swobodnym</i> (RAM) w celu czasowego zbuforowania danych użytkownika podczas prostych zadań drukowania.
Pamięć nieulotna	Drukarka może wykorzystywać dwa rodzaje pamięci nieulotnej: EEPROM i NAND (pamięć flash). Oba typy są używane do zapisu informacji o systemie operacyjnym, ustawieniach urządzenia oraz sieci.

Wymaż zawartość dowolnych zainstalowanych pamięci drukarki w następujących sytuacjach:

- Drukarka jest wycofywana z użycia.
- Drukarka jest przenoszona do innego działu lub lokalizacji.
- Osoba spoza organizacji wykonuje serwis drukarki.
- W celach serwisowych drukarka ma znaleźć się poza siedzibą organizacji.
- Drukarka jest sprzedawana innej organizacji.

Wymazywanie zawartości pamięci ulotnej

Pamięć ulotna (RAM) zainstalowana w drukarce wymaga zasilania w celu przechowywania informacji. Aby usunąć zbuforowane dane, należy wyłączyć drukarkę.

Wymazywanie zawartości pamięci nieulotnej

Wymaż poszczególne ustawienia, ustawienia urządzeń i sieci, ustawienia zabezpieczeń oraz wbudowane rozwiązania, wykonując następujące czynności:

1. Wyłącz drukarkę.
2. Włączając drukarkę, przytrzymaj wciśnięte przyciski **2** i **6** na klawiaturze. Zwolnij przyciski dopiero wówczas, gdy na wyświetlaczu pojawi się pasek postępu.

Zostanie przeprowadzona sekwencja uruchamiania drukarki, a następnie pojawi się menu konfiguracyjne. Po zakończeniu uruchamiania drukarki na jej wyświetlaczu pojawi się lista funkcji.

3. Naciskaj przycisk strzałki w dół lub w górę, aż pojawi się opcja **Wymaż wszystkie ustawienia**.

Podczas tego procesu drukarka zostanie kilkakrotnie ponownie uruchomiona.

Uwaga: Opcja Wymaż wszystkie ustawienia usuwa z pamięci drukarki ustawienia sprzętowe, rozwiązania, zadania i hasła.

4. Przejdź do opcji:

Wstecz >Opuść menu konfiguracji

Drukarka zresetuje się i powróci do normalnego trybu pracy.

5—Wskazówki dotyczące papieru i nośników specjalnych

Korzystanie z nośników specjalnych

Wskazówki dotyczące używania kart

Karty są jednowarstwowymi nośnikami wydruku o dużej gramaturze. Wiele ich właściwości, takich jak zawartość wilgoci, grubość i tekstura, może mieć znaczący wpływ na jakość wydruku. Należy zrobić próbny wydruk na kartach przed zakupieniem dużej ich ilości.

W przypadku drukowania na kartach:

- Upewnij się, że jako typ papieru wybrano Karty.
- Wybierz odpowiednie ustawienie opcji Tekstura papieru.
- Należy pamiętać, że stosowanie kart zadrukowanych, perforowanych oraz składanych może znacząco obniżyć jakość wydruku i spowodować zacinanie się nośnika lub inne problemy z podawaniem.
- Należy upewnić się u producenta lub dostawcy, czy karty są odporne na temperatury sięgające 240°C (464°F), tzn. w tej temperaturze nie wydzielają niebezpiecznych gazów.
- Nie należy używać kart z nadrukiem zawierającym substancje chemiczne mogące zanieczyścić drukarkę. W przypadku stosowania materiałów z nadrukiem do drukarki mogą dostawać się półciekle i lotne substancje.
- Należy w miarę możliwości używać kart z ziarnem w poprzek strony.

Wskazówki dotyczące korzystania z kopert

Przed zakupieniem dużej ilości kopert należy zrobić na nich próbny wydruk.

- Należy używać kopert przeznaczonych specjalnie do drukarek laserowych. Należy dowiedzieć się od producenta lub sprzedawcy, czy koperty są odporne na temperatury rzędu 230°C, tzn. w tej temperaturze nie zaklejają się, nie marszczą się, nie zwijają się nadmiernie i nie wydzielają szkodliwych wycieków.
- Najlepsze rezultaty można uzyskać, stosując koperty z papieru o gramaturze 90 g/m² lub zawierającego 25% bawełny. Gramatura kopert wykonanych w 100% z bawełny nie powinna przekraczać 70 g/m².
- Należy używać tylko kopert nowych i nieuszkodzonych.
- W celu osiągnięcia optymalnych rezultatów oraz uniknięcia zacięć nie należy używać kopert, które:
 - są nadmiernie pozwijane lub poskręcane;
 - są sklezione razem lub w jakiś sposób uszkodzone;

- mają okienka, otwory, perforację, wycięcia lub wytłoczenia;
 - mają metalowe klamry, tasiemki do wiązania lub zginane paski;
 - mają zazębiające się elementy;
 - mają naklejone znaczki pocztowe;
 - mają klej znajdujący się na odkrytej powierzchni, gdy skrzydełko koperty jest zaklejone lub zamknięte;
 - mają zgięte rogi;
 - mają szorstkie, faliste lub żeberkowane wykończenie.
- Prowadnice szerokości należy dopasować do szerokości stosowanych kopert.

Uwaga: Połączenie dużej wilgotności (ponad 60%) oraz wysokiej temperatury drukowania może powodować marszczenie lub zaklejenie kopert.

Wskazówki dotyczące korzystania z etykiet

Należy zrobić próbny wydruk na etykietach przed zakupieniem dużej ich ilości.

Uwaga: Używaj wyłącznie arkuszy etykiet papierowych. Etykiety winylowe, apteczne i dwustronne nie są obsługiwane.

W przypadku drukowania na etykietach:

- Należy używać etykiet przeznaczonych specjalnie do drukarek laserowych. Należy dowiedzieć się od producenta lub sprzedawcy, czy:
 - Etykiety są odporne na temperatury do 240°C, tzn. w tych temperaturach nie ulegają zaklejeniu, nadmiernemu zwijaniu ani marszczeniu się, jak również nie wydzielają szkodliwych wycieków.
 - Klej etykiet, strony wierzchnie (materiał przeznaczony do zadrukowania) oraz warstwy wierzchnie są odporne na ciśnienie 172 kPa i nie ulegają rozwarstwieniu, ich powierzchnia i krawędzie nie ulegają stopieniu ani nie wydzielają szkodliwych wycieków.
- Nie należy stosować etykiet ze śliskim materiałem podłożowym.
- Używane są pełne arkusze etykiet. W przypadku niekompletnych arkuszy etykiety mogą ulec odklejeniu podczas drukowania, co może spowodować zacięcie papieru w drukarce. Niekompletne arkusze etykiet powodują również zanieczyszczenie drukarki i kasety klejem, co może doprowadzić do unieważnienia gwarancji na drukarkę i kasetę z tonerem.
- Nie należy używać etykiet, na których występuje odkryty klej.
- Nie należy drukować wewnątrz obszaru leżącego bliżej niż 1 mm od krawędzi etykiet lub perforacji ani pomiędzy wykrojeniami etykiet.
- Upewnij się, że klej na etykietach nie sięga krawędzi arkusza. Zaleca się, aby strefa pokryta klejem była oddalona od krawędzi o co najmniej 1 mm. Substancja klejąca powoduje zanieczyszczenie drukarki, co może doprowadzić do unieważnienia gwarancji.

- Jeśli odpowiednie oddalenie strefy powlekanej warstwą klejącą nie jest możliwe, z krawędzi przedniej i krawędzi znajdującej się po stronie mechanizmu napędzającego należy oderwać pasek o szerokości 2 mm, a następnie zastosować niesączącą się substancję klejącą.
- Zaleca się korzystanie z orientacji pionowej szczególnie podczas drukowania kodów kreskowych.

Wskazówki dotyczące korzystania z papieru firmowego

- Należy używać papieru firmowego przeznaczonego specjalnie do drukarek laserowych.
- Przed zakupieniem dużej ilości papieru firmowego należy zrobić na nim próbny wydruk.
- Przed załadowaniem papieru firmowego do drukarki należy zgiąć stos arkuszy, przerzucić go i wyrównać, co pozwoli uniknąć ich zlepiania się.
- W przypadku drukowania na papierze firmowym istotna jest orientacja arkuszy papieru. Aby uzyskać więcej informacji na temat ładowania papieru firmowego, zobacz:
 - [bizhub 4000P Ładowanie zasobników](#)
 - [bizhub 4700P Ładowanie zasobników](#)
 - [Ładowanie nośników do podajnika uniwersalnego](#)

Wskazówki dotyczące korzystania z folii

- Przed zakupieniem dużej ilości folii należy wydrukować na niej stronę testową.
- Folie mogą być podawane do drukarki ze standardowej tacy lub z podajnika do wielu zastosowań.
- Należy używać folii przeznaczonych specjalnie do drukarek laserowych. Folie muszą być odporne na temperatury do 185°C, tzn. w tej temperaturze folia nie może ulegać stopieniu, odbarwieniu, przesunięciu ani wydzielać niebezpiecznych wyziewów.

Uwaga: Folie można drukować w temperaturze nie wyższej niż 195°C, jeśli w Menu papieru dla gramatury folii zostało wybrane ustawienie Ciężka, a dla tekstury folii zostało wybrane ustawienie Gruba.
- Należy unikać pozostawiania odcisków palców na folii, aby zapobiec problemom z jakością wydruku.
- Przed załadowaniem folii do drukarki należy zgiąć stos arkuszy, przerzucić go i wyrównać, co pozwoli uniknąć ich zlepiania się.

Wskazówki dotyczące papieru

Wybranie odpowiedniego rodzaju papieru lub nośnika specjalnego zmniejsza możliwość wystąpienia problemów z drukowaniem. Aby uzyskać najlepszą jakość wydruku, przed zakupieniem dużej ilości papieru lub innego nośnika specjalnego należy wypróbować pojedyncze arkusze tego nośnika.

Charakterystyka papieru

Przedstawiona poniżej charakterystyka papieru ma wpływ na jakość wydruku i niezawodność drukowania. Charakterystykę tę należy brać pod uwagę przy ocenie przydatności nowego papieru.

Gramatura

Standardowe zasobniki drukarki mogą automatycznie pobierać papier dokumentowy z włóknami wzdłuż strony o gramaturze do 120 g/m². Opcjonalne zasobniki mogą automatycznie pobierać papier dokumentowy z włóknami wzdłuż strony o gramaturze do 120 g/m². Podajnik do wielu zastosowań może automatycznie pobierać papier dokumentowy z włóknami wzdłuż strony o gramaturze do 163 g/m². Papier o gramaturze mniejszej niż 60 g/m² może nie być wystarczająco sztywny, co może skutkować problemami z podawaniem papieru i jego zacięciami. Najlepsze rezultaty uzyskuje się, stosując papier z włóknami wzdłuż strony, o gramaturze 75 g/m². W przypadku papieru o rozmiarze mniejszym niż 182 x 257 mm (7,2 x 10,1 cala) zalecane jest użycie papieru o gramaturze 90 g/m² lub cięższego.

Uwaga: Drukowanie dwustronne jest obsługiwane tylko dla papieru dokumentowego o gramaturze od 60 do 90 g/m².

Zwijanie

Zwijanie to tendencja papieru do zakrzywania się na brzegach. Nadmierne zwijanie się może spowodować problemy z podawaniem papieru. Papier może się zwiąć po przejściu przez drukarkę, gdzie wystawiony jest na działanie wysokiej temperatury. Trzymanie rozpakowanego papieru w warunkach o bardzo dużej lub bardzo małej wilgotności, w wysokiej lub niskiej temperaturze, nawet w zasobnikach, może przyczynić się do zawinięcia brzegów przed drukowaniem i spowodować problemy z podawaniem.

Gładkość

Gładkość papieru ma bezpośredni wpływ na jakość wydruku. Jeśli papier jest zbyt szorstki, toner nie zostanie prawidłowo wtopiony w arkusz. Zbyt gładki papier może spowodować problemy z podawaniem lub jakością wydruku. Należy stosować papier o gładkości od 100 do 300 punktów Sheffielda; najlepszą jakość wydruku osiąga się jednak, stosując papier o gładkości od 150 do 250 punktów Sheffielda.

Zawartość wilgoci

Ilość wilgoci zawartej w papierze ma wpływ zarówno na jakość wydruków, jak i zdolność do prawidłowego podawania papieru przez drukarkę. Papier należy pozostawić w oryginalnym opakowaniu do momentu jego użycia. Dzięki temu będzie on mniej narażony na zmiany wilgotności, niekorzystnie wpływające na jego parametry.

Przed drukowaniem papier należy poddać kondycjonowaniu, przechowując go w oryginalnym opakowaniu w tym samym otoczeniu co drukarkę przez 24 do 48 godzin. Powyższy okres należy przedłużyć do kilku dni, jeśli warunki przechowywania lub transportu papieru znacznie różnią się od warunków, w których znajduje się drukarka. Również gruby papier może wymagać dłuższego okresu klimatyzowania.

Kierunek ułożenia włókien

Kierunek włókien określa sposób ułożenia włókien papieru w arkuszu. Kierunek włókien może być *wzdłużny*, czyli równoległy do długości papieru, lub *poprzeczny*, czyli równoległy do szerokości papieru.

Dla papieru dokumentowego o gramaturze z zakresu 60–90 g/m² zaleca się używanie papieru z włóknami wzdłuż strony.

Zawartość włókien

Większość papieru kserograficznego wysokiej jakości wykonana jest w 100% z przetworzonej chemicznie papierówki. Taki skład masy pozwala uzyskać papier o wysokim stopniu stabilności, gwarantującym mniejsze problemy z podawaniem papieru w drukarce i lepszą jakość wydruków. Papier zawierający inne włókna, np. bawełny, może powodować problemy podczas drukowania.

Niedozwolone rodzaje papieru

Nie zaleca się stosowania w drukarce niżej wymienionych rodzajów papieru:

- Papier przetworzony chemicznie używany do kopiowania bez zastosowania kalki, znany także jako papier samokopiujący
- Papier z nadrukiem zawierającym substancje mogące zanieczyścić drukarkę
- Papier z nadrukiem nieodpornym na wysoką temperaturę panującą w nagrzewnicy drukarki
- Papier z nadrukiem wymagającym kalibracji (precyzyjnego usytuowania nadruku na stronie) dokładniejszej niż $\pm 2,5$ mm, \pm -np. formularze stosowane w optycznym rozpoznawaniu znaków (OCR)

Aby właściwie drukować na takich formularzach, w niektórych przypadkach można dostosować kalibrację za pomocą oprogramowania:

- Papier powlekany (papier dokumentowy podatny na wycieranie), papier syntetyczny, papier termiczny
- Papier o nierównych krawędziach, papier szorstki lub papier o powierzchni z wyraźną teksturą bądź papier pofałdowany
- Papier makulaturowy niespełniający wymagań europejskiej normy EN12281:2002
- Na papierze o gramaturze mniejszej niż 60 g/m^2
- Formularze lub dokumenty wieloczęściowe

Wybór papieru

Stosowanie odpowiednich rodzajów papieru pomaga uniknąć zacięć i zapewnić bezproblemowe drukowanie.

W celu uniknięcia zacięć papieru i niskiej jakości wydruku:

- *Zawsze* należy używać nowego, nieuszkodzonego papieru.
- Przed załadowaniem papieru należy sprawdzić, która strona jest stroną zalecaną do zadrukowania. Informacja ta zazwyczaj znajduje się na opakowaniu papieru.
- *Nie należy* używać papieru przeciętego lub przyciętego ręcznie.
- *Nie należy* jednocześnie umieszczać papieru o różnych rozmiarach, rodzajach lub gramaturach w tym samym zasobniku, gdyż może to powodować zacięcia.

- *Nie należy stosować papieru powlekanego, za wyjątkiem papierów powlekanych przeznaczonych do drukowania elektrofotograficznego.*

Wybór formularzy z nadrukiem i papieru firmowego

Wybierając formularze z nadrukiem oraz papier firmowy, należy stosować się do poniższych wskazówek:

- Należy stosować papier z włóknami wzdłuż strony o gramaturze od 60 do 90 g/m².
- Należy używać wyłącznie formularzy i papieru firmowego zadrukowanych metodą litografii offsetowej lub druku wklęsłego.
- Nie należy stosować papieru szorstkiego lub o powierzchni z wyraźną teksturą.

Należy używać papieru zadrukowanego farbą odporną na wysoką temperaturę, przeznaczonego do kopiarek kserograficznych. Farba musi być odporna na temperatury do 230°C, tzn. w tej temperaturze nie może ulegać stopieniu ani wydzielać szkodliwych wycieków. Należy używać farby drukarskiej odpornej na działanie żywicy w tonerze. Farba drukarska utrwalana przez utlenianie lub farba na bazie oleju z reguły spełnia te wymagania, natomiast lateksowa farba drukarska może ich nie spełniać. W razie wątpliwości należy skontaktować się z dostawcą papieru.

Papier z nadrukiem, np. papier firmowy, musi być odporny na temperatury do 230°C, tzn. w tej temperaturze nie może ulegać stopieniu ani wydzielać szkodliwych wycieków.

Przechowywanie papieru

Aby uniknąć problemów z zacięciami papieru i nierówną jakością wydruku, należy zastosować się do poniższych wskazówek:

- Aby uzyskać jak najlepszą jakość wydruków, papier należy przechowywać w miejscu o temperaturze +21°C i wilgotności względnej 40%. Większość producentów etykiet zaleca drukowanie w temperaturze od +18 do +24°C i wilgotności względnej od 40 do 60%.
- Papier należy przechowywać w kartonach, a te umieszczać na paletach lub półkach, a nie na podłodze.
- Pojedyncze paczki papieru należy przechowywać na płaskiej powierzchni.
- Na pojedynczych paczkach papieru nie należy umieszczać żadnych przedmiotów.
- Papier należy wyjmować z kartonu lub opakowania tylko bezpośrednio przed załadowaniem do drukarki. Dzięki przechowywaniu w kartonie i opakowaniu papier pozostaje czysty, suchy i płaski.

Obsługiwane rozmiary, typy i gramatury papieru

Obsługiwane rozmiary papieru

Uwaga: W przypadku papieru o niewymienionym rozmiarze należy wybrać najbliższy *większy* wymieniony rozmiar. Informacje dotyczące kart i etykiet znajdują się w dokumencie *Card Stock & Label Guide* (Przewodnik po kartach i etykietach), dostępnym tylko w języku angielskim.

Podręcznik użytkownika

Rozmiar papieru	Standardowa taca	Opcjonalna szuflada na 250- lub 550-arkuszy	Podajnik uniwersalny	Tryb dupleksu
A4 210 x 297 mm (8,3 x 11,7 cali)	✓	✓	✓	✓
A5 148 x 210 mm (5,8 x 8,3 cali)	✓	✓ ³	✓	X
A6 105 x 148 mm (4,1 x 5,8 cali)	✓	✓	✓	X
B5 JIS 182 x 257 mm (7,2 x 10,1 cali)	✓	✓	✓	X
Letter 216 x 279 mm (8,5 x 11 cali)	✓	✓	✓	✓
Legal 216 x 356 mm (8,5 x 14 cali)	✓	✓	✓	✓
Executive 184 x 267 mm (7,3 x 10,5 cali)	✓	✓	✓	X
Oficio (Meksyk) ¹ 216 x 340 mm (8,5 x 13,5 cali)	✓	✓	✓	✓
Folio 216 x 330 mm (8,5 x 13 cali)	✓	✓	✓	✓
Statement 140 x 216 mm (5,5 x 8,5 cali)	✓	✓	✓	X
Universal ² od 76,2 x 127 mm (3 x 5 cala) do 216 x 356 mm (8,5 x 14 cali)	✓	✓	✓	✓

Rozmiar papieru	Standardowa taca	Opcjonalna szuflada na 250- lub 550-arkuszy	Podajnik uniwersalny	Tryb dupleksu
Koperta 7 3/4 (Monarch) 98 x 191 mm (3,9 x 7,5 cali)	X	X	✓	X
Koperta 9 98 x 225 mm (3,9 x 8,9 cali)	X	X	✓	X
Envelope 10 105 x 241 mm (4,1 x 9,5 cali)	X	X	✓	X
Koperta DL 110 x 220 mm (4,3 x 8,7 cali)	X	X	✓	X
Koperta C5 162 x 229 mm (6,4 x 9 cali)	X	X	✓	X
Koperta B5 176 x 250 mm (6,9 x 9,8 cali)	X	X	✓	X
Inne koperty 229 x 356 mm (9 x 14 cali)	X	X	✓	X
<p>¹ Jeśli rozmiar nie zostanie określony za pomocą programu, przy tym ustawieniu strona ma wymiary 216 x 356 mm (8,5 x 14 cala).</p> <p>² Papier Uniwersalny jest obsługiwany przez standardową tacę tylko jeśli jego rozmiar wynosi co najmniej 105 x 148 mm. Papier Uniwersalny jest obsługiwany przez opcjonalny podajnik o pojemności 250 lub 550 arkuszy tylko jeśli rozmiar papieru wynosi co najmniej 148 x 210 mm. Papier Uniwersalny jest obsługiwany w trybie dupleksu tylko jeśli jego szerokość wynosi co najmniej 210 mm, a długość — co najmniej 279 mm. Najmniejszy obsługiwany rozmiar papieru Uniwersalny można stosować wyłącznie w podajniku do wielu zastosowań.</p> <p>³ Tylko podawanie dłuższą krawędzią nie jest obsługiwane.</p>				

Obsługiwane typy i gramatury papieru

Zasobnik standardowy obsługuje papier o gramaturze od 60 do 120 g/m². Zasobnik opcjonalny obsługuje papier o gramaturze od 60 do 120 g/m². Podajnik do wielu zastosowań obsługuje papier o gramaturze od 60 do 163 g/m².

Podręcznik użytkownika

Typ papieru	Zasobnik na 250 lub 550 arkuszy	Podajnik uniwersalny	Tryb duplexu
Plain Paper (Zwykły papier)	✓	✓	✓
Karty	X	✓	X
Folie	✓	✓	X
Makulaturowy	✓	✓	✓
Papier błyszczący	X	X	X
Etykiety papierowe ¹	✓	✓	✓
Etykiety winylowe	X	X	X
Papier dokumentowy ²	✓	✓	✓
Koperta	X	✓	X
Koperta gruboziarnista	X	✓	X
Papier firmowy	✓	✓	✓
Formularze	✓	✓	✓
Papier kolorowy	✓	✓	✓
Lekki papier	✓	✓	✓
Papier ciężki ²	✓	✓	✓
Gruby/bawełniany	X	X	X

¹ Papierowych etykiet jednostronnych przeznaczonych do drukarek laserowych można używać sporadycznie. Zaleca się drukowanie nie więcej niż 20 stron etykiet papierowych miesięcznie. Etykiety winylowe, apteczne i dwustronne nie są obsługiwane.

² Papier dokumentowy i ciężki są obsługiwane w trybie duplexowym do gramatury 90 g/m².

6—Opis menu drukarki

Lista menu

Menu papieru	Raporty	Network/Ports (Sieć/Porty)
Domyślne źródło	Strona ustawień menu	aktywna karta sieciowa
Rozmiar/typ papieru	Statystyki urządzenia	Sieć standardowa ²
Konfiguracja podajnika uniwersalnego	Strona konfiguracji sieci ¹	Raporty
Substitute Size (Zastęp rozmiar)	Drukuj czcionki	Karta sieciowa
Tekstura papieru	Asset Report (Raport inwentaryzacji)	TCP/IP
Gramatura papieru		IPv6
Ładowanie papieru		Bezprzewodowy
Custom Types (Typy niestandardowe)		AppleTalk
Konfiguracja uniwersalna		Standardowy port USB
		SMTP Setup (Konfiguracja SMTP)

Bezpieczeństwo	Ustawienia
Wydruk poufny	Ustawienia ogólne
Dziennik audytu bezpieczeństwa	Menu napędu flash ³
Ustaw datę i godzinę	Ustawienia wydruku

¹ W zależności od konfiguracji drukarki ten element menu występuje jako Strona ustawień sieci.

² W zależności od konfiguracji drukarki ten element menu występuje jako Sieć standardowa.

³ Ta funkcja jest dostępna tylko dla modelu bizhub 4700P.

Menu papieru

Domyślne źródło, menu

Opcja	Działanie
Domyślne źródło Zasobnik [x] Podajnik uniwersalny Ręczny podajnik papieru Ręczny kopert	Ustawienie domyślnego źródła papieru dla wszystkich zadań drukowania. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Zasobnik 1 (zasobnik standardowy). Aby Podajnik uniwersalny pojawiał się jako ustawienie menu, Konfiguracja podajnika do wielu zastosowań w Menu papieru musi być ustawiona na wartość Kasety. Jeśli do dwóch zasobników został włożony papier tego samego typu i o takim samym rozmiarze (i elementy menu Rozmiar papieru i Typ papieru są prawidłowo ustawione), zasobniki te zostaną automatycznie połączone. Po opróżnieniu jednego zasobnika zadanie drukowania jest realizowane przy użyciu połączonego zasobnika.

Rozmiar/typ papieru, menu

Opcja	Działanie
Rozmiar w zasobniku [x] A4 A5 A6 JIS-B5 Letter Legal Executive Oficio (Meksyk) Folio Statement Uniwersalny	Określa rozmiar papieru załadowanego do każdego zasobnika. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest A4. Jeśli dwa zasobniki zawierają papier tego samego typu i o takim samym rozmiarze, a ustawienia zasobników są takie same, zasobniki te zostaną automatycznie połączone. Po opróżnieniu jednego zasobnika zadanie drukowania jest realizowane przy użyciu połączonego zasobnika. Papier o rozmiarze A6 jest obsługiwany tylko w zasobniku 1 i w podajniku uniwersalnym.

Opcja	Działanie
<p>Typ w zasobniku [x]</p> <p>Zwykły papier Transparency (Folie) Makulaturowy Etykiety Papier dokumentowy Papier firmowy Formularze Papier kolorowy Lekki papier Ciężki papier Gruby/bawełniany Typ niestandardowy [x]</p>	<p>Określa typ papieru załadowanego do każdego zasobnika.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla zasobnika 1 jest zwykły papier. Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla pozostałych zasobników jest Typ niestandardowy [x]. • Jeśli dostępna jest nazwa zdefiniowana przez użytkownika, będzie ona wyświetlana zamiast opcji Typ niestandardowy [x]. • To menu służy do konfigurowania automatycznego łączenia zasobników.
<p>Rozmiar zasob. uniw.</p> <p>A4 A5 A6 B5 JIS Letter Legal Executive Oficio (Meksyk) Folio Statement Uniwersalny Koperta 7 3/4 Koperta 9 Koperta 104 × 239,4 mm Koperta DL Koperta 162 x 229 mm (C5) Koperta B5 Inne koperty</p>	<p>Określa rozmiar papieru załadowanego do podajnika do wielu zastosowań.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest A4. • W Menu papieru należy dla ustawienia Konfiguracja podajnika uniwersalnego wybrać wartość „Kaseta”, aby pojawiło się menu Rozmiar zasobnika uniwersalnego. • Podajnik do wielu zastosowań nie wykrywa automatycznie rozmiaru papieru. Upewnij się, że ustawiona jest wartość rozmiaru papieru.

Opcja	Działanie
<p>Typ podajnik. uniwers.</p> <ul style="list-style-type: none"> Zwykły papier Karty Transparency (Folie) Makulaturowy Etykiety Papier dokumentowy Koperta Rough Envelope (Gruba koperta) Papier firmowy Formularze Papier kolorowy Lekki papier Ciężki papier Gruby/bawełniany Typ niestandardowy [x] 	<p>Określa typ papieru załadowanego do podajnika do wielu zastosowań.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Zwykły papier. • W Menu papieru należy dla ustawienia Konfiguracja podajnika uniwersalnego wybrać wartość „Kaseta”, aby pojawiło się menu Typ podajnika uniwersalnego.
<p>Rozmiar papieru podawanego ręcznie</p> <ul style="list-style-type: none"> A4 A5 A6 B5 JIS Letter Legal Executive Oficio (Meksyk) Folio Statement Uniwersalny 	<p>Określa rozmiar papieru ładowanego ręcznie.</p> <p>Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest A4.</p>

Opcja	Działanie
<p>Typ papieru podawanego ręcznie</p> <p>Zwykły papier Karty Transparency (Folie) Makulaturowy Etykiety Papier dokumentowy Papier firmowy Formularze Papier kolorowy Lekki papier Ciężki papier Gruby/bawełniany Typ niestandardowy [x]</p>	<p>Określa typ papieru ładowanego ręcznie.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Zwykły papier. W Menu papieru należy dla ustawienia Konfiguracja podajnika uniwersalnego wybrać wartość „Ręcznie”, aby pojawiło się menu Typ papieru podawanego ręcznie.
<p>Rozmiar kopert podawanych ręcznie</p> <p>Koperta 7 3/4 Koperta 9 Koperta 10 Koperta DL Koperta C5 Koperta B5 Inne koperty</p>	<p>Określa rozmiar koperty ładowanej ręcznie.</p> <p>Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Koperta DL.</p>
<p>Typ kopert podawanych ręcznie</p> <p>Koperta Rough Envelope (Gruba koperta) Typ niestandardowy [x]</p>	<p>Określa typ kopert podawanych ręcznie.</p> <p>Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Koperta.</p>
<p>Uwaga: W tym menu znajdują się wyłącznie zainstalowane zasobniki i podajniki.</p>	

Menu Konfiguracja podajnika uniwersalnego

Opcja	Działanie
<p>Konfiguracja podajnika uniwersalnego</p> <p>Kaseta</p> <p>Ręcznie</p> <p>Pierwszy</p>	<p>Wskazanie, kiedy drukarka ma pobierać papier z podajnika uniwersalnego.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Kaseta. Za pomocą ustawienia Kaseta można skonfigurować podajnik do wielu zastosowań jako automatyczne źródło papieru. • Za pomocą opcji Ręcznie można skonfigurować podajnik uniwersalny do wyłącznej obsługi zadań drukowania z podawaniem ręcznym. • Za pomocą ustawienia Pierwszy można skonfigurować podajnik uniwersalny jako główne źródło papieru.

Menu Zastęp rozmiar

Element	Przeznaczenie
<p>Zastęp rozmiar</p> <p>Wyłącz</p> <p>Statement/A5</p> <p>Letter/A4</p> <p>Cała lista</p>	<p>Zastępuje określony rozmiar papieru, jeśli żądany rozmiar nie jest dostępny.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Cała lista. Dozwolone są wszystkie dostępne możliwości zastępowania. • Ustawienie Wyłącz oznacza, że zastępowanie rozmiaru papieru nie jest dozwolone. • Ustawienie zastępowania rozmiaru umożliwia kontynuację zadania drukowania bez otrzymywania komunikatu Zmień papier.

Tekstura papieru, menu

Opcja	Działanie
<p>Tekstura zwykła</p> <p>Gładka Normal (Normalny) Gruboziarnista</p>	<p>Określa względną teksturę załadowanego zwykłego papieru.</p> <p>Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).</p>
<p>Tekstura kart</p> <p>Gładka Normal (Normalny) Gruboziarnista</p>	<p>Określa względną teksturę załadowanych kart.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny). • Opcje są wyświetlane tylko wtedy, gdy karty są obsługiwane.
<p>Tekstura folii</p> <p>Gładka Normal (Normalny) Gruboziarnista</p>	<p>Określa względną teksturę załadowanych folii.</p> <p>Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).</p>
<p>Tekstura p. makulaturowego</p> <p>Gładka Normal (Normalny) Gruboziarnista</p>	<p>Określa względną teksturę załadowanego papieru makulaturowego.</p> <p>Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).</p>
<p>Tekstura etykiet</p> <p>Gładka Normal (Normalny) Gruboziarnista</p>	<p>Określa względną teksturę załadowanych etykiet.</p> <p>Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).</p>
<p>Tekstura pap. dokument.</p> <p>Gładka Normal (Normalny) Gruboziarnista</p>	<p>Określa względną teksturę załadowanego papieru dokumentowego.</p> <p>Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Gruboziarnista.</p>
<p>Tekstura kopert</p> <p>Gładka Normal (Normalny) Gruboziarnista</p>	<p>Określa względną teksturę załadowanych kopert.</p> <p>Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).</p>
<p>Tekstura grubej koperty</p> <p>Gruboziarnista</p>	<p>Określa względną teksturę załadowanych kopert gruboziarnistych.</p>

Podręcznik użytkownika

Opcja	Działanie
<p>Tekstura pap. firmowego</p> <p>Gładka Normal (Normalny) Gruboziarnista</p>	<p>Określa względną teksturę załadowanego papieru firmowego.</p> <p>Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).</p>
<p>Tekstura formularzy</p> <p>Gładka Normal (Normalny) Gruboziarnista</p>	<p>Określa względną teksturę załadowanych formularzy.</p> <p>Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).</p>
<p>Tekstura papieru kolor.</p> <p>Gładka Normal (Normalny) Gruboziarnista</p>	<p>Określa względną teksturę załadowanego papieru kolorowego</p> <p>Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).</p>
<p>Tekstura papieru lekkiego</p> <p>Gładka Normal (Normalny) Gruboziarnista</p>	<p>Określa względną teksturę załadowanego papieru.</p> <p>Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).</p>
<p>Tekstura papieru ciężkiego</p> <p>Gładka Normal (Normalny) Gruboziarnista</p>	<p>Określa względną teksturę załadowanego papieru.</p> <p>Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).</p>
<p>Gruby/bawełniany — tekstura</p> <p>Gruboziarnista</p>	<p>Określa względną teksturę załadowanego papieru bawełnianego.</p>
<p>Tekstura niestandardowa [x]</p> <p>Gładka Normal (Normalny) Gruboziarnista</p>	<p>Określa względną teksturę załadowanego papieru niestandardowego.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny). • Opcje są wyświetlane tylko wtedy, gdy jest obsługiwany typ niestandardowy.

Menu Gramatura papieru

Element	Działanie
Gram. - papier zwykły Lekki Normal (Normalny) Ciężki	Określa względną gramaturę załadowanego zwykłego papieru. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).
Gramatura - karty Lekki Normal (Normalny) Ciężki	Określa względną gramaturę załadowanych kart. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).
Gramatura - folie Lekki Normal (Normalny) Ciężki	Określa względną gramaturę załadowanych folii. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).
Gramatura p. makulat. Lekki Normal (Normalny) Ciężki	Określa względną gramaturę załadowanego papieru makulaturowego. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).
Gramatura - etykiety Lekki Normal (Normalny) Ciężki	Określa względną gramaturę załadowanych etykiet. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).
Gramatura - pap. dok. Lekki Normal (Normalny) Ciężki	Określa względną gramaturę załadowanego papieru dokumentowego. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).
Gramatura - koperty Lekki Normal (Normalny) Ciężki	Określa względną gramaturę załadowanych kopert. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).

Element	Działanie
<p>Gramatura grubych kopert</p> <p>Lekki Normal (Normalny) Ciężki</p>	<p>Określa względną gramaturę załadowanych kopert gruboziarnistych.</p> <p>Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).</p>
<p>Gramatura - pap. firm.</p> <p>Lekki Normal (Normalny) Ciężki</p>	<p>Określa względną gramaturę załadowanego papieru firmowego.</p> <p>Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).</p>
<p>Gramatura formularzy</p> <p>Lekki Normal (Normalny) Ciężki</p>	<p>Określa względną gramaturę załadowanych formularzy.</p> <p>Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).</p>
<p>Gram. - pap. kolor.</p> <p>Lekki Normal (Normalny) Ciężki</p>	<p>Określa względną gramaturę załadowanego papieru kolorowego.</p> <p>Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).</p>
<p>Gram. - pap. lekki</p> <p>Lekki</p>	<p>Określa, że gramatura załadowanych formularzy jest lekka.</p>
<p>Gram. - pap. ciężki</p> <p>Ciężki</p>	<p>Określa, że gramatura załadowanych formularzy jest ciężka.</p>
<p>Gruby/bawełniany – gramatura</p> <p>Lekki Normal (Normalny) Ciężki</p>	<p>Określa względną gramaturę załadowanego papieru bawełnianego lub grubego.</p> <p>Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest wartość Ciężki.</p>
<p>Gramatura niestandardowa [x]</p> <p>Lekki Normal (Normalny) Ciężki</p>	<p>Określa względną gramaturę załadowanego papieru niestandardowego.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny). • Opcje są wyświetlane tylko wtedy, gdy jest obsługiwany dany typ niestandardowy.

Ładowanie papieru, menu

Opcja	Działanie
Ładowanie p. makulat. Dupleks Wyłącz	Określa i ustawia drukowanie dwustronne dla wszystkich zadań drukowania, dla których wybranym typem papieru jest Makulaturowy.
Ładowanie pap. dok. Dupleks Wyłącz	Określa i ustawia drukowanie dwustronne dla wszystkich zadań drukowania, dla których wybranym typem papieru jest Papier dokumentowy.
Ładowanie pap. firm. Druk dwustronny Wyłącz	Określa i ustawia drukowanie dwustronne dla wszystkich zadań drukowania, dla których wybranym typem papieru jest Papier firmowy.
Ładowanie formularzy Druk dwustronny Wyłącz	Określa i ustawia drukowanie dwustronne dla wszystkich zadań drukowania, dla których wybranym typem papieru jest Formularz.
Ładowanie pap. kolor. Druk dwustronny Wyłącz	Określa i ustawia drukowanie dwustronne dla wszystkich zadań drukowania, dla których wybranym typem papieru jest Kolorowy.
Light Loading (Ładowanie - lekki) Druk dwustronny Wyłącz	Określa i ustawia drukowanie dwustronne dla wszystkich zadań drukowania, dla których wybranym typem papieru jest Lekki.
Heavy Loading (Ładowanie - ciężki) Druk dwustronny Wyłącz	Określa i ustawia drukowanie dwustronne dla wszystkich zadań drukowania, dla których wybranym typem papieru jest Ciężki.
Ładowanie niestand. [x] Dupleks Wyłącz	Określa i ustawia drukowanie dwustronne dla wszystkich zadań drukowania, dla których wybranym typem papieru jest Niestandardowy [x]. Uwaga: Opcja ładowania niestandardowego [x] jest dostępna tylko wtedy, gdy jest obsługiwany określony typ niestandardowy.
Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> Wybranie ustawienia Dupleks sprawia, że wszystkie zadania drukowania będą domyślnie drukowane dwustronne, chyba że w oknie dialogowym Preferencje drukowania lub Drukowanie zostanie ustawione drukowanie jednostronne. Wybranie ustawienia Dupleks sprawia, że wszystkie zadania drukowania, w tym także jednostronne, są wysyłane przez moduł dupleksu. Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla wszystkich opcji menu jest Wyłącz. 	

Typy niestandardowe, menu

Opcja	Działanie
<p>Typ niestandardowy [x]</p> <p>Paper (Papier)</p> <p>Karty</p> <p>Transparency (Folie)</p> <p>Gruby/bawełniany</p> <p>Etykiety</p> <p>Koperta</p>	<p>Powiąz typ papieru lub nośnika specjalnego z domyślną fabryczną nazwą Typ niestandardowy [x] lub nazwą niestandardową zdefiniowaną przez użytkownika we wbudowanym serwerze WWW. Zdefiniowana przez użytkownika nazwa będzie wyświetlana zamiast opcji Typ niestandardowy [x].</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla opcji Typ niestandardowy [x] jest Papier. • Niestandardowy typ nośnika musi być obsługiwany przed wybrany zasobnik lub podajnik, aby można było z nich drukować.
<p>Makulaturowy</p> <p>Paper (Papier)</p> <p>Karty</p> <p>Transparency (Folie)</p> <p>Gruby/bawełniany</p> <p>Etykiety</p> <p>Koperta</p> <p>Bawełna</p>	<p>Określenie typu papieru, gdy w innych menu wybrano ustawienie Makulaturowy.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Papier. • Papier makulaturowy musi być obsługiwany przed wybrany zasobnik lub podajnik, aby można było z nich drukować.

Konfiguracja uniwersalna, menu

Opcja	Działanie
<p>Jednostki miary</p> <p>Cali</p> <p>Milimetry</p>	<p>Określa jednostki miary.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym w USA są cale. • Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym są milimetry.
<p>Portrait Width (Szerokość w pionie)</p> <p>3–8,5 cala</p> <p>76–216 mm</p>	<p>Ustawia szerokość w pionie.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Jeśli ustawiona wartość przekracza szerokość maksymalną, drukarka wykorzysta maksymalną dozwoloną szerokość. • Domyślnym ustawieniem fabrycznym w USA jest 8,5 cala. Szerokość można zwiększać z przyrostem o 0,01 cala. • Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym jest 216 mm. Szerokość można zwiększać z przyrostem o 1 mm.
<p>Portrait Height (Wysokość w pionie)</p> <p>3–14,17 cala</p> <p>76–360 mm</p>	<p>Ustawia wysokość w pionie.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Jeśli ustawiona wartość przekracza wysokość maksymalną, drukarka wykorzysta maksymalną dozwoloną wysokość. • Domyślnym ustawieniem fabrycznym w USA jest 14 cala. Wysokość można zwiększać z przyrostem o 0,01 cala. • Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym jest 356 mm. Wysokość można zwiększać z przyrostem o 1 mm.

Menu Raporty

Menu Raporty

Element	Przeznaczenie
Strona ustawień menu	Umożliwia wydrukowanie raportu zawierającego informacje dotyczące papieru załadowanego do zasobników, zainstalowanej pamięci, całkowitej liczby stron, alarmów, limitów czasu oczekiwania, języka panelu sterowania drukarki, adresu TCP/IP, stanu materiałów eksploatacyjnych, stanu połączenia sieciowego oraz inne informacje.
Statystyki urządzenia	Umożliwia wydrukowanie raportu zawierającego statystyki drukarki, np. informacje dotyczące materiałów eksploatacyjnych i szczegółowe informacje o wydrukowanych stronach.
Strona konfiguracji sieci	Umożliwia wydrukowanie raportu zawierającego informacje na temat ustawień drukarki sieciowej, np. adres TCP/IP. Uwaga: Ten element menu jest wyświetlany tylko w przypadku drukarek sieciowych lub drukarek podłączonych do serwerów druku.
Drukuj czcionki Czcionki PCL Czcionki PostScript	Umożliwia wydrukowanie raportu na temat wszystkich czcionek dostępnych dla aktualnie wybranego języka drukarki. Uwaga: Dostępne są oddzielne listy dla emulacji PCL i PostScript.
Asset Report (Raport inwentaryzacji)	Umożliwia wydrukowanie raportu zawierającego informacje inwentaryzacyjne na temat drukarki, np. numer seryjny i nazwę modelu.

Menu Sieć/Porty

Menu Aktywna karta sieciowa

Element	Przeznaczenie
Aktywna karta sieciowa Automatycznie [lista dostępnych kart sieciowych]	Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Automatycznie. • Ten element menu pojawia się tylko wtedy, gdy zainstalowana jest opcjonalna karta sieciowa.

Menu Sieć standardowa

Uwaga: W tym menu zostają wyświetlone tylko porty aktywne. Wszystkie porty nieaktywne zostają pominięte.

Element	Przeznaczenie
PCL SmartSwitch Włącz Wyłącz	Konfiguruje automatyczne przełączanie drukarki na emulację języka PCL, jeśli zadanie drukowania tego wymaga, bez względu na domyślny język drukarki. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Włącz. • Jeśli wybrano ustawienie Wyłącz, drukarka nie analizuje otrzymywanych danych. Jeśli w przypadku opcji PS SmartSwitch wybrane jest ustawienie Włącz, w drukarce stosowana jest emulacja PostScript. Jeśli opcja PS SmartSwitch jest wyłączona, używany jest domyślny język drukarki określony w menu Ustawienia.
PS SmartSwitch Włącz Wyłącz	Konfiguruje automatyczne przełączanie drukarki na emulację języka PS, jeśli zadanie drukowania tego wymaga, bez względu na domyślny język drukarki. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Włącz. • Jeśli wybrano ustawienie Wyłącz, drukarka nie analizuje otrzymywanych danych. Jeśli w przypadku opcji PCL SmartSwitch wybrane jest ustawienie Włącz, w drukarce stosowana jest emulacja PCL. Jeśli opcja PCL SmartSwitch jest wyłączona, używany jest domyślny język drukarki określony w menu Ustawienia.
Tryb NPA Wyłącz Automatycznie	Konfiguruje drukarkę tak, aby wykonywała operacje przetwarzania wymagane w komunikacji dwukierunkowej, zgodnie ze standardem NPA Protocol. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Automatycznie. • Zmiana tego ustawienia na panelu sterowania i wyjście z menu powodują ponowne uruchomienie drukarki. Wybór menu jest następnie aktualizowany.

Element	Przeznaczenie
<p>Bufor sieciowy</p> <p>Automatycznie</p> <p>Od 3 KB do [maksymalny dozwolony rozmiar]</p>	<p>Konfiguruje rozmiar buforu wejściowego połączenia sieciowego.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Automatycznie. • Wartość można zmieniać z przyrostem 1 KB. • Maksymalny dozwolony rozmiar bufora zależy od ilości pamięci w drukarce, rozmiaru innych buforów łączy oraz od tego, czy w przypadku opcji Zapis zasobów wybrano ustawienie Włącz czy Wyłącz. • Aby zwiększyć maksymalny dostępny rozmiar buforu połączenia sieciowego, należy wyłączyć lub zmniejszyć bufor USB. • Zmiana tego ustawienia na panelu sterowania i wyjście z menu powodują ponowne uruchomienie drukarki. Wybór menu jest następnie aktualizowany.
<p>Binary PS (Mac)</p> <p>Włącz</p> <p>Wyłącz</p> <p>Automatycznie</p>	<p>Konfiguruje drukarkę w celu przetwarzania binarnych zadań drukowania w języku PostScript pochodzących z komputerów Macintosh.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Automatycznie. • Ustawienie Wyłącz umożliwia filtrowanie zadań drukowania za pomocą standardowego protokołu. • Ustawienie Włącz umożliwia przetwarzanie binarnych zadań drukowania w języku PostScript.
<p>KONFIGURACJA SIECI STD.</p> <p>Raporty</p> <p>Karta sieciowa</p> <p>TCP/IP</p> <p>IPv6</p> <p>Sieć bezprzewodowa</p> <p>AppleTalk</p>	<p>Wyświetlanie i konfiguracja ustawień sieciowych drukarki.</p> <p>Uwaga: Menu Sieć bezprzewodowa jest wyświetlane tylko wtedy, gdy drukarka jest podłączona do sieci bezprzewodowej.</p>

Menu Raporty

Aby uzyskać dostęp do menu, przejdź do jednej z następujących opcji:

- Menu **Sieć/Porty >Sieci/Porty >Sieć standardowa > KONFIGURACJA SIECI STD. >Raporty**

Element	Przeznaczenie
Drukuj stronę konfiguracji	Umożliwia wydrukowanie raportu zawierającego informacje na temat ustawień drukarki sieciowej, np. adres TCP/IP.

Menu karty sieciowej

Aby uzyskać dostęp do menu, przejdź do jednej z następujących opcji:

- **Sieć/porty >Sieć standardowa > KONFIGURACJA SIECI STD. >Karta sieciowa**

Ustawienia	Przeznaczenie
Wyświetl stan karty Podłączona Odłączona	Umożliwia wyświetlenie stanu połączenia karty sieciowej.
Wyświetl szybkość karty	Umożliwia wyświetlenie szybkości aktywnej karty sieciowej.
Adres sieciowy UAA LAA	Umożliwia wyświetlenie adresów sieciowych.
Job Timeout (Czas oczekiwania na zadanie) 0–255 sekund	Określa czas przed anulowaniem zadania drukowania sieciowego. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 90 sekund. • Jeśli wartość zostanie ustawiona na 0, czas oczekiwania zostanie wyłączony. • Jeśli zostanie wybrana wartość 1–9, ustawienie zostanie zapisane jako 10.
Strona baneru Wyłącz Włącz	Umożliwia ustawienie strony baneru. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.

Menu TCP/IP

Aby uzyskać dostęp do menu, przejdź do jednej z następujących opcji:

- **Sieć/porty >Sieć standardowa > KONFIGURACJA SIECI STD. >TCP/IP**

Uwaga: To menu jest dostępne tylko w drukarkach sieciowych lub drukarkach podłączonych do serwerów druku.

Opcja	Działanie
Ustaw nazwę hosta	Umożliwia ustawienie nazwy hosta.
IP Address (Adres IP)	Umożliwia wyświetlenie lub zmianę bieżącego adresu TCP/IP. Uwaga: Ręczne ustawienie adresu IP powoduje wyłączenie opcji Enable DHCP (Włącz DHCP) i Enable Auto IP (Włącz Auto IP). W systemach z obsługą protokołów BOOTP i RARP zostaną również wyłączone opcje Enable BOOTP (Włącz BOOTP) i Enable RARP (Włącz RARP).
Maska sieci	Umożliwia wyświetlenie lub zmianę bieżącej maski sieci TCP/IP.
Brama	Umożliwia wyświetlenie lub zmianę bieżącej bramy TCP/IP.
Włącz protokół DHCP On (Włącz) Wyłącz	Określa adres serwera DHCP i przydział parametrów. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest On (Włącz).
Włącz opcję AutoIP Yes (Tak) No (Nie)	Umożliwia określenie ustawienia pracy w sieci przy zerowej konfiguracji. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Tak.
Włącz FTP/TFTP Yes (Tak) No (Nie)	Powoduje włączenie wbudowanego serwera FTP umożliwiającego wysyłanie plików do drukarki przy użyciu protokołu FTP. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Tak.
Enable HTTP Server (Włącz serwer HTTP) Yes (Tak) No (Nie)	Powoduje włączenie wbudowanego serwera WWW. Po włączeniu tej opcji można zdalnie monitorować działanie drukarki i zarządzać nią przy użyciu przeglądarki internetowej. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Yes (Tak).
Adres serwera WINS	Umożliwia wyświetlenie lub zmianę aktualnego adresu serwera WINS.
Włącz protokół DDNS Yes (Tak) No (Nie)	Umożliwia wyświetlenie lub zmianę bieżącej wartości ustawienia DDNS. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Yes (Tak).

Opcja	Działanie
Włącz protokół mDNS Yes (Tak) No (Nie)	Umożliwia wyświetlenie lub zmianę bieżącej wartości ustawienia mDNS. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Tak.
Adres serwera DNS	Umożliwia wyświetlenie lub zmianę aktualnego adresu serwera DNS.
Adres zapasowego serwera DNS	Umożliwia wyświetlenie i zmianę zapasowych adresów serwerów DNS.
Adres zapasowego serwera DNS 2	
Adres zapasowego serwera DNS 3	
Włącz HTTPS Yes (Tak) No (Nie)	Umożliwia wyświetlenie lub zmianę bieżącej wartości ustawienia HTTPS. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Tak.

Menu IPv6

Aby uzyskać dostęp do menu, przejdź do jednej z następujących opcji:

- **Sieć/Porty > Sieć standardowa > KONFIGURACJA SIECI STD.>IPv6**

Uwaga: To menu jest dostępne tylko w drukarkach sieciowych lub drukarkach podłączonych do serwerów druku.

Opcja	Działanie
Włącz IPv6 On (Włącz) Wyłącz	Włącza w drukarce protokół IP w wersji 6 (IPv6). Protokół IPv6 używa do tworzenia adresów IP większej liczby numerów. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest On (Włącz).
Automat. konfiguracja On (Włącz) Wyłącz	Określa możliwość zaakceptowania przez kartę sieciową drukarki automatycznych wpisów konfiguracji adresu IPv6 dostarczonych przez router. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest On (Włącz).
Ustaw nazwę hosta *	Umożliwia ustawienie nazwy hosta.

Opcja	Działanie
Pokaż adres *	Wyświetla aktualny adres IPv6.
Pokaż adres routera *	Wyświetla aktualny adres routera.
Włącz DHCPv6 On (Włącz) Wyłącz	Włącza obsługę protokołu DHCPv6 w drukarce. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest On (Włącz).
* Te ustawienia można zmienić tylko za pomocą wbudowanego serwera WWW.	

Menu Sieć bezprzewodowa

Uwaga: To menu jest dostępne tylko w modelach drukarek podłączonych do sieci bezprzewodowej.

Aby uzyskać dostęp do menu, przejdź do jednej z następujących opcji:

- **Sieć/Porty > Sieć standardowa > KONFIGURACJA SIECI STD. > Sieć bezprzewodowa**

Opcja	Przeznaczenie
Konfiguracja bezpiecznego dostępu do sieci Wi-Fi (WPS) Metoda z przyciskiem Metoda kodu PIN	Ustanowienie połączenia bezprzewodowego oraz włączenie zabezpieczeń sieci. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Metoda z przyciskiem umożliwia podłączenie drukarki do sieci bezprzewodowej przez naciśnięcie przycisków na drukarce i na punkcie dostępu (routerze bezprzewodowym) w określonym przedziale czasu. • Metoda kodu PIN umożliwia podłączenie drukarki do sieci bezprzewodowej przy użyciu kodu PIN z drukarki, który należy wprowadzić do ustawień sieci bezprzewodowej punktu dostępu.
Włączenie/wyłączenie automatycznego wykrywania WPS Włączony Wyłącz	Umożliwia automatyczne wykrywanie metody łączenia z siecią stosowanej przez punkt dostępu obsługujący funkcję WPS — metody z przyciskiem lub metody kodu PIN. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz. • Dotyczy tylko modelu bizhub 4700P

Opcja	Przeznaczenie
Tryb sieci Tryb infrastruktury Tryb ad hoc	Określa tryb sieci. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Ad hoc. Ten tryb umożliwia konfigurację bezpośredniego połączenia bezprzewodowego drukarki z komputerem. Tryb infrastruktury umożliwia dostęp drukarki do sieci przez punkt dostępu. Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Ad hoc.
Zgodność 802.11b/g 802.11b/g/n	Określa standard sieci bezprzewodowej. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 802.11b/g/n.
Wybierz sieć	Umożliwia wybór sieci używanej przez drukarkę.
Wyświetl jakość sygnału	Umożliwia wyświetlenie informacji o jakości połączenia bezprzewodowego.
Wyświetl tryb bezpieczeństwa	Umożliwia wyświetlenie informacji o metodzie szyfrowania w sieci bezprzewodowej.

Menu AppleTalk

Uwaga: To menu jest dostępne tylko w modelach drukarek podłączonych do sieci przewodowej lub gdy zainstalowano opcjonalną kartę sieciową.

Aby uzyskać dostęp do menu, przejdź do jednej z następujących opcji:

- Sieć/Porty > Sieć standardowa > KONFIGURACJA SIECI STD.>Apple Talk**

Element	Przeznaczenie
Włącz Tak Nie	Włącza lub wyłącza obsługę protokołu AppleTalk. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Tak.
Wyświetl nazwę	Wyświetla przypisaną nazwę AppleTalk. Uwaga: Nazwę można zmienić tylko za pomocą wbudowanego serwera WWW.

Element	Przeznaczenie
Wyświetl adres	Wyświetla przypisany adres AppleTalk. Uwaga: Adres można zmienić tylko za pomocą wbudowanego serwera WWW.
Ustaw strefę [lista stref dostępnych w sieci]	Wyświetla listę stref AppleTalk dostępnych w sieci. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest strefa domyślna dla danej sieci. Jeśli nie istnieje strefa domyślna, ustawieniem domyślnym jest strefa oznaczona gwiazdką (*).

Menu Standardowy port USB

Element	Przeznaczenie
PCL SmartSwitch Włącz Wyłącz	Konfiguruje drukarkę tak, aby automatycznie przełączała się na emulację języka PCL, jeśli wymaga tego zadanie drukowania otrzymane przez port USB, bez względu na domyślny język drukarki. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Włącz. Jeśli wybrane jest ustawienie Wyłącz, drukarka nie analizuje otrzymywanych danych. Jeśli w przypadku opcji PS SmartSwitch wybrane jest ustawienie Włącz, w drukarce stosowana jest emulacja PostScript. Jeśli opcja PS SmartSwitch jest wyłączona, używany jest domyślny język drukarki określony w menu Ustawienia.
PS SmartSwitch Włącz Wyłącz	Konfiguruje drukarkę tak, aby automatycznie przełączała się na emulację języka PS, jeśli wymaga tego zadanie drukowania otrzymane przez port USB, bez względu na domyślny język drukarki. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Włącz. Jeśli wybrane jest ustawienie Wyłącz, drukarka nie analizuje otrzymywanych danych. Jeśli w przypadku opcji PCL SmartSwitch wybrane jest ustawienie Włącz, w drukarce stosowana jest emulacja PCL. Jeśli opcja PCL SmartSwitch jest wyłączona, używany jest domyślny język drukarki określony w menu Ustawienia.
Tryb NPA Włącz Wyłącz Automatycznie	Konfiguruje drukarkę tak, aby wykonywała operacje przetwarzania wymagane w komunikacji dwukierunkowej, zgodnie ze standardem NPA Protocol. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Automatycznie. Jeśli wybrane jest ustawienie Automatycznie, drukarka analizuje dane, określa format, a następnie odpowiednio przetwarza dane. Zmiana tego ustawienia w panelu sterowania drukarki powoduje automatyczne ponowne uruchomienie drukarki. Wybór menu jest następnie aktualizowany.

Podręcznik użytkownika

Element	Przeznaczenie
<p>Bufor USB</p> <p>Wyłączony</p> <p>Automatycznie</p> <p>Od 3 K do [maksymalny dozwolony rozmiar]</p>	<p>Konfiguruje rozmiar bufora wejściowego portu USB.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Automatycznie. • Rozmiar bufora portu USB można zmieniać z przyrostem o 1 K. • Maksymalny dozwolony rozmiar bufora zależy od ilości pamięci w drukarce, rozmiaru innych buforów łączy oraz od tego, czy w przypadku opcji Zapis zasobów wybrano ustawienie Włącz czy Wyłącz. • Aby zwiększyć maksymalny dostępny rozmiar buforu USB, należy wyłączyć lub zmniejszyć buforów połączeń sieciowych. • Zmiana tego ustawienia w panelu sterowania drukarki powoduje automatyczne ponowne uruchomienie drukarki. Wybór menu jest następnie aktualizowany.
<p>Binary PS (Mac)</p> <p>Włącz</p> <p>Wyłącz</p> <p>Automatycznie</p>	<p>Konfiguruje drukarkę w celu przetwarzania binarnych zadań drukowania w języku PostScript pochodzących z komputerów Macintosh.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Automatycznie. • Ustawienie Włącz umożliwia przetwarzanie binarnych zadań drukowania w języku PostScript. • Ustawienie Wyłącz umożliwia filtrowanie zadań drukowania za pomocą standardowego protokołu.
<p>Adres ENA</p> <p>yyy.yyy.yyy.yyy</p>	<p>Konfiguruje informacje dotyczące adresu sieciowego zewnętrznego serwera druku.</p> <p>Uwaga: To menu jest dostępne tylko jeśli drukarka jest podłączona do zewnętrznego serwera druku za pomocą portu USB.</p>
<p>Maska sieci ENA</p> <p>yyy.yyy.yyy.yyy</p>	<p>Konfiguruje informacje dotyczące maski sieci zewnętrznego serwera druku.</p> <p>Uwaga: To menu jest dostępne tylko jeśli drukarka jest podłączona do zewnętrznego serwera druku za pomocą portu USB.</p>
<p>Brama ENA</p> <p>yyy.yyy.yyy.yyy</p>	<p>Konfiguruje informacje dotyczące bramy zewnętrznego serwera druku.</p> <p>Uwaga: To menu jest dostępne tylko jeśli drukarka jest podłączona do zewnętrznego serwera druku za pomocą portu USB.</p>

Menu Konfiguracja SMTP

Opcja	Działanie
Podstawowa brama SMTP	Określa bramę serwera SMTP oraz port. Uwaga: Domyślnym portem bramy SMTP jest 25.
Port podstawowej bramy SMTP	
Dodatkowa brama SMTP	
Port dodatkowej bramy SMTP	
Limit czasu SMTP 5–30	Określa czas w sekundach, po którym serwer przestaje próbować wysłać wiadomość e-mail. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 30 sekund.
Adres zwrotny	Określa adres zwrotny dla wiadomości e-mail wysyłanych przez drukarkę, składający się z maksymalnie 128 znaków.
Zastosuj protokół SSL Wyłączone Negocjuj Wymagane	Konfiguruje drukarkę do korzystania z protokołu SSL w celu zapewnienia zwiększonego bezpieczeństwa podczas łączenia z serwerem SMTP. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłączone. W przypadku używania ustawienia Negocjuj to serwer SMTP określa, czy będzie stosowany protokół SSL.
Uwierzytelnianie serwera SMTP Nie wymaga uwierzytelnienia Logowanie/Zwykły CRAM-MD5 Digest-MD5 NTLM Kerberos 5	Określa typ uwierzytelniania użytkownika wymagany dla uprawnień drukowania. Uwaga: Domyślne ustawienie fabryczne to „Nie wymaga uwierzytelniania”
Urządzenie – zainicjowany adres e-mail Brak Stosuj dane identyfikacyjne SMTP urządzenia	Określa typ poświadczeń stosowanych podczas komunikacji z serwerem SMTP. Niektóre serwery SMTP wymagają poświadczeń do wysyłania wiadomości e-mail. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla opcji Urządzenie – zainicjowany adres e-mail jest Brak. Po wybraniu opcji „Użyj poświadczeń SMTP urządzenia” do logowania na serwerze SMTP stosowane są wartości Identyfikator użytkownika urządzenia oraz Hasło urządzenia.
Nazwa użytkownika urządzenia	
Hasło urządzenia	
Obszar Kerberos 5	
Domena NTLM	

Bezpieczeństwo, menu

Drukowanie poufne, menu

Opcja	Działanie
<p>Wygaśnięcie ważności zadania poufnego</p> <p>Wyłączone 1 godzina 4 godziny 24 godziny 1 tydzień</p>	<p>Ograniczenie czasu, przez który poufne zadanie drukowania pozostaje w drukarce, zanim zostanie usunięte.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Jeśli ustawienie „Wygaśnięcie ważności zadania poufnego” zostanie zmienione, gdy poufne zadania drukowania znajdują się w pamięci RAM drukarki, czas wygaśnięcia tych zadań drukowania nie zostanie zmieniony na nową wartość domyślną. • Jeśli drukarka zostanie wyłączona, wówczas wszystkie zadania poufne przechowywane w pamięci RAM drukarki zostaną usunięte.
<p>Powtórzenie wygaśnięcia ważności zadania</p> <p>Wyłączone 1 godzina 4 godziny 24 godziny 1 tydzień</p>	<p>Ustawienie limitu czasu, przez który drukarka przechowuje zadania drukowania.</p>
<p>Weryfikacja wygaśnięcia ważności zadania</p> <p>Wyłączone 1 godzina 4 godziny 24 godziny 1 tydzień</p>	<p>Ustawienie limitu czasu, przez który drukarka przechowuje zadania drukowania wymagające weryfikacji.</p>
<p>Rezerwuj wygaśnięcie ważności zadania</p> <p>Wyłączone 1 godzina 4 godziny 24 godziny 1 tydzień</p>	<p>Ustawienie limitu czasu, przez który drukarka przechowuje zadania drukowania do wydrukowania w późniejszym terminie.</p>
<p>Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Wyłączone.</p>	

Dziennik audytu bezpieczeństwa, menu

Opcja	Działanie
Export Log (Eksportuj dziennik)	Umożliwia autoryzowanemu użytkownikowi wyeksportowanie dziennika audytu. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> Aby wyeksportować dziennik audytu z panelu sterowania drukarki, podłącz napęd flash do drukarki. Dziennik audytu można również pobrać z wbudowanego serwera WWW, a następnie zapisać go na komputerze.
Delete Log (Usuń dziennik) Delete now (Usuń teraz) Do not delete (Nie usuwaj)	Umożliwia usunięcie dzienników audytu. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Delete now (Usuń teraz).
Configure Log (Konfiguruj dziennik) Enable Audit (Włącz audyt) Yes (Tak) No (Nie) Enable Remote Syslog (Włącz zdalny dziennik systemowy) No (Nie) Yes (Tak) Remote Syslog Facility (Zdalny obiekt dziennika systemowego) 0–23 Severity of events to log (Ważność zdarzeń do raportowania) 0–7	Określa sposób tworzenia dzienników audytu. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> Włączenie audytu określa, czy zdarzenia są zapisywane w dzienniku audytu bezpieczeństwa i w dzienniku systemowym. Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Nie. Włączenie zdalnego dziennika systemowego określa, czy dzienniki są wysyłane na serwer zdalny. Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Nie. Obiekt zdalnego dziennika systemowego określa wartość używaną do wysyłania dzienników na zdalny serwer. Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 4. Po włączeniu dziennika audytu zabezpieczeń zapisywana jest wartość ważności każdego zdarzenia. Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 4.

Menu Ustaw datę i godzinę

Opcja	Działanie
Aktualna data i godzina	Wyświetla aktualne ustawienia daty i godziny drukarki.
Ustaw datę i godzinę ręcznie [wprowadzana data/godzina]	Umożliwia wprowadzenie daty i godziny. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> Ręczne ustawienie daty i godziny powoduje zmianę ustawienia Włącz NTP na Nie. Kreator umożliwia ustawienie daty i godziny w formacie: RRRR-MM-DD-GG:MM.
Automatycznie przestrzegaj czasu letniego Włączone Wyłączone	Umożliwia zastosowanie w drukarce funkcji czasu letniego (DST — Daylight Saving Time) zgodnie z ustawieniami początku i końca tego okresu powiązanymi z ustawieniem strefy czasowej drukarki. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest On (Włącz).
Włącz funkcję NTP Włączone Wyłączone	Umożliwia korzystanie z protokołu NTP (Network Time Protocol), synchronizującego zegary urządzeń w sieci. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest On (Włącz). Ustawienie zostanie automatycznie zmienione na Wyłącz, gdy data i godzina zostaną zmienione ręcznie.

Menu Ustawienia

Ustawienia ogólne

Menu ustawień ogólnych

Opcja	Działanie
<p>Display Language (Język wyświetlany)</p> <ul style="list-style-type: none"> Polski Francais Deutsch Italiano Espanol Dansk Norsk Nederlands Svenska Portuguese Suomi Rosyjski Polski Grecki Magyar Turkce Cesky Simplified Chinese Traditional Chinese Korean Japanese 	<p>Wybranie języka, w jakim będzie wyświetlany tekst na wyświetlaczu drukarki.</p> <p>Uwaga: Niektóre języki nie są obsługiwane przez wszystkie drukarki.</p>
<p>Pokaż szacunkowe czasy eksploatacji materiałów</p> <ul style="list-style-type: none"> Pokaż szacunki Nie pokazuj szacunków 	<p>Umożliwia wyświetlenie oszacowań materiałów eksploatacyjnych na panelu sterowania drukarki, wbudowanym serwerze WWW, w ustawieniach menu oraz raportach statystyk urządzenia.</p>

Opcja	Działanie
<p>Tryb Eco-Mode</p> <p>Wyłączone Energy (Energia) Energia/Papier Paper (Papier)</p>	<p>Umożliwia ustawienie trybu Eco-Mode.</p> <p>Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.</p>
<p>Tryb cichy</p> <p>Wyłącz On (Włącz)</p>	<p>Umożliwia ustawienie trybu cichego.</p> <p>Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.</p>
<p>Run Initial Setup (Uruchom konfigurację wstępną)</p> <p>Yes (Tak) No (Nie)</p>	<p>Umożliwia wymuszenie na drukarce uruchomienie kreatora konfiguracji.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Yes (Tak). • Po ukończeniu działania kreatora konfiguracji i wybraniu opcji Done (Gotowe) na ekranie wyboru kraju ustawieniem domyślnym będzie wartość Nie.
<p>Paper Sizes (Rozmiary papieru)</p> <p>Stany Zjednoczone Metric (Metryczny)</p>	<p>Umożliwia określenie jednostki pomiaru dla rozmiarów papieru.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym są rozmiary amerykańskie. • Ustawienie początkowe zależy od kraju lub regionu wybranego w początkowym kreatorze konfiguracji.

Opcja	Działanie
<p>Dostosowywanie ekranu głównego</p> <p>Zmień język</p> <p>Wyszukaj wstrzymane zadania</p> <p>Zadania wstrzymane</p> <p>Napęd USB</p> <p>Profile i rozwiązania</p> <p>Zakładki</p> <p>Zadania według użytkownika</p> <p>Formularze i ulubione</p> <p>Ustawienia oszczędne</p> <p>Salon sprzedaży</p> <p>Zmień tło</p>	<p>Umożliwia zmianę ikon i przycisków wyświetlanych na ekranie głównym.</p> <p>Dla każdej ikony i każdego przycisku do wyboru są następujące opcje:</p> <p>Wyświetlacz</p> <p>Do not display (Nie wyświetlaj)</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ustawienie „Wyświetlaj” jest domyślnym ustawieniem fabrycznym dla elementów Wyszukaj wstrzymane zadania, Wstrzymane zadania, Napęd USB, Formularze i ulubione, Ustawienia oszczędne, Salon sprzedaży oraz Zmień tło. • Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla opcji Zmień język, Profile i rozwiązania, Zakładki i Zadania według użytkownika jest „Nie wyświetlaj”. • Opcja „Zakładki” pojawia się w oknie Wstrzymane zadania tylko w przypadku, gdy opcja Pokaż zakładki jest ustawiona na Tak i gdy jest podłączony aktywny kabel sieciowy.
<p>Limity czasu</p> <p>tryb czuwania</p> <p>Disabled (Wyłączony)</p> <p>1–180 min</p>	<p>Określa czas mierzony od zakończenia zadania drukowania, po upływie którego drukarka przechodzi do trybu oszczędzania energii.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 30 min. • Wartość „Wyłączone” jest wyświetlana tylko wtedy, gdy opcja Oszczędzanie energii jest wyłączona. • Dzięki niższym ustawieniom oszczędza się więcej energii, ale potrzeba więcej czasu na nagrzanie urządzenia. • Jeśli drukarka jest stale użytkowana, należy wybrać wysoką wartość ustawienia. W większości przypadków umożliwia to utrzymywanie gotowości drukarki do drukowania i skrócenie czasu nagrzewania do minimum.

Opcja	Działanie
<p>Limity czasu</p> <p>Limit czasu trybu hibernacji</p> <p>Disabled (Wyłączony)</p> <p>1 godzina</p> <p>2 godziny</p> <p>3 godziny</p> <p>6 godzin</p> <p>1 dzień</p> <p>2 dni</p> <p>3 dni</p> <p>1 tydzień</p> <p>2 tygodnie</p> <p>1 miesiąc</p>	<p>Umożliwia ustawienie czasu, po upływie którego drukarka przechodzi w tryb hibernacji.</p> <p>Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym są „3 godziny”.</p>
<p>Limity czasu</p> <p>Czas oczekiwania ekranu</p> <p>15–300 s</p>	<p>Umożliwia ustawienie czasu (w sekundach), po którym wyświetlacz powraca do stanu gotowości.</p> <p>Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 30 sec (30 sekund).</p>
<p>Limity czasu</p> <p>Oczekiwanie na wydruk</p> <p>Disabled (Wyłączony)</p> <p>1–255 s</p>	<p>Określa czas w sekundach, przez który drukarka oczekuje na komunikat zakończenia zadania, zanim pozostała część zadania drukowania zostanie anulowana.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 90 sec (90 sekund). • Jeśli licznik wygasa, dowolna częściowo zadrukowana strona, która nadal znajduje się w drukarce, zostaje wydrukowana. • Opcja Print Timeout (Oczekiwanie na wydruk) jest dostępna tylko w przypadku korzystania z emulacji języka PCL. To ustawienie nie oddziałuje w żaden sposób na zadania drukowania korzystające z emulacji języka PostScript.

Opcja	Działanie
<p>Limity czasu</p> <p>Limit czasu oczekiwania</p> <p>Disabled (Wyłączony)</p> <p>15–65535 s</p>	<p>Określa czas w sekundach, przez który drukarka oczekuje na dodatkowe dane, zanim zadanie drukowania zostanie anulowane.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 40 sec (40 sekund). • To ustawienie nie oddziałuje w żaden sposób na zadania drukowania korzystające z emulacji języka PCL.
<p>Naprawa błędów</p> <p>Automatyczne ponowne uruchomienie</p> <p>Uruchom ponownie podczas bezczynności</p> <p>Zawsze uruchamiaj ponownie</p> <p>Nigdy nie uruchamiaj ponownie</p>	<p>Umożliwia ustawienie automatycznego ponownego uruchomienia.</p> <p>Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Zawsze uruchamiaj ponownie.</p>
<p>Naprawa błędów</p> <p>Maksymalna liczba ponownych uruchomień</p> <p>1–20</p>	<p>Umożliwia ustawienie maksymalnej liczby automatycznych ponownych uruchomień.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Jeśli liczba ponownych uruchomień urządzenia zrówna się z wartością tego ustawienia w określonym czasie, zamiast kolejnego ponownego uruchomienia zostanie wyświetlony odpowiedni komunikat o błędzie. • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 5.
<p>Odzyskiwanie drukowania</p> <p>Autokontynuacja</p> <p>Disabled (Wyłączony)</p> <p>5–255 s</p>	<p>Umożliwia drukarce automatyczne kontynuowanie drukowania w niektórych sytuacjach w trybie offline, gdy problem nie został rozwiązany w określonym czasie.</p> <p>Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Disabled (Wyłączone).</p>
<p>Odzyskiwanie drukowania</p> <p>Zacięcia — ponów</p> <p>Włącz</p> <p>Wyłącz</p> <p>Automatycznie</p>	<p>Określa, czy drukarka ma ponownie drukować zacięte arkusze.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Automatycznie. Strony, które uległy zacięciu, są ponownie drukowane, chyba że pamięć wymagana do przetworzenia tych stron jest potrzebna do realizacji innych zadań. • Wartość Włącz sprawia, że drukarka zawsze będzie ponownie drukować zacięte arkusze. • Wartość Off (Wyłącz) sprawia, że drukarka nie będzie ponownie drukować zaciętych arkuszy.

Opcja	Działanie
<p>Odzyskiwanie drukowania</p> <p>Pomoc przy zacięciu</p> <p>On (Włącz)</p> <p>Wyłącz</p>	<p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest On (Włącz). Opcja Włącz powoduje, że drukarka automatycznie wyładuje puste lub częściowo zadrukowane strony do odbiornika standardowego po usunięciu zaciętej strony. Wybranie opcji Wyłącz powoduje konieczność usunięcia wszystkich stron ze wszystkich możliwych miejsc, gdzie może wystąpić zacięcie.
<p>Odzyskiwanie drukowania</p> <p>Ochrona strony</p> <p>Wyłącz</p> <p>On (Włącz)</p>	<p>Umożliwia prawidłowe drukowanie strony, która w innym przypadku mogłaby nie zostać wydrukowana.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz. Wartość Off (Wyłącz) powoduje wydrukowanie tylko części danych z określonej strony, jeśli pamięć jest zbyt mała do przetworzenia całej strony. Wartość On (Włącz) sprawia, że drukarka przetwarza i drukuje całą stronę.
<p>Limit czasu trybu hibernacji w trakcie połączenia</p> <p>Tryb hibernacji</p> <p>Nie hibernuj</p>	<p>Umożliwia ustawienie drukarki w tryb hibernacji nawet podczas aktywnego połączenia Ethernet.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla krajów UE jest ustawienie Hibernuj. Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla krajów spoza UE jest ustawienie Nie hibernuj.
<p>Naciśnięcie przycisku Czuwanie</p> <p>Nie rób nic</p> <p>Sleep (Czuwanie)</p>	<p>Określa sposób, w jaki drukarka w stanie bezczynności reaguje na krótkie naciśnięcie przycisku Czuwanie.</p> <p>Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Czuwanie.</p>
<p>Naciśnięcie i przytrzymanie przycisku Czuwanie</p> <p>Nie rób nic</p> <p>Sleep (Czuwanie)</p>	<p>Określa sposób, w jaki drukarka w stanie bezczynności reaguje na długie naciśnięcie przycisku Czuwanie.</p> <p>Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest „Nie rób nic”.</p>

Opcja	Działanie
<p>Factory Defaults (Ustawienia fabryczne)</p> <p>Do Not Restore (Nie przywracaj) Restore Now (Przywróć teraz)</p>	<p>Przywraca ustawienia drukarki do domyślnych wartości fabrycznych.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Do Not Restore (Nie przywracaj). Ustawienie Do Not Restore (Nie przywracaj) zachowuje ustawienia użytkownika. • Wszystkie pobrane zasoby zapisane w pamięci RAM są usuwane. Ustawienie to nie ma wpływu na pobrane zasoby zapisane w pamięci flash.
<p>Niest. komun. główny</p> <p>Wyłącz IP Address (Adres IP) Hostname (Nazwa hosta) Contact Name (Osoba kontaktowa) Miejsce Nazwa konfiguracji zerowej Tekst niestandardowy [x]</p>	<p>Wybierz niestandardowy komunikat ekranu głównego, który jest wyświetlany jako alternatywna informacja o stanie drukarki.</p> <p>Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Off (Wyłącz).</p>
<p>Eksport pakietu konfiguracji</p>	<p>Uwaga: Eksport pakietu konfiguracji jest możliwy po uprzednim podłączeniu pamięci USB do urządzenia.</p>

Napęd flash (dotyczy tylko modelu bizhub 4700P)

Menu Napęd flash

Ustawienia	Przeznaczenie
Liczba kopii 1–999	Określenie domyślnej liczby kopii dla każdego zadania drukowania. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 1.
Paper Source (Źródło papieru) Zasobnik [x] Podajnik uniwersalny Papier ręcznie Koperty podawane ręcznie	Ustawienie domyślnego źródła papieru dla wszystkich zadań drukowania. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Zasobnik 1 (zasobnik standardowy).
Sortuj Off [Wyłącz] (1,1,1,2,2,2) On [Włącz] (1,2,1,2,1,2)	W przypadku drukowania wielu kopii strony zadania drukowania są układane w kolejności. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Włącz.
Strony (Dupleks) 1 sided (1-stronnie) 2 sided (2-stronnie)	Określa sposób drukowania: po jednej lub po obu stronach arkusza. Uwaga: Domyślne ustawienie fabryczne to 1 sided (1-stronnie).
Duplex Binding (Brzeg na oprawę) Długa krawędź Krótka krawędź	Umożliwia wybór brzegu na oprawę w przypadku drukowania dwustronnego w odniesieniu do orientacji papieru. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Długa krawędź. Ustawienie Długa krawędź zakłada oprawę wzdłuż długiej krawędzi strony (czyli lewej w przypadku orientacji pionowej i górnej w przypadku orientacji poziomej). W przypadku wybrania opcji oprawy wzdłuż krótkiej krawędzi strony będą łączone wzdłuż krótkiej krawędzi (czyli górnej w przypadku orientacji pionowej i lewej w przypadku orientacji poziomej).
Oszczędność papieru Wyłącz 2 na arkuszu 3 na arkuszu 4 na arkuszu 6 na arkuszu 9 na arkuszu 12 na arkuszu 16 na arkuszu	Powoduje, że obrazy wielu stron są drukowane na jednej stronie arkusza. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Wyłączone. Wybrana liczba odpowiada liczbie stron drukowanych na jednej stronie arkusza.

Ustawienia	Przeznaczenie
<p>Oszczędność papieru — kolejność</p> <p>Poziomo Odwróć w poziomie Odwróć w pionie Pionowo</p>	<p>Określa położenie obrazów wielu stron.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Poziomo. • Rozmieszczenie obrazów stron zależy od ich liczby oraz orientacji, która może być pionowa lub pozioma.
<p>Oszczędność papieru — orientacja</p> <p>Automatycznie Poziomo Pionowo</p>	<p>Określa orientację dokumentu wielostronicowego.</p> <p>Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Automatycznie. Drukarka sama wybiera orientację pionową lub poziomą.</p>
<p>Oszczędność papieru — obramowanie</p> <p>Brak Pełne</p>	<p>Drukuje obramowanie na obrazie każdej strony.</p> <p>Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Brak.</p>
<p>Separator Sheets (Arkusze separujące)</p> <p>Wyłącz Między kopiami Między zadaniami Między stronami</p>	<p>Określa, czy w zadaniu drukowania umieszczać arkusze separujące.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłączone. Arkusze separujące nie są uwzględniane w zadaniu drukowania. • Wartość Między kopiami powoduje umieszczanie pustego arkusza między poszczególnymi kopiami zadania, jeśli opcja Sortowanie jest włączona. Jeśli opcja Sortuj jest włączona, puste strony są umieszczane między poszczególnymi zestawami wydrukowanych stron (na przykład po wszystkich stronach 1 i po wszystkich stronach 2). • Wartość Między zadaniami powoduje, że puste arkusze są umieszczane między zadaniami drukowania. • Wartość Między stronami powoduje, że puste arkusze są umieszczane między poszczególnymi stronami zadania drukowania. To ustawienie jest użyteczne w przypadku drukowania na foliach lub umieszczania w dokumencie pustych arkuszy przeznaczonych na uwagi.
<p>Źródło arkuszy separujących</p> <p>Zasobnik [x] Podajnik ręczny</p>	<p>Określa źródło papieru dla arkuszy separujących.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Zasobnik 1 (zasobnik standardowy). • Aby opcja Manual Feeder (Podajnik ręczny) była dostępna jako opcja menu, w menu Paper (Papier) należy dla ustawienia Configure MP (Konfiguracja podajnika uniwersalnego) wybrać wartość Cassette (Kaseta).
<p>Blank Pages (Puste strony)</p> <p>Nie drukuj Drukuj</p>	<p>Określa, czy w zadaniu drukowania mają być umieszczane puste strony.</p> <p>Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Nie drukuj.</p>

Ustawienia wydruku

Menu Ustawienia

Opcja	Działanie
<p>Printer Language (Język drukarki)</p> <p>Emulacja PCL</p> <p>PS Emulation (Emulacja PS)</p> <p>Emulacja PPDS</p>	<p>Umożliwia ustawienie domyślnego języka drukarki.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Emulacja PCL. • Emulacja PostScript wykorzystuje interpreter języka PostScript do przetwarzania zadań drukowania. • Emulacja PCL wykorzystuje interpreter języka PCL do przetwarzania zadań drukowania. • Ustawienie konkretnego języka drukarki jako domyślnego nie wyklucza możliwości wysyłania przy użyciu programu zadań drukowania korzystających z innego języka drukarki.
<p>Print Area (Obszar wydruku)</p> <p>Normal (Normalny)</p> <p>Whole Page (Cała strona)</p>	<p>Określa logiczny i fizyczny obszar przeznaczony do zadrukowania.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny). Próba wydrukowania jakichkolwiek danych poza obszarem przeznaczonym do zadrukowania, określonym przez opcję Normal (Normalny), spowoduje obcięcie obrazu do granic określonych przez tę opcję. • Ustawienie Whole Page (Cała strona) umożliwi przeniesienie obrazu do obszaru nieprzeznaczonego do drukowania określonego przez ustawienie Normalny. Ustawienie ma wpływ tylko na strony drukowane przy użyciu interpretera języka PCL 5e i nie zmienia stron drukowanych przy użyciu interpretera języków PCL XL lub PostScript.
<p>Download Target (Miejsce zapisu)</p> <p>Pamięć flash</p>	<p>Umożliwia określenie miejsca przechowywania pobranych zasobów.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zapisywanie pobranych elementów w pamięci flash powoduje zapisanie ich w sposób trwały. Po wyłączeniu drukarki pobrane elementy znajdujące się w pamięci flash nie zostaną utracone. • Ten element menu pojawia się tylko wtedy, gdy zainstalowano opcjonalną pamięć flash.

Opcja	Działanie
<p>Resource Save (Zapis zasobów)</p> <p>On (Włącz)</p> <p>Wyłącz</p>	<p>Określa sposób obsługi pobranych zasobów, np. czcionek i makr, tymczasowo przechowywanych w pamięci RAM, w przypadku otrzymania zadania drukowania wymagającego większej ilości pamięci, niż jest dostępna.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Wyłącz. Ustawienie Wyłącz sprawia, że drukarka zachowuje pobrane zasoby tylko do momentu, gdy potrzebna jest dodatkowa pamięć. Pobrane zasoby są usuwane, by umożliwić przetwarzanie zadań drukowania. • Ustawienie Włącz sprawia, że podczas zmian języka i operacji resetowania drukarki pobrane zasoby są zachowywane. Jeśli dostępna w drukarce pamięć skończy się, na wyświetlaczu drukarki zostanie wyświetlony komunikat Pamięć pełna 38, ale pobrane elementy nie zostaną usunięte.

Menu wykańczania

Opcja	Działanie
<p>Strony (dupleks)</p> <p>1 sided (1-stronnie)</p> <p>2 sided (2-stronnie)</p>	<p>Określa, czy drukowanie w trybie dwustronnym (dupleks) ma być ustawieniem domyślnym dla wszystkich zadań drukowania.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Jednostronne. • Drukowanie dwustronne można ustawić z poziomu oprogramowania. <p>Użytkownicy systemu Windows:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Kliknij kolejno opcje Plik >Drukuj. 2. Kliknij opcję Właściwości, Preferencje, Opcje lub Ustawienia. <p>Użytkownicy komputerów Macintosh:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Wybierz kolejno opcje File (Plik) >Print (Drukuj). 2. Skoryguj ustawienia, korzystając z okna dialogowego drukowania i menu podręcznych.

Podręcznik użytkownika

Opcja	Działanie
<p>Duplex Binding (Brzeg na oprawę)</p> <p>Długa krawędź Krótka krawędź</p>	<p>Zdefiniuj sposób, w jaki dwustronnie drukowane strony są łączone i drukowane.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Długa krawędź. Opcja Długa krawędź powoduje, że strony będą łączone wzdłuż długiej krawędzi (czyli lewej w przypadku orientacji pionowej i górnej w przypadku orientacji poziomej). Opcja Krótka krawędź powoduje, że strony będą łączone wzdłuż krótkiej krawędzi (czyli górnej w przypadku orientacji pionowej i lewej w przypadku orientacji poziomej).
<p>Liczba kopii</p> <p>1–999</p>	<p>Określa domyślną liczbę kopii dla każdego zadania drukowania.</p> <p>Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie 1.</p>
<p>Blank Pages (Puste strony)</p> <p>Nie drukuj Drukuj</p>	<p>Określ, czy w zadaniu drukowania mają być umieszczane puste strony.</p> <p>Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Nie drukuj.</p>
<p>Sortuj</p> <p>(1,1,1) (2,2,2) (1,2,3) (1,2,3)</p>	<p>Układanie stron po kolei w przypadku drukowania wielu kopii strony.</p> <p>Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest (1,2,3) (1,2,3).</p>
<p>Separator Sheets (Arkusze separujące)</p> <p>Wyłącz Między kopiami Między zadaniami Między stronami</p>	<p>Określ, czy w zadaniu drukowania mają być umieszczane arkusze separujące.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Off (Wyłącz). Opcja Między kopiami powoduje umieszczenie pustego arkusza między poszczególnymi kopiami zadania drukowania, jeśli opcja Sortowanie ma ustawienie (1,1,1) (2,2,2). Jeśli opcja Sortowanie ma ustawienie (1,2,3) (1,2,3), puste strony są umieszczane między poszczególnymi zestawami wydrukowanych stron (na przykład po wszystkich stronach 2 i po wszystkich stronach 3). Wartość Między zadaniami powoduje, że puste arkusze są umieszczane między zadaniami. Wartość Między stronami powoduje, że puste arkusze są umieszczane między poszczególnymi stronami zadania drukowania. To ustawienie jest użyteczne w przypadku drukowania na foliach lub umieszczania w dokumencie pustych stron.
<p>Separator Source (Źródło separatorów)</p> <p>Zasobnik [x] Multi-Purpose Feeder (Podajnik uniwersalny)</p>	<p>Określenie źródła papieru dla arkuszy separujących.</p> <p>Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Zasobnik 1 (zasobnik standardowy).</p>

Opcja	Działanie
<p>Oszczędność papieru</p> <p>Wyłącz</p> <p>2 na arkuszu</p> <p>3 na arkuszu</p> <p>4 na arkuszu</p> <p>6 na arkuszu</p> <p>9 na arkuszu</p> <p>12 na arkuszu</p> <p>16 na arkuszu</p>	<p>Drukuj na jednej stronie papieru obrazy wielostronicowe.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Off (Wyłącz). • Wybrana liczba odpowiada liczbie stron drukowanych na jednej stronie arkusza.
<p>Oszczędność papieru — kolejność</p> <p>Poziomo</p> <p>Odwróć w poziomie</p> <p>Odwróć w pionie</p> <p>Pionowo</p>	<p>Określ ustawienie obrazów wielu stron na jednym arkuszu w przypadku użycia opcji Oszczędność papieru.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Poziomo. • Rozmieszczenie obrazów stron zależy od ich liczby oraz orientacji, która może być pionowa lub pozioma.
<p>Oszczędność papieru — orientacja</p> <p>Automatycznie</p> <p>Poziomo</p> <p>Pionowo</p>	<p>Określa orientację dokumentu wielostronicowego.</p> <p>Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Automatycznie. Drukarka sama wybiera orientację pionową lub poziomą.</p>
<p>Oszczędność papieru — obramowanie</p> <p>Brak</p> <p>Pełne</p>	<p>Drukuj obramowanie w przypadku użycia opcji Oszczędność papieru.</p> <p>Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Brak.</p>

Menu jakości

Opcja	Działanie
<p>Print Resolution (Rozdzielczość wydruku)</p> <p>300 dpi 600 dpi 1200 dpi 1200 Image Q 2400 Image Q</p>	<p>Określa rozdzielczość wydruku w punktach na cal.</p> <p>Uwaga: Domyślne ustawienie fabryczne to 600 dpi.</p>
<p>Poprawa ostrości obrazu</p> <p>Wyłączone Czcionki Poziomo Pionowo W obu kierunkach Osobno</p>	<p>Umożliwia drukowanie większej liczby pikseli w zbitkach w celu zwiększenia wyrazistości druku, poprawienia wyglądu obrazów w poziomie lub w pionie albo wyglądu czcionki.</p> <p>Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Off (Wyłącz).</p>
<p>Intensywność toneru</p> <p>1–10</p>	<p>Rozjaśnianie lub przyciemnianie wydruku.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Domyślne ustawienie fabryczne to 8 sekund. • Wybranie mniejszej wartości przyczynia się do zmniejszenia zużycia toneru.
<p>Poprawa dokładności linii</p> <p>Włączone Wyłączone</p>	<p>Włączenie trybu drukowania bardziej odpowiedniego dla takich plików, jak np. rysunki architektoniczne, mapy, schematy układów elektronicznych i diagramy sekwencji działań.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Off (Wyłącz). • Aby ustawić tę opcję za pomocą oprogramowania Embedded Web Server, w polu adresu przeglądarki wprowadź adres IP drukarki sieciowej.
<p>Korekta skali szarości</p> <p>Automatyczny Wyłączone</p>	<p>Automatyczna regulacja poprawy kontrastu stosowanego w obrazach.</p> <p>Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Auto (Automatycznie).</p>
<p>Jasność</p> <p>Od -6 do 6</p>	<p>Dostosowanie wydruków poprzez rozjaśnianie lub przyciemnianie. Rozjaśniając druk, można oszczędzać toner.</p> <p>Uwaga: Domyślne ustawienie fabryczne to 0 sekund.</p>
<p>Kontrast</p> <p>0–5</p>	<p>Dostosowanie kontrastu wydruków.</p> <p>Uwaga: Domyślne ustawienie fabryczne to 0 sekund.</p>

Menu Rejestrowanie zadań

Uwagi:

- To menu pojawia się tylko wtedy, gdy zainstalowano Upgrade Kit 256MB User Flash (opcja: UK-P01).
- Do prowadzenia statystyki dotyczącej Rozliczania zadań służy aplikacja PageScope Account Manager. Aby móc prowadzić statystykę dotyczącą Rozliczania zadań wymagana jest instalacja aplikacji PageScope Account Manager (załadowany) oraz określenie tego urządzenia jako urządzenia docelowego.
- Korzystając z menu Rozliczanie zadań zalecamy ustawienie hasła administratora na wbudowanym serwerze WWW.

Opcja	Działanie
Dziennik rejestrowania zadań Włączone Wyłączone	Określa, czy otrzymane zadania drukowania mają być rejestrowane. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłączone.
Częstotliwość dziennika rejestrowania Codziennie Tygodniowo Miesięcznie	Określanie cyklu aktualizacji pliku dziennika. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Co miesiąc. • Co tydzień zaczyna się w poniedziałek o godzinie 00:00 i kończy w niedzielę o godzinie 23:59. • Co miesiąc zaczyna się o godzinie 00:00 pierwszego dnia miesiąca i kończy o godzinie 23:59 ostatniego dnia miesiąca.
Działanie dziennika na koniec okresu Brak Wyślij przez e-mail bieżący dziennik Wyślij przez e-mail i usuń bieżący dziennik Opublikuj bieżący dziennik Opublikuj i usuń bieżący dziennik	Określa zachowanie drukarki na koniec cyklu aktualizacji pliku dziennika. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Brak.
Dziennik prawie pełny Wyłączone 1-49	Określa wartość liczbową, na podstawie której drukarka ocenia, że zbliża się górny limit przestrzeni na przechowywanie dzienników. Uwaga: Górny limit przestrzeni na przechowywanie dzienników wynosi 50 MB.

Opcja	Działanie
<p>Rejestrowanie działań, gdy prawie pełny</p> <p>Brak</p> <p>Wyślij przez e-mail bieżący dziennik</p> <p>Wyślij przez e-mail i usuń bieżący dziennik</p> <p>Wyślij przez e-mail i usuń najstarszy dziennik</p> <p>Opublikuj bieżący dziennik</p> <p>Opublikuj i usuń bieżący dziennik</p> <p>Opublikuj i usuń najstarszy dziennik</p> <p>Usuń bieżący dziennik</p> <p>Usuń najstarszy dziennik</p> <p>Usuń wszystkie oprócz bieżącego</p> <p>Usuń wszystkie dzienniki</p>	<p>Określa zachowanie drukarki przed osiągnięciem górnego limitu przestrzeni na przechowywanie dzienników.</p> <p>Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Brak.</p>
<p>Rejestrowanie działań, gdy pełny</p> <p>Brak</p> <p>Wyślij przez e-mail i usuń bieżący dziennik</p> <p>Wyślij przez e-mail i usuń najstarszy dziennik</p> <p>Opublikuj i usuń bieżący dziennik</p> <p>Opublikuj i usuń najstarszy dziennik</p> <p>Usuń bieżący dziennik</p> <p>Usuń najstarszy dziennik</p> <p>Usuń wszystkie oprócz bieżącego</p> <p>Usuń wszystkie dzienniki</p>	<p>Określa zachowanie drukarki po osiągnięciu górnego limitu przestrzeni na przechowywanie dzienników.</p> <p>Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Brak.</p>
<p>URL do wyst.dzien.</p> <p>[nazwa określana przez użytkownika]</p>	<p>Określa folder, w którym mają być zapisywane dzienniki rozliczania zadań.</p> <p>Uwaga: Ta opcja jest dostępna, kiedy w menu Postępowanie z dziennikiem przed osiągnięciem poziomu zapelnienia / Postępowanie z dziennikiem po osiągnięciu poziomu zapelnienia zostanie wybrana opcja „Opublikuj bieżący dziennik”, „Opublikuj i usuń bieżący dziennik” lub „Opublikuj i usuń najstarszy dziennik”.</p>

Podręcznik użytkownika

Opcja	Działanie
<p>E-mail do wysł. dzienn.</p> <p>[nazwa określana przez użytkownika]</p>	<p>Określa adres e-mail, na który będą wysyłane dzienniki rozliczania zadań.</p> <p>Uwaga: Ta opcja jest dostępna, kiedy w menu Postępowanie z dziennikiem przed osiągnięciem poziomu zapelnienia / Postępowanie z dziennikiem po osiągnięciu poziomu zapelnienia zostanie wybrana opcja „Wyślij przez e-mail bieżący dziennik”, „Wyślij przez e-mail i usuń bieżący dziennik” lub „Wyślij przez e-mail i usuń najstarszy dziennik”.</p>
<p>Pref. pl. dziennika</p> <p>[nazwa określana przez użytkownika]</p>	<p>Zmienia prefiks pliku dziennika.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Obowiązują dwie zasady nazywania plików dziennika. Bieżące pliki dziennika są wyświetlane jako „jal_[wartość ustawienia Prefiks pliku dziennika]_current.csv”. Zamknięte pliki dziennika są wyświetlane jako „jal_[wartość ustawienia Prefiks pliku dziennika]_[znacznik czasu w odpowiednim Formacie daty dla pierwszego dnia zadań uwzględnionych w dzienniku].csv”. • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest nazwa bieżącego hosta w menu TCP/IP.
<p>Usuń dzienniki</p> <p>Zaznacz wszyst.</p> <p>Usuń zazn. wszyst.</p> <p>Usuń</p>	<p>Należy wybrać żądany plik dziennika z wyświetlanej listy, a następnie go usunąć.</p> <p>Uwaga: Ta opcja jest wyświetlana tylko wtedy, gdy Dziennik rozliczania zadań jest włączony.</p>
<p>Drukuj/eksportuj dzienniki</p> <p>Drukuj</p> <p>Szczegółowe</p> <p>Podsumowanie ID użytkownika</p> <p>Podsumowanie kodu konta</p> <p>Eksportuj</p>	<p>Określa przetwarzanie pliku dziennika rozliczania zadań.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ta opcja jest wyświetlana tylko wtedy, gdy Dziennik rozliczania zadań jest włączony. • W przypadku eksportu dzienników do napędu flash USB, kontrolka dostępu na napędzie flash zamiga, zgaśnie i ponownie zamiga. Jeśli napęd flash USB nie ma kontrolki dostępu, należy poczekać około 90 sekund po zakończeniu eksportowania dzienników przed usunięciem napędu flash.

Narzędzia, menu

Opcja	Przeznaczenie
<p>Formatuj pamięć flash</p> <p>Tak Nie</p>	<p>Sformatuj pamięć flash.</p> <p>Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia: Podczas formatowania pamięci flash nie wolno wyłączać drukarki.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Opcja Tak powoduje usunięcie wszystkich danych zapisanych w pamięci flash. • Opcja Nie powoduje anulowanie żądania formatowania. • Termin pamięć flash odnosi się do pamięci dodanej przez zainstalowanie w drukarce karty pamięci flash. • Opcjonalna karta pamięci flash nie może być chroniona przed odczytem i zapisem ani przed samym zapisem. • Ten element menu pojawia się tylko wtedy, gdy zainstalowana jest sprawna karta pamięci flash.
<p>Włącz druk szesnastkowy</p>	<p>Ułatwia zlokalizowanie źródła problemu występującego w zadaniu drukowania.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Po włączeniu tej opcji wszystkie dane wysłane do drukarki są drukowane w postaci szesnastkowej i znakowej, a kody sterujące nie są przetwarzane. • Aby zakończyć lub wyłączyć tryb druku szesnastkowego, należy wyłączyć lub zresetować drukarkę.
<p>Estymator pokrycia</p> <p>Wyłączone Włączone</p>	<p>Udostępnia szacunkową wartość procentową pokrycia strony tonerem. Wartość szacunkowa jest drukowana na osobnej stronie na końcu każdego zadania drukowania.</p> <p>Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.</p>

Menu XPS

Opcja	Przeznaczenie
<p>Wydruk str. z błęd.</p> <p>Wyłączone Włączone</p>	<p>Powoduje drukowanie stron zawierających informacje o błędach, w tym błędach znaczników języka XML.</p> <p>Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Wyłączone.</p>

Menu PDF

Element	Działanie
Skaluj do rozmiaru Tak Nie	Powoduje dopasowanie zawartości strony do wybranego rozmiaru papieru. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Nie.
Adnotacje Nie drukuj Drukuj	Powoduje drukowanie komentarzy z pliku PDF. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Nie drukuj.

Menu PostScript

Opcja	Działanie
Print PS Error (Drukuj błąd PS) Włączone Wyłączone	Drukuje stronę opisującą błąd PostScript. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Off (Wyłącz).
Zablokuj tryb startowy PS Włączone Wyłączone	Wyłączenie pliku SysStart. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Off (Wyłącz).
Priorytet czcionek Rezydentne Flash	Określenie kolejności wyszukiwania czcionek. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Rezydentne. • Ten element menu jest dostępny tylko wtedy, gdy zainstalowano opcjonalną, sformatowaną kartę pamięci flash i zainstalowane urządzenie działa prawidłowo. • Należy się upewnić, że opcjonalna pamięć flash nie jest chroniona przed odczytem i zapisem oraz przed samym zapisem, ani zabezpieczona hasłem. • Rozmiar bufora zadań nie może być ustawiony na 100%.

Menu emulacji PCL

Opcja	Działanie
Źródło czcionek Rezydentne Pobrane Pamięć flash Wszystkie	<p>Określa zestaw czcionek używanych w menu Nazwa czcionki.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie „Rezydentne”. Ustawienie „Rezydentne” powoduje wyświetlanie domyślnego zestawu czcionek załadowanych do pamięci RAM. • Ustawienie „Pobrane” powoduje wyświetlenie wszystkich czcionek pobranych do pamięci RAM. • Ustawienie „Pamięć flash” powoduje wyświetlenie wszystkich czcionek zapisanych w tym elemencie opcjonalnym. Opcjonalna karta pamięci flash musi być odpowiednio sformatowana i nie może być chroniona przed odczytem i zapisem ani przed samym zapisem i nie może być zabezpieczona hasłem. • Ustawienie „Wszystkie” powoduje wyświetlenie wszystkich czcionek dostępnych dla danej opcji.
Nazwa czcionki R0 Courier	<p>Określenie konkretnej czcionki i miejsca jej zapisu.</p> <p>Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest R0 Courier. Wartość R0 Courier pokazuje nazwę czcionki, jej identyfikator i miejsce zapisu w drukarce. Stosowane są następujące skróty dla źródeł czcionek: R — rezydentne, F — pamięć flash i D — pobrane.</p>
Zestaw znaków 10U PC-8 12U PC-850	<p>Określenie zestawu znaków dla poszczególnych czcionek.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym w USA jest 10U PC-8. Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym jest 12U PC-850. • Zestaw znaków to zbiór znaków alfanumerycznych, interpunkcyjnych i symboli specjalnych. Zestawy znaków umożliwiają obsługę poszczególnych języków lub programów, np. symboli matematycznych w tekście naukowym. Wyświetlane są tylko obsługiwane zestawy znaków. • Wartości zestawu znaków są wyświetlane jako: „[ID czcionki][Nazwa czcionki]” (np. „10U PC-8”).

Opcja	Działanie
<p>Ustaw. emulacji PCL</p> <p>Wielkość 0.08–100</p>	<p>Określa gęstość znaków dla skalowalnych czcionek o stałej szerokości (nieproporcjonalnych).</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 10. • Element Wielkość określa liczbę znaków czcionki o stałej szerokości przypadających na jeden cal. • Wielkość można zmieniać z przyrostem o 0,01 znaku na cal. • W przypadku nieskalowalnych czcionek o stałej szerokości wielkość jest wyświetlana, ale nie można jej zmienić.
<p>Ustaw. emulacji PCL</p> <p>Orientacja Pionowo Poziomo</p>	<p>Określenie orientacji tekstu i grafiki na stronie.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Pionowo. Ustawienie Pionowo powoduje, że tekst i grafika są drukowane wzdłuż krótszego brzegu arkusza. • Ustawienie Poziomo powoduje, że tekst i grafika są drukowane wzdłuż dłuższego brzegu arkusza.
<p>Ustaw. emulacji PCL</p> <p>Wierszy na stronę 1–255</p>	<p>Określa liczbę wierszy drukowanych na poszczególnych stronach.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ustawieniem domyślnym jest 64. • Odstęp między poszczególnymi wierszami jest określany na podstawie następujących ustawień: Wierszy na stronę, Rozmiar papieru i Orientacja. Przed ustawieniem opcji Wierszy na stronę należy ustawić opcje Rozmiar papieru i Orientacja.
<p>Ustaw. emulacji PCL</p> <p>Szerokość A4 198 mm 203 mm</p>	<p>Konfiguruje drukarkę do drukowania na papierze o rozmiarze A4.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 198 mm. • Ustawienie 203 mm zapewnia szerokość strony umożliwiającą wydrukowanie 80 znaków o parametrze Wielkość równym 10.
<p>Ustaw. emulacji PCL</p> <p>Autom. CR po LF Włącz Wyłącz</p>	<p>Określa, czy po poleceniu przejścia do nowego wiersza (LF) automatycznie wykonywana jest operacja powrotu karetki (CR).</p> <p>Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Wyłącz.</p>

Podręcznik użytkownika

Opcja	Działanie
<p>Ustaw. emulacji PCL</p> <p>Autom. LF po CR</p> <p>Włącz</p> <p>Wyłącz</p>	<p>Określa, czy po poleceniu powrotu karetki (CR) automatycznie wykonywana jest operacja przejścia do nowego wiersza (LF).</p> <p>Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Wyłącz.</p>
<p>Zmiana numerów zasobników</p> <p>Przypisz pod. uniw.</p> <p>Wyłącz</p> <p>Brak</p> <p>0–199</p> <p>Przypisz zasobnik [x]</p> <p>Wyłącz</p> <p>Brak</p> <p>0–199</p> <p>Przypisz papier ręcznie</p> <p>Wyłącz</p> <p>Brak</p> <p>0–199</p> <p>Przypisz ręczny pod. kopert</p> <p>Wyłącz</p> <p>Brak</p> <p>0–199</p>	<p>Konfiguruje drukarkę do pracy z oprogramowaniem drukarki lub programami używającymi innych numerów źródeł przypisanych do zasobników i podajników.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Off (Wyłącz). • Nie można wybrać ustawienia Brak. Opcja wyświetlana jest tylko wtedy, gdy zostaje wybrana przez interpreter języka PCL 5. Ustawienie to powoduje również ignorowanie polecenia wyboru podawania papieru. • Wartości 0–199 umożliwiają przypisywanie ustawień niestandardowych.

Opcja	Działanie
<p>Zmiana numerów zasobników</p> <p>Wyświetl ustawienia fabryczne</p> <p>MPF Default (Domyślny nr podajnika wielofunkcyjnego) = 8</p> <p>Domyślny nr podajnika 1 = 1</p> <p>Domyślny nr podajnika 2 = 4</p> <p>Domyślny nr podajnika 3 = 5</p> <p>Domyślny nr podajnika 4 = 20</p> <p>Domyślny nr podajnika 5 = 21</p> <p>Env Default (Domyślny nr podajnika kopert) = 6</p> <p>MPaper Default (Domyślny nr ręcznego podajnika papieru) = 2</p> <p>MEnv Default (Domyślny nr ręcznego podajnika kopert) = 3</p>	<p>Wyświetlenie domyślnej wartości fabrycznej przypisanej do poszczególnych zasobników lub podajników.</p>
<p>Zmiana numerów zasobników</p> <p>Przywróć domyślne</p> <p>Yes (Tak)</p> <p>No (Nie)</p>	<p>Przywraca domyślne wartości fabryczne wszystkim numerom przypisanym do zasobników i podajników.</p>

Menu HTML

Opcja		Przeznaczenie
Nazwa czcionki	Joanna MT	Ustawia domyślną czcionkę używaną w dokumentach HTML.
Albertus MT	Letter Gothic	Uwaga: W dokumentach HTML, w których nie określono czcionki, jest używana czcionka Times.
Antique Olive	Lubalin Graph	
Apple Chancery	Marigold	
Arial MT	Monalisa Recut	
Avant Garde	Monaco	
Bodoni	New CenturySbk	
Bookman	New York	
Chicago	Optima	
Clarendon	Oxford	
Cooper Black	Palatino	
Copperplate	StempelGaramond	
Coronet	Taffy	
Courier	Times	
Eurostile	TimesNewRoman	
Garamond	Univers	
Geneva	Zapf Chancery	
Gill Sans	NewSansMTCS	
Goudy	NewSansMTCT	
Helvetica	New SansMTJA	
Hoefler Text	NewSansMTKO	
Intl CG Times		
Intl Courier		
Intl Univers		

Podręcznik użytkownika

Opcja	Przeznaczenie
Rozmiar czcionki 1–255 punktów	Ustawia domyślny rozmiar czcionki używanej w dokumentach HTML. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 12 punktów. • Rozmiar czcionki może być zwiększany z przyrostem 1 punktu.
Skala 1–400%	Skaluje domyślną czcionkę używaną w dokumentach HTML. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 100%. • Skalowanie można zwiększać z przyrostem 1%.
Orientacja Pionowa Pozioma	Określa orientację strony w dokumentach HTML. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Pionowa.
Rozmiar marginesów 8–255 mm	Ustawia margines strony w dokumentach HTML. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 19 mm. • Rozmiar marginesów można zwiększać z przyrostem 1 mm.
Tła Nie drukuj Drukuj	Określa, czy w dokumentach HTML mają być drukowane tła. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Drukuj.

Obraz, menu

Opcja	Przeznaczenie
Automatyczne dopasowanie Włączone Wyłączone	Umożliwia wybór optymalnych ustawień rozmiaru, skalowania i orientacji papieru. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Włączone. To ustawienie przesłania ustawienia skali i orientacji w przypadku niektórych obrazów.
Odwróć Włączone Wyłączone	Odwraca bitonalne obrazy monochromatyczne. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Wyłączone. • To ustawienie nie ma zastosowania w przypadku obrazów w formacie GIF lub JPEG.
Skalowanie U góry z lewej strony Najlepsze dopasowanie Na środku Dopasuj wys./szer. Dopasuj wysokość Dopasuj szerokość	Dopasowuje obraz do wybranego rozmiaru papieru. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Najlepsze dopasowanie. • Jeśli opcja Automatyczne dopasowanie jest włączona, opcja Skalowanie zostaje automatycznie ustawiona jako Najlepsze dopasowanie.
Orientacja Pionowa Pozioma Odwróć w pionie Odwróć w poziomie	Określa orientację obrazu. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Pionowa.

7—Ochrona środowiska

Oszczędzanie papieru i toneru

Badania wykazały, że aż 80% wpływu, jaki drukarka ma na środowisko, jest związane ze zużyciem papieru. Wpływ ten można znacznie zmniejszyć, korzystając z papieru makulaturowego oraz stosując się do takich zasad drukowania, jak np. drukowanie po obu stronach papieru lub drukowanie wielu stron na jednej stronie pojedynczego arkusza papieru.

Używanie papieru makulaturowego

Firma KONICA MINOLTA jest wrażliwa na problemy środowiska naturalnego, dlatego wspiera korzystanie z biurowego papieru makulaturowego do drukarek laserowych.

Zmniejszanie zużycia materiałów eksploatacyjnych

Istnieje wiele sposobów na zmniejszenie ilości papieru i toneru zużywanych podczas drukowania. Można:

Używanie obu stron arkusza papieru

Jeśli użytkowany model drukarki obsługuje drukowanie dwustronne, można zdecydować, czy arkusze będą zadrukowywane po jednej, czy po obu stronach, wybierając opcję **Drukowanie dwustronne** w oknie dialogowym Drukuj.

Drukowanie wiele stron na jednym arkuszu papieru

Można drukować do 16 kolejnych stron wielostronicowego dokumentu na jednej stronie arkusza papieru, wybierając odpowiednie ustawienie w obszarze Multipage printing (Drukowanie wielu stron na arkuszu) okna dialogowego Printing (Drukowanie).

Unikanie zacięć papieru

Ustaw poprawnie typ i rozmiar papieru, aby unikać zacięć papieru. Więcej informacji można znaleźć w sekcji [Zapobieganie zacięciom](#).

8—Przegląd drukarki

Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia: Zaniedbanie działań mających na celu zachowanie optymalnej jakości wydruków bądź wymiany części lub materiałów eksploatacyjnych może spowodować uszkodzenie drukarki.

Czyszczenie drukarki

Czyszczenie drukarki

Uwaga: To zadanie należy wykonywać co kilka miesięcy.

Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia: Uszkodzenia drukarki spowodowane niewłaściwą obsługą nie podlegają gwarancji.

1. Upewnij się, że drukarka jest wyłączona, a kabel zasilający nie jest włożony do gniazdka elektrycznego.



UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM: Aby uniknąć porażenia prądem elektrycznym podczas czyszczenia zewnętrznej powierzchni drukarki, należy najpierw wyjąć przewód zasilający z gniazdka elektrycznego, a następnie odłączyć wszystkie kable prowadzące do urządzenia.

2. Wyjmij papier z odbiornika standardowego i podajnika uniwersalnego.
3. Przy pomocy miękkiej szczoteczki lub odkurzacza usuń kurz i kawałki papieru znajdujące się dookoła drukarki.
4. Zwilż wodą czystą, nie pozostawiającą włókien szmatkę i przetrzyj nią zewnętrzną część drukarki.

Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia: Nie należy używać środków czyszczących ani detergentów stosowanych w gospodarstwie domowym, gdyż mogą one uszkodzić obudowę drukarki.

5. Przed rozpoczęciem nowego zadania drukowania należy upewnić się, że wszystkie elementy drukarki są suche.

Zamawianie części i materiałów eksploatacyjnych

Używanie oryginalnych części i materiałów eksploatacyjnych firmy KONICA MINOLTA.

Drukarka KONICA MINOLTA działa najlepiej z oryginalnymi częściami i materiałami eksploatacyjnymi firmy KONICA MINOLTA. Używanie materiałów i części innych producentów może negatywnie wpłynąć na wydajność, pracę i żywotność drukarki i jej części. Używanie materiałów eksploatacyjnych lub części innych producentów może spowodować utratę gwarancji. Uszkodzenia spowodowane używaniem materiałów lub części innych producentów nie są naprawiane w ramach gwarancji. Wszelkie wskaźniki materiałów są zaprojektowane tak, by współpracować z materiałami i częściami firmy KONICA MINOLTA. Ich praca może zostać zakłócona, gdy użyte zostaną materiały lub części innych producentów. Użytkowanie materiałów i części związanych z obrazami dłużej niż jest to zalecane może spowodować uszkodzenie drukarki KONICA MINOLTA i jej podzespołów.

Zamawianie kaset z tonerem

Uwagi:

- Szacunkowa wydajność naboju jest zgodna z normą ISO/IEC 19752.
- Stosowanie bardzo niskiego pokrycia wydruku przez dłuższy czas może pogorszyć rzeczywistą wydajność.

Nazwa elementu	Numer katalogowy
Stany Zjednoczone, Ameryka Łacińska (120 V) i Tajwan	
Kaseta z tonerem 20K do modelu bizhub 4000P (Zwrotny)	A63W 01F
Kaseta z tonerem 20K do modelu bizhub 4000P	A63W 01W
Kaseta z tonerem 20K do modelu bizhub 4700P (Zwrotny)	A63T 01F
Kaseta z tonerem 20K do modelu bizhub 4700P	A63T 01W
Europa	
Kaseta z tonerem 20K do modelu bizhub 4000P (Zwrotny)	A63W 01H
Kaseta z tonerem 20K do modelu bizhub 4000P	A63W 01W
Kaseta z tonerem 20K do modelu bizhub 4700P (Zwrotny)	A63T 01H
Kaseta z tonerem 20K do modelu bizhub 4700P	A63T 01W
Region Azji i Pacyfiku, Afryka, Bliski Wschód, Ameryka Łacińska (220 V), Australia i Nowa Zelandia	
Kaseta z tonerem 20K do modelu bizhub 4000P (Zwrotny)	A63W 01K
Kaseta z tonerem 20K do modelu bizhub 4000P	A63W 01W
Kaseta z tonerem 20K do modelu bizhub 4700P (Zwrotny)	A63T 01K
Kaseta z tonerem 20K do modelu bizhub 4700P	A63T 01W
Chiny	
Kaseta z tonerem 20K do modelu bizhub 4000P (Zwrotny)	A63W 01K
Kaseta z tonerem 20K do modelu bizhub 4000P	A63W 01R
Kaseta z tonerem 20K do modelu bizhub 4700P (Zwrotny)	A63T 01K
Kaseta z tonerem 20K do modelu bizhub 4700P	A63T 01R

Zamawianie zestawu obrazującego

Stosowanie bardzo niskiego pokrycia wydruku przez dłuższy czas może doprowadzić do niesprawności części składowych naboju przed wyczerpaniem się toneru.

Więcej informacji na temat wymiany zespołu obrazującego zawiera instrukcja dostarczona z tym elementem.

Nazwa elementu	Region	Numer katalogowy
Zestaw obrazujący 60K do modeli bizhub 4000P/4700P (Zwrotny)	Ogólnoświatowy	A63X 03V
Zestaw obrazujący 60K do modeli bizhub 4000P/4700P	Ogólnoświatowy	A63X 03W

Przewidywana liczba pozostałych stron

Liczba ta jest określana w oparciu o niedawno drukowane pozycje. Dokładność może się różnić w zależności od wielu czynników, np. zawartości dokumentów, jakości druku i innych ustawień.

Dokładność co do przewidywanej liczby stron może się zmniejszać, jeśli faktyczne zapotrzebowanie na druk różni się od wcześniejszych statystyk. Należy wziąć pod uwagę poziom dokładności tych wycień przed dokonaniem zakupu lub wymianą materiałów eksploatacyjnych. Zanim uzyska się właściwą historię drukowania, wstępne szacowanie zakłada zużycie oparte na metodach testowych i zawartości stron wyliczone przez organizację International Organization for Standardization*.

* Średnia deklarowana wydajność przy ciągłym korzystaniu z czarnego tuszu zgodna z normą ISO/IEC 19752.

Przechowywanie materiałów eksploatacyjnych

Do przechowywania materiałów eksploatacyjnych należy wybrać chłodne, czyste miejsce. Materiały eksploatacyjne należy do momentu ich użycia przechowywać skierowane prawidłową stroną do góry, w oryginalnym opakowaniu.

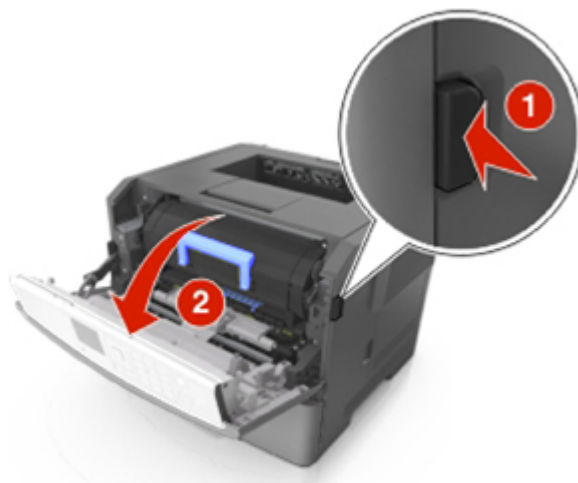
Materiałów eksploatacyjnych nie należy wystawiać na działanie:

- światła słonecznego,
- temperatur wyższych niż 35°C,
- dużej wilgotności (powyżej 80%),
- zaslonego powietrza,
- gazów powodujących korozję,
- silnego zapylenia.

Wymiana materiałów eksploatacyjnych

Wymiana kasety z tonerem

1. Naciśnij przycisk po prawej stronie drukarki, a następnie otwórz przednie drzwiczki.



2. Wyciągnij kasetę z tonerem za pomocą uchwyty.

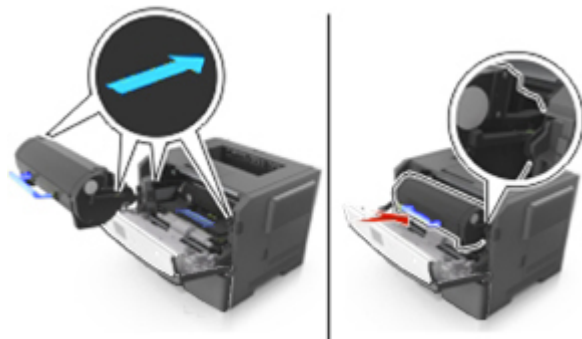


3. Rozpakuj kasetę z tonerem, a następnie usuń wszystkie elementy opakowania.
4. Potrząśnij nową kasetą, aby rozproszyc toner.



5. Włóż kasetę z tonerem do drukarki, wyrównując boczne szyny kasety ze strzałkami na bocznych szynach w drukarce.

Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia: Nie należy wystawiać bębna na bezpośrednie działanie światła na dłużej niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.



Uwaga: Pustą kasetę z tonerem należy usunąć zgodnie z lokalnymi przepisami. Nie palić kasety z tonerem.

UWAGA: W razie dostania się toneru do oczu należy natychmiast przemyć je chłodną wodą i zasięgnąć porady lekarza.

6. Zamknij przednie drzwiczki.

Wymiana zespołu obrazującego

1. Naciśnij przycisk po prawej stronie drukarki, a następnie otwórz przednie drzwiczki.



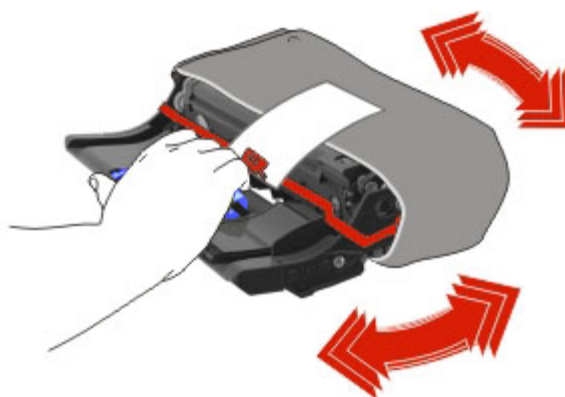
2. Wyciągnij kasetę z tonerem za pomocą uchwyty.



3. Podnieś niebieską dźwignię, a następnie całkowicie wyciągnij bęben z drukarki.



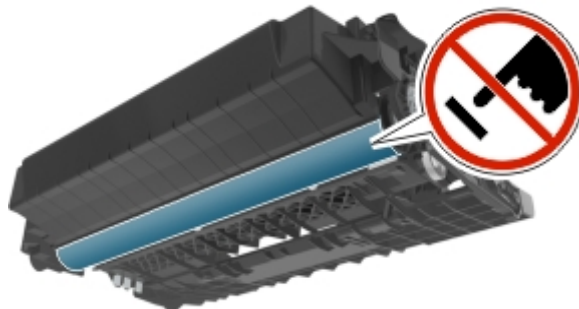
4. Rozpakuj nowy zestaw obrazujący, a następnie nim potrząśnij.



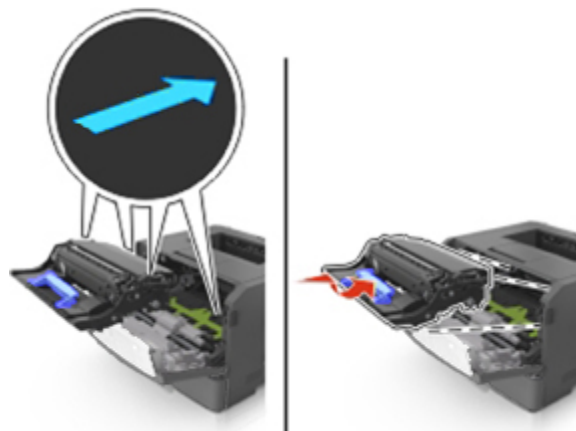
5. Usuń wszystkie elementy opakowania z zestawu obrazującego.

Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia: Nie należy wystawiać bębna na bezpośrednie działanie światła na dłużej niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.

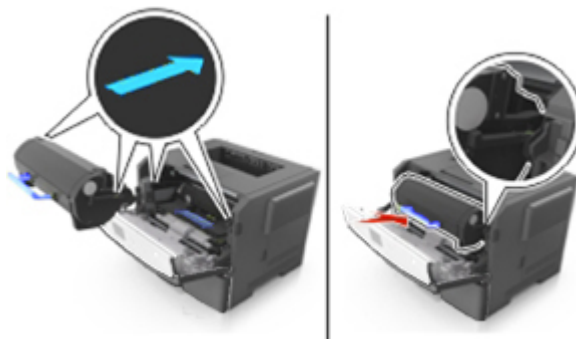
Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia: Nie wolno dotykać bębna fotoprzewodnika. Może to mieć wpływ na jakość wydruku kolejnych zadań drukowania.



6. Włóż zestaw obrazujący do drukarki, wyrównując strzałki na bocznych szynach zestawu obrazującego ze strzałkami na bocznych szynach w drukarce.



7. Włóż kasetę z tonerem do drukarki, wyrównując boczne szyny kasety ze strzałkami na bocznych szynach w drukarce.



8. Zamknij przednie drzwiczki.

Uwaga: Zużyty zespół obrazujący należy usunąć zgodnie z lokalnymi przepisami. Nie palić zespołu obrazującego.

Przenoszenie drukarki

Przed przystąpieniem do przenoszenia drukarki

⚠ UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA: Przed przystąpieniem do przenoszenia drukarki należy wykonać poniższe zalecane czynności, aby nie dopuścić do uszkodzenia ciała ani uszkodzenia drukarki.

- Wyłączyć drukarkę przełącznikiem zasilania i wyjąć wtyczkę przewodu zasilającego z gniazda elektrycznego.
- Przed rozpoczęciem przenoszenia drukarki należy odłączyć wszystkie przewody i kable.
- Jeśli jest zainstalowany opcjonalny zasobnik, najpierw należy go usunąć z drukarki. Aby usunąć opcjonalny zasobnik, przesuwaj zatrzask z prawej strony zasobnika ku przodowi zasobnika, aż zaskoczy na miejsce.



- Przy podnoszeniu należy skorzystać z uchwytów umieszczonych na bokach drukarki.
- Podczas ustawiania drukarki należy zachować ostrożność, aby nie przycisnąć sobie palców.
- Przed konfiguracją drukarki należy upewnić się, że wokół niej pozostaje wystarczająco dużo miejsca.

Należy używać wyłącznie przewodu zasilającego dostarczonego wraz z tym produktem lub zamiennika autoryzowanego przez producenta.

Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia: Uszkodzenia drukarki spowodowane niewłaściwym przenoszeniem nie podlegają gwarancji.

Przenoszenie drukarki w inne miejsce

Drukarkę i jej wyposażenie można bezpiecznie przenieść w inne miejsce, przestrzegając następujących środków ostrożności:

- Jeśli drukarka jest przewożona na wózku, musi on mieć na tyle dużą powierzchnię, aby mieściła się na nim cała podstawa drukarki.
- Jeśli wyposażenie drukarki jest przewożone na wózku, musi on mieć na tyle dużą powierzchnię, aby mieściły się na nim całe podstawy opcjonalnych elementów wyposażenia.
- Przenoś drukarkę w pozycji pionowej.
- Unikaj gwałtownych wstrząsów.

Transport drukarki

Na czas transportu należy umieścić drukarkę w oryginalnym opakowaniu lub opakowaniu zastępczym, które można zamówić w punkcie zakupu drukarki.

9—Usuwanie zacięć

W większości przypadków można uniknąć zacięć dzięki starannemu doborowi papieru i nośników specjalnych oraz właściwemu sposobowi ładowania. Jeśli jednak dojdzie do zacięć, należy wykonać czynności opisane w tym rozdziale.

Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia: Nigdy nie korzystaj z żadnych narzędzi w celu usuwania zacięć. Takie działanie może doprowadzić do nieodwracalnego uszkodzenia nagrzewnicy.

Zapobieganie zacięciom

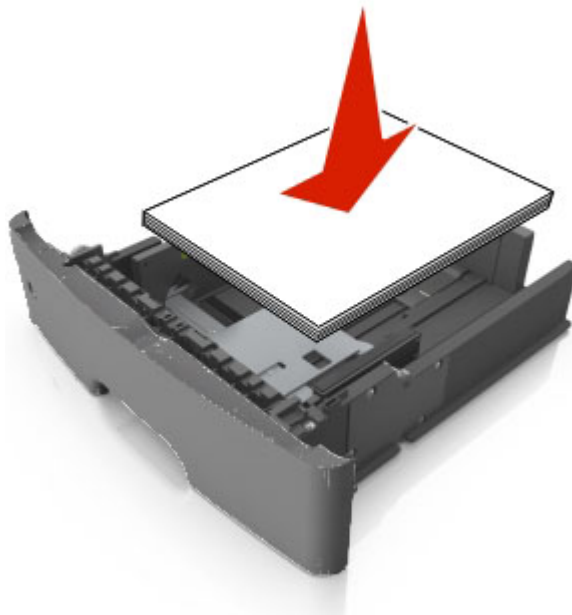
Prawidłowo załaduj papier

- Należy się upewnić, że papier w zasobniku leży płasko.



- Nie należy wyjmować zasobnika w trakcie drukowania.
- Nie należy załadowywać zasobnika w trakcie drukowania. Należy go załadować przed drukowaniem albo poczekać na monit o załadowanie go.
- Nie należy ładować zbyt dużej ilości papieru. Upewnij się, że wysokość stosu nie wykracza poza wskaźnik maksymalnego wypełnienia papierem.

- Nie należy wsuwać papieru do zasobnika. Załaduj papier tak jak przedstawiono na rysunku.



- Należy się upewnić, że prowadnice w zasobniku lub podajniku uniwersalnym są ustawione prawidłowo i nie dociskają mocno papieru lub kopert.
- Po załadowaniu papieru zasobnik należy mocno dopchnąć do drukarki.

Korzystaj z zalecanego rodzaju papieru

- Należy stosować wyłącznie zalecany papier i nośniki specjalne.
- Nie należy ładować pomarszczonego, pogniecionego, wilgotnego, zagiętego ani pozwijanego papieru.
- Przed załadowaniem papier należy wygiąć, przekartkować, a następnie wyprostować.



- Nie należy używać papieru pociętego lub przyciętego ręcznie.
- Nie należy jednocześnie umieszczać papieru o różnych rozmiarach, różnej gramaturze ani różnego typu w tym samym zasobniku.
- Upewnij się, że rozmiar i typ papieru są ustawione prawidłowo w Embedded Web Server lub na komputerze.

Uwaga: W zależności od używanego systemu operacyjnego, uzyskaj dostęp do menu Papier, używając funkcji Ustawienia drukarki.

- Papier należy przechowywać zgodnie z zaleceniami producenta.

Znaczenie komunikatów o zacięciu i oznaczeń miejsca ich wystąpienia

W przypadku zacięcia na wyświetlaczu drukarki pojawia się komunikat wskazujący miejsce, w którym ono występuje, oraz informację z prośbą o jego usunięcie. W celu usunięcia zacięcia otwórz drzwiczki, pokrywy i zasobniki wskazane na wyświetlaczu.

Uwagi:

- Gdy opcja Pomoc przy zacięciu jest włączona, po usunięciu zaciętej strony drukarka automatycznie wyładowuje puste lub częściowo zadrukowane strony do odbiornika standardowego. Sprawdź, czy w stosie wydruków są odrzucone strony.
- Gdy funkcja usuwania zacięć ma ustawioną wartość Włącz lub Automatycznie, zacięte strony są drukowane ponownie. Ustawienie Automatycznie nie gwarantuje jednak wydrukowania strony.



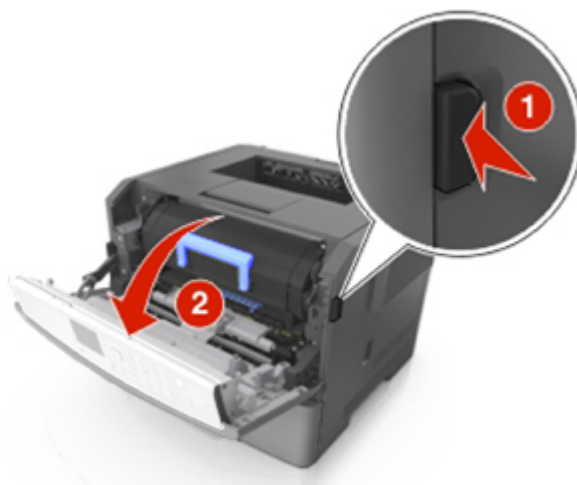
	Obszar	Komunikat panelu sterowania drukarki	Co należy zrobić
1	Odbiornik standardowy	Zacięcie [x] str., opróżnij standardowy odbiornik. [20y.xx]	Wyjmij zacięty papier.
2	Tylne drzwiczki	Zacięcie [x] str., otwórz tylne drzwiczki. [20y.xx]	Otwórz tylne drzwiczki, a następnie wyjmij zacięty papier.
3	Zasobnik 1	Zacięcie [x] stron papieru, wyjmij podajnik 1, aby wyczyścić dupleks. [23y.xx]	Wyciągnij całkowicie zasobnik 1, następnie naciśnij przednią klapę dupleksu i usuń zacięty papier. Uwaga: Usunięcie niektórych zacięć 23y.xx może wymagać otwarcia tylnych drzwiczek.
4	Zasobnik [x]	Zacięcie [x] str., wyjmij zasobnik [x]. [24y.xx]	Wyciągnij wskazany zasobnik, a następnie usuń zacięty papier.

	Obszar	Komunikat panelu sterowania drukarki	Co należy zrobić
5	Podajnik uniwersalny	Zacięcie [x] str., wyczyść podajnik ręczny. [250.xx]	Wymij cały papier z podajnika uniwersalnego, a następnie wymij zacięty papier.
6	Przednie drzwiczki	Zacięcie [x] str., otwórz przednie drzwiczki. [20y.xx]	Otwórz przednie drzwiczki i wymij kasetę z tonerem i zestaw obrazujący oraz usuń zacięty papier.

Zacięcie [x] str., otwórz przednie drzwiczki. [20y.xx]

UWAGA — GORĄCA POWIERZCHNIA: Wewnętrzne elementy drukarki mogą być gorące. W celu zmniejszenia ryzyka oparzenia, przed dotknięciem danej części należy odczekać, aż ostygnie.

1. Naciśnij przycisk po prawej stronie drukarki, a następnie otwórz przednie drzwiczki.



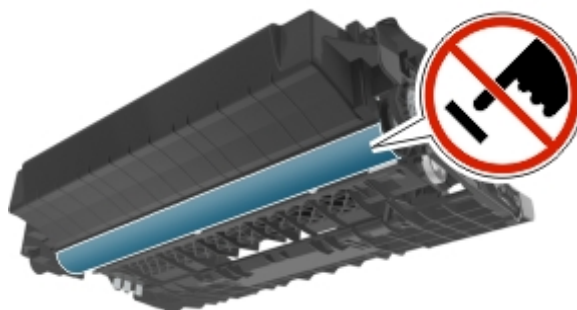
2. Wyciągnij kasetę z tonerem za pomocą uchwyty.



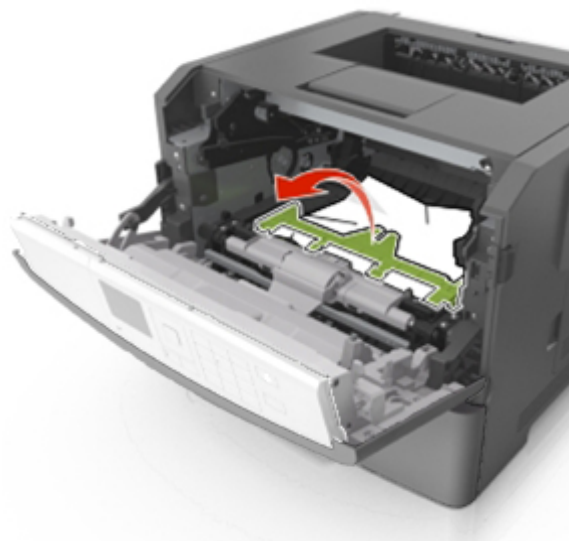
3. Podnieś niebieską dźwignię, a następnie całkowicie wyciągnij bęben z drukarki.



Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia: Nie wolno dotykać niebieskiego lśniącego bębna fotoprzewodnika poniżej zestawu bębna. Może to wpłynąć na jakość kolejnych zadań drukowania.



4. Podnieś zieloną klapkę z przodu drukarki.



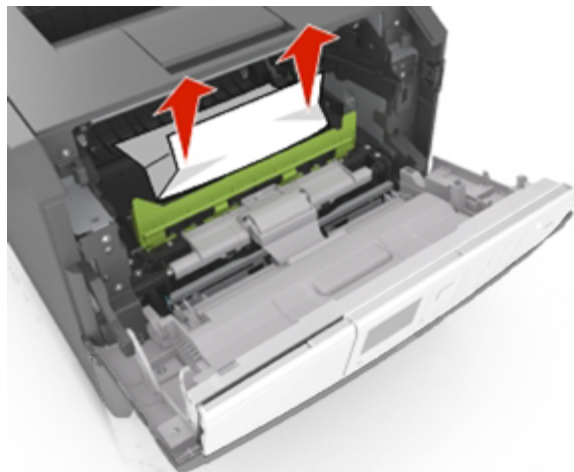
5. Odłóż bęben na bok na płaską, gładką powierzchnię.

Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia: Nie należy wystawiać bębna na bezpośrednie działanie światła na dłużej niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.

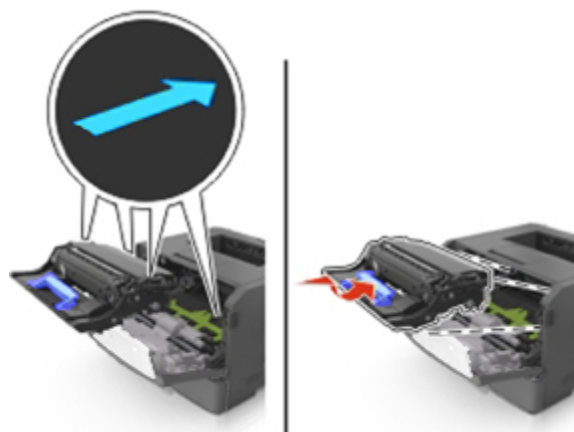
Podręcznik użytkownika

6. Chwyć mocno zacięty papier z obu stron i delikatnie go wyciągnij.

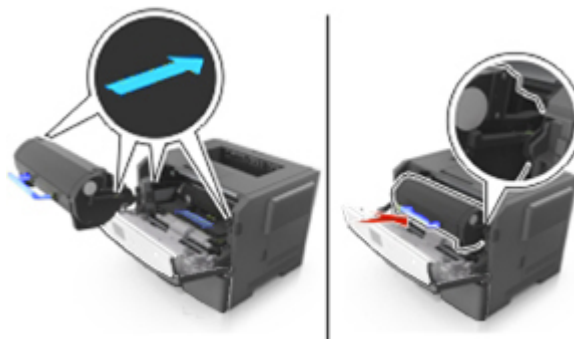
Uwaga: Upewnij się, że wszystkie kawałki papieru zostały usunięte.



7. Włóż bęben, wyrównując strzałki na bocznych szynach bębna ze strzałkami na bocznych szynach w drukarce, a następnie umieść bęben w drukarce.



8. Włóż kasetę z tonerem, wyrównując boczne szyny kasety ze strzałkami na bocznych szynach w drukarce, a następnie umieść kasetę w drukarce.

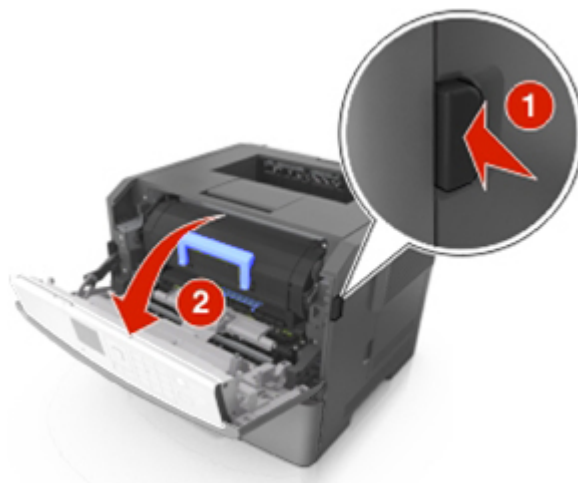


9. Zamknij przednie drzwiczki.


10. Z panelu sterowania drukarki wybierz **Dalej** > **OK** > **Usuń zacięcie i naciśnij przycisk OK** > **OK**.

Zacięcie [x] str., otwórz tylne drzwiczki. [20y.xx]

1. Otwórz przednie drzwiczki.



2. Ostrożnie opuść tylne drzwiczki.

 **UWAGA — GORĄCA POWIERZCHNIA:** Wewnętrzne elementy drukarki mogą być gorące. W celu zmniejszenia ryzyka oparzenia przed dotknięciem danej części należy odczekać, aż ostygnie.



3. Chwyć mocno zacięty papier z obu stron i delikatnie go wyciągnij.

Uwaga: Upewnij się, że wszystkie kawałki papieru zostały usunięte.



4. Zamknij tylne drzwiczki.

5. Z panelu sterowania drukarki wybierz **Dalej** > **OK** > **Usuń zacięcie i naciśnij przycisk OK** > **OK**.

Zacięcie [x] str., opróżnij standardowy odbiornik. [20y.xx]


1. Chwyć mocno zacięty papier z obu stron i delikatnie go wyciągnij.

Uwaga: Upewnij się, że wszystkie kawałki papieru zostały usunięte.



2. Z panelu sterowania drukarki wybierz **Dalej** > **OK** > **Usuń zacięcie i naciśnij przycisk OK** > **OK**.

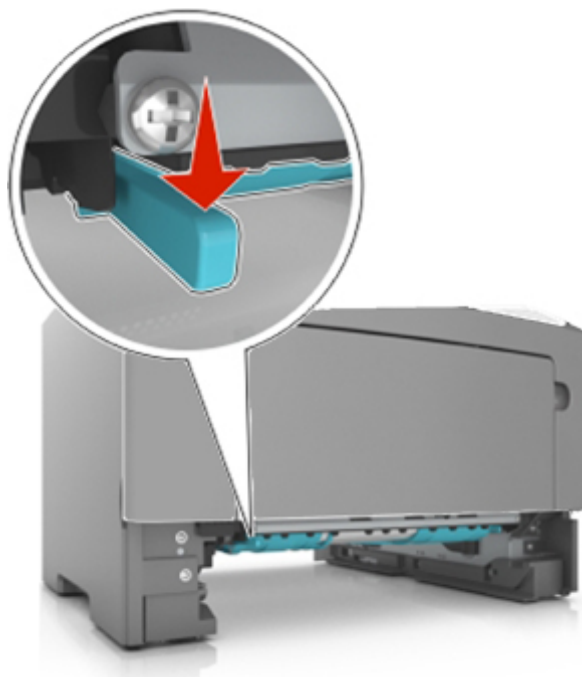
Zacięcie [x] stron papieru, wyjmij podajnik 1, aby wyczyścić dupleks. [23y.xx]

 **UWAGA — GORĄCA POWIERZCHNIA:** Wewnętrzne elementy drukarki mogą być gorące. W celu zmniejszenia ryzyka oparzenia, przed dotknięciem danej części należy odczekać, aż ostygnie.

1. Wyciągnij całkowicie zasobnik z drukarki.

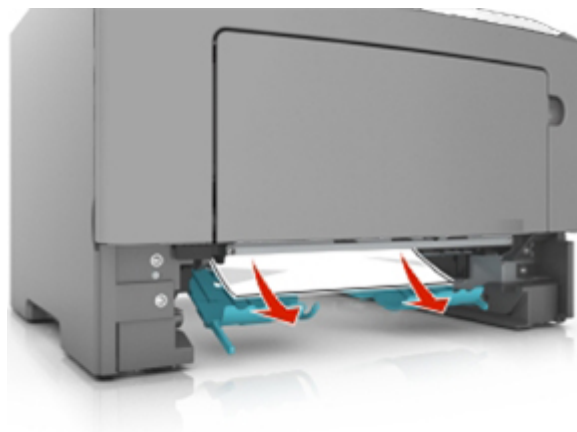


2. Znajdź niebieską dźwignię i pociągnij ją w dół, aby zlikwidować zacięcie.



3. Chwyć mocno zacięty papier z obu stron i delikatnie go wyciągnij.

Uwaga: Upewnij się, że wszystkie kawałki papieru zostały usunięte.



4. Włóż zasobnik.

5. Z panelu sterowania drukarki wybierz **Dalej** > **OK** > **Usuń zacięcie i naciśnij przycisk OK** > **OK**.

Zacięcie [x] str., otwórz zasobnik [x]. [24y.xx]

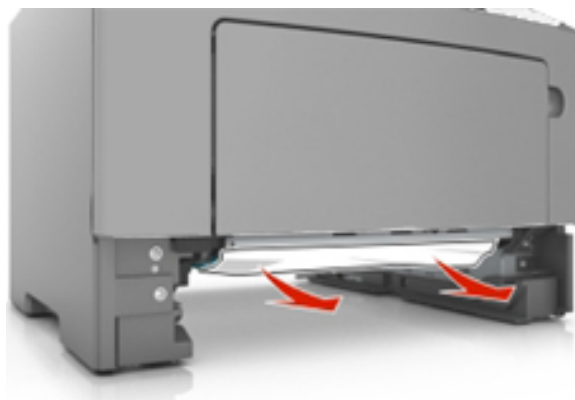
1. Wyciągnij całkowicie zasobnik z drukarki.

Uwaga: Na wyświetlaczu drukarki zostanie wyświetlony komunikat informujący, w którym zasobniku wystąpiło zacięcie papieru.



2. Chwyć mocno zacięty papier z obu stron i delikatnie go wyciągnij.

Uwaga: Upewnij się, że wszystkie kawałki papieru zostały usunięte.



3. Włóż zasobnik.

4. Z panelu sterowania drukarki wybierz **Dalej** > **OK** > **Usuń zacięcie i naciśnij przycisk OK** > **OK**.

Zacięcie [x] str., wyczyść podajnik ręczny. [25y.xx]

1. Papier zacięty w podajniku uniwersalnym chwyć mocno z obu stron, a następnie delikatnie go wyciągnij.

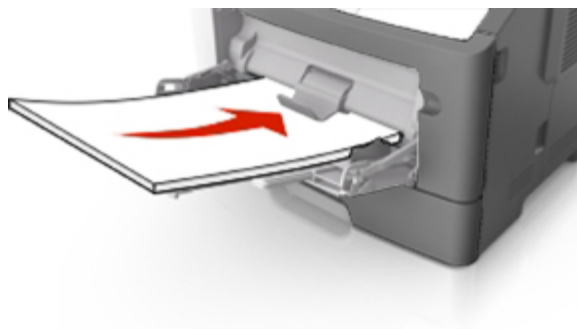
Uwaga: Upewnij się, że wszystkie kawałki papieru zostały usunięte.



2. Zegnij arkusze papieru w jedną i w drugą stronę, aby je rozdzielić, a następnie przekartkuj stos. Nie składaj ani nie marszcz papieru. Wyrównaj krawędzie stosu, opierając go na płaskiej powierzchni.



3. Ponownie załaduj papier do podajnika uniwersalnego.



Uwaga: Upewnij się, że prowadnica papieru lekko dotyka krawędzi papieru.

4. Z panelu sterowania drukarki wybierz **Dalej** > **OK** > **Usuń zacięcie i naciśnij przycisk OK** > **OK**.

10—Rozwiązywanie problemów

Znaczenie komunikatów drukarki

Błąd parowania kasety i bębna [41.xy]

1. Upewnij się, że zarówno nabój z tonerem, jak i wkład światłoczuły mają oznaczenia *MICR* (Magnetic Imaging Content Recording) lub ich nie mają.

Uwaga: Listę obsługiwanych materiałów eksploatacyjnych można znaleźć w części „Zamawianie materiałów eksploatacyjnych” w *Podręczniku użytkownika*.

2. Wymień kasetę z tonerem lub zespół obrazujący, aby obydwa elementy nie miały oznaczenia MICR.


Kończy się kasecja [88.xy]

Konieczne może być zamówienie kasety z tonerem. Na panelu sterowania drukarki dotknij opcji

Kontynuuj, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. Naciśnij , aby potwierdzić.

Kasecja prawie pusta [88.xy]


Na panelu sterowania drukarki dotknij opcji **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.

Naciśnij , aby potwierdzić.

Bardzo niski poziom toneru w kasecie drukującej, pozostało [x] stron do wydrukowania [88.xy]


Konieczna może okazać się szybka wymiana naboju z tonerem. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Wymiana materiałów eksploatacyjnych” w *Podręczniku użytkownika*.

Na panelu sterowania drukarki dotknij opcji **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.

Naciśnij , aby potwierdzić.

Zmień [źródło papieru] na [nazwa typu niestandardowego], załaduj [orientacja]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji

- Załaduj do zasobnika papier prawidłowego rozmiaru i typu, sprawdź, czy w menu Papier na panelu sterowania drukarki zostały wybrane odpowiednie ustawienia rozmiaru i typu papieru, a następnie dotknij opcji **Zmieniono papier**. Naciśnij , aby potwierdzić.
- Anuluj zadanie drukowania.

Zmień [źródło papieru] na [ciąg niestandardowy], załaduj [orientacja papieru]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Załaduj do zasobnika papier prawidłowego rozmiaru i typu. Sprawdź, czy w menu papieru na panelu sterowania drukarki zostały określone odpowiednie ustawienia rozmiaru i typu papieru, a następnie wybierz opcję **Zmieniono papier**. Naciśnij **OK**, aby potwierdzić.
- Anuluj zadanie drukowania.

Zmiana [źródło papieru] na [rozmiar papieru] ładowanie [orientacja]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Załaduj do zasobnika papier prawidłowego rozmiaru i typu, sprawdź, czy w menu Papier na panelu sterowania drukarki zostały wybrane odpowiednie ustawienia rozmiaru i typu papieru, a następnie dotknij opcji **Zmieniono papier**. Naciśnij **OK**, aby potwierdzić.
- Anuluj zadanie drukowania.

Zmiana [źródło papieru] na [typ papieru] [rozmiar papieru], ładowanie [orientacja]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Załaduj do zasobnika papier prawidłowego rozmiaru i typu, sprawdź, czy w menu Papier na panelu sterowania drukarki zostały wybrane odpowiednie ustawienia rozmiaru i typu papieru, a następnie dotknij opcji **Zmieniono papier**. Naciśnij **OK**, aby potwierdzić.
- Anuluj zadanie drukowania.

Zamknij przednie drzwiczki

Zamknij przednie drzwiczki drukarki.

Złożona strona, część danych może nie zostać wydrukowanych [39]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Na panelu sterowania drukarki dotknij opcji **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. Naciśnij **OK**, aby potwierdzić.
- Anuluj bieżące zadanie drukowania. Naciśnij **OK**, aby potwierdzić.
- Zainstaluj dodatkową pamięć drukarki.

Zmiana konfiguracji, niektóre wstrzymane zadania nie zostały przywrócone [57]

Zatrzymane zadania zostaną unieważnione z powodu następujących możliwych zmian w drukarce:

- Nastąpiła aktualizacja oprogramowania układowego.
- Zasobnik, z którego drukowano został usunięty.
- Zadanie drukowania zostało wysłane z pamięci flash, która nie jest już podłączona do portu USB.

Na panelu sterowania drukarki wybierz opcję **Kontynuuj**, aby usunąć ten komunikat. Naciśnij **OK**, aby potwierdzić.

Wykryto uszkodzoną pamięć flash [51]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Wymień uszkodzoną kartę pamięci flash.
- Na panelu sterowania drukarki dotknij opcji **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. Naciśnij **OK**, aby potwierdzić.
- Anuluj bieżące zadanie drukowania.

Błąd odczytu napędu USB. Wyjmij urządzenie USB.

Włożone zostało nieobsługiwane urządzenie USB. Wyjmij to urządzenie USB, a następnie zainstaluj obsługiwane.

Błąd podczas odczytu danych z koncentratora USB. Odłącz koncentrator.

Podłączony został nieobsługiwany koncentrator USB. Odłącz ten koncentrator USB, a następnie zainstaluj obsługiwany.

Bęben pusty [84.xy]

Konieczny może być zakup nowego bębna. Na panelu sterowania drukarki dotknij opcji **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. Naciśnij **OK**, aby potwierdzić.

Bęben prawie pusty [84.xy]

Na panelu sterowania drukarki dotknij opcji **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. Naciśnij **OK**, aby potwierdzić.

Bardzo niski poziom zestawu obrazującego, pozostało [x] stron do wydrukowania [84.xy]

Konieczna może być szybka wymiana jednostki obrazującej. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Wymiana materiałów eksploatacyjnych” w *Podręczniku użytkownika*.

W razie konieczności, na panelu sterowania drukarki dotknij opcji **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. Naciśnij **OK**, aby potwierdzić.

Nieprawidłowy rozmiar papieru, otwórz [źródło papieru] [34]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Załaduj do zasobnika papier o odpowiednim rozmiarze.
- Na panelu sterowania skanera dotknij opcji **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat i wydrukować zadanie, używając innego zasobnika. Naciśnij **OK**, aby potwierdzić.
- Sprawdź prowadnice długości i szerokości w zasobniku, upewniając się, że papier jest prawidłowo załadowany.
- Upewnij się, czy prawidłowy rozmiar i typ papieru są określone w oknie Właściwości drukowania lub Drukowanie.
- Upewnij się, że rozmiar i typ papieru są określone w menu Papier na panelu sterowania drukarki.
- Upewnij się, że ustawiony jest poprawny rozmiar papieru. Jeśli na przykład dla ustawienia Rozmiar zasobnika uniwersalnego została wybrana wartość Uniwersalny, sprawdź, czy włożony nośnik jest wystarczająco duży, aby można było na nim wydrukować dane.
- Anuluj zadanie drukowania.

Włóż zasobnik [x]

Włóż wskazany zasobnik do drukarki.

Za mało pamięci do obsługi funkcji zapisu zasobów [35]

Zainstaluj dodatkową pamięć drukarki lub dotknij opcji **Kontynuuj** na panelu sterowania drukarki, aby wyłączyć zapisywanie zasobów, usunąć komunikat o kontynuować drukowanie. Naciśnij **OK**, aby potwierdzić.

Za mało pamięci do sortowania zadań [37]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Dotknij opcji **Kontynuuj**, aby wydrukować część zadania zapisaną już w pamięci i rozpocząć sortowanie pozostałej części zadania. Naciśnij **OK**, aby potwierdzić.
- Anuluj bieżące zadanie drukowania.

Za mało pamięci do defragmentacji pamięci flash [37]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Na panelu sterowania drukarki wybierz opcję **Kontynuuj**, zatrzymać defragmentację i kontynuować drukowanie. Naciśnij **OK**, aby potwierdzić.
- Usuń czcionki, makra oraz inne dane znajdujące się w pamięci drukarki.
- Zainstaluj dodatkową pamięć drukarki.

Za mało pamięci, niektóre wstrzymane zadania zostały usunięte [37]

Niektóre wstrzymane zadania zostały usunięte w celu przetworzenia zadań bieżących.

Naciśnij **OK**, aby potwierdzić.

Za mało pamięci, nie można przywrócić niektórych wstrzymanych zadań [37]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Na panelu sterowania drukarki naciśnij **OK**, aby potwierdzić.
- Usuń inne wstrzymane zadania, aby zwolnić dodatkową pamięć drukarki.

Załaduj papier do źródła [źródło papieru] [ciąg niestandardowy] [orientacja papieru]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Załaduj do zasobnika lub podajnika papier odpowiedniego typu i rozmiaru.
- Aby użyć zasobnika zawierającego właściwy rozmiar lub typ papieru, wybierz opcję **Papier załadowany, kontynuuj** na panelu sterowania drukarki. Naciśnij **OK**, aby potwierdzić.

Uwaga: Jeśli drukarka wykryje zasobnik zawierający papier odpowiedniego typu i rozmiaru, pobierze go z tego zasobnika. W przypadku nieznaalezienia zasobnika zawierającego papier odpowiedniego typu i rozmiaru wydruk zostanie wykonany na papierze z domyślnego źródła papieru.

- Anuluj bieżące zadanie.

Załaduj papier do źródła [źródło papieru] [nazwa typu niestandardowego] [orientacja papieru]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Załaduj do zasobnika lub podajnika papier odpowiedniego typu i rozmiaru.
- Aby użyć zasobnika zawierającego właściwy rozmiar lub typ papieru, wybierz opcję **Papier załadowany, kontynuuj** na panelu sterowania drukarki. Naciśnij **OK**, aby potwierdzić.

Uwaga: Jeśli drukarka wykryje zasobnik zawierający papier odpowiedniego typu i rozmiaru, pobierze go z tego zasobnika. W przypadku nieznaalezienia zasobnika zawierającego papier odpowiedniego typu i rozmiaru wydruk zostanie wykonany na papierze z domyślnego źródła papieru.

- Anuluj bieżące zadanie.

Załaduj papier do źródła [źródło papieru] [rozmiar papieru] [orientacja papieru]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Załaduj do zasobnika lub podajnika papier prawidłowego rozmiaru.
- Aby użyć zasobnika lub podajnika zawierającego właściwy rozmiar papieru, wybierz opcję **Papier załadowany, kontynuuj** na panelu sterowania drukarki. Naciśnij **OK**, aby potwierdzić.

Uwaga: Jeśli drukarka wykryje zasobnik zawierający papier odpowiedniego typu i rozmiaru, pobierze go z tego zasobnika. W przypadku nieznaalezienia zasobnika zawierającego papier odpowiedniego typu i rozmiaru wydruk zostanie wykonany na papierze z domyślnego źródła papieru.

- Anuluj bieżące zadanie.

Załaduj papier do źródła [źródło papieru] [typ papieru] [rozmiar papieru] [orientacja papieru]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Załaduj do zasobnika lub podajnika papier odpowiedniego typu i rozmiaru.
- Aby użyć zasobnika lub podajnika zawierającego właściwy rozmiar i typ papieru, wybierz opcję **Papier załadowany, kontynuuj** na panelu sterowania drukarki. Naciśnij **OK**, aby potwierdzić.

Uwaga: Jeśli drukarka wykryje zasobnik zawierający papier odpowiedniego typu i rozmiaru, pobierze go z tego zasobnika. W przypadku nieznaalezienia zasobnika zawierającego papier odpowiedniego typu i rozmiaru wydruk zostanie wykonany na papierze z domyślnego źródła papieru.

- Anuluj bieżące zadanie.

Załaduj do podajnika ręcznego [nazwa typu niestandardowego] [orientacja papieru]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Załaduj do podajnika uniwersalnego prawidłowy typ papieru o właściwym rozmiarze.
- Naciśnij **OK**, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.

Uwaga: Jeśli w momencie, gdy wybrana została opcja **Kontynuuj** lub wciśnięty został przycisk **OK** w podajniku nie ma papieru, drukarka pomija to żądanie i drukuje z automatycznie wybranego zasobnika.

- Anuluj bieżące zadanie.

Załaduj do podajnika ręcznego [ciąg niestandardowy] [orientacja papieru]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Załaduj do podajnika papier odpowiedniego typu i rozmiaru.
- Naciśnij **OK**, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.

Uwaga: Jeśli w momencie wciśnięcia przycisku **OK** w podajniku nie ma papieru, drukarka automatycznie pomija to żądanie i drukuje z automatycznie wybranego zasobnika.

- Anuluj bieżące zadanie.

Załaduj do podajnika ręcznego [rozmiar papieru] [orientacja papieru]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Załaduj do podajnika uniwersalnego papier o właściwym rozmiarze.
- Naciśnij **OK**, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.

Uwaga: Jeśli w momencie wciśnięcia przycisku **OK** w podajniku nie ma papieru, drukarka automatycznie pomija to żądanie i drukuje z automatycznie wybranego zasobnika.

- Anuluj bieżące zadanie.

Załaduj do podajnika ręcznego [typ papieru] [rozmiar papieru] [orientacja papieru]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Załaduj do podajnika uniwersalnego prawidłowy typ papieru o właściwym rozmiarze.

- Naciśnij **OK**, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.

Uwaga: Jeśli w momencie wciśnięcia przycisku **OK** w podajniku nie ma papieru, drukarka automatycznie pomija to żądanie i drukuje z automatycznie wybranego zasobnika.

- Anuluj bieżące zadanie.

Zestaw konserwacyjny prawie pusty [80.xy]

Może być konieczny zakup nowego zestawu konserwacyjnego. Dotknij przycisku **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. Naciśnij **OK**, aby potwierdzić.

Zestaw konserwacyjny prawie pusty [80.xy]

Dotknij przycisku **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. Naciśnij **OK**, aby potwierdzić.

Bardzo niski poziom zestawu konserwacyjnego, pozostało [x] stron do wydrukowania [80.xy]

Konieczna może okazać się szybka wymiana zestawu konserwacyjnego.

Na panelu sterowania drukarki dotknij opcji **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. Naciśnij **OK**, aby potwierdzić.

Pamięć pełna [38]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Na panelu sterowania drukarki wybierz opcję **Anuluj zadanie**, aby usunąć komunikat. Naciśnij **OK**, aby potwierdzić.
- Zainstaluj dodatkową pamięć drukarki.

Błąd oprogramowania sieci [x] [54]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Na panelu sterowania drukarki dotknij opcji **Kontynuuj**, aby kontynuować drukowanie. Naciśnij **OK**, aby potwierdzić.
- Wyłącz drukarkę, a następnie odczekaj około 10 sekund, po czym włącz ją ponownie.
- Zaktualizuj oprogramowanie sprzętowe do pracy w sieci w drukarce lub serwerze druku.

[typ materiału eksploatacyjnego] innego producenta, patrz Podręcznik użytkownika [33.xy]

Uwaga: Typem materiału eksploatacyjnego może być nabój z tonerem lub bęben.



System wykrył, że w drukarce zainstalowano materiał eksploatacyjny lub część innego producenta.

Drukarka KONICA MINOLTA działa najlepiej z oryginalnymi materiałami eksploatacyjnymi i częściami producenta. Używanie materiałów i części innych producentów może negatywnie wpłynąć na wydajność, pracę i żywotność drukarki i jej części.

Wszystkie wskaźniki trwałości zostały tak zaprojektowane, aby współpracować z oryginalnymi materiałami eksploatacyjnymi i częściami producenta drukarki i ich praca może zostać zakłócona, gdy zostaną użyte materiały eksploatacyjne lub części innych producentów. Użytkowanie materiałów i części związanych z obrazami dłużej niż jest to zalecane może spowodować uszkodzenie drukarki KONICA MINOLTA i jej komponentów.

Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia: Używanie materiałów lub części innych producentów może spowodować utratę gwarancji. Uszkodzenia spowodowane używaniem materiałów lub części innych producentów nie będą naprawiane w ramach gwarancji.

Aby zaakceptować powyższe informacje dotyczące ryzyka i korzystać z materiałów eksploatacyjnych i części innych producentów.


Aby usunąć ten komunikat i kontynuować drukowanie, naciśnij jednocześnie i przytrzymaj przez 15 sekund przyciski  i  na panelu sterowania drukarki.

Jeśli nie chcesz zaakceptować powyższych informacji, wyjmij materiał eksploatacyjny lub część innego producenta z drukarki, a następnie zainstaluj oryginalny materiał eksploatacyjny lub część producenta drukarki.

Uwaga: Listę obsługiwanych materiałów eksploatacyjnych można znaleźć w części „Zamawianie materiałów eksploatacyjnych” w *Podręcznik użytkownika*.


Za mało wolnego miejsca w pamięci flash dla zasobów [52]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Na panelu sterowania drukarki wybierz opcję **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. Naciśnij , aby potwierdzić.
- Usuń czcionki, makra oraz inne dane zapisane w pamięci flash.
- Zainstaluj kartę pamięci flash o większej pojemności.

Uwaga: Załadowane czcionki i makra, które nie zostały wcześniej zapisane w pamięci flash, są usuwane.

Drukarka musiała zostać uruchomiona ponownie. Ostatnie zadanie może być niezakończone.

Na panelu sterowania drukarki naciśnij , aby potwierdzić.

Ponownie zainstaluj brakującą lub nieodpowiadającą kasety [31.xy]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Sprawdź, czy nie brakuje naboju z tonerem. Jeśli tak jest, zainstaluj go.
Więcej informacji na temat instalacji naboju można znaleźć w sekcji „Wymiana materiałów eksploatacyjnych” w *Podręczniku użytkownika*.
- Jeśli nabój z tonerem jest zainstalowany, ale nie działa, wyjmij go, a następnie zainstaluj ponownie.
Uwaga: Jeśli po ponownym zainstalowaniu komunikat nadal się pojawia, kaseca jest uszkodzona. Wymień kasety z tonerem.

Ponownie zainstaluj brakujący lub nieodpowiadający bęben [31.xy]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Sprawdź, czy nie brakuje wkładu światłoczułego. Jeśli tak jest, zainstaluj go.
Więcej informacji na temat instalacji wkładu światłoczułego można znaleźć w sekcji „Wymiana materiałów eksploatacyjnych” w *Podręczniku użytkownika*.
- Jeśli wkład światłoczuły jest zainstalowany, ale nie działa, wyjmij go, a następnie zainstaluj ponownie.
Uwaga: Jeśli po ponownym zainstalowaniu komunikat nadal się pojawia, bęben jest uszkodzony. Wymień zestaw obrazujący.

Wyjmij papier ze standardowego odbiornika

Wyjmij stos papieru z odbiornika standardowego. Drukarka automatycznie wykrywa, że papier został wyjęty, i wznowia drukowanie.

Jeśli wyjęcie papieru nie spowodowało usunięcia komunikatu, naciśnij , aby potwierdzić.

Wymień kasety, pozostało 0 stron do wydrukowania [88.xy]

Wymień nabój z tonerem, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w instrukcji dostarczanej z materiałem eksploatacyjnym lub w sekcji „Wymiana materiałów eksploatacyjnych” w *Podręczniku użytkownika*.

Uwaga: Jeśli nie masz zamiar kasety, zapoznaj się z sekcją „Zamawianie materiałów eksploatacyjnych” w *Podręczniku użytkownika*.

Wymień kasetę, nieprawidłowy region drukarki [42,xy]

Zainstaluj kasetę z tonerem, która jest zgodna z numerem regionu drukarki. x oznacza wartość regionu drukarki. y oznacza wartość regionu kasety. x i y mogą mieć następujące wartości:

Lista regionów dla drukarek i nabojów z tonerem

Numer regionu	Region
1	Stany Zjednoczone, Ameryka Łacińska (120 V) i Tajwan
2	Europa
3	Rejon Azji

Uwagi:

- Wartości x i y to współrzędne .xy kodu błędu wyświetlanego na panelu sterowania drukarki.
- Wartości x i y muszą być zgodne, aby można było kontynuować drukowanie.

Wymień bęben, pozostało 0 stron do wydrukowania [84.xy]

Wymień wkład światłoczuły, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w instrukcji dostarczanej z materiałem eksploatacyjnym lub w sekcji „Wymiana materiałów eksploatacyjnych” w *Podręczniku użytkownika*.

Uwaga: Jeśli nie masz zamiennego zespołu obrazującego, zapoznaj się z sekcją „Zamawianie materiałów eksploatacyjnych” w *Podręczniku użytkownika*.

Wymień zestaw konserwacyjny, pozostało 0 stron do wydrukowania [80,.xy]

Skontaktuj się z działem obsługi klienta pod adresem <http://www.konicaminolta.com> lub obsługą serwisową, a następnie zgłoś ten komunikat. Zostanie zaplanowana konserwacja drukarki.

Wymień nieobsługiwaną kasetę [32.xy]

Wyjmij nabój z tonerem, a następnie zainstaluj obsługiwany nabój, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w instrukcji dostarczanej z materiałem eksploatacyjnym lub w sekcji „Wymiana materiałów eksploatacyjnych” w *Podręczniku użytkownika*.

Uwaga: Jeśli nie masz zamienniej kasety, zapoznaj się z sekcją „Zamawianie materiałów eksploatacyjnych” w *Podręczniku użytkownika*.

Wymień nieobsługiwany bęben [32.xy]


Wyjmij wkład światłoczuły, a następnie zainstaluj obsługiwany wkład, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w instrukcji dostarczanej z

materiałem eksploatacyjnym lub w sekcji „Wymiana materiałów eksploatacyjnych” w *Podręczniku użytkownika*.

Uwaga: Jeśli nie masz zamiennego zespołu obrazującego, zapoznaj się z sekcją „Zamawianie materiałów eksploatacyjnych” w *Podręcznik użytkownika*.

Opcja seryjna [x] błąd [54]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Sprawdź, czy przewód szeregowy jest prawidłowo podłączony oraz czy jest odpowiedni do używanego portu szeregowego.
- Sprawdź, czy parametry interfejsu szeregowego (protokół, body, parzystość i bity danych) w drukarce i komputerze są ustawione prawidłowo.
- Na panelu sterowania drukarki dotknij opcji **Kontynuuj**, aby kontynuować drukowanie. Naciśnij , aby potwierdzić.
- Wyłącz drukarkę i włącz ją z ponownie.


Nie skonfigurowano serwera SMTP. Skontaktuj się z administratorem systemu.

Na panelu sterowania drukarki wybierz opcję **Kontynuuj**, aby usunąć ten komunikat. Naciśnij , aby potwierdzić.

Uwaga: Jeśli komunikat pojawi się ponownie, skontaktuj się z administratorem systemu.

Błąd oprogramowania sieci standardowej [54]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Na panelu sterowania drukarki dotknij opcji **Kontynuuj**, aby kontynuować drukowanie. Naciśnij , aby potwierdzić.
- Wyłącz drukarkę i włącz ją z ponownie.
- Zaktualizuj oprogramowanie sprzętowe do pracy w sieci w drukarce lub serwerze druku.

Standardowy port USB wyłączony [56]

Na panelu sterowania drukarki wybierz opcję **Kontynuuj**, aby usunąć ten komunikat. Naciśnij , aby potwierdzić.

Uwagi:

- Drukarka usunie wszystkie dane otrzymane przez port USB.
- Sprawdź, czy element menu Bufor USB nie jest ustawiony jako Wyłączony.

Za dużo zainstalowanych opcji pamięci flash [58]


1. Wyłącz drukarkę.
2. Wyjmij wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka elektrycznego.
3. Usuń nadmiarową pamięć flash.
4. Podłącz przewód zasilający do prawidłowo uziemionego gniazda elektrycznego.
5. Ponownie włącz drukarkę.

Za dużo podłączonych zasobników [58]

1. Wyłącz drukarkę.
2. Wyjmij wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka elektrycznego.
3. Usuń nadmiarowe zasobniki.
4. Podłącz przewód zasilający do prawidłowo uziemionego gniazda elektrycznego.
5. Ponownie włącz drukarkę.

Wykryto niesformatowaną pamięć flash [53]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:


- Na panelu sterowania drukarki wybierz opcję **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. Naciśnij , aby potwierdzić.
- Sformatuj pamięć flash.

Uwaga: Jeśli komunikat o błędzie jest w dalszym ciągu wyświetlany, pamięć flash może być uszkodzona i może być konieczna jej wymiana.

Nieobsługiwana opcja w gnieździe [x] [55]

1. Wyłącz drukarkę.
2. Wyjmij wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka elektrycznego.
3. Odłącz nieobsługiwaną kartę opcji od płyty kontroli drukarki, a na jej miejsce włóż kartę obsługiwaną.
4. Podłącz przewód zasilający do prawidłowo uziemionego gniazda elektrycznego.
5. Włącz ponownie drukarkę.

Nie skonfigurowano serwera Weblink. Skontaktuj się z administratorem systemu.

Wybierz opcję **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat. Naciśnij , aby potwierdzić.

Uwaga: Jeśli komunikat pojawi się ponownie, skontaktuj się z administratorem systemu.

Rozwiązywanie problemów z drukarką

- [Podstawowe problemy z drukarką](#)
- [Problemy z opcjami](#)
- [Problemy z podawaniem papieru](#)

Podstawowe problemy z drukarką

Drukarka nie odpowiada

Działanie	Tak	Nie
<p>Krok 1</p> <p>Upewnij się, że drukarka jest włączona.</p> <p>Czy drukarka jest włączona?</p>	Przejdź do punktu 2.	Włącz drukarkę.
<p>Krok 2</p> <p>Sprawdź, czy drukarka działa w trybie czuwania lub hibernacji.</p> <p>Czy drukarka działa w trybie czuwania lub hibernacji?</p>	Naciśnij przycisk czuwania, aby wyprowadzić drukarkę z trybu czuwania lub hibernacji.	Przejdź do punktu 3.
<p>Krok 3</p> <p>Sprawdź, czy jeden koniec przewodu zasilającego jest podłączony do drukarki, a drugi — do prawidłowo uziemionego gniazdka elektrycznego.</p> <p>Czy przewód zasilający jest podłączony do drukarki i prawidłowo uziemionego gniazdka elektrycznego?</p>	Przejdź do punktu 4.	Podłącz jeden koniec przewodu zasilającego do drukarki, a drugi do prawidłowo uziemionego gniazdka elektrycznego.
<p>Krok 4</p> <p>Sprawdź, czy do gniazdka elektrycznego jest podłączony inny sprzęt elektryczny.</p> <p>Czy inny sprzęt elektryczny działa?</p>	Odłącz inny sprzęt elektryczny, a następnie włącz drukarkę. Jeśli drukarka nie działa, ponownie podłącz inny sprzęt elektryczny.	Przejdź do punktu 5.

Podręcznik użytkownika

Działanie	Tak	Nie
<p>Krok 5</p> <p>Sprawdź, czy kable łączące drukarkę i komputer są włożone do właściwych portów.</p> <p>Czy kable są włożone do właściwych portów?</p>	<p>Przejdź do punktu 6.</p>	<p>Należy dopasować do siebie następujące elementy:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Symbol USB na kablu do symbolu USB na drukarce. • Odpowiedni kabel Ethernet z portem Ethernet
<p>Krok 6</p> <p>Upewnij się, że gniazdo elektryczne nie jest wyłączone za pomocą wyłącznika albo bezpiecznika.</p> <p>Czy gniazdo elektryczne jest wyłączone za pomocą wyłącznika albo bezpiecznika?</p>	<p>Włącz zasilanie wyłącznikiem lub zresetuj bezpiecznik.</p>	<p>Przejdź do punktu 7.</p>
<p>Krok 7</p> <p>Sprawdź, czy drukarka jest podłączona do jakichkolwiek filtrów przeciwprzepięciowych, zasilaczy awaryjnych lub przedłużaczy.</p> <p>Czy drukarka jest podłączona do jakichkolwiek filtrów przeciwprzepięciowych, zasilaczy awaryjnych lub przedłużaczy?</p>	<p>Podłącz przewód zasilający drukarki bezpośrednio do prawidłowo uziemionego gniazda elektrycznego.</p>	<p>Przejdź do punktu 8.</p>
<p>Krok 8</p> <p>Sprawdź, czy jeden koniec kabla drukarki jest podłączony do portu drukarki, a drugi do komputera, serwera druku, sprzętu opcjonalnego lub innego urządzenia sieciowego.</p> <p>Czy kabel drukarki jest prawidłowo podłączony do drukarki i komputera, serwera druku, wyposażenia opcjonalnego lub innego urządzenia sieciowego?</p>	<p>Przejdź do punktu 9.</p>	<p>Podłącz kabel drukarki prawidłowo do drukarki i komputera, serwera druku, wyposażenia opcjonalnego lub innego urządzenia sieciowego.</p>

Działanie	Tak	Nie
<p>Krok 9</p> <p>Upewnij się, że cały sprzęt opcjonalny został zainstalowany prawidłowo i usuń wszelkie opakowania.</p> <p>Czy cały sprzęt opcjonalny został prawidłowo zainstalowany i usunięto wszystkie opakowania?</p>	Przejdź do punktu 10.	Wyłącz drukarkę, usuń wszystkie opakowania, a następnie ponownie zainstaluj sprzęt opcjonalny i włącz drukarkę.
<p>Krok 10</p> <p>Sprawdź, czy w sterowniku drukarki zostały wybrane odpowiednie ustawienia portów.</p> <p>Czy ustawienia portów są poprawne?</p>	Przejdź do punktu 11.	Użyj poprawnych ustawień sterownika drukarki.
<p>Krok 11</p> <p>Sprawdź zainstalowany sterownik drukarki.</p> <p>Czy jest zainstalowany odpowiedni sterownik drukarki?</p>	Przejdź do punktu 12.	Zainstaluj odpowiedni sterownik drukarki.
<p>Krok 12</p> <p>Wyłącz drukarkę, zaczekaj około 10 sekund, a następnie włącz ją ponownie.</p> <p>Czy drukarka działa?</p>	Problem został rozwiązany.	Kontakt: pomoc techniczna .

Wyświetlacz drukarki jest pusty

Działanie	Tak	Nie
<p>Krok 1</p> <p>Naciśnij przycisk czuwania na panelu sterowania drukarki.</p> <p>Czy na wyświetlaczu drukarki pojawia się komunikat Gotowa?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.

Działanie	Tak	Nie
<p>Krok 2</p> <p>Wyłącz drukarkę, zaczekaj około 10 sekund, a następnie włącz ją ponownie.</p> <p>Czy na wyświetlaczu drukarki pojawiają się komunikaty Czekaj i Gotowa?</p>	<p>Problem został rozwiązany.</p>	<p>Wyłącz drukarkę i skontaktuj się z pomoc techniczna.</p>

Problemy z opcjami

Nie można wykryć opcjonalnego wyposażenia wewnętrznego

Działanie	Yes (Tak)	No (Nie)
<p>Krok 1</p> <p>Wyłącz drukarkę, a następnie odczekaj około 10 sekund, po czym włącz drukarkę.</p> <p>Czy opcjonalne wyposażenie wewnętrzne działa prawidłowo?</p>	<p>Problem został rozwiązany.</p>	<p>Przejdź do punktu 2.</p>
<p>Krok 2</p> <p>Sprawdź, czy opcjonalne wyposażenie wewnętrzne jest prawidłowo zainstalowane na płycie sterowania.</p> <ol style="list-style-type: none"> Należy wyłączyć drukarkę za pomocą przełącznika zasilania, a następnie wyjąć wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka elektrycznego. Upewnij się, że opcjonalne wyposażenie wewnętrzne jest zainstalowane w odpowiednim złączu na płycie sterowania. Podłącz przewód zasilający z jednej strony do drukarki, a z drugiej – do prawidłowo uziemionego gniazdka elektrycznego, a następnie włącz drukarkę. <p>Czy opcjonalne wyposażenie wewnętrzne jest prawidłowo zainstalowane na płycie sterowania?</p>	<p>Przejdź do punktu 3.</p>	<p>Podłącz opcjonalne wyposażenie wewnętrzne do płyty sterowania.</p>

Podręcznik użytkownika

Działanie	Yes (Tak)	No (Nie)
<p>Krok 3</p> <p>Wydrukuj stronę ustawień menu, a następnie sprawdź, czy dane opcjonalne wyposażenie wewnętrzne jest wymienione na liście zainstalowanych funkcji.</p> <p>Czy opcjonalne wyposażenie wewnętrzne jest wymienione na stronie ustawień menu?</p>	<p>Przejdź do punktu 4.</p>	<p>Zainstaluj ponownie opcjonalne wyposażenie wewnętrzne.</p>
<p>Krok 4</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Sprawdź, czy opcjonalne wyposażenie wewnętrzne jest zaznaczone. <p>Może okazać się konieczne ręczne dodanie opcjonalnego wyposażenia wewnętrznego w sterowniku drukarki, aby stało się ono dostępne dla zadań drukowania.</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Wyślij ponownie zadanie drukowania. <p>Czy opcjonalne wyposażenie wewnętrzne działa prawidłowo?</p>	<p>Problem został rozwiązany.</p>	<p>Kontakt: pomoc techniczna.</p>

Problemy z zasobnikiem

Działanie	Tak	Nie
<p>Krok 1</p> <p>1. Otwórz zasobnik i wykonaj przynajmniej jedną z poniższych czynności:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sprawdź, czy nie wystąpiło zacięcie papieru lub jego nieprawidłowe podawanie. - Ustaw prowadnice zgodnie z rozmiarem papieru, korzystając ze znaczników rozmiaru, umieszczonych na dnie zasobnika. - W przypadku drukowania na papierze o rozmiarze niestandardowym należy upewnić się, że prowadnice papieru są dosunięte do jego krawędzi. - Upewnij się, że papier nie wykracza poza wskaźnik maksymalnego wypełnienia papierem. - Należy się upewnić, że papier w zasobniku leży płasko. <p>2. Sprawdź, czy zasobnik zamyka się prawidłowo.</p> <p>Czy zasobnik działa?</p>	<p>Problem został rozwiązany.</p>	<p>Przejdź do punktu 2.</p>
<p>Krok 2</p> <p>1. Wyłącz drukarkę, odczekaj około 10 sekund, a następnie włącz ją ponownie.</p> <p>2. Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy zasobnik działa?</p>	<p>Problem został rozwiązany.</p>	<p>Przejdź do punktu 3.</p>

Działanie	Tak	Nie
<p>Krok 3</p> <p>Sprawdź, czy zasobnik jest zainstalowany.</p> <p>Wydrukuj stronę z ustawieniami menu i sprawdź, czy zasobnik znajduje się na liście zainstalowanych opcji.</p> <p>Czy zasobnik znajduje się na liście na stronie ustawień menu?</p>	<p>Przejdź do punktu 4.</p>	<p>Ponownie zainstaluj zasobnik. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w dokumentacji instalacyjnej dostarczonej z zasobnikiem.</p>
<p>Krok 4</p> <p>Sprawdź, czy zasobnik jest dostępny w sterowniku drukarki.</p> <p>Uwaga: Może okazać się konieczne ręczne dodanie zasobnika w sterowniku drukarki, aby był ona dostępny dla zadań drukowania.</p> <p>Czy zasobnik jest dostępny w sterowniku drukarki?</p>	<p>Przejdź do punktu 5.</p>	<p>Ręcznie dodaj zasobnik w sterowniku drukarki.</p>
<p>Krok 5</p> <p>Sprawdź, czy jest zaznaczona odpowiednia opcja.</p> <ol style="list-style-type: none"> Zaznacz opcję w używanej aplikacji. Użytkownicy systemu operacyjnego Mac OS X 9 powinni sprawdzić, czy drukarka jest skonfigurowana w programie Chooser. Wyślij ponownie zadanie drukowania. <p>Czy zasobnik działa?</p>	<p>Problem został rozwiązany.</p>	<p>Kontakt: pomoc techniczna.</p>

Problemy z podawaniem papieru

Papier często się zacina

Działanie	Tak	Nie
<p>Krok 1</p> <ol style="list-style-type: none"> Wyciągnij podajnik, a następnie wykonaj jedną z poniższych czynności: <ul style="list-style-type: none"> Należy się upewnić, że papier w zasobniku leży płasko. Ustaw prowadnice zgodnie z rozmiarem papieru, korzystając ze znaczników rozmiaru, umieszczonych na dnie zasobnika. Sprawdź czy prowadnice papieru są wyrównane do jego brzegów. Upewnij się, że papier nie wykracza poza wskaźnik maksymalnego wypełnienia papierem. Sprawdź czy drukowanie odbywa się na zalecanym papierze (typ i rozmiar). Włóż prawidłowo podajnik. <p>Jeśli jest dostępna opcja usuwania zacięć papieru, to zadania drukowania będą wznawiane automatycznie.</p> <p>Czy papier nadal często się zacina?</p>	<p>Przejdź do punktu 2.</p>	<p>Problem został rozwiązany.</p>
<p>Krok 2</p> <ol style="list-style-type: none"> Załaduj papier z nowego opakowania. <p>Uwaga: Papier wchłonał wilgoć z powodu wysokiej wilgotności powietrza. Do chwili użycia papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu.</p> <ol style="list-style-type: none"> Wyślij ponownie zadanie drukowania. <p>Czy papier nadal często się zacina?</p>	<p>Przejdź do punktu 3.</p>	<p>Problem został rozwiązany.</p>
<p>Krok 3</p> <ol style="list-style-type: none"> Poczytaj wskazówki odnośnie unikania zacięć papieru. Więcej informacji można znaleźć w sekcji Zapobieganie zacięciom. Postępuj zgodnie z zaleceniami i ponownie wyślij zadanie drukowania. <p>Czy papier nadal często się zacina?</p>	<p>Kontakt: pomoc techniczna.</p>	<p>Problem został rozwiązany.</p>

Komunikat o zacięciu papieru nie znika po usunięciu zacięcia

Działanie	Tak	Nie
<p>1. Wykonaj jedną z następujących czynności:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wybierz opcję Dalej > OK > Usuń zacięcie i naciśnij przycisk OK > OK. <p>2. Postępuj według instrukcji widocznych na wyświetlaczu drukarki.</p> <p>Czy nadal widać komunikat o zacięciu papieru?</p>	<p>Kontakt: pomoc techniczna.</p>	<p>Problem został rozwiązany.</p>

Zacięte strony nie są drukowane ponownie

Działanie	Tak	Nie
<p>1. Włączanie funkcji usuwania zacięć</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji: Ustawienia > Ustawienia ogólne > Odzyskiwanie drukowania > Zacięcia - ponów b. Wybierz ustawienie Włącz lub Auto. c. W zależności od modelu drukarki naciśnij przycisk OK lub dotknij opcji Wyślij. <p>2. Ponownie wyślij strony, które nie zostały wydrukowane.</p> <p>Czy zacięte strony zostały wydrukowane ponownie?</p>	<p>Problem został rozwiązany.</p>	<p>Kontakt: pomoc techniczna.</p>

Rozwiązywanie problemów z drukowaniem

Problemy z drukowaniem

Nie można wydrukować wielojęzycznych plików PDF

Działanie	Tak	Nie
<p>Krok 1</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Sprawdź, czy w opcjach drukowania dokumentów PDF wybrano osadzenie wszystkich czcionek. 2. Utwórz nowy plik PDF, a następnie ponownie wyślij zadanie drukowania. <p>Czy pliki są drukowane?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.
<p>Krok 2</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Otwórz dokument, który ma zostać wydrukowany, w programie Adobe Acrobat. 2. Kliknij kolejno Plik >Drukuj >Zaawansowane >Drukuj jako obraz >OK >OK. <p>Czy pliki są drukowane?</p>	Problem został rozwiązany.	Kontakt: pomoc techniczna .

Wyświetlany jest komunikat o błędzie odczytu napędu flash

Działanie	Yes (Tak)	No (Nie)
<p>Krok 1</p> <p>Sprawdź, czy napęd flash jest włożony do przedniego gniazda USB.</p> <p>Uwaga: Napęd flash nie będzie działać, jeśli zostanie włożony do tylnego gniazda USB.</p> <p>Czy napęd flash jest włożony do przedniego gniazda USB?</p>	Przejdź do punktu 2.	Włóż napęd flash do przedniego gniazda USB.

Podręcznik użytkownika

Działanie	Yes (Tak)	No (Nie)
<p>Krok 2</p> <p>Sprawdź, czy drukarka jest zajęta.</p> <p>Uwaga: Na taki stan wskazuje migająca na zielono lampka.</p> <p>Czy na wyświetlaczu pojawił się komunikat o błędzie?</p>	<p>Poczekaj, aż drukarka będzie gotowa, a następnie wyświetl listę zadań wstrzymanych i wydrukuj dokumenty.</p>	<p>Przejdź do punktu 3.</p>
<p>Krok 3</p> <p>Sprawdź, czy na wyświetlaczu pojawił się komunikat o błędzie.</p> <p>Uwaga: Na błąd drukarki wskazuje migająca na czerwono lampka. Ponieważ drukarka wymaga interwencji użytkownika, ignoruje napęd flash.</p> <p>Czy drukarka wymaga interwencji użytkownika?</p>	<p>Usuń komunikat.</p>	<p>Przejdź do punktu 4.</p>
<p>Krok 4</p> <p>Sprawdź, czy napęd flash jest obsługiwany.</p> <p>Więcej informacji na temat przetestowanych i zatwierdzonych urządzeń pamięci flash ze złączem USB można znaleźć w sekcji Obsługiwane napędy flash i typy plików.</p> <p>Czy napęd flash jest obsługiwany?</p>	<p>Przejdź do punktu 5.</p>	<p>Użyj obsługiwanego napędu flash.</p>
<p>Krok 5</p> <p>Sprawdź, czy gniazdo USB nie zostało wyłączone przez obsługę techniczną systemu.</p> <p>Czy gniazdo USB jest wyłączone?</p>	<p>Skontaktuj się z administratorem systemu.</p>	<p>Kontakt pomoc techniczna.</p>

Zadania drukowania nie są drukowane

Działanie	Tak	Nie
<p>Krok 1</p> <p>1. W dokumencie, który próbujesz wydrukować, otwórz okno dialogowe Drukuj i sprawdź, czy została wybrana odpowiednia drukarka.</p> <p>Uwaga: Jeśli urządzenie nie jest drukarką domyślną, należy wybrać drukarkę dla każdego dokumentu, który ma zostać wydrukowany.</p> <p>2. Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy zadania są drukowane?</p>	<p>Problem został rozwiązany.</p>	<p>Przejdź do punktu 2.</p>
<p>Krok 2</p> <p>1. Sprawdź, czy drukarka jest podłączona i włączona, oraz czy na jej wyświetlaczu jest wyświetlany komunikat Gotowe.</p> <p>2. Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy zadania są drukowane?</p>	<p>Problem został rozwiązany.</p>	<p>Przejdź do punktu 3.</p>
<p>Krok 3</p> <p>Jeśli na wyświetlaczu drukarki jest wyświetlany komunikat o błędzie, należy go usunąć.</p> <p>Uwaga: Po usunięciu komunikatu drukarka wznowi drukowanie.</p> <p>Czy zadania są drukowane?</p>	<p>Problem został rozwiązany.</p>	<p>Przejdź do punktu 4.</p>
<p>Krok 4</p> <p>1. Sprawdź, czy porty (USB lub Ethernet) działają, oraz czy kable są prawidłowo podłączone do komputera i drukarki.</p> <p>Uwaga: Więcej informacji na ten temat można znaleźć w dokumentacji instalacyjnej dostarczonej z drukarką.</p> <p>2. Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy zadania są drukowane?</p>	<p>Problem został rozwiązany.</p>	<p>Przejdź do punktu 5.</p>

Działanie	Tak	Nie
<p>Krok 5</p> <ol style="list-style-type: none"> Wyłącz drukarkę, zaczekaj około 10 sekund, a następnie włącz ją ponownie. Wyślij ponownie zadanie drukowania. <p>Czy zadania są drukowane?</p>	<p>Problem został rozwiązany.</p>	<p>Przejdź do punktu 6.</p>
<p>Krok 6</p> <ol style="list-style-type: none"> Usuń sterownik drukarki i zainstaluj go ponownie. Więcej informacji można znaleźć w sekcji Instalowanie sterownika drukarki. Wyślij ponownie zadanie drukowania. <p>Czy zadania są drukowane?</p>	<p>Problem został rozwiązany.</p>	<p>Kontakt: pomoc techniczna.</p>

Nie można drukować zadań poufnych i innych wstrzymanych zadań

Uwaga: Zadania poufne i próbne oraz wydruku odroczonego i powtarzanego są usuwane z pamięci drukarki w momencie, gdy potrzebna jest dodatkowa pamięć do przetwarzania kolejnych zadań wstrzymanych.

Działanie	Yes (Tak)	No (Nie)
<p>Krok 1</p> <p>Otwórz folder z zadaniami wstrzymanymi na wyświetlaczu drukarki, a następnie sprawdź, czy zadanie drukowania znajduje się na liście.</p> <p>Czy zadanie drukowania znajduje się na liście w folderze z zadaniami wstrzymanymi?</p>	<p>Przejdź do punktu 2.</p>	<p>Wybierz jedną z opcji Drukowanie z zatrzymaniem, a następnie wyślij zadanie drukowania ponownie. Więcej informacji można znaleźć w sekcji Drukowanie zadań poufnych i innych zadań wstrzymanych.</p>

Działanie	Yes (Tak)	No (Nie)
<p>Krok 2</p> <p>Zadanie drukowania może zawierać błąd formatowania lub nieprawidłowe dane.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Usuń zadanie drukowania, a następnie wyślij je ponownie. • W przypadku plików PDF utwórz nowy dokument PDF, a następnie wydrukuj go powtórnie. <p>W przypadku drukowania z Internetu drukarka może odczytywać wiele tytułów zadań drukowania jako duplikaty i usuwać wszystkie zadania oprócz pierwszego.</p> <p>Dla użytkowników systemu Windows</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Otwórz folder Właściwości drukowania. 2. W oknie dialogowym Drukowanie z zatrzymaniem zaznacz pole wyboru „Zachowaj powielone dokumenty”. 3. Wprowadź kod PIN. <p>Dla użytkowników komputerów Macintosh</p> <p>Zapisz wszystkie zadania drukowania, nadaj każdemu inną nazwę, a następnie wyślij poszczególne zadania do drukarki.</p> <p>Czy zadanie jest drukowane?</p>	<p>Problem został rozwiązany.</p>	<p>Przejdź do punktu 3.</p>
<p>Krok 3</p> <p>Zwolnij dodatkową pamięć drukarki poprzez usunięcie niektórych wstrzymanych zadań.</p> <p>Czy zadanie jest drukowane?</p>	<p>Problem został rozwiązany.</p>	<p>Dodaj dodatkową pamięć drukarki.</p>

Zadania drukowania trwają dłużej niż oczekiwano

Działanie	Tak	Nie
<p>Krok 1</p> <p>Zmiana ustawień środowiskowych drukarki.</p> <p>1. Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:</p> <p>Ustawienia >Ustawienia ogólne</p> <p>2. Wybierz opcję Tryb Eco-Mode lub Tryb cichy, a następnie wybierz ustawienie Wyłącz.</p> <p>Uwaga: Wyłączenie trybu Eco-Mode lub trybu cichego może zwiększyć zużycie energii lub materiałów eksploatacyjnych, albo jednego i drugiego.</p> <p>Czy zadanie zostało wydrukowane?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.
<p>Krok 2</p> <p>Zmniejsz liczbę i rozmiar używanych czcionek, liczbę i stopień złożoności obrazów oraz liczbę drukowanych stron, a następnie ponownie wyślij zadanie</p> <p>Czy zadanie zostało wydrukowane?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 3.
<p>Krok 3</p> <p>1. Usuń wstrzymane zadania przechowywane w pamięci drukarki.</p> <p>2. Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy zadanie zostało wydrukowane?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 4.
<p>Krok 4</p> <p>1. Wyłącz funkcję Ochrona strony.</p> <p>Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:</p> <p>Ustawienia >Ustawienia ogólne >Odzyskiwanie drukowania >Ochrona strony >Wyłącz</p> <p>2. Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy zadanie zostało wydrukowane?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 5.

Działanie	Tak	Nie
<p>Krok 5</p> <p>Zainstaluj dodatkową pamięć drukarki, a następnie ponownie wyślij zadanie drukowania.</p> <p>Czy zadanie zostało wydrukowane?</p>	<p>Problem został rozwiązany.</p>	<p>Kontakt: pomoc techniczna.</p>

Wydruk zadania wykonywany jest na papierze pochodzącym z niewłaściwego zasobnika lub na niewłaściwym papierze

Działanie	Tak	Nie
<p>Krok 1</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Sprawdź, czy drukowanie odbywa się na papierze obsługiwany przez zasobnik. 2. Wyślij ponownie zadanie drukowania. <p>Czy zadanie zostało wydrukowane z właściwego zasobnika lub na odpowiednim papierze?</p>	<p>Problem został rozwiązany.</p>	<p>Przejdź do punktu 2.</p>
<p>Krok 2</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. W menu Papier w panelu sterowania drukarki ustaw rozmiar i typ papieru, który został załadowany do zasobnika. 2. Wyślij ponownie zadanie drukowania. <p>Czy zadanie zostało wydrukowane z właściwego zasobnika lub na odpowiednim papierze?</p>	<p>Problem został rozwiązany.</p>	<p>Przejdź do punktu 3.</p>
<p>Krok 3</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. W zależności od systemu operacyjnego otwórz okno dialogowe Preferencje drukowania lub Drukuj, a następnie określ typ papieru. 2. Wyślij ponownie zadanie drukowania. <p>Czy zadanie zostało wydrukowane z właściwego zasobnika lub na odpowiednim papierze?</p>	<p>Problem został rozwiązany.</p>	<p>Przejdź do punktu 4.</p>

Działanie	Tak	Nie
<p>Krok 4</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Sprawdź, czy zasobniki nie są połączone. 2. Wyślij ponownie zadanie drukowania. <p>Czy zadanie zostało wydrukowane z właściwego zasobnika lub na odpowiednim papierze?</p>	<p>Problem został rozwiązany.</p>	<p>Kontakt: pomoc techniczna.</p>

Drukowane znaki są nieprawidłowe

Działanie	Tak	Nie
<p>Krok 1</p> <p>Upewnij się, czy drukarka nie działa w trybie druku szesnastkowego.</p> <p>Uwaga: Jeśli na wyświetlaczu drukarki pojawił się komunikat Ready Hex (Gotowe: Druk szesnastkowy), wyłącz drukarkę, a następnie włącz ją ponownie w celu dezaktywacji trybu druku szesnastkowego.</p> <p>Czy drukarka pracuje w trybie druku szesnastkowego?</p>	<p>Dezaktywuj tryb druku szesnastkowego.</p>	<p>Przejdź do punktu 2.</p>
<p>Krok 2</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Na panelu sterowania drukarki wybierz opcję Sieć standardowa, a następnie dla opcji SmartSwitch wybierz wartość Włącz. 2. Wyślij ponownie zadanie drukowania. <p>Czy drukowane znaki są nieprawidłowe?</p>	<p>Kontakt: pomoc techniczna.</p>	<p>Problem został rozwiązany.</p>

Funkcja łączenia zasobników nie działa

Uwaga: Zasobniki i podajnik do wielu zastosowań nie wykrywają automatycznie rozmiaru papieru. Należy ustawić rozmiar papieru za pomocą menu Rozmiar/typ papieru.

Działanie	Yes (Tak)	No (Nie)
<p>1. W menu Papier w panelu sterowania drukarki ustaw typ i rozmiar papieru odpowiadający papierowi załadowanemu do zasobników, które mają być połączone.</p> <p>Uwaga: Rozmiar i typ papieru muszą pasować do zasobników, które mają być połączone.</p> <p>2. Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy zasobniki są połączone prawidłowo?</p>	Problem został rozwiązany.	Kontakt pomoc techniczna .

Duże zadania nie są sortowane

Działanie	Tak	Nie
<p>Krok 1</p> <p>1. W menu Wykańczanie w panelu sterowania drukarki wybierz opcję Sortuj do (1,2,3) (1,2,3).</p> <p>2. Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy zadanie zostało wydrukowane i posortowane prawidłowo?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.
<p>Krok 2</p> <p>1. W oprogramowaniu drukarki wybierz opcję Sortuj do (1,2,3) (1,2,3).</p> <p>Uwaga: Wybranie opcji Sortuj do (1,1,1) (2,2,2) w oprogramowaniu spowoduje zastąpienie ustawienia z menu wykańczania.</p> <p>2. Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy zadanie zostało wydrukowane i posortowane prawidłowo?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 3.

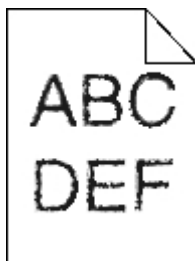
Działanie	Tak	Nie
<p>Krok 3</p> <p>Zmniejsz stopień złożoności wykonywanego zadania wydruku, zmniejszając liczbę i rozmiary używanych czcionek, liczbę i stopień złożoności obrazów oraz liczbę drukowanych stron.</p> <p>Czy zadanie zostało wydrukowane i posortowane prawidłowo?</p>	<p>Problem został rozwiązany.</p>	<p>Kontakt: pomoc techniczna.</p>

Wydruk jest nieprawidłowo dzielony na strony

Działanie	Tak	Nie
<p>Krok 1</p> <p>Dostosuj ustawienia limit czasu drukowania.</p> <ol style="list-style-type: none"> Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji: Ustawienia >Ustawienia ogólne >Limity czasu oczekiwania >Oczekiwanie na wydruk Wybierz wyższą wartość, a następnie (w zależności od modelu drukarki) wybierz opcję OK lub Wyślij. Wyślij ponownie zadanie drukowania. <p>Czy plik został wydrukowany poprawnie?</p>	<p>Problem został rozwiązany.</p>	<p>Przejdź do punktu 2.</p>
<p>Krok 2</p> <ol style="list-style-type: none"> Wyszukaj ręczne podziały stron w oryginalnym pliku. Wyślij ponownie zadanie drukowania. <p>Czy plik został wydrukowany poprawnie?</p>	<p>Problem został rozwiązany.</p>	<p>Kontakt: pomoc techniczna.</p>

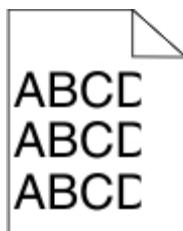
Problemy z jakością wydruku

Znaki mają postrzępione lub nierówne krawędzie



Działanie	Tak	Nie
<p>Krok 1</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Wydrukuj listę przykładowych czcionek, aby sprawdzić, czy są one obsługiwane przez drukarkę. <ol style="list-style-type: none"> a. Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji: <p style="margin-left: 20px;">Menu >Raporty >Drukuj czcionki</p> b. Wybierz opcję Czcionki PCL lub Czcionki PostScript. 2. Wyślij ponownie zadanie drukowania. <p>Czy używasz czcionek obsługiwanych przez drukarkę?</p>	<p>Przejdź do punktu 2.</p>	<p>Wybierz czcionkę obsługiwaną przez drukarkę.</p>
<p>Krok 2</p> <p>Sprawdź, czy czcionki zainstalowane w komputerze są obsługiwane przez drukarkę.</p> <p>Czy czcionki zainstalowane w komputerze są obsługiwane przez drukarkę?</p>	<p>Problem został rozwiązany.</p>	<p>Kontakt: pomoc techniczna.</p>

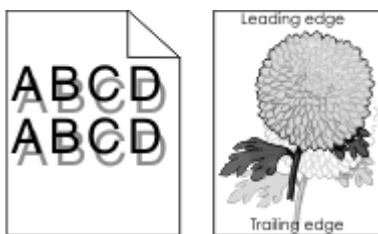
Obcięte strony lub obrazy



Działanie	Tak	Nie
<p>Krok 1</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ustaw prowadnice szerokości i długości w zasobniku zgodnie z rozmiarem załadowanego papieru. 2. Wyślij ponownie zadanie drukowania. <p>Czy strona lub obraz są obcięte?</p>	<p>Przejdź do punktu 2.</p>	<p>Problem został rozwiązany.</p>
<p>Krok 2</p> <p>W menu Papier w panelu sterowania drukarki ustaw typ i rozmiar papieru odpowiadający papierowi załadowanemu do zasobnika.</p> <p>Czy rozmiar i typ papieru odpowiada papierowi załadowanemu do zasobnika?</p>	<p>Przejdź do punktu 3.</p>	<p>Wykonaj co najmniej jedną spośród następujących czynności:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Określ rozmiar papieru w ustawieniach zasobnika tak, aby odpowiadał papierowi załadowanemu do zasobnika. • Zmień papier w zasobniku tak, aby odpowiadał rozmiarowi określonym w ustawieniach zasobnika.
<p>Krok 3</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. W zależności od używanego systemu operacyjnego rozmiar papieru można ustawić za pomocą okna Preferencje drukowania lub Drukuj. 2. Wyślij ponownie zadanie drukowania. <p>Czy strona lub obraz są obcięte?</p>	<p>Przejdź do punktu 4.</p>	<p>Problem został rozwiązany.</p>

Działanie	Tak	Nie
<p>Krok 4</p> <p>1. Ponownie zainstaluj zestaw obrazujący.</p> <p>a. Wyjmij nabój z tonerem.</p> <p>b. Wyjmij zespół obrazujący.</p> <p>Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia: Nie należy wystawiać zespołu obrazującego na bezpośrednie działanie światła na dłużej niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.</p> <p>c. Załaduj zestaw obrazujący, a następnie kasetę.</p> <p>2. Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy strona lub obraz są obcięte?</p>	<p>Kontakt: pomoc techniczna.</p>	<p>Problem został rozwiązany.</p>

Na wydrukach pojawiają się cienie

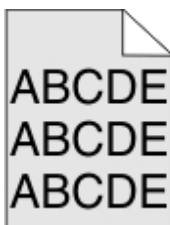


Działanie	Tak	Nie
<p>Krok 1</p> <p>Załaduj do zasobnika papier o prawidłowym typie i prawidłowej gramaturze.</p> <p>Czy do zasobnika załadowano papier o prawidłowym typie i prawidłowej gramaturze?</p>	<p>Przejdź do punktu 2.</p>	<p>Załaduj do zasobnika papier o prawidłowym typie i prawidłowej gramaturze.</p>

Podręcznik użytkownika

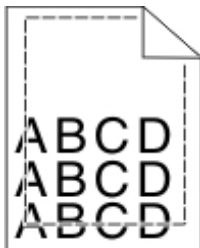
Działanie	Tak	Nie
<p>Krok 2</p> <p>W menu Papier w panelu sterowania drukarki ustaw typ i gramaturę papieru odpowiadające papierowi załadowanemu do zasobnika.</p> <p>Czy dla zasobnika ustawiono odpowiedni typ i odpowiednią gramaturę papieru?</p>	<p>Przejdź do punktu 3.</p>	<p>Zmień papier załadowany w zasobniku na taki, który odpowiada ustawieniom zasobnika dotyczącym typu i gramatury.</p>
<p>Krok 3</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. W zależności od używanego systemu operacyjnego typ i gramaturę papieru można ustawić za pomocą okna Preferencje drukowania lub Drukuj. 2. Wyślij ponownie zadanie drukowania. <p>Czy na wydrukach nadal pojawiają się cienie?</p>	<p>Przejdź do punktu 4.</p>	<p>Problem został rozwiązany.</p>
<p>Krok 4</p> <p>Wymień zespół obrazujący, a następnie wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy na wydrukach nadal pojawiają się cienie?</p>	<p>Kontakt: pomoc techniczna.</p>	<p>Problem został rozwiązany.</p>

Szare tło na wydrukach



Działanie	Tak	Nie
<p>Krok 1</p> <p>1. W menu Jakość panelu sterowania drukarki zmniejsz intensywność toneru.</p> <p>Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 8.</p> <p>2. Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy szare tło zniknęło z wydruków?</p>	<p>Problem został rozwiązany.</p>	<p>Przejdź do punktu 2.</p>
<p>Krok 2</p> <p>Ponownie zainstaluj zespół obrazujący i kasetę z tonerem.</p> <p>1. Wyjmij nabój z tonerem.</p> <p>2. Wyjmij zespół obrazujący.</p> <p>Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia: Nie należy wystawiać zespołu obrazującego na bezpośrednie działanie światła na dłużej niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.</p> <p>3. Załaduj zestaw obrazujący, a następnie kasetę.</p> <p>4. Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy szare tło zniknęło z wydruków?</p>	<p>Problem został rozwiązany.</p>	<p>Przejdź do punktu 3.</p>
<p>Krok 3</p> <p>Wymień zespół obrazujący, a następnie wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy szare tło zniknęło z wydruków?</p>	<p>Problem został rozwiązany.</p>	<p>Kontakt: pomoc techniczna.</p>

Nieprawidłowe marginesy na wydrukach



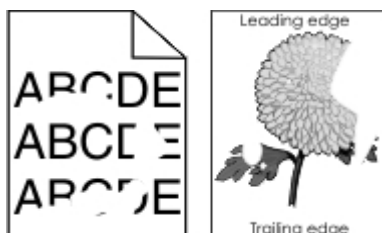
Działanie	Tak	Nie
<p>Krok 1</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ustaw prowadnice szerokości i długości w zasobniku zgodnie z rozmiarem załadowanego papieru. 2. Wyślij ponownie zadanie drukowania. <p>Czy marginesy są prawidłowe?</p>	<p>Problem został rozwiązany.</p>	<p>Przejdź do punktu 2.</p>
<p>Krok 2</p> <p>W menu Papier w panelu sterowania drukarki ustaw rozmiar papieru odpowiadający papierowi załadowanemu do zasobnika.</p> <p>Czy rozmiar papieru odpowiada rozmiarowi papieru załadowanemu do zasobnika?</p>	<p>Przejdź do punktu 3.</p>	<p>Wykonaj co najmniej jedną spośród następujących czynności:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Określ rozmiar papieru w ustawieniach zasobnika tak, aby odpowiadał papierowi załadowanemu do zasobnika. • Zmień papier w zasobniku tak, aby odpowiadał rozmiarowi określonym w ustawieniach zasobnika.
<p>Krok 3</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. W zależności od używanego systemu operacyjnego rozmiar papieru można ustawić za pomocą okna Preferencje drukowania lub Drukuj. 2. Wyślij ponownie zadanie drukowania. <p>Czy marginesy są prawidłowe?</p>	<p>Problem został rozwiązany.</p>	<p>Kontakt: pomoc techniczna.</p>

Zwijanie się papieru

Działanie	Tak	Nie
<p>Krok 1</p> <p>Ustaw prowadnice szerokości i długości w zasobniku zgodnie z rozmiarem załadowanego papieru.</p> <p>Czy prowadnice szerokości i długości są ustawione prawidłowo?</p>	Przejdź do punktu 2.	Ustaw prowadnice szerokości i długości.
<p>Krok 2</p> <p>W menu Papier w panelu sterowania drukarki ustaw typ i gramaturę papieru odpowiadające papierowi załadowanemu do zasobnika.</p> <p>Czy ustawienia typu i gramatury papieru odpowiadają typowi i gramaturze papieru załadowanego do zasobnika?</p>	Przejdź do punktu 3.	Zmień ustawienia typu i gramatury papieru tak, aby odpowiadały papierowi załadowanemu do zasobnika.
<p>Krok 3</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. W zależności od używanego systemu operacyjnego typ i gramaturę papieru można ustawić za pomocą okna Preferencje drukowania lub Drukuj. 2. Wyślij ponownie zadanie drukowania. <p>Czy papier nadal jest zwinięty?</p>	Przejdź do punktu 4.	Problem został rozwiązany.
<p>Krok 4</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Wyjmij papier z zasobnika i obróć go. 2. Wyślij ponownie zadanie drukowania. <p>Czy papier nadal jest zwinięty?</p>	Przejdź do punktu 5.	Problem został rozwiązany.

Działanie	Tak	Nie
<p>Krok 5</p> <p>1. Załaduj papier z nowego opakowania.</p> <p>Uwaga: Papier wchłonął wilgoć z powodu wysokiej wilgotności powietrza. Do chwili użycia papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu.</p> <p>2. Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy papier nadal jest zwinięty?</p>	<p>Kontakt: pomoc techniczna.</p>	<p>Problem został rozwiązany.</p>

Nieregularności wydruku

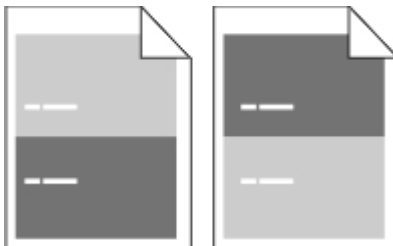


Działanie	Tak	Nie
<p>Krok 1</p> <p>1. Ustaw prowadnice szerokości i długości w zasobniku zgodnie z rozmiarem papieru załadowanego do zasobnika.</p> <p>2. Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy nieregularności wydruku nadal się pojawiają?</p>	<p>Przejdź do punktu 2.</p>	<p>Problem został rozwiązany.</p>
<p>Krok 2</p> <p>W menu Papier w panelu sterowania drukarki ustaw typ i rozmiar papieru odpowiadający papierowi załadowanemu do zasobnika.</p> <p>Czy ustawienia drukarki odpowiadają typowi i gramaturze papieru załadowanego do zasobnika?</p>	<p>Przejdź do punktu 3.</p>	<p>Zmień ustawienia rozmiaru i typu papieru tak, aby odpowiadały papierowi załadowanemu do zasobnika.</p>

Podręcznik użytkownika

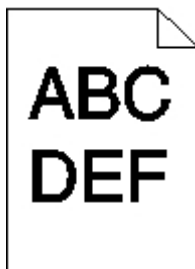
Działanie	Tak	Nie
<p>Krok 3</p> <p>1. W zależności od używanego systemu operacyjnego typ i gramaturę papieru można ustawić za pomocą okna Preferencje drukowania lub Drukuj.</p> <p>2. Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy nieregularności wydruku nadal się pojawiają?</p>	<p>Przejdź do punktu 4.</p>	<p>Problem został rozwiązany.</p>
<p>Krok 4</p> <p>Sprawdź, czy papier załadowany do zasobnika jest szorstki lub ma fakturę.</p> <p>Czy drukujesz na szorstkim papierze lub papierze z fakturą?</p>	<p>W menu Papier w panelu sterowania drukarki ustaw teksturę papieru odpowiadającą papierowi załadowanemu do zasobnika.</p>	<p>Przejdź do punktu 5.</p>
<p>Krok 5</p> <p>1. Załaduj papier z nowego opakowania.</p> <p>Uwaga: Papier wchłonał wilgoć z powodu wysokiej wilgotności powietrza. Do chwili użycia papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu.</p> <p>2. Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy nieregularności wydruku nadal się pojawiają?</p>	<p>Przejdź do punktu 6.</p>	<p>Problem został rozwiązany.</p>
<p>Krok 6</p> <p>Wymień zespół obrazujący, a następnie wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy nieregularności wydruku nadal się pojawiają?</p>	<p>Kontakt: pomoc techniczna.</p>	<p>Problem został rozwiązany.</p>

Powtarzające się defekty wydruków



Działanie	Yes (Tak)	No (Nie)
<p>Krok 1</p> <p>Zmierz odległość między defektami.</p> <p>Sprawdź, czy odległość między defektami jest równa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 97 mm - 47 mm - 38 mm <p>Czy odległość między defektami jest równa jednej z wymienionych wartości?</p>	<p>Przejdź do punktu 2.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sprawdź, czy odległość między defektami jest równa 80 mm 2. Zanotuj odległość, a następnie skontaktuj się z pomoc techniczna.
<p>Krok 2</p> <p>Wymień zespół obrazujący, a następnie wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy nadal pojawiają się powtarzające się defekty?</p>	<p>Kontakt: pomoc techniczna.</p>	<p>Problem został rozwiązany.</p>

Wydruk jest zbyt ciemny



Działanie	Tak	Nie
<p>Krok 1</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. W menu Jakość panelu sterowania drukarki zmniejsz intensywność toneru. <p>Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 8.</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Wyślij ponownie zadanie drukowania. <p>Czy wydruk nadal jest zbyt ciemny?</p>	<p>Przejdź do punktu 2.</p>	<p>Problem został rozwiązany.</p>
<p>Krok 2</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. W menu Papier w panelu sterowania drukarki ustaw typ, teksturę i gramaturę papieru odpowiadającą papierowi załadowanemu do zasobnika. 2. Wyślij ponownie zadanie drukowania. <p>Czy dla zasobnika ustawiono typ, teksturę i gramaturę odpowiednie dla załadowanego papieru?</p>	<p>Przejdź do punktu 3.</p>	<p>Wykonaj co najmniej jedną spośród następujących czynności:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zmień ustawienia typu, tekstury i gramatury papieru tak, aby odpowiadały papierowi załadowanemu do zasobnika. • Zmień papier załadowany w zasobniku na taki, który odpowiada ustawieniom zasobnika dotyczącym typu, tekstury i gramatury.

Podręcznik użytkownika

Działanie	Tak	Nie
<p>Krok 3</p> <p>1. W zależności od używanego systemu operacyjnego typ, teksturę i gramaturę papieru można ustawić za pomocą okna Preferencje drukowania lub Drukuj.</p> <p>2. Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy wydruk nadal jest zbyt ciemny?</p>	<p>Przejdź do punktu 4.</p>	<p>Problem został rozwiązany.</p>
<p>Krok 4</p> <p>Sprawdź, czy papier załadowany do zasobnika jest szorstki lub ma fakturę.</p> <p>Czy drukujesz na szorstkim papierze lub papierze z fakturą?</p>	<p>Przy użyciu panelu sterowania drukarki w menu Tekstura papieru zmień ustawienia tekstury, aby odpowiadały papierowi, na którym drukujesz.</p>	<p>Przejdź do punktu 5.</p>
<p>Krok 5</p> <p>1. Załaduj papier z nowego opakowania.</p> <p>Uwaga: Papier wchłonał wilgoć z powodu wysokiej wilgotności powietrza. Do chwili użycia papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu.</p> <p>2. Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy wydruk nadal jest zbyt ciemny?</p>	<p>Przejdź do punktu 6.</p>	<p>Problem został rozwiązany.</p>
<p>Krok 6</p> <p>Wymień zespół obrazujący, a następnie wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy wydruk nadal jest zbyt ciemny?</p>	<p>Kontakt: pomoc techniczna.</p>	<p>Problem został rozwiązany.</p>

Wydruk jest zbyt jasny



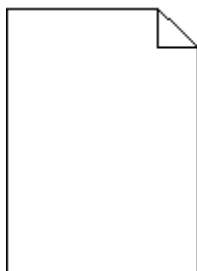
Działanie	Tak	Nie
<p>Krok 1</p> <p>1. W menu Jakość panelu sterowania drukarki zwiększ intensywność toneru.</p> <p>Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 8.</p> <p>2. Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy wydruk nadal jest zbyt jasny?</p>	<p>Przejdź do punktu 2.</p>	<p>Problem został rozwiązany.</p>
<p>Krok 2</p> <p>W menu Papier w panelu sterowania drukarki ustaw typ, teksturę i gramaturę papieru odpowiadającą papierowi załadowanemu do zasobnika.</p> <p>Czy dla zasobnika ustawiono typ, teksturę i gramaturę odpowiednie dla załadowanego papieru?</p>	<p>Przejdź do punktu 3.</p>	<p>Zmień ustawienia typu, tekstury i gramatury papieru tak, aby odpowiadały papierowi załadowanemu do zasobnika.</p>

Podręcznik użytkownika

Działanie	Tak	Nie
<p>Krok 3</p> <p>1. W zależności od używanego systemu operacyjnego typ, teksturę i gramaturę papieru można ustawić za pomocą okna Preferencje drukowania lub Drukuj.</p> <p>2. Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy wydruk nadal jest zbyt jasny?</p>	<p>Przejdź do punktu 4.</p>	<p>Problem został rozwiązany.</p>
<p>Krok 4</p> <p>Upewnij się, czy papier nie jest szorstki ani nie ma faktury.</p> <p>Czy drukujesz na szorstkim papierze lub papierze z fakturą?</p>	<p>Przy użyciu panelu sterowania drukarki w menu Tekstura papieru zmień ustawienia tekstury, aby odpowiadały papierowi, na którym drukujesz.</p>	<p>przejdź do punktu 5.</p>
<p>Krok 5</p> <p>1. Załaduj papier z nowego opakowania.</p> <p>Uwaga: Papier wchłonał wilgoć z powodu wysokiej wilgotności powietrza. Do chwili użycia papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu.</p> <p>2. Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy wydruk nadal jest zbyt jasny?</p>	<p>Przejdź do punktu 6.</p>	<p>Problem został rozwiązany.</p>

Działanie	Tak	Nie
<p>Krok 6</p> <p>1. Rozprowadź toner w zespole obrazującym.</p> <p>a. Wyjmij kasetę z tonerem, a następnie wyjmij zestaw obrazujący.</p> <p>b. Mocno potrząśnij zespołem obrazującym.</p> <p>Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia: Nie należy wystawiać zespołu obrazującego na bezpośrednie działanie światła na dłużej niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.</p> <p>c. Załaduj zestaw obrazujący, a następnie kasetę.</p> <p>2. Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy wydruk nadal jest zbyt jasny?</p>	<p>Przejdź do punktu 7.</p>	<p>Problem został rozwiązany.</p>
<p>Krok 7</p> <p>Wymień zespół obrazujący, a następnie wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy wydruk nadal jest zbyt jasny?</p>	<p>Kontakt: pomoc techniczna.</p>	<p>Problem został rozwiązany.</p>

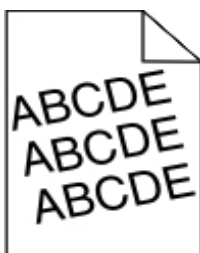
Drukarka drukuje puste strony



Działanie	Tak	Nie
<p>Krok 1</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Sprawdź, czy na powierzchni zespołu obrazującego nie ma resztek opakowania. <ol style="list-style-type: none"> a. Wyjmij kasetę z tonerem, a następnie wyjmij zespół obrazujący. b. Sprawdź, czy opakowanie zespołu obrazującego zostało usunięte całkowicie. <p>Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia: Nie należy wystawiać zespołu obrazującego na bezpośrednie działanie światła na dłużej niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.</p> c. Ponownie załaduj zespół obrazujący, a następnie kasetę. 2. Wyślij ponownie zadanie drukowania. <p>Czy drukarka nadal drukuje puste strony?</p>	<p>Przejdź do punktu 2.</p>	<p>Problem został rozwiązany.</p>
<p>Krok 2</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Rozprowadź toner w zespole obrazującym. <ol style="list-style-type: none"> a. Wyjmij kasetę z tonerem, a następnie wyjmij zespół obrazujący. b. Mocno potrząśnij zespołem obrazującym. <p>Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia: Nie należy wystawiać zespołu obrazującego na bezpośrednie działanie światła na dłużej niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.</p> c. Ponownie załaduj zespół obrazujący, a następnie kasetę. 2. Wyślij ponownie zadanie drukowania. <p>Czy drukarka nadal drukuje puste strony?</p>	<p>Przejdź do punktu 3.</p>	<p>Problem został rozwiązany.</p>

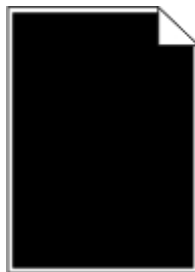
Działanie	Tak	Nie
<p>Krok 3</p> <p>Wymień zespół obrazujący, a następnie wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy drukarka nadal drukuje puste strony?</p>	<p>Kontakt: pomoc techniczna.</p>	<p>Problem został rozwiązany.</p>

Krzywy wydruk



Działanie	Tak	Nie
<p>Krok 1</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ustaw prowadnice szerokości i długości w zasobniku zgodnie z rozmiarem załadowanego papieru. 2. Wyślij ponownie zadanie drukowania. <p>Czy wydruk nadal jest przekrzywiony?</p>	<p>Przejdź do punktu 2.</p>	<p>Problem został rozwiązany.</p>
<p>Krok 2</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Sprawdź, czy drukowanie odbywa się na papierze obsługiwany przez zasobnik. 2. Wyślij ponownie zadanie drukowania. <p>Czy wydruk nadal jest przekrzywiony?</p>	<p>Kontakt: pomoc techniczna.</p>	<p>Problem został rozwiązany.</p>

Drukarka drukuje strony jednolicie czarne



Działanie	Tak	Nie
<p>Krok 1</p> <p>1. Ponownie zainstaluj zestaw obrazujący.</p> <p>a. Wyjmij kasetę z tonerem, a następnie wyjmij zespół obrazujący.</p> <p>Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia: Nie należy wystawiać zespołu obrazującego na bezpośrednie działanie światła na dłużej niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.</p> <p>b. Załaduj zestaw obrazujący, a następnie kasetę.</p> <p>2. Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy drukarka drukuje strony jednolicie czarne?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
<p>Krok 2</p> <p>Wymień zespół obrazujący, a następnie wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy drukarka drukuje strony jednolicie czarne?</p>	Kontakt: pomoc techniczna .	Problem został rozwiązany.

Jakość wydruku na folii jest niska

Działanie	Tak	Nie
<p>Krok 1</p> <p>W menu Papier w panelu sterowania drukarki ustaw typ papieru odpowiadający papierowi załadowanemu do zasobnika.</p> <p>Czy dla zasobnika typ papieru został ustawiony jako Folia?</p>	Przejdź do punktu 2.	Ustaw typ papieru na Folia.

Działanie	Tak	Nie
<p>Krok 2</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Sprawdź, czy używany jest zalecany typ folii. 2. Wyślij ponownie zadanie drukowania. <p>Czy jakość wydruku nadal jest niska?</p>	<p>Kontakt: pomoc techniczna.</p>	<p>Problem został rozwiązany.</p>

Na wydrukach pojawiają się poziome smugi

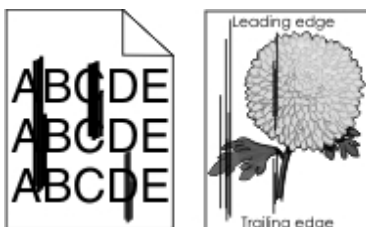


Działanie	Tak	Nie
<p>Krok 1</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. W zależności od używanego systemu operacyjnego zasobnik lub podajnik można określić za pomocą okna Preferencje drukowania lub Drukuj. 2. Wyślij ponownie zadanie drukowania. <p>Czy na wydrukach pojawiają się poziome smugi?</p>	<p>Przejdź do punktu 2.</p>	<p>Problem został rozwiązany.</p>
<p>Krok 2</p> <p>W menu Papier w panelu sterowania drukarki ustaw typ i gramaturę papieru odpowiadającą papierowi załadowanemu do zasobnika.</p> <p>Czy ustawienia typu i gramatury papieru odpowiadają typowi i gramaturze papieru załadowanego do zasobnika?</p>	<p>Przejdź do punktu 3.</p>	<p>Zmień ustawienia typu i gramatury papieru tak, aby odpowiadały papierowi załadowanemu do zasobnika.</p>

Podręcznik użytkownika

Działanie	Tak	Nie
<p>Krok 3</p> <p>1. Załaduj papier z nowego opakowania.</p> <p>Uwaga: Papier wchłonął wilgoć z powodu wysokiej wilgotności powietrza. Do chwili użycia papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu.</p> <p>2. Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się poziome smugi?</p>	<p>Przejdź do punktu 4.</p>	<p>Problem został rozwiązany.</p>
<p>Krok 4</p> <p>1. Ponownie zainstaluj zestaw obrazujący.</p> <p>a. Wyjmij kasetę z tonerem, a następnie wyjmij zespół obrazujący.</p> <p>Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia: Nie należy wystawiać zespołu obrazującego na bezpośrednie działanie światła na dłużej niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.</p> <p>b. Załaduj zestaw obrazujący, a następnie kasetę.</p> <p>2. Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się poziome smugi?</p>	<p>Przejdź do punktu 5.</p>	<p>Problem został rozwiązany.</p>
<p>Krok 5</p> <p>Wymień zespół obrazujący, a następnie wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się poziome smugi?</p>	<p>Kontakt: pomoc techniczna.</p>	<p>Problem został rozwiązany.</p>

Na wydrukach pojawiają się pionowe smugi



Działanie	Tak	Nie
<p>Krok 1</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. W zależności od używanego systemu operacyjnego typ, teksturę i gramaturę papieru można ustawić za pomocą okna Preferencje drukowania lub Drukuj. 2. Wyślij ponownie zadanie drukowania. <p>Czy na wydrukach pojawiają się pionowe smugi?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
<p>Krok 2</p> <p>W menu Papier w panelu sterowania drukarki ustaw teksturę, typ i gramaturę papieru odpowiadającą papierowi załadowanemu do zasobnika.</p> <p>Czy ustawienia tekstury, typu i gramatury papieru odpowiadają teksturze, typowi i gramaturze papieru załadowanego do zasobnika?</p>	Przejdź do punktu 3.	<p>Wykonaj co najmniej jedną spośród następujących czynności:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zmień ustawienia tekstury, typu i gramatury papieru tak, aby odpowiadały papierowi załadowanemu do zasobnika. • Zmień papier załadowany w zasobniku na taki, który odpowiada ustawieniom zasobnika dotyczącym tekstury, typu i gramatury.
<p>Krok 3</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Załaduj papier z nowego opakowania. <p>Uwaga: Papier wchłonał wilgoć z powodu wysokiej wilgotności powietrza. Do chwili użycia papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu.</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Wyślij ponownie zadanie drukowania. <p>Czy na wydrukach pojawiają się pionowe smugi?</p>	Przejdź do punktu 4.	Problem został rozwiązany.

Działanie	Tak	Nie
<p>Krok 4</p> <p>1. Ponownie zainstaluj zestaw obrazujący.</p> <p>a. Wyjmij kasetę z tonerem, a następnie wyjmij zespół obrazujący.</p> <p>Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia: Nie należy wystawiać zespołu obrazującego na bezpośrednie działanie światła na dłużej niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.</p> <p>b. Załaduj zestaw obrazujący, a następnie kasetę.</p> <p>2. Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się pionowe smugi?</p>	<p>Przejdź do punktu 5.</p>	<p>Problem został rozwiązany.</p>
<p>Krok 5</p> <p>Wymień zespół obrazujący, a następnie wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się pionowe smugi?</p>	<p>Kontakt: pomoc techniczna.</p>	<p>Problem został rozwiązany.</p>

Na wydrukach pojawiają się poziome puste miejsca



Podręcznik użytkownika

Działanie	Tak	Nie
<p>Krok 1</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Sprawdź, czy w używanym programie ustawiony jest prawidłowy wzorzec wypełnienia. 2. Wyślij ponownie zadanie drukowania. <p>Czy na wydrukach pojawiają się poziome puste miejsca?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
<p>Krok 2</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Załaduj do wskazanego zasobnika lub podajnika papier zalecanego typu. 2. Wyślij ponownie zadanie drukowania. <p>Czy na wydrukach pojawiają się poziome puste miejsca?</p>	Przejdź do punktu 3.	Problem został rozwiązany.
<p>Krok 3</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Rozprowadź toner w zespole obrazującym. <ol style="list-style-type: none"> a. Wyjmij kasetę z tonerem, a następnie wyjmij zespół obrazujący. b. Mocno potrząśnij zespołem obrazującym. <p>Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia: Nie należy wystawiać zespołu obrazującego na bezpośrednie działanie światła na dłużej niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.</p> <ol style="list-style-type: none"> c. Ponownie załaduj zespół obrazujący, a następnie kasetę. 2. Wyślij ponownie zadanie drukowania. <p>Czy na wydrukach pojawiają się poziome puste miejsca?</p>	Przejdź do punktu 4.	Problem został rozwiązany.
<p>Krok 4</p> <p>Wymień zespół obrazujący, a następnie wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się poziome puste miejsca?</p>	Kontakt: pomoc techniczna .	Problem został rozwiązany.

Na wydrukach pojawiają się pionowe puste miejsca



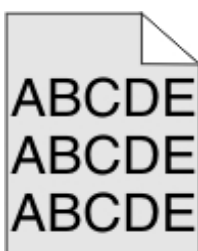
Działanie	Tak	Nie
<p>Krok 1</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Sprawdź, czy w używanym programie ustawiony jest prawidłowy wzorzec wypełnienia. 2. Wyślij ponownie zadanie drukowania. <p>Czy na wydrukach pojawiają się pionowe puste miejsca?</p>	<p>Przejdź do punktu 2.</p>	<p>Problem został rozwiązany.</p>
<p>Krok 2</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. W menu Papier w panelu sterowania drukarki ustaw typ i gramaturę papieru odpowiadające papierowi załadowanemu do zasobnika. 2. Wyślij ponownie zadanie drukowania. <p>Czy na wydrukach pojawiają się pionowe puste miejsca?</p>	<p>Przejdź do punktu 3.</p>	<p>Problem został rozwiązany.</p>

Działanie	Tak	Nie
<p>Krok 3</p> <p>Sprawdź, czy używany jest zalecany typ papieru.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Załaduj do wskazanego zasobnika lub podajnika papier zalecanego typu. 2. Wyślij ponownie zadanie drukowania. <p>Czy na wydrukach pojawiają się pionowe puste miejsca?</p>	<p>Przejdź do punktu 4.</p>	<p>Problem został rozwiązany.</p>
<p>Krok 4</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Rozprowadź toner w zespole obrazującym. <ol style="list-style-type: none"> a. Wyjmij kasetę z tonerem, a następnie wyjmij zespół obrazujący. b. Mocno potrząśnij zespołem obrazującym. <p>Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia: Nie należy wystawiać zespołu obrazującego na bezpośrednie działanie światła na dłużej niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.</p> <ol style="list-style-type: none"> c. Ponownie załaduj zespół obrazujący, a następnie kasetę. 2. Wyślij ponownie zadanie drukowania. <p>Czy na wydrukach pojawiają się pionowe puste miejsca?</p>	<p>Kontakt pomoc techniczna.</p> <p>Uwaga: Moduł skanera laserowego może być uszkodzony.</p>	<p>Problem został rozwiązany.</p>

Na wydrukach pojawiają się plamki toneru

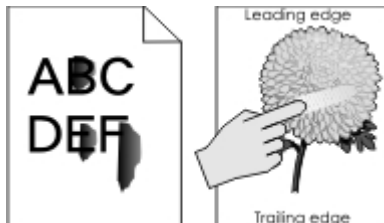
Działanie	Tak	Nie
Wymień zespół obrazujący, a następnie wyślij ponownie zadanie drukowania. Czy na wydrukach pojawiają się plamki toneru?	Kontakt: pomoc techniczna .	Problem został rozwiązany.

Na wydrukach pojawia się mgła z toneru lub cienie w tle



Działanie	Yes (Tak)	No (Nie)
Krok 1 Ponownie zainstaluj zestaw obrazujący. 1. Wymij zespół obrazujący, a następnie zainstaluj go ponownie. 2. Wyślij ponownie zadanie drukowania. Czy na wydrukach pojawia się mgła lub cienie?	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
Krok 2 Wymień zespół obrazujący, a następnie wyślij ponownie zadanie drukowania. Czy na wydrukach pojawia się mgła lub cienie?	Kontakt: pomoc techniczna .	Problem został rozwiązany.

Toner się ściera



Działanie	Tak	Nie
<p>Krok 1</p> <p>W menu Papier na panelu sterowania drukarki sprawdź ustawienia typu i gramatury papieru.</p> <p>Czy ustawienia typu i tekstury papieru odpowiadają teksturze i typowi papieru załadowanego do zasobnika?</p>	<p>Przejdź do punktu 2.</p>	<p>Zmień ustawienia typu i gramatury papieru tak, aby odpowiadały papierowi załadowanemu do zasobnika.</p>
<p>Krok 2</p> <p>Sprawdź, czy drukowanie odbywa się na papierze szorstkim lub z fakturą.</p> <p>Czy drukujesz na szorstkim papierze lub papierze z fakturą?</p>	<p>W menu Papier na panelu sterowania drukarki ustaw teksturę papieru.</p>	<p>Kontakt: pomoc techniczna.</p>

Nierówna gęstość wydruku



Działanie	Tak	Nie
Wymień zespół obrazujący, a następnie wyślij ponownie zadanie drukowania. Czy gęstość wydruku jest nierówna?	Kontakt: pomoc techniczna .	Problem został rozwiązany.

Nie można uzyskać połączenia z wbudowanym serwerem WWW

Działanie	Tak	Nie
<p>Krok 1</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Włącz drukarkę. 2. Uruchom przeglądarkę sieci Web, a następnie wpisz adres IP drukarki. 3. Naciśnij klawisz Enter. <p>Czy wbudowany serwer WWW uruchamia się?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.
<p>Krok 2</p> <p>Upewnij się, że adres IP drukarki jest poprawny.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Wyświetl adres IP drukarki: <ul style="list-style-type: none"> - W sekcji TCP/IP w menu Sieć/porty - Na wydrukowanej stronie konfiguracji sieci lub stronie ustawień menu — w sekcji TCP/IP <p>Uwaga: Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami, na przykład 123.123.123.123.</p> 2. Uruchom przeglądarkę sieci Web, a następnie wpisz adres IP. <p>Uwaga: W zależności od ustawień sieci konieczne może być wprowadzenie „https://” zamiast „http://” przed adresem IP drukarki, aby uzyskać dostęp do wbudowanego serwera WWW.</p> 3. Naciśnij klawisz Enter. <p>Czy wbudowany serwer WWW uruchamia się?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 3.

Działanie	Tak	Nie
<p>Krok 3</p> <p>Sprawdź, czy sieć działa.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Wydrukuj stronę z konfiguracją sieci. 2. Sprawdź w pierwszej sekcji strony z informacjami na temat konfiguracji sieci, czy stan drukarki to Podłączona. <p>Uwaga: Jeśli stan ma wartość Niepodłączona, może to oznaczać, że połączenie zostało przerwane lub jest uszkodzony kabel sieciowy. Skontaktuj się z administratorem systemu w celu rozwiązania problemu, a następnie wydrukuj kolejną stronę konfiguracji sieci.</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. Uruchom przeglądarkę sieci Web, a następnie wpisz adres IP drukarki. 4. Naciśnij klawisz Enter. <p>Czy wbudowany serwer WWW uruchamia się?</p>	<p>Problem został rozwiązany.</p>	<p>Przejdź do punktu 4.</p>
<p>Krok 4</p> <p>Sprawdź, czy kable są prawidłowo podłączone do drukarki i serwera druku.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Podłącz kable prawidłowo. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w dokumentacji instalacyjnej dostarczonej z drukarką. 2. Uruchom przeglądarkę sieci Web, a następnie wpisz adres IP drukarki. 3. Naciśnij klawisz Enter. <p>Czy wbudowany serwer WWW uruchamia się?</p>	<p>Problem został rozwiązany.</p>	<p>Przejdź do punktu 5.</p>
<p>Krok 5</p> <p>Tymczasowo wyłącz serwery proxy sieci Web.</p> <p>Serwery proxy mogą blokować lub uniemożliwiać dostęp do pewnych stron internetowych, włącznie z aplikacją Embedded Web Server.</p> <p>Czy wbudowany serwer WWW uruchamia się?</p>	<p>Problem został rozwiązany.</p>	<p>Skontaktuj się z administratorem systemu.</p>

Kontakt z pomocą techniczną

Kontaktując się z działem pomocy technicznej, należy opisać występujący problem, podać treść komunikatów na wyświetlaczu drukarki oraz przedstawić wszelkie dotychczas podjęte środki zaradcze.

Należy znać model drukarki i jej numer seryjny. Informacje te można znaleźć na naklejce umieszczonej na wewnętrznej stronie przedniej górnej pokrywy lub z tyłu drukarki. Numer seryjny jest również podawany na stronie z ustawieniami menu.

Odwiedź witrynę firmy KONICA MINOLTA w sieci Web pod adresem <http://www.konicaminolta.com>.

11—Oświadczenia

Prawa autorskie

Niniejszy dokument jest chroniony prawami autorskimi © 2012 KONICA MINOLTA, INC., JP Tower, 2-7-2 Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-7014, Japan. Wszelkie prawa zastrzeżone. Instrukcji nie wolno kopiować w całości lub częściowo, nie wolno przenosić na inne nośniki lub tłumaczyć na inne języki bez wyraźnej pisemnej zgody firmy KONICA MINOLTA, INC.

Informacje o wydaniu

Firma KONICA MINOLTA, INC. zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w instrukcji i opisywanych urządzeniach bez uprzedniego powiadomienia. Przy opracowaniu podręcznika dołożono wszelkich starań, aby był bez błędów i aby były w nim podane wszystkie potrzebne informacje. Pomimo to firma KONICA MINOLTA, INC. nie daje żadnych gwarancji, obejmujących bez ograniczeń jakiegokolwiek gwarancje sprzedajności lub zastosowania do określonych celów, które by mogły wynikać z niniejszej instrukcji. Firma KONICA MINOLTA, INC. nie ponosi żadnej odpowiedzialności za błędy zawarte w podręczniku, lub za przypadkowe, specjalne lub następne szkody i straty, powstałe w wyniku przygotowania lub stosowania informacji zawartych w niniejszym podręczniku w trakcie obsługi urządzenia, lub związane z wydajnością urządzenia obsługiwanego zgodnie z tymi informacjami.

Znaki ochronne

Nazwa KONICA MINOLTA i logotyp KONICA MINOLTA są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami ochronnymi spółki KONICA MINOLTA, INC.

bizhub i PageScope są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami ochronnymi spółki KONICA MINOLTA, INC.

Mac oraz logo Mac są znakami towarowymi firmy Apple Inc. zastrzeżonymi w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.

PCL® jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Hewlett-Packard. PCL jest oznaczeniem firmy Hewlett-Packard dla zestawu poleceń (języka) i funkcji stosowanych w drukarkach tej firmy. Ta drukarka została zaprojektowana w taki sposób, aby była zgodna z językiem PCL. Oznacza to, że rozpoznaje ona polecenia języka PCL stosowane w różnych aplikacjach i emuluje funkcje odnoszące się do tych poleceń.

Poniższe nazwy są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi wymienionych firm:

Albertus	The Monotype Corporation plc
Antique Olive	Monsieur Marcel OLIVE
Apple-Chancery	Apple Computer, Inc.
Arial	The Monotype Corporation plc
CG Times	Oparta na czcionce Times New Roman, na którą licencji udzieliła firma Monotype Corporation plc, jest produktem firmy Agfa Corporation

Podręcznik użytkownika

Chicago	Apple Computer, Inc.
Clarendon	Linotype-Hell AG i/lub podmioty zależne
Eurostile	Nebiolo
Geneva	Apple Computer, Inc.
GillSans	The Monotype Corporation plc
Helvetica	Linotype-Hell AG i/lub podmioty zależne
Hoefler	Jonathan Hoefler Type Foundry
ITC Avant Garde Gothic	International Typeface Corporation
ITC Bookman	International Typeface Corporation
ITC Mona Lisa	International Typeface Corporation
ITC Zapf Chancery	International Typeface Corporation
Joanna	The Monotype Corporation plc
Marigold	Arthur Baker
Monaco	Apple Computer, Inc.
New York	Apple Computer, Inc.
Oxford	Arthur Baker
Palatino	Linotype-Hell AG i/lub podmioty zależne
Stempel Garamond	Linotype-Hell AG i/lub podmioty zależne
Taffy	Agfa Corporation
Times New Roman	The Monotype Corporation plc
Univers	Linotype-Hell AG i/lub podmioty zależne

Wszystkie pozostałe znaki towarowe są własnością odpowiednich właścicieli.

Umowa licencyjna o używaniu dostarczonego oprogramowania

Z drukarką są dostarczane następujące materiały od spółki KONICA MINOLTA, INC. (KM): oprogramowanie dostarczone jako część systemu drukowego (dalej „Oprogramowania do drukowania“), kodowane cyfrowo, maszynowo odczytywane dane zakodowane w specjalnym formacie i postaci zaszyfrowanej (dalej „Czcionki“), oprogramowanie do instalacji do komputera i użytkowania w połączeniu z Oprogramowaniem do drukowania (dalej „Oprogramowanie sterujące“) oraz materiały pisemne (dalej „Dokumentacja“). Termin „Oprogramowanie“ w niniejszej instrukcji dotyczy Oprogramowania do drukowania, Czcionek i Oprogramowania sterującego oraz obejmuje wszystkie aktualizacje, zmienione wersje, dodatki i kopie Oprogramowania.

Oprogramowanie możesz użytkować zgodnie z warunkami niniejszej Umowy licencyjnej.

KM udziela nie wyłącznego prawa do użytkowania Oprogramowania i Dokumentacji pod warunkiem wyrażenia zgody na następujące warunki:

1. Oprogramowanie do drukowania oraz dostarczone Czcionki możesz stosować do wyobrażania na licencjonowanym urządzeniu wyjściowym (lub kilku takich urządzeniach) wyłącznie na wewnętrzne potrzeby firmy.
2. Oprócz warunków stosowania Czcionek, podanych w podanej powyżej sekcji 1 (Oprogramowanie do drukowania), możesz używać czcionki Roman do reprodukcji grubości, stylu i wersji liter, cyfr, znaków i symboli („Kroje czcionki“) na ekranie lub monitorze na potrzeby Twojej firmy.
3. Możesz sporządzić jedną kopię zapasową Oprogramowania sterującego pod warunkiem, że kopia ta nie zostanie zainstalowana lub wykorzystana w żadnym komputerze. Bez względu na powyższe ograniczenia Oprogramowanie sterujące możesz zainstalować do jakiegokolwiek komputera wyłącznie do celu użytkowania z jednym lub więcej systemów drukowych korzystających z Oprogramowania do drukowania.
4. Prawa podane w niniejszej Umowie licencyjnej możesz przenieść na nabywcę wszystkich praw właściciela licencji na dane Oprogramowanie i Dokumentację (dalej „Nabywca“) pod warunkiem, że Nabywca przekaże wszystkie kopie danego Oprogramowania i Dokumentacji. Nabywca wyraża zgodę na to, że będzie przestrzegać warunków i wymagań podanych w niniejszej Umowie licencyjnej.
5. Wyrażasz zgodę na to, że nie będziesz modyfikować, dostosowywać lub tłumaczyć Oprogramowania i Dokumentacji.
6. Wyrażasz zgodę na to, że nie będziesz próbować zmieniać, dekompletować, rozszyfrowywać, przerabiać ani tłumaczyć Oprogramowania.
7. Spółka KM i jej dostawcy zastrzegają sobie prawa własności na Oprogramowanie i Dokumentację oraz wszystkie kopie Oprogramowania i Dokumentacji.
8. Znaki towarowe będą stosowane według ogólnie obowiązujących procedur, łącznie z podaniem nazwy lub nazwiska właściciela znaku towarowego. Znaków towarowych można użyć wyłącznie do identyfikacji wydruku, wytworzonego za pomocą Oprogramowania. Takie użycie jakiegokolwiek znaku towarowego nie daje żadnych praw własności na te znaki towarowe.
9. Nie wolno wynajmować, wdzierżawiać, udzielać licencji lub przekazywać wersji lub kopii Oprogramowania nie używanego przez Posiadacza licencji, ew. Oprogramowania zawartego na jakimkolwiek nie używanym nośniku, poza przypadkami trwałego przekazania wszelkiego Oprogramowania i Dokumentacji, jak jest opisane powyżej.

10. SPÓŁKA KM ANI JEJ DOSTAWCY NIE BĘDĄ W ŻADNYM WYPADKU ODPOWIADAĆ ZA NASTĘPCZE, PRZYPADKOWE POŚREDNIE, ZWIĄZANE Z PRAWEM KARNYM LUB SPECJALNE SZKODY OBEJMUJĄCE JAKĄKOLWIEK STRATĘ ZYSKU LUB INWESTYCJI NAWET W PRZYPADKU, KIEDY SPÓŁKA KM ZOSTAŁA POINFORMOWANA O MOŻLIWOŚCI ZAISTNIENIA TAKIEJ SZKODY, LUB ZA JAKIEKOLWIEK ROSZCZENIA STRON TRZECICH. SPÓŁKA KM I JEJ DOSTAWCY ZRZEKAJĄ SIĘ WSZYSTKICH GWARANCJI DOTYCZĄCYCH OPROGRAMOWANIA, JAWNYCH I NIEJAWNYCH, OBEJMUJĄCYCH BEZ OGRANICZEŃ WYNIKAJĄCE Z NICH GWARANCJE SPRZEDAJNOŚCI LUB PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU, PRAWO WŁASNOŚCI I NARUSZENIE PRAW STRON TRZECICH. PRAWODAWSTWO NIEKTÓRYCH PAŃSTW NIE DOPUSZCZA WYKLUCZENIA LUB OGRANICZENIA ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA SZKODY NASTĘPCZE, PRZYPADKOWE LUB SPECJALNE, DLATEGO PODANE OGRANICZENIA NIE MUSZĄ DOTYCZYĆ CIEBIE.
11. Uwaga dla czynników rządowych w USA: Oprogramowanie jest „pozycją komercyjną” według definicji podanej w artykule 48 C.F.R.2.101, złożoną z „komercyjnego oprogramowania komputerowego” i „dokumentacji komercyjnego oprogramowania komputerowego”, według warunków podanych w artykule 48 C.F.R. 12.212. Zgodnie z artykułami 48 C.F.R. 12.212 i 48 C.F.R. od 227.7202-1 do 227.7202-4 wszystkie czynniki rządowe nabywają Oprogramowanie wyłącznie z prawami opisanymi w niniejszej Umowie licencyjnej.
12. Wyrażasz zgodę na to, że nie będziesz eksportować Oprogramowania w jakiegokolwiek postaci w sposób, który narusza jakikolwiek przepis prawny lub wytyczne dotyczące rozporządzeń w zakresie eksportu danego kraju.

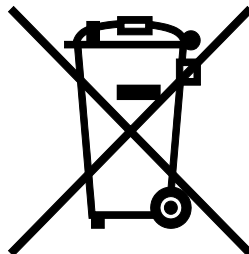
Poziomy emisji hałasu

Poniższe pomiary wykonane zostały zgodnie z normą ISO 7779 i ogłoszone zgodnie z normą ISO 9296.

Uwaga: Niektóre tryby mogą nie dotyczyć tego produktu.

Średnie ciśnienie akustyczne w odległości 1 metra, dBA	
Drukowanie (Simpleks / Dupleks)	55dBA / 54dBA
Gotowa	15dBA

Wyłącznie dla krajów członkowskich UE



Ten symbol oznacza: **Nie likwiduj tego produktu z odpadem domowym!**

Zalecenia dotyczące prawidłowej likwidacji wyrobu podadzą odpowiednie urzędy lokalne. Jeżeli kupujesz nowy wyrób, stary możesz oddać naszemu sprzedawcy do odpowiedniej likwidacji. Recykling tego wyrobu pomoże w ochronie przyrody i zapobiegnie możliwemu negatywnemu wpływowi na środowisko lub zdrowie ludzi, które może spowodować nieprawidłowa manipulacja z odpadami.

Urządzenie spełnia wymagania dyrektywy RoHS (2002/95/EC).

Wyrzucanie produktów

Nie należy wyrzucać drukarki ani materiałów eksploatacyjnych w taki sam sposób, jak odpadów domowych. Informacji na temat możliwości wyrzucania i recyklingu należy zasięgnąć u lokalnych władz.

ENERGY STAR



Jako Partner programu ENERGY STAR® opracowaliśmy to urządzenie tak, aby spełniało wymagania programu ENERGY STAR efektywnego wykorzystania energii.

Co znaczy, że wyrób spełnia wymagania programu ENERGY STAR?

Wyrób, który spełnia wymagania programu ENERGY STAR, posiada specjalną funkcję, która automatycznie przełącza go do trybu oszczędzania energii po określonym czasie bezczynności. Wyrób z oznaczeniem ENERGY STAR wykorzystuje energię gospodarnie, oszczędza koszty i pomaga chronić środowisko.

Informacje o temperaturze

Temperatura otoczenia	15,6 do 32,2°C (60 do 90°F)
Temperatura transportu i przechowywania	-20 do 40°C (-4 do 104°F)

Pobór mocy

Pobór mocy przez produkt

W poniższej tabeli przedstawiono charakterystyki poboru mocy przez produkt.

Uwaga: Niektóre tryby mogą nie dotyczyć tego produktu.

Tryb	Opis	Pobór mocy (W)
Drukowanie	Urządzenie tworzy wydruk z elektronicznych informacji wejściowych.	600 W (bizhub 4000P); 640 W (bizhub 4700P)
Kopiuj	Urządzenie tworzy wydruk z oryginałów dokumentów w postaci dokumentów drukowanych.	ND
Skanuj	Urządzenie skanuje dokumenty drukowane.	ND
Gotowa	Urządzenie oczekuje na zadanie drukowania.	10 W
tryb czuwania	Urządzenie znajduje się w trybie oszczędzania energii.	5 W
Tryb hibernacji	Urządzenie znajduje się w trybie zaawansowanego oszczędzania energii.	0,5 W
Wyłączone	Urządzenie jest podłączone do gniazda elektrycznego, ale przełącznik zasilania jest wyłączony.	0,0 W

Wielkości poboru mocy podane w powyższej tabeli są wartościami uśrednionymi w czasie. Chwilowy pobór mocy może być znacznie większy niż wartość średnia.

Tryb czuwania

W drukarce dostępny jest tryb oszczędzania energii nazywany *trybem czuwania*. Tryb czuwania zmniejsza zużycie energii przez obniżenie poboru mocy w przedłużonych okresach bezczynności urządzenia. Tryb czuwania jest włączany automatycznie, jeśli produkt nie jest używany przez określony czas zwany *limitem czasu trybu czuwania*.

Domyślne ustawienie fabryczne limitu czasu trybu czuwania dla tego produktu (w minutach):	30 min
---	--------

Limit czasu trybu czuwania można zmieniać w przedziale od 1 minuty do 120 minut za pomocą menu konfiguracji. Ustawienie niskiej wartości limitu czasu trybu czuwania przyczynia się do ograniczenia zużycia energii elektrycznej, jednak może być przyczyną wydłużenia czasu reakcji produktu. Ustawienie wysokiej wartości limitu czasu trybu czuwania umożliwia uzyskanie krótkiego czasu reakcji, jednak jest związane z większym zużyciem energii elektrycznej.

tryb hibernacji

W drukarce jest dostępny tryb działania o bardzo niskim poborze energii nazywany *trybem hibernacji*. Gdy drukarka jest w trybie hibernacji, wszystkie inne systemy i urządzenia są bezpiecznie wyłączane.

Tryb hibernacji można włączyć, korzystając z jednego z następujących sposobów:

- Używanie limitu czasu trybu hibernacji
- Używanie trybów zasilania
- Używanie przycisku Czuwanie/Hibernacja

Domyślny ustawiony fabrycznie limit czasu trybu hibernacji dla tej drukarki we wszystkich krajach lub regionach oprócz krajów Unii Europejskiej i Szwajcarii	Disabled (Wyłączony)
Domyślna ustawiona fabrycznie wartość dla tej drukarki w krajach lub regionach Unii Europejskiej i Szwajcarii	3 dni

Czas, po którym drukarka przechodzi do trybu hibernacji po wydrukowaniu zadania, można zmienić w zakresie od jednej godziny do jednego miesiąca.

Tryb wyłączenia

Jeśli to urządzenie jest wyposażone w tryb wyłączenia, który wciąż pobiera niewielką ilość mocy, aby całkowicie zatrzymać pobór mocy, należy odłączyć przewód zasilający z gniazda elektrycznego.

Całkowite zużycie energii

Czasami pomocne jest obliczenie całkowitego zużycia energii przez urządzenie. Ponieważ pobór mocy wyrażany jest w watach, aby obliczyć zużycie energii, należy pomnożyć pobór mocy przez czas pracy urządzenia w każdym z trybów. Całkowite zużycie energii jest sumą zużycia energii w poszczególnych trybach.