



Seria C935

Podręcznik użytkownika

kwiecień 2007

www.lexmark.com

Lexmark oraz Lexmark z symbolem diamentu są znakami towarowymi firmy Lexmark International, Inc. zastrzeżonymi w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach.

Wszystkie pozostałe znaki towarowe należą do odpowiednich właścicieli.

© 2007 Lexmark International, Inc.


Wszelkie prawa zastrzeżone.


740 West New Circle Road
Lexington, Kentucky 40550

Informacje dotyczące bezpieczeństwa


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

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


 **PRZESTROGA:** Nie należy korzystać z funkcji faksowania podczas burzy. Podczas burzy nie należy instalować urządzenia, dokonywać żadnych połączeń elektrycznych ani podłączać żadnych przewodów, np. przewodu zasilającego lub telefonicznego.

 **PRZESTROGA:** Drukarka waży 91,2 kg i do jej bezpiecznego podniesienia potrzebne są co najmniej cztery osoby lub odpowiednie urządzenie mechaniczne służące do tego celu.

Produkt został zaprojektowany, przetestowany i zatwierdzony jako spełniający surowe międzynarodowe normy bezpieczeństwa przy użyciu określonych składników firmy Lexmark. Funkcje bezpieczeństwa niektórych części mogą nie zawsze być oczywiste. Firma Lexmark nie ponosi odpowiedzialności za korzystanie z innych części zamiennych.


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

Niniejszy produkt wykorzystuje technologię laserową.


 **PRZESTROGA:** 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 wycieków z tych nośników. W celu uniknięcia ewentualnej emisji szkodliwych wycieków, należy zapoznać się z fragmentem instrukcji obsługi, w którym podano wytyczne dotyczące wyboru nośników wydruku.


Ten symbol oznacza, że fragment powierzchni lub jedna z części produktu są gorące.


 **PRZESTROGA:** W celu zmniejszenia ryzyka oparzenia, przed dotknięciem danej części należy odczekać, aż ostygnie.


 W niniejszym produkcie wykorzystano ziemnozwarciowy przerywacz obwodu. Zaleca się comiesięczne sprawdzanie tego elementu.


 **PRZESTROGA:** Jeśli karty pamięci lub karty opcjonalne są instalowane już po zainstalowaniu samej drukarki, przed przystąpieniem do dalszych czynności należy wyłączyć drukarkę i wyjąć wtyczkę przewodu zasilającego z gniazda elektrycznego. Jeśli do drukarki podłączone są inne urządzenia, należy je wyłączyć i rozłączyć kable łączące je z drukarką.


 **PRZESTROGA:** Przed przystąpieniem do dalszych czynności należy wyłączyć drukarkę i wyjąć wtyczkę przewodu zasilającego z gniazda elektrycznego. Jeśli do drukarki podłączone są inne urządzenia, należy je wyłączyć i odłączyć kable łączące je z drukarką.

 **PRZESTROGA:** Jeśli karta pamięci jest instalowana po zainstalowaniu drukarki, przed przystąpieniem do dalszych czynności należy wyłączyć drukarkę i wyjąć wtyczkę przewodu zasilającego z gniazda elektrycznego.

 **PRZESTROGA:** Jeśli karta pamięci flash lub karta z oprogramowaniem drukarki są instalowane już po zainstalowaniu drukarki, przed przystąpieniem do dalszych czynności należy wyłączyć drukarkę i odłączyć przewód zasilający z gniazda elektrycznego.

 **PRZESTROGA:** Jeśli dysk twardy drukarki jest instalowany już po zainstalowaniu drukarki, przed przystąpieniem do dalszych czynności należy wyłączyć drukarkę i odłączyć przewód zasilający z gniazda elektrycznego.

 **PRZESTROGA:** Wewnętrzne elementy drukarki może być gorące. W celu zmniejszenia ryzyka oparzenia, przed dotknięciem danego komponentu należy odczekać, aż ostygnie.

 **PRZESTROGA:** Drukarka waży 91,2 kg, dlatego do jej bezpiecznego podniesienia potrzebne są co najmniej cztery osoby lub odpowiednie urządzenie mechaniczne służące do tego celu. Przy podnoszeniu drukarki należy skorzystać z uchwytów na jej bokach. Przy opuszczaniu drukarki należy uważać, aby nie przytrzasnąć sobie palców. Przed rozpoczęciem przenoszenia drukarki należy odłączyć wszystkie przewody i kable.

Spis treści

Informacje dotyczące bezpieczeństwa.....	2
Informacje na temat drukarki.....	9
Wyposażenie drukarki.....	9
Informacje o panelu operacyjnym.....	12
Instalowanie elementów opcjonalnych.....	14
Instalowanie wewnętrznych elementów opcjonalnych.....	14
Dostępne elementy opcjonalne	14
Dostęp do płyty systemowej drukarki w celu instalacji wewnętrznych elementów opcjonalnych	14
Instalacja karty pamięci	16
Instalacja kart pamięci flash i kart z oprogramowaniem drukarki	17
Instalacja dysku twardego drukarki	18
Instalacja wewnętrznego serwera druku lub karty interfejsu portu	20
Ponowna instalacja płyty systemowej	22
Podłączanie kabli.....	22
Ładowanie papieru i nośników specjalnych.....	24
Ustawianie rozmiaru i typu papieru.....	24
Konfigurowanie ustawień uniwersalnego rozmiaru papieru.....	24
Ładowanie zasobników na 520 arkuszy.....	26
Ładowanie nośników do zasobników na 520 arkuszy	26
Korzystanie z papieru o rozmiarze A5 lub statement	28
Ładowanie zasobników papieru na 867 i 1133 arkuszy.....	29
Korzystanie z podajnika uniwersalnego.....	30
Łączenie i rozłączanie zasobników.....	33
Łączenie zasobników	33
Rozłączanie zasobników	33
Przypisywanie nazwy opcji Typ niestandardowy <x>.....	33
Zmiana nazwy opcji Typ niestandardowy <x>.....	34
Wskazówki dotyczące papieru i nośników specjalnych.....	35
Wskazówki dotyczące papieru.....	35
Charakterystyka papieru.....	35
Niedozwolone rodzaje papieru	36
Wybór papieru	36
Wybór formularzy z nadrukiem i papieru firmowego	36
Używanie papieru makulaturowego.....	37
Korzystanie z papieru firmowego.....	37
Korzystanie z folii.....	39
Korzystanie z kopert.....	39

Korzystanie z etykiet.....	40
Korzystanie z kart.....	40
Przechowywanie papieru.....	41
Obsługiwane rozmiary, typy i gramatury papieru.....	41
Rozmiary papieru obsługiwane przez drukarkę.....	41
Typy i gramatury papieru obsługiwane przez drukarkę.....	43
Typy i gramatury papieru obsługiwane przez moduł wykańczający.....	43
Obsługiwane funkcje modułu wykańczającego.....	44
Drukowanie.....	47
Instalacja oprogramowania drukarki.....	47
Drukowanie dokumentów w systemie Windows.....	47
Drukowanie dokumentu w systemie Macintosh.....	47
Drukowanie zadań poufnych i innych zadań wstrzymanych.....	47
Wstrzymywanie zadań w drukarce.....	47
Drukowanie zadań poufnych i innych zadań wstrzymanych w systemie Windows.....	48
Drukowanie zadań poufnych i innych zadań wstrzymanych z komputera Macintosh.....	49
Drukowanie z modułu pamięci flash ze złączem USB.....	50
Drukowanie stron z informacjami.....	51
Drukowanie strony ustawień menu.....	51
Drukowanie strony z konfiguracją sieci.....	51
Drukowanie listy wzorców czcionek.....	52
Drukowanie listy katalogów.....	52
Drukowanie stron testu jakości druku.....	52
Anulowanie zadania drukowania.....	53
Anulowanie zadania drukowania z panelu operacyjnego drukarki.....	53
Anulowanie zadania drukowania przy użyciu paska zadań systemu Windows.....	53
Anulowanie zadania drukowania przy użyciu pulpitu systemu Windows.....	53
Anulowanie zadania drukowania w systemie Mac OS 9.....	53
Anulowanie zadania drukowania w systemie Mac OS X.....	54
Drukowanie czarno-białe.....	54
Korzystanie z ustawień Maks. szybkość i Maks. wydajność.....	54
Usuwanie zacięć.....	55
Zapobieganie zacięciom.....	55
Znaczenie numerów zacięć i oznaczeń miejsc ich wystąpień.....	55
200–203 zacięcia papieru.....	56
230–231 zacięcia papieru.....	57
241 zacięcie papieru.....	59
242–244 zacięcia papieru.....	60
250 zacięcie papieru.....	62
280–282 zacięcia papieru.....	63

283–284 i 287–288 zacięcia papieru.....	64
284–286 zacięcia papieru.....	66
289 zacięcie zszywacza.....	67
Opis menu drukarki.....	71
Lista menu.....	71
Menu Materiały eksploatacyjne.....	72
Menu papieru.....	73
Menu Domyślne źródło.....	73
Menu Rozmiar/typ papieru	73
Konfiguracja podajnika uniwersalnego, menu	75
Menu Zastąp rozmiar.....	76
Menu Tekstura papieru.....	76
Menu Ładowanie papieru	77
Menu Typy niestandardowe	78
Konfiguracja uniwersalna, menu	79
Ustawienia odbiornika, menu	79
Menu Raporty.....	80
Menu Raporty.....	80
Menu Ustawienia.....	82
Menu ustawień	82
Menu wykańczania	87
Menu jakości.....	89
Menu narzędzi.....	93
Menu PDF	95
Menu PostScript	95
Menu emulacji PCL	96
Menu PPDS.....	99
Menu HTML.....	100
Menu obrazu.....	101
Menu Bezpieczeństwo.....	102
Menu Sieć/Porty.....	102
Menu TCP/IP	102
Menu IPv6	103
Menu Bezprzewodowy	104
Menu Sieć standardowa i Sieć <x>	104
Menu Standardowy port USB i USB <x>	106
Menu Szeregowy <x>	109
Menu NetWare	112
Menu AppleTalk.....	113
Menu LexLink	113
Menu Bezpośredni USB	113
Pomoc, menu.....	113

Opis komunikatów drukarki.....	115
Lista komunikatów dotyczących stanu i błędów.....	115
Przegląd drukarki.....	130
Czyszczenie zewnętrznej powierzchni drukarki.....	130
Przechowywanie materiałów eksploatacyjnych.....	130
Zmniejszanie zużycia materiałów eksploatacyjnych.....	130
Sprawdzanie stanu materiałów eksploatacyjnych.....	131
Sprawdzanie stanu materiałów eksploatacyjnych z poziomu panelu operacyjnego	131
Drukowanie strony ustawień menu.....	131
Sprawdzanie stanu materiałów eksploatacyjnych za pomocą komputera sieciowego.....	131
Zamawianie materiałów eksploatacyjnych.....	132
Zamawianie kaset z tonerem.....	132
Zamawianie bębnow światłoczułych.....	132
Zamawianie kaset zszywek	132
Zamawianie pojemnika na zużyty toner	133
Wymiana materiałów eksploatacyjnych.....	133
Wymiana pojemnika na zużyty toner.....	133
Czyszczenie soczewek głowicy drukującej	138
Wymiana bębna światłoczułego	142
Wymiana kasety z tonerem	145
Recykling produktów Lexmark.....	147
Przenoszenie drukarki.....	147
Przed przeniesieniem drukarki	147
Przenoszenie drukarki w inne miejsce	148
Instalacja drukarki w nowym miejscu	148
Transport drukarki	148
Informacje dla administratorów.....	149
Regulacja jasności lub kontrastu wyświetlacza.....	149
Wyłączanie menu panelu operacyjnego.....	149
Dostosowywanie funkcji Wygaszacz.....	149
Przywracanie ustawień fabrycznych.....	150
Szyfrowanie dysku twardego drukarki.....	150
Blokowanie menu panelu operacyjnego przy użyciu wbudowanego serwera WWW.....	151
Blokowanie całej drukarki.....	151
Zmiana ustawień drukowania zadań poufnych.....	151
Obsługa protokołu IPSec.....	152
Obsługa protokołu SNMPv3.....	152
Korzystanie z uwierzytelniania 802.1x.....	153
Tworzenie hasła administracyjnego.....	153

Korzystanie z trybu bezpiecznego.....	154
Rozwiązywanie problemów.....	155
Sprawdzanie drukarki, której nie można uruchomić.....	155
Drzwiczki A nie zamykają się prawidłowo.....	155
Rozwiązywanie problemów związanych z drukowaniem.....	156
Nie można wydrukować wielojęzycznych plików PDF.....	156
Na panelu operacyjnym wyświetlane są tylko symbole diamentu lub wyświetlacz jest pusty.....	156
Pojawia się komunikat o błędzie odczytu napędu USB.....	156
Zadania nie są drukowane.....	156
Nie można drukować zadań poufnych i innych wstrzymanych zadań.....	157
Drukowanie zadania trwa dłużej niż oczekiwano.....	157
Wydruk zadania wykonywany jest na papierze pochodzącym z niewłaściwego zasobnika lub na niewłaściwym papierze.....	158
Drukowane znaki są nieprawidłowe.....	158
Funkcja łączenia zasobników nie działa.....	158
Duże zadania nie są sortowane.....	158
Wydruk jest nieprawidłowo dzielony na strony.....	159
Rozwiązywanie problemów związanych z wyposażeniem opcjonalnym.....	159
Opcjonalny element wyposażenia po zainstalowaniu nie działa poprawnie lub przerywa pracę.....	159
Szuflady.....	159
Moduł wykańczający.....	160
Karta pamięci flash.....	160
Dysk twardy z kartą adaptera.....	160
Wewnętrzny serwer druku.....	160
Karta pamięci.....	160
Karta interfejsu USB/równoległego.....	160
Rozwiązywanie problemów związanych z podawaniem papieru.....	161
Papier często się zacina.....	161
Zadania drukowania nie są kierowane do odbiornika modułu składującego broszury.....	161
Komunikat o zacięciu papieru nie znika po usunięciu zacięcia.....	162
Zacięta strona nie jest ponownie drukowana po usunięciu zacięcia.....	162
Rozwiązywanie problemów związanych z jakością wydruku.....	162
Identyfikacja problemów z jakością druku.....	162
Puste strony.....	163
Znaki mają postrzępione lub nierówne krawędzie.....	163
Obcięte obrazy.....	163
Ciemne linie.....	164
Szare tło.....	164
Nieprawidłowe marginesy.....	164
Linia jasna, biała lub w niewłaściwym kolorze.....	165
Zwijanie się papieru.....	165
Nieregularności wydruku.....	165
Wydruk jest zbyt ciemny.....	166
Wydruk jest zbyt jasny.....	166
Powtarzające się błędy wydruku.....	167

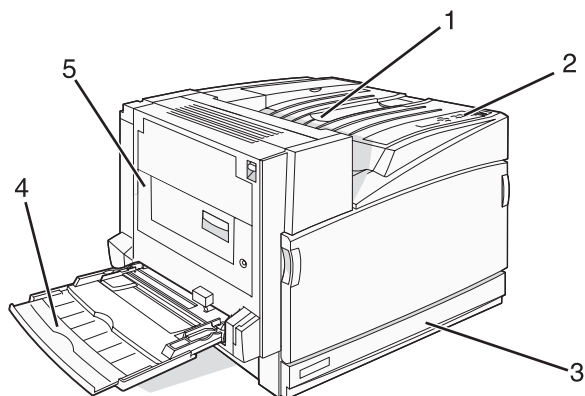
Krzywy wydruk.....	168
Strony z wypełnieniem jednokolorowym.....	168
Na stronie pojawia się mgła z toneru lub cienie w tle	168
Toner się ściera	168
Plamki toneru.....	169
Jakość wydruku na folii jest niska.....	169
Nierówna gęstość wydruku.....	169
Rozwiązywanie problemów związanych z jakością kolorów.....	170
Najczęściej zadawane pytania dotyczące drukowania kolorów	170
Kontakt z pomocą techniczną.....	173
Uwagi.....	174
Informacje o wydaniu.....	174
Oświadczenie kanadyjskiego ministerstwa przemysłu.....	175
Zużycie energii.....	178
Indeks.....	180

Informacje na temat drukarki

Wyposażenie drukarki

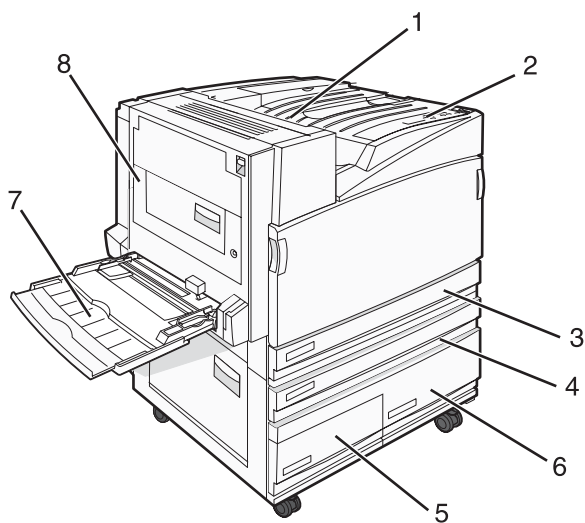
Wszystkie modele drukarek obsługują funkcję sieci standardowej.

Model podstawowy



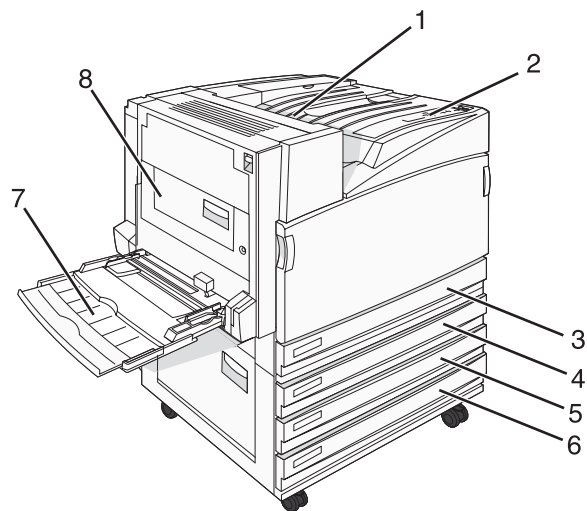
1	Odbiornik standardowy
2	Panel operacyjny
3	Standardowy zasobnik na 520 arkuszy (zasobnik 1)
4	Podajnik uniwersalny
5	Moduł dupleksu

Dodatkowo wyposażone modele drukarki



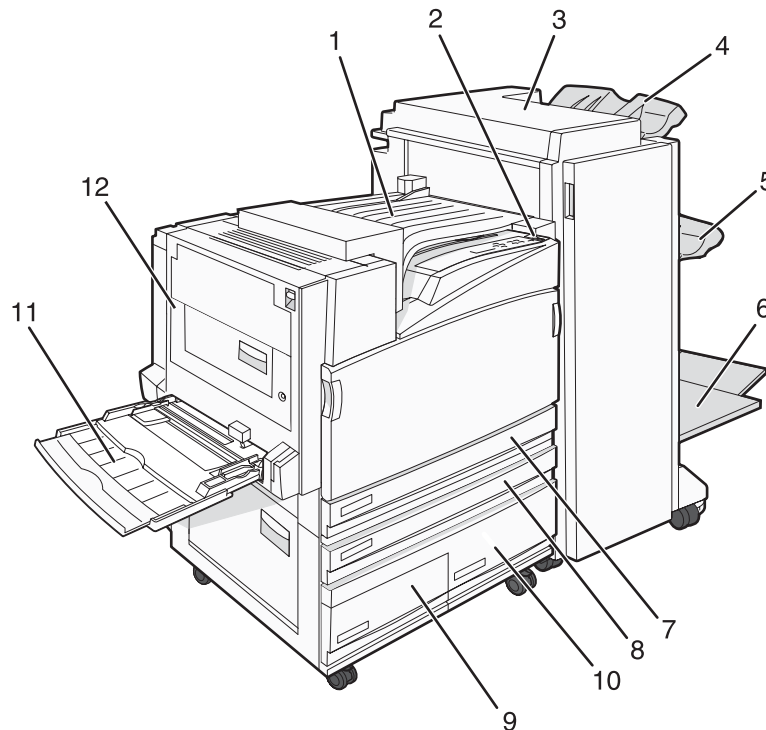
1	Odbiornik standardowy
2	Panel operacyjny

3	Standardowy zasobnik na 520 arkuszy (zasobnik 1)
4-6	Podajnik o dużej pojemności mieści 2520 arkuszy i obejmuje: <ul style="list-style-type: none"> • Zasobnik na 4—520 arkuszy (zasobnik 2) • Zasobnik na 5—867 arkuszy (zasobnik 3) • Zasobnik na 6—1133 arkuszy (zasobnik 4)
7	Podajnik uniwersalny
8	Moduł dupleksu



1	Odbiornik standardowy
2	Panel operacyjny
3	Standardowy zasobnik na 520 arkuszy (zasobnik 1)
4-6	Moduł wspólnego zasobnika (TTM) mieści 1560 arkuszy i obejmuje: <ul style="list-style-type: none"> • Zasobnik na 4—520 arkuszy (zasobnik 2) • Zasobnik na 5—520 arkuszy (zasobnik 3) • Zasobnik na 6—520 arkuszy (zasobnik 4)
7	Podajnik uniwersalny
8	Moduł dupleksu

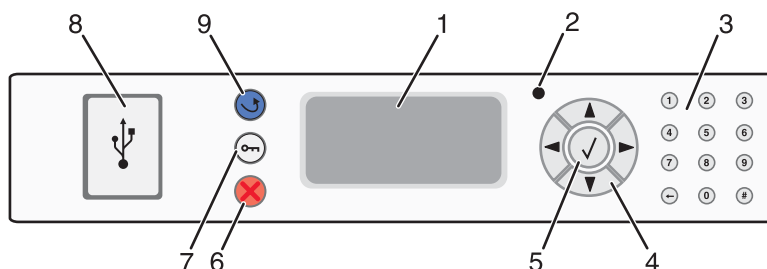
Model z pełnym wyposażeniem




1	Moduł transferu poziomego (HTU)
2	Panel operacyjny
3	Moduł wykańczający
4	Standardowy odbiornik modułu wykańczającego
5	Odbiornik modułu wykańczającego 1
6	Odbiornik modułu wykańczającego 2 (moduł składujący broszury)
7	Standardowy zasobnik na 520 arkuszy (zasobnik 1)
8–10	Podajnik o dużej pojemności obejmuje: <ul style="list-style-type: none"> • Zasobnik na 8—520 arkuszy (zasobnik 2) • Zasobnik na 9—867 arkuszy (zasobnik 3) • Zasobnik na 10—1133 arkuszy (zasobnik 4)
11	Podajnik uniwersalny
12	Moduł dupleksu

Uwaga: Powyżej przedstawiony został moduł składający broszury. Standardowy moduł wykańczający nie jest pokazany.

Informacje o panelu operacyjnym




Element panelu operacyjnego		Opis
1	Wyświetlacz	Pokazuje informacje graficzne i tekstowe opisujące aktualny stan drukarki
2	Kontrolka	Wskazuje stan drukarki: <ul style="list-style-type: none"> • Wyłączona – zasilanie drukarki jest wyłączone. • Migające zielone światło – drukarka nagrzewa się, przetwarza dane lub drukuje zadanie. • Ciągle zielone światło – drukarka jest włączona, ale bezczynna. • Ciągle czerwone światło – potrzebna jest interwencja operatora.
3	Klawiatura	Służy do wprowadzania numerów i symboli na wyświetlaczu.
4	Przyciski nawigacyjne	Naciśnięcie przycisku ▲ lub ▼ powoduje przewijanie listy menu. Naciśnięcie przycisku ◀ lub ▶ powoduje przewijanie wartości lub tekstu wychodzącego poza ekran.
5	Wybierz	Naciśnięcie przycisku ✓ powoduje rozpoczęcie działania na danym elemencie menu.
6	Stop	Przerywa działanie drukarki. Na wyświetlaczu pojawi się komunikat Zatrzymano , a potem lista opcji.
7	Menu	Otwiera indeks menu. Uwaga: Menu są dostępne, tylko gdy drukarka znajduje się w stanie Gotowa .
8	Bezpośredni interfejs USB	Port ten służy do podłączania modułu pamięci flash ze złączem USB do drukarki. Można drukować pliki z podłączonego urządzenia.

Element panelu operacyjnego		Opis
9	Wróć 	Powoduje powrót do poprzedniego oglądanego ekranu.

Instalowanie elementów opcjonalnych

Instalowanie wewnętrznych elementów opcjonalnych

 **PRZESTROGA:** Jeśli karty pamięci lub karty opcjonalne są instalowane już po zainstalowaniu samej drukarki, przed przystąpieniem do dalszych czynności należy wyłączyć drukarkę i wyjąć wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka elektrycznego. Jeśli do drukarki podłączone są inne urządzenia, należy je wyłączyć i rozłączyć kable łączące je z drukarką.

Złącza i ilość pamięci drukarki można dostosować do indywidualnych potrzeb, instalując opcjonalne karty. Instrukcje przedstawione w tej części wyjaśniają, jak należy zainstalować dostępne karty. Można z nich także skorzystać w celu zlokalizowania karty, która ma być odinstalowana.

Dostępne elementy opcjonalne

Karty pamięci

- Pamięć drukarki
- Pamięć flash
- Czcionki


Karty z oprogramowaniem drukarki

- Kody kreskowe i formularze
- IPDS i SCS/TNe
- PrintCryption™
- PRESCRIBE

Inne wewnętrzne elementy opcjonalne

- Dysk twardy drukarki
- Karta interfejsu szeregowego RS-232
- Karta interfejsu równoległego 1284-B
- Wewnętrzne serwery wydruku MarkNet™ N8000 Series

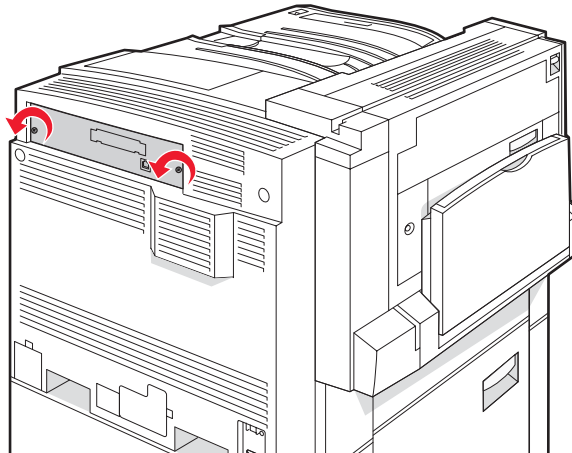
Dostęp do płyty systemowej drukarki w celu instalacji wewnętrznych elementów opcjonalnych

 **PRZESTROGA:** Przed przystąpieniem do dalszych czynności należy wyłączyć drukarkę i wyjąć wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka elektrycznego. Jeśli do drukarki podłączone są inne urządzenia, należy je wyłączyć i odłączyć kable łączące je z drukarką.

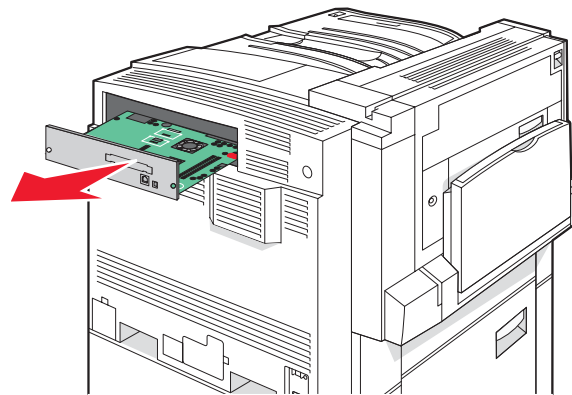
Uwaga: Do wykonania tej czynności potrzebny będzie śrubokręt krzyżakowy nr 2.

1 Zdejmij pokrywę i wyjmij płytę systemową.


- a Odkręć śruby na pokrywie, obracając śrubokręt w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, a następnie wyjmij je.

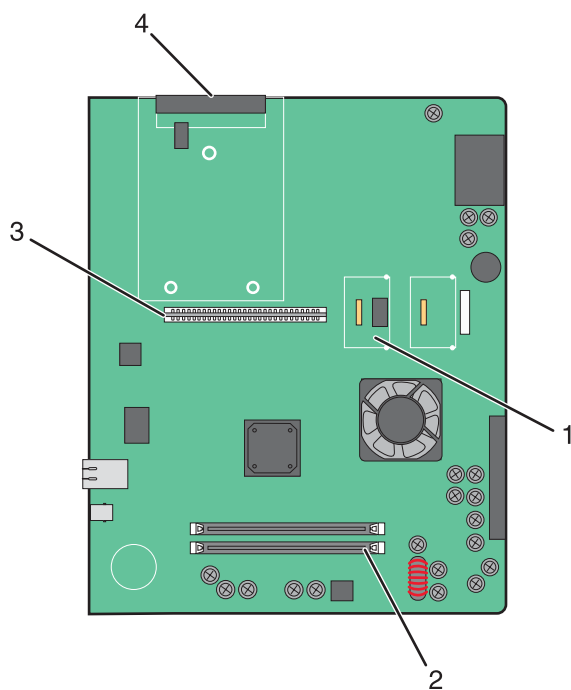


- b Delikatnie zdejmij pokrywę i wyciągnij płytę systemową z drukarki.



2 Na podstawie poniższej ilustracji odszukaj odpowiednie złącze.

-  **Ostrzeżenie:** Ładunki elektrostatyczne mogą łatwo spowodować uszkodzenie elektronicznych elementów płyty systemowej. Przed dotknięciem elektronicznych elementów karty systemowej lub złączy należy dotknąć dowolnego metalowego elementu, np. obudowy drukarki.



1	Złącza karty pamięci flash lub karty z oprogramowaniem drukarki
2	Złącze karty pamięci
3	Złącze wewnętrznego serwera druku
4	Złącze dysku twardego

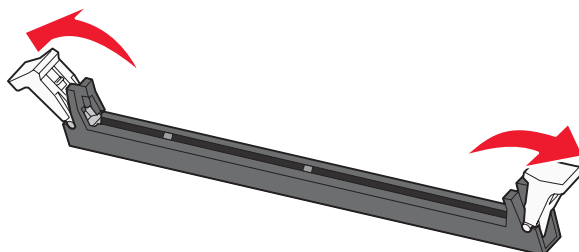
Instalacja karty pamięci

⚠ PRZESTROGA: Jeśli karta pamięci jest instalowana po zainstalowaniu drukarki, przed przystąpieniem do dalszych czynności należy wyłączyć drukarkę i wyjąć wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka elektrycznego.

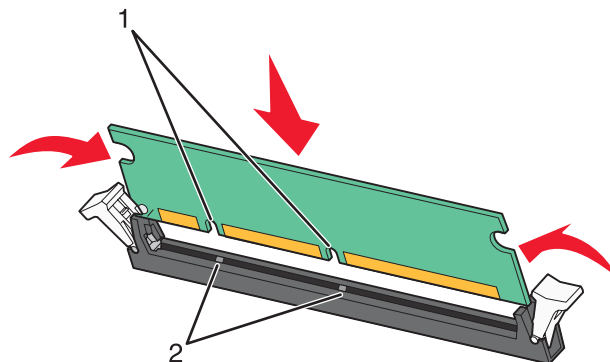
⚡ Ostrzeżenie: Ładunki elektrostatyczne mogą łatwo spowodować uszkodzenie elektronicznych elementów płyty systemowej. Przed dotknięciem elektronicznych elementów karty systemowej lub złączy należy dotknąć dowolnego metalowego elementu, np. obudowy drukarki.

Opcjonalna karta pamięci jest dostępna do nabycia oddzielnie. Można ją podłączyć na płycie systemowej. Aby zainstalować kartę pamięci:

- 1 Zdejmij płytę osłaniającą płytę systemową.
- 2 Rozpakuj kartę pamięci.
Uwaga: Należy unikać dotykania punktów połączeniowych ulokowanych wzdłuż krawędzi karty.
- 3 Otwórz zaczepy złącza karty pamięci.



4 Wyrównaj wycięcia znajdujące się na karcie pamięci z wypustkami na złączu.



1	Wycięcia
2	Wypustki

5 Wciśnij kartę pamięci do złącza, tak aby *zatrzasnęła się* na właściwym miejscu.

6 Załóż płytę osłaniającą płytę systemową.

Instalacja kart pamięci flash i kart z oprogramowaniem drukarki

Na karcie systemowej znajdują się dwa złącza do podłączania opcjonalnej karty pamięci flash i karty z oprogramowaniem drukarki. Można zainstalować tylko jedną kartę danego typu, ale złącza można używać wymiennie.

PRZESTROGA: Jeśli karta pamięci flash lub karta z oprogramowaniem drukarki są instalowane już po zainstalowaniu drukarki, przed przystąpieniem do dalszych czynności należy wyłączyć drukarkę i odłączyć przewód zasilający z gniazdka elektrycznego.

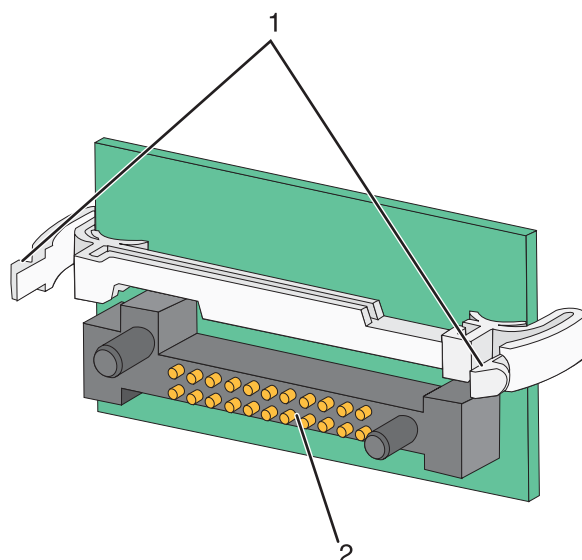
Ostrzeżenie: Ładunki elektrostatyczne mogą łatwo spowodować uszkodzenie elektronicznych elementów płyty systemowej. Przed dotknięciem elektronicznych elementów karty systemowej lub złącza należy dotknąć dowolnego metalowego elementu, np. obudowy drukarki.

1 Zdejmij płytę osłaniającą płytę systemową.

2 Rozpakuj kartę.

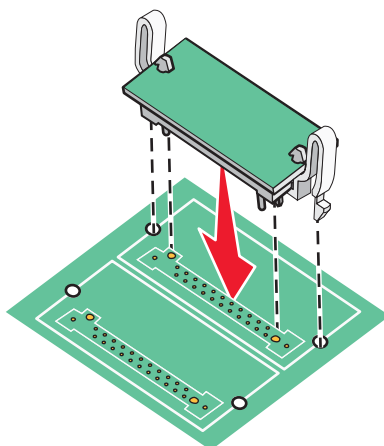
Uwaga: Należy unikać dotykania punktów połączeniowych ulokowanych wzdłuż krawędzi karty.

3 Trzymając kartę za krawędzie, dopasuj plastikowe kołki na karcie do otworów w płycie systemowej.



1	Plastikowe kołki
2	Metalowe kołki

4 Wepchnij mocno kartę na miejsce.



Uwagi:

- Złącze na karcie musi dotykać płyty systemowej i być w równej linii ze złączem na płycie systemowej na całej swojej długości.
- Postępuj ostrożnie, aby nie spowodować uszkodzenia złączy.

5 Załóż płytę osłaniającą płytę systemową.

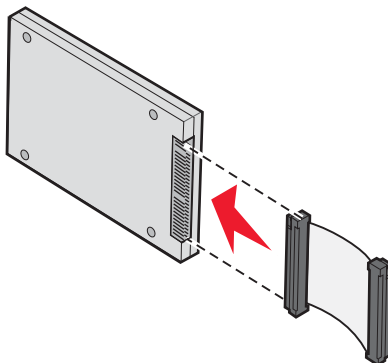
Instalacja dysku twardego drukarki

⚠ PRZESTROGA: Jeśli dysk twardy drukarki jest instalowany już po zainstalowaniu drukarki, przed przystąpieniem do dalszych czynności należy wyłączyć drukarkę i odłączyć przewód zasilający z gniazdka elektrycznego.

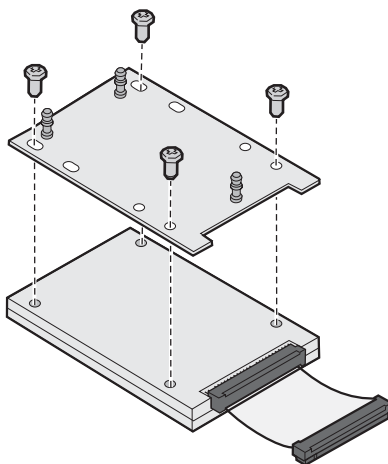
⚡ Ostrzeżenie: Ładunki elektrostatyczne mogą łatwo spowodować uszkodzenie elektronicznych elementów płyty systemowej oraz dysków twardych. Przed dotknięciem elektronicznych elementów karty systemowej, złączy lub dysku twardego należy dotknąć dowolnego metalowego elementu, np. obudowy drukarki.

Uwaga: Do zamontowania dysku twardego na płycie montażowej potrzebny będzie śrubokręt krzyżakowy nr 2.

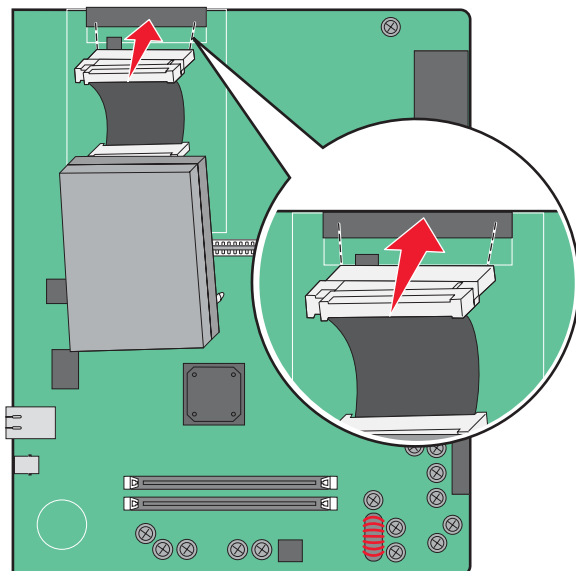
- 1 Zdejmij płytę osłaniającą płytę systemową.
- 2 Wyjmij płytę montażową, dysk twardy, płaski kabel wielożyłowy i śruby mocujące z opakowania.
- 3 Podłącz kabel wielożyłowy do dysku twardego.



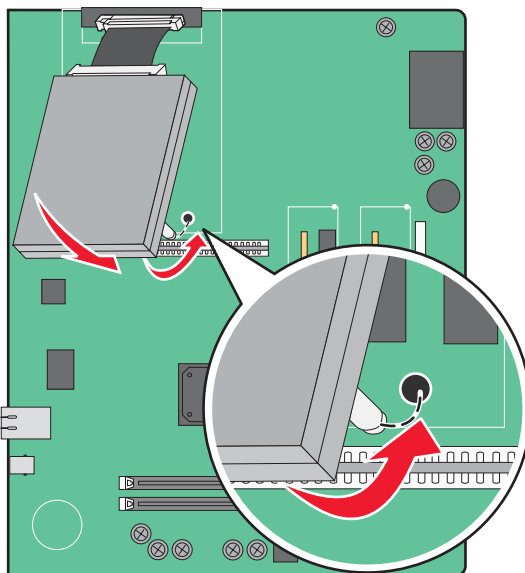
- 4 Przymocuj płytę montażową do dysku twardego za pomocą śrub.



5 Wciśnij złącze kabla wielożyłowego do złącza dysku twardego na płycie systemowej.



6 Odwróć dysk twardy, a następnie wciśnij trzy bolce płyty montażowej w otwory na płycie systemowej. Dysk twardy *zatrzaśnie się* w swoim położeniu.



7 Załóż płytę osłaniającą płytę systemową.

Instalacja wewnętrznego serwera druku lub karty interfejsu portu

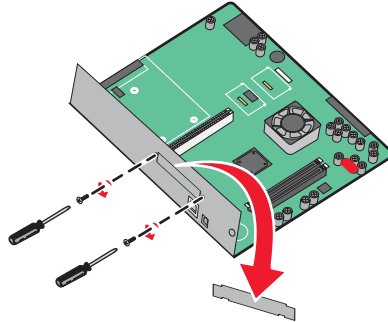
⚠ PRZESTROGA: Przed przystąpieniem do dalszych czynności należy wyłączyć drukarkę i wyjąć wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka elektrycznego. Jeśli do drukarki podłączone są inne urządzenia, należy je wyłączyć i odłączyć kable łączące je z drukarką.

⚡ Ostrzeżenie: Ładunki elektrostatyczne mogą łatwo spowodować uszkodzenie elektronicznych elementów płyty systemowej. Przed dotknięciem elektronicznych elementów karty systemowej lub złączy należy dotknąć dowolnego metalowego elementu, np. obudowy drukarki.

Uwaga: Do zainstalowania wewnętrznego serwera druku lub karty interfejsu portu potrzebny będzie śrubokręt krzyżakowy nr 2.

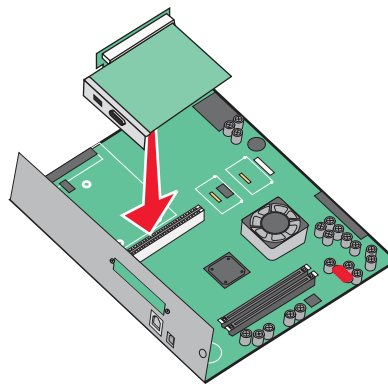
Opcjonalny wewnętrzny serwer druku umożliwia połączenia między drukarką a *siecią lokalną* (LAN). Opcjonalna karta interfejsu portu zwiększa możliwości łączenia się drukarki z komputerem lub zewnętrznym serwerem druku.

- 1 Zdejmij płytę osłaniającą płytę systemową.
- 2 Rozpakuj wewnętrzny serwer druku lub kartę interfejsu portu.
- 3 Zdejmij metalową płytę z zakrywającego otwór złącza zasobnika płyty systemowej i zachowaj ją.

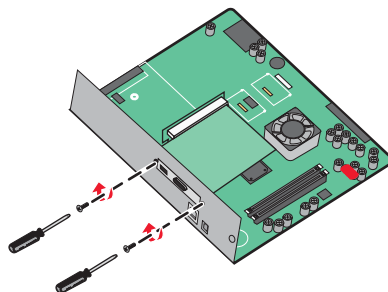


- 4 Dopasuj złącze wewnętrznego serwera druku lub opcjonalnej karty interfejsu portu do złącza na płycie systemowej.

Uwaga: Złącza kabla z boku karty opcjonalnej muszą pasować do otworu w płycie czołowej.



- 5 Wepchnij mocno wewnętrzny serwer druku lub opcjonalną kartę interfejsu portu do złącza kart na płycie systemowej.
- 6 Umieść śrubę w otworze znajdującym się po prawej stronie otworu złącza. Delikatnie dokręć śrubę, aby przymocować kartę do zasobnika płyty systemowej.



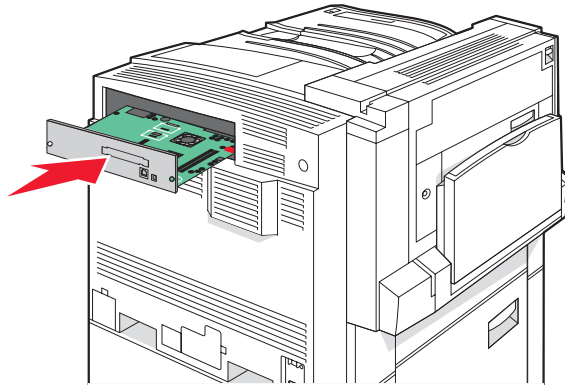
- 7 Załóż płytę osłaniającą płytę systemową.

Ponowna instalacja płyty systemowej

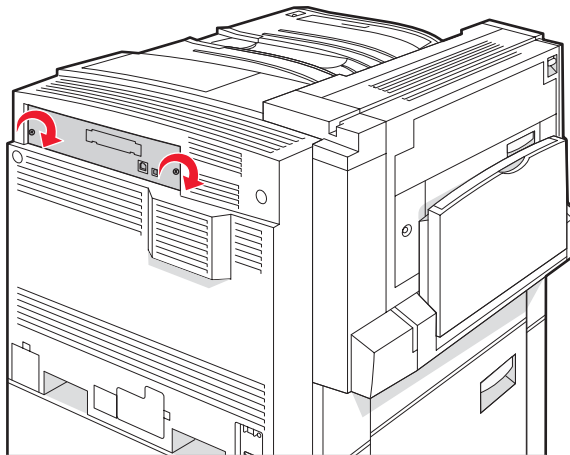
Ostrzeżenie: Ładunki elektrostatyczne mogą łatwo spowodować uszkodzenie elektronicznych elementów płyty systemowej. Przed dotknięciem elektronicznych elementów karty systemowej lub złączy należy dotknąć dowolnego metalowego elementu, np. obudowy drukarki.

Uwaga: Do wykonania tej czynności potrzebny będzie śrubokręt krzyżakowy nr 2.

1 Delikatnie włóż płytę systemową do drukarki.



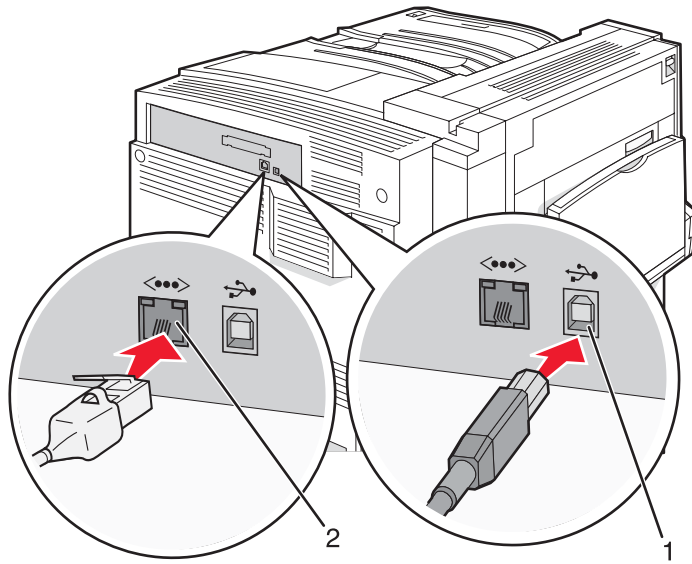
2 Wymień śruby pokrywy i przekręć je w prawo.



3 Mocno dokręć śruby.

Podłączanie kabli

W celu podłączenia drukarki do komputera należy użyć kabla USB lub kabla Ethernet. Podłączenie przez port USB wymaga zastosowania kabla USB. Upewnij się, że symbol USB znajdujący się na kablu jest dopasowany do symbolu USB na drukarce. Dopasuj odpowiedni kabel Ethernet do portu Ethernet.


















1	Port USB
2	Port Ethernet

Ładowanie papieru i nośników specjalnych

W tej części opisano ładowanie zasobników na 520, 867 i 1133 arkuszy oraz ładowanie podajnika uniwersalnego. Zawiera ona również informacje na temat orientacji arkusza papieru, ustawień Rozmiar papieru i Typ papieru oraz łączenia i rozłączania zasobników.

Ustawianie rozmiaru i typu papieru

W każdym zasobniku, z wyjątkiem podajnika uniwersalnego, ustawienie dla opcji Rozmiar papieru jest określone na podstawie położenia prowadnic papieru. W przypadku drukowania z podajnika uniwersalnego wartość dla opcji Rozmiar papieru należy ustawić ręcznie. Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla opcji Typ papieru jest Zwykły papier. Wartość opcji Typ papieru jest ustawiana ręcznie w przypadku wszystkich zasobników, które nie zawierają papieru zwykłego.

- 1 Upewnij się, że drukarka jest włączona i wyświetlany jest komunikat **Gotowa**.
- 2 Naciśnij przycisk  na panelu operacyjnym.
- 3 Naciskaj przycisk , aż pojawi się opcja  **Menu papieru**, a następnie naciśnij przycisk .
- 4 Naciskaj przycisk , aż pojawi się opcja  **Rozmiar/typ papieru**, a następnie naciśnij przycisk .
- 5 Naciskaj przycisk , do momentu wyświetlenia właściwego zasobnika, a następnie naciśnij przycisk .
- 6 Naciskaj przycisk , do momentu pojawienia się symbolu  obok właściwego rozmiaru, a następnie naciśnij przycisk .
- 7 Naciskaj przycisk  lub , aż pojawi się nazwa odpowiedniego typu papieru, a następnie naciśnij przycisk .

Zostanie wyświetlony komunikat **Wysyłanie wyboru**.





Konfigurowanie ustawień uniwersalnego rozmiaru papieru

Ustawienie Uniwersalny rozmiar papieru, definiowane przez użytkownika, umożliwia drukowanie na papierze o rozmiarze, który nie jest dostępny w menu drukarki. Jeśli żądany rozmiar nie jest dostępny w menu Rozmiar papieru, należy ustawić w tym menu wartość Uniwersalny dla danego zasobnika. Następnie należy określić wszystkie poniższe ustawienia dotyczące uniwersalnego rozmiaru papieru:

- Jednostka miary (cale lub milimetry)
- Wysokość i szerokość w pionie
- Kierunek podawania

Uwaga: Najmniejszy obsługiwany rozmiar uniwersalny: 100 x 148 mm; największy rozmiar: 305 x 483 mm.

Określanie jednostki miary

- 1 Upewnij się, że drukarka jest włączona i wyświetlany jest komunikat **Ready** (Gotowa).
- 2 Naciśnij przycisk  na panelu operacyjnym.
- 3 Naciskaj przycisk , aż zostanie wyświetlona opcja  **Menu papieru**, a następnie naciśnij przycisk .

- 4 Naciskaj przycisk ▼, aż zostanie wyświetlona opcja ✓ **Konfiguracja uniwersalna**, a następnie naciśnij przycisk ⏵.
- 5 Naciskaj przycisk ▼, aż zostanie wyświetlona opcja **Jednostki miary**, a następnie naciśnij przycisk ⏵.
- 6 Naciskaj przycisk ▼, aż obok odpowiedniej jednostki miary zostanie wyświetlony symbol ✓, a następnie naciśnij przycisk ⏵.

Zostanie wyświetlony komunikat **Wysyłanie wyboru**, a następnie menu **Konfiguracja uniwersalna**.

Określanie wysokości i szerokości papieru

Dzięki zdefiniowaniu określonej wysokości i szerokości uniwersalnego rozmiaru papieru (w orientacji pionowej) drukarka może obsługiwać dany rozmiar, włącznie z obsługą standardowych funkcji, takich jak drukowanie dwustronne i drukowanie wielu stron na jednym arkuszu.

- 1 W menu Konfiguracja uniwersalna naciskaj przycisk ▼, aż zostanie wyświetlona opcja **Szerokość w pionie** lub **Wysokość w pionie**, a następnie naciśnij przycisk ⏵.

Uwaga: Wybierz opcję **Wysokość w pionie**, aby dostosować ustawienie wysokości papieru lub opcję **Szerokość papieru**, aby dostosować ustawienie szerokości papieru.

- 2 Naciśnij przycisk ◀, aby zmniejszyć, lub przycisk ▶, aby zwiększyć wartość ustawienia, a następnie naciśnij przycisk ⏵.

Zostanie wyświetlony komunikat **Wysyłanie wyboru**, a następnie menu **Konfiguracja uniwersalna**.

Określanie kierunku podawania

Domyślnym ustawieniem fabrycznym kierunku podawania w ustawieniach uniwersalnego rozmiaru papieru jest Krótka krawędź. Menu Kierunek podawania nie jest wyświetlane w menu Konfiguracja uniwersalna, gdy ustawienie Długa krawędź jest niedostępne. W razie konieczności można określić, która krawędź papieru będzie jako pierwsza podawana do drukarki — krótka lub długa.

- 1 W menu Konfiguracja uniwersalna naciskaj przycisk ▼, aż zostanie wyświetlona opcja **Kierunek podawania**, a następnie naciśnij przycisk ⏵.
- 2 Naciskaj przycisk ▼, aż obok odpowiedniego kierunku podawania zostanie wyświetlony symbol ✓, a następnie naciśnij przycisk ⏵.

Zostanie wyświetlony komunikat **Wysyłanie wyboru**.

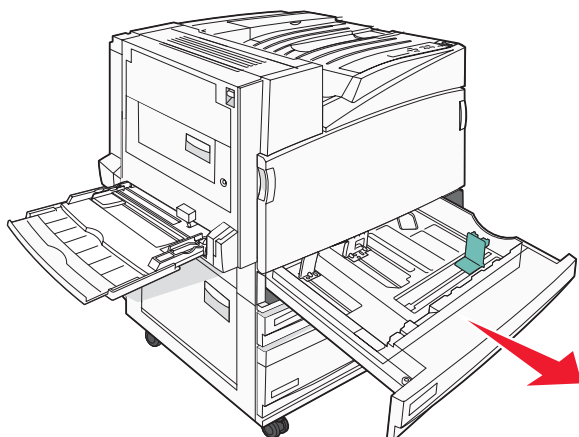
Ładowanie zasobników na 520 arkuszy

Ustawienie Wykrywanie rozmiaru jest dostępne tylko dla formatu papieru A5 oraz Statement.

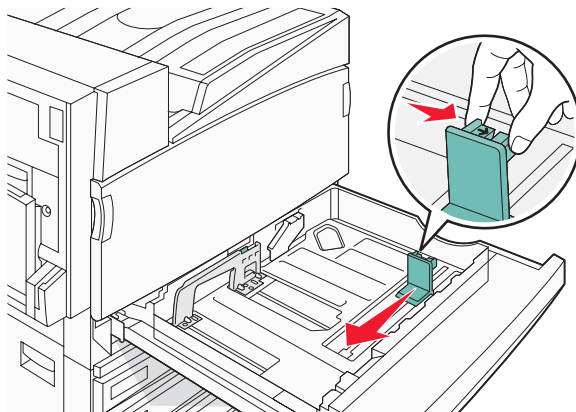
Ładowanie nośników do zasobników na 520 arkuszy

Drukarka jest wyposażona w standardowy zasobnik na 520 arkuszy (zasobnik 1) oraz można do niej dołączyć jeden lub kilka opcjonalnych zasobników na 520 arkuszy. We wszystkich zasobnikach na 520 arkuszy obsługiwane są takie same rozmiary i typy papieru. Papier można załadować do zasobników, układając go wzdłuż krótszej lub dłuższej krawędzi.

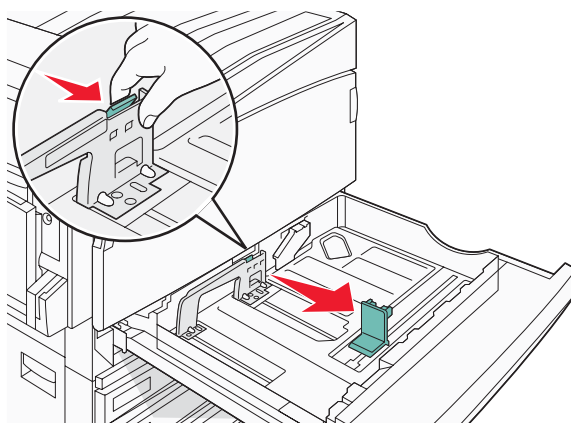
- 1 Wyciągnij zasobnik za uchwyt.



- 2 Ściśnij występy prowadnicy szerokości, zgodnie z ilustracją, i ustaw ją zgodnie z rozmiarem ładowanego papieru.

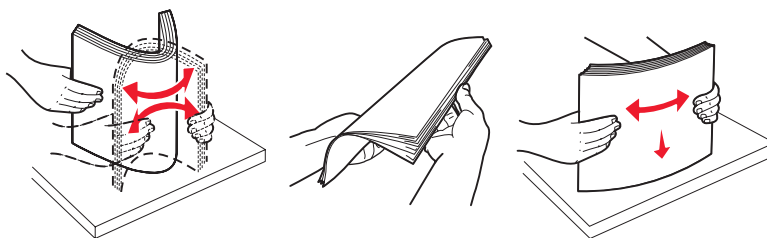


- 3** Ściśnij występy prowadnicy długości do wewnątrz, zgodnie z ilustracją, i ustaw ją zgodnie z rozmiarem ładowanego papieru.



Uwaga: Pomocniczo należy skorzystać z oznaczników rozmiaru znajdujących się na dnie zasobnika.

- 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.

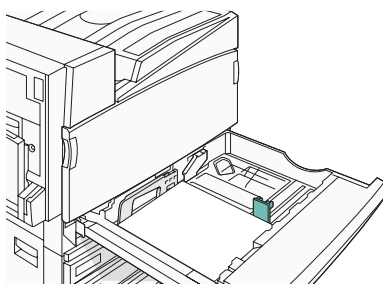


- 5** Załaduj papier stroną zalecaną do druku skierowaną w górę. Załaduj papier, układając go wzdłuż krótszej lub dłuższej krawędzi, jak pokazano na ilustracji:

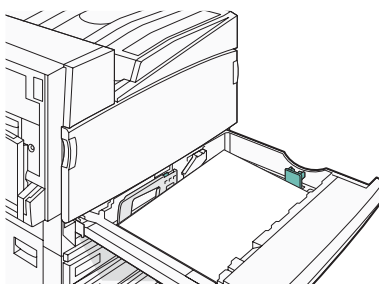
Uwagi:

- Papier o rozmiarze większym niż A4 ułóż wzdłuż krótszej krawędzi.
- W przypadku drukowania broszur (jeśli zainstalowany jest opcjonalny moduł wykańczający do broszur) papier należy ułożyć wzdłuż krótszej krawędzi.

Ułożenie krótszą krawędzią

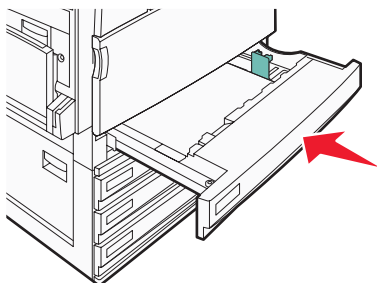


Ułożenie dłuższą krawędzią



- 6** Sprawdź, czy prowadnice papieru są wyrównane do brzegów papieru.

7 Wyrównaj zasobnik i wsuń go do drukarki.



8 Jeśli załadowano inny rodzaj papieru, niż był poprzednio załadowany w zasobniku, z panelu operacyjnego zmień ustawienie Typ papieru.

Korzystanie z papieru o rozmiarze A5 lub statement

Zasobniki drukarki *nie mają* możliwości rozróżniania rozmiaru papieru A5 (148 x 210 mm) i statement (140 x 216 mm), jeżeli załadowano do nich oba rodzaje papieru. Aby drukarka wykryła żądany rozmiar papieru, wybierz go w menu Wykrywanie rozmiaru. Załaduj do zasobników papier A5 *albo* papier statement.

Uwaga: Podajnik uniwersalny nie posiada funkcji automatycznego wykrywania rozmiaru, więc można korzystać z niego, używając równocześnie papieru o rozmiarze A5 i statement. Zmiana ustawień opcji Wykrywanie rozmiaru nie wpływa na ustawienia podajnika uniwersalnego.

1 Załaduj do zasobników papier A5 lub statement.

2 Upewnij się, że drukarka jest wyłączona.

3 Włączając drukarkę, naciśnij i przytrzymaj przyciski ⏻ i ▶ na panelu operacyjnym.

4 Zwolnij oba przyciski, gdy pojawi się komunikat **Wykonywanie autotestu**.

Zostanie przeprowadzona sekwencja uruchamiania drukarki, a następnie pojawi się opcja **MENU KONFIGURACJI**.

5 Naciskaj przycisk ▼, aż pojawi się opcja ✓ **WYKRYWANIE ROZMIARU**, a następnie naciśnij przycisk ⏻.

6 Naciskaj przycisk ▼ do momentu pojawienia się symbolu ✓ obok zasobnika z załadowanym papierem, a następnie naciśnij przycisk ⏻.

7 Naciskaj przycisk ▼, aż pojawi się opcja ✓ **Automatycznie**, a następnie naciśnij przycisk ⏻.

Zostanie wyświetlone menu **Statement/A5**.

8 Naciskaj przycisk ▼, aż symbol ✓ pojawi się obok opcji **Wykryj statement** lub **Wykryj A5**, a następnie naciśnij przycisk ⏻.

Zostanie wyświetlony komunikat **Wysyłanie wyboru**.

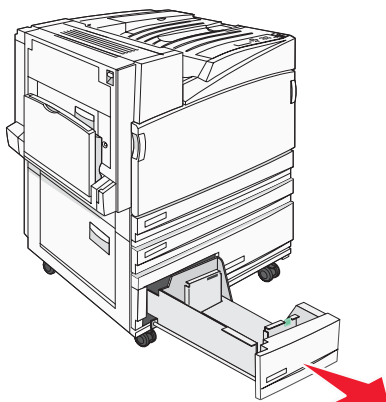
9 Naciskaj przycisk ▼, aż pojawi się opcja ✓ **Opuść menu konfiguracji**, a następnie naciśnij przycisk ⏻.

Zostanie przeprowadzona sekwencja uruchamiania drukarki, a następnie pojawi się opcja **Gotowa**.

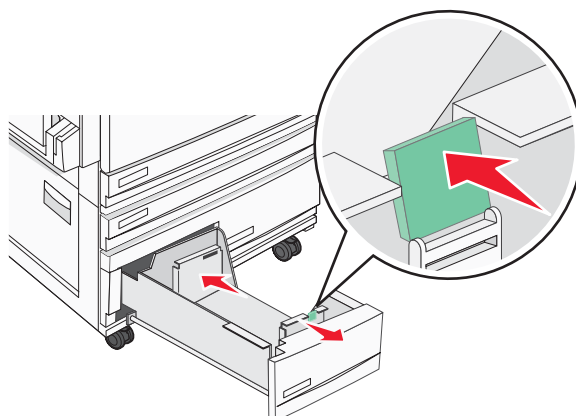
Ładowanie zasobników papieru na 867 i 1133 arkuszy

Pomimo, iż zasobniki na 867 i 1133 arkuszy różnią się od siebie wyglądem, oba obsługują te same rozmiary i typy papieru, a także wymagają wykonania tych samych czynności w celu załadowania papieru. Aby załadować papier do zasobników, należy postępować zgodnie z poniższymi instrukcjami:

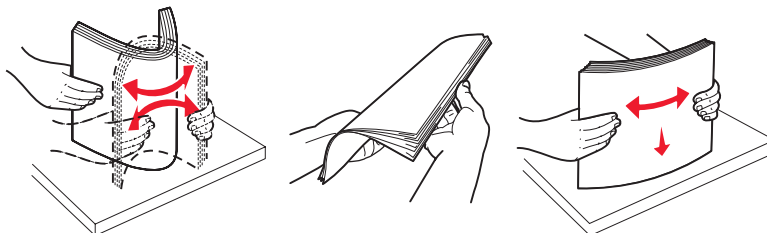
- 1 Chwyć uchwyt i otwórz zasobnik.



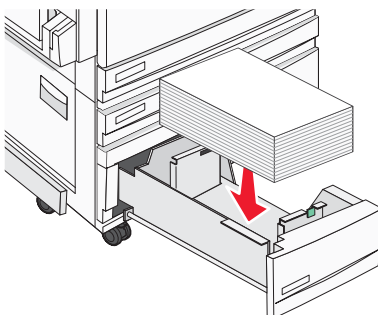
- 2 Ściśnij występy prowadnicy długości do wewnątrz, zgodnie z ilustracją, i przesun ją do położenia zgodnego z rozmiarem ładowanego papieru.



- 3 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.



4 Załaduj papier stroną zalecaną do druku skierowaną w górę.

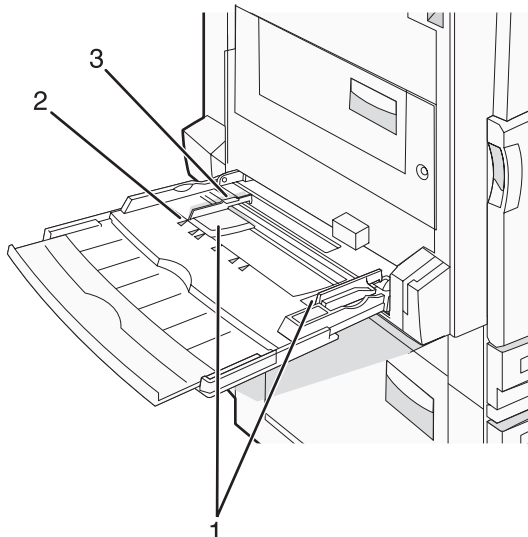


5 Sprawdź, czy prowadnice papieru są wyrównane do brzegów papieru.

6 Włóż zasobnik do drukarki.

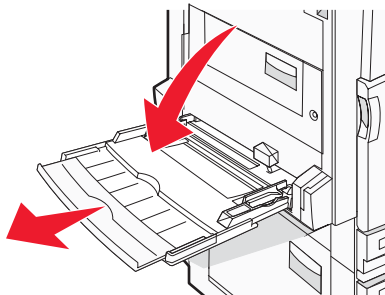
7 Jeśli załadowano inny rodzaj papieru, niż był poprzednio załadowany w zasobniku, z panelu operacyjnego zmień ustawienie Typ papieru.

Korzystanie z podajnika uniwersalnego



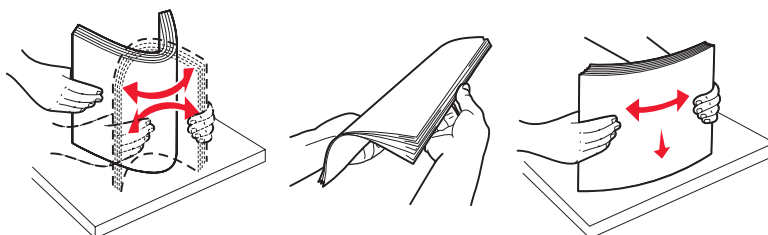
1	Prowadnice papieru
2	Wskaźniki rozmiaru
3	Ogranicznik wysokości stosu

- 1 Opuść drzwiczki zasobnika podajnika uniwersalnego.
- 2 Chwyć przedłużenie i delikatnie wyciągnij je, aż całkowicie się wysunie.



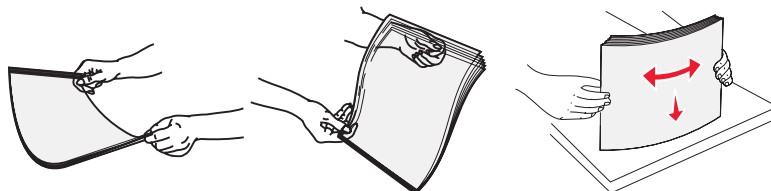
3 Przygotuj papier przeznaczony do załadowania.

- 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.

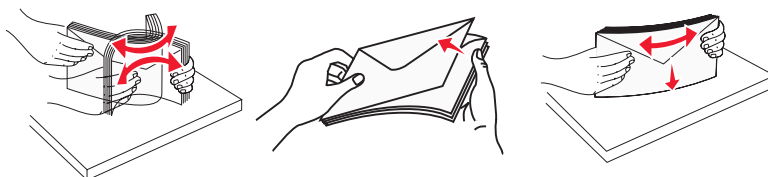


- Złap folie za krawędzie i przekartkuj stos. Wyrównaj krawędzie stosu, opierając go na płaskiej powierzchni.

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

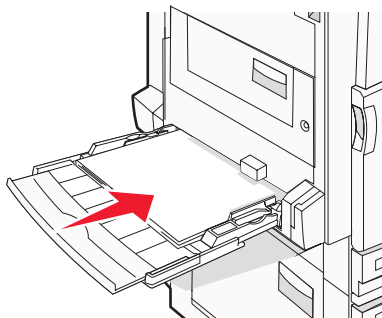


- Przed załadowaniem zegnij stos kopert w jedną i w drugą stronę, aby je rozdzielić, a następnie przekartkuj je. Wyrównaj krawędzie stosu, opierając go na płaskiej powierzchni.

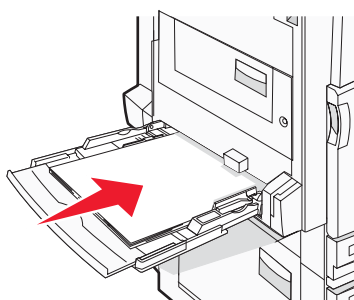


4 Załaduj papier i dostosuj prowadnice papieru, aby lekko dotykały krawędzi stosu papieru.

- Papier w formacie Letter, A4 oraz folie ładuj stroną do drukowania skierowaną w dół i dłuższą krawędzią do przodu.



- Papier w formacie A3, A5, B4, Folio, Legal oraz Statement ładuj stroną do drukowania skierowaną w dół i krótszą krawędzią do przodu.



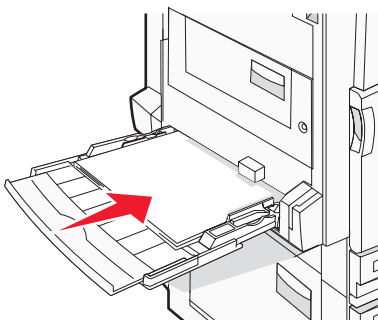
Uwagi:

- Dostosuj dodatkową prowadnicę papieru do formatu papieru SRA3 oraz 12 x 19.
- Nie należy przekraczać maksymalnej dozwolonej wysokości stosu i na siłę wpychać papieru pod ogranicznik wysokości stosu.
- Koperty ładuj tak, aby skrzydełkami były skierowane do góry.

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

Uwaga: Jednorazowo należy ładować tylko papier jednego rozmiaru i rodzaju.

5 Zwróć uwagę, aby papier dosunąć we wnętrzu podajnika tak daleko, jak tylko jest to możliwe bez wpychania na siłę. Papier powinien leżeć płasko w podajniku. Upewnij się, że papier leży swobodnie w podajniku i nie jest zawinięty lub pomarszczony.



6 Na panelu operacyjnym ustaw Rozmiar papieru i Typ papieru.

Łączenie i rozłączanie zasobników

Łączenie zasobników

Łączenie zasobników jest przydatne w przypadku dużych zadań drukowania lub wielu kopii. Po opróżnieniu jednego połączanego zasobnika papier będzie pobierany z kolejnego połączanego zasobnika. Jeśli dla każdego zasobnika ustawiono takie same wartości dla opcji Rozmiar papieru i Typ papieru, zasobniki te zostaną automatycznie połączone. We wszystkich zasobnikach z wyjątkiem podajnika uniwersalnego ustawienie dla opcji Rozmiar papieru jest automatycznie rozpoznawane na podstawie położenia prowadnic papieru. W przypadku drukowania z podajnika uniwersalnego wartość dla opcji Rozmiar papieru należy ustawić ręcznie w menu Rozmiar papieru. W menu Typ papieru należy ustawić wartości dla opcji Typ papieru dla wszystkich zasobników. Obie opcje Typ papieru i Rozmiar papieru są dostępne w menu Rozmiar papieru/Typ papieru.

Rozłączanie zasobników

Rozłączone zasobniki mają ustawienia, które *nie* są identyczne z ustawieniami jakiegokolwiek innego zasobnika.

W celu rozłączenia zasobnika zmień następujące ustawienia zasobnika, tak aby nie odpowiadały ustawieniom jakiegokolwiek innego zasobnika:

- Typ papieru (np. Zwykły papier, Papier firmowy, Typ niestandardowy <x>)

Nazwy typów papieru określają charakterystykę papieru. Jeśli nazwa, która najlepiej opisuje dany papier, jest stosowana w połączonych zasobnikach, przypisz inną nazwę typu papieru do zasobnika, np. Typ niestandardowy <x>, lub zdefiniuj własną niestandardową nazwę.












- Rozmiar papieru (np. Letter, A4, Statement)

Załaduj inny rozmiar papieru, aby automatycznie zmienić ustawienie rozmiaru papieru podajnika. Ustawienia rozmiaru papieru dla podajnika uniwersalnego nie jest wprowadzane automatycznie, muszą zostać wprowadzone ręcznie za pomocą menu Rozmiar papieru.

Ostrzeżenie: Nie przypisuj nazwy typu papieru, która nie opisuje precyzyjnie typu papieru załadowanego do zasobnika. W zależności od określonego typu papieru dobierana jest temperatura nagrzewnicy. W przypadku wybrania niewłaściwego typu papieru obsługa papieru przebiega nieprawidłowo.

Przypisywanie nazwy opcji Typ niestandardowy <x>

W celu połączenia lub rozłączenia zasobników należy przypisać do nich nazwę opcji Typ niestandardowy <x>. Do każdego zasobnika, który ma zostać połączony należy przypisać tę samą nazwę. Zostaną połączone tylko te zasobniki, które będą miały przypisane te same nazwy niestandardowe.

- 1 Upewnij się, że drukarka jest włączona i wyświetlany jest komunikat **Ready** (Gotowa).
 - 2 Naciśnij przycisk  na panelu operacyjnym.
 - 3 Naciskaj przycisk , aż zostanie wyświetlona opcja  **Menu papieru**, a następnie naciśnij przycisk .
 - 4 Naciskaj przycisk , aż zostanie wyświetlona opcja  **Rozmiar/typ papieru**, a następnie naciśnij przycisk .
 - 5 Naciskaj przycisk , aż obok nazwy zasobnika zostanie wyświetlony symbol , a następnie naciśnij przycisk .
- Zostanie wyświetlone menu Rozmiar papieru.
- 6 Naciśnij ponownie przycisk .
- Zostanie wyświetlone menu Typ papieru.

- 7 Naciskaj przycisk ►, aż zostanie wyświetlona opcja ✓ **Typ niestandardowy <x>** lub inna nazwa niestandardowa, a następnie naciśnij przycisk Ⓞ.

Zostanie wyświetlony komunikat **Wysyłanie wyboru**, a następnie opcja **Menu papieru**.

- 8 Sprawdź, czy odpowiedni typ papieru jest powiązany z nazwą niestandardową.

Uwaga: Domyślnym typem papieru, powiązany z wszystkimi nazwami opcji Typ niestandardowy <x> i nazwami zdefiniowanymi przez użytkownika jest typ Zwykły papier.

- a W menu Papier naciskaj przycisk ▼, aż zostanie wyświetlona opcja ✓ **Typy niestandardowe**, a następnie naciśnij przycisk Ⓞ.
- b Naciskaj przycisk ▼, aż obok nazwy niestandardowego typu papieru wybranej w krok 7 na stronie 34 zostanie wyświetlony symbol ✓, a następnie naciśnij przycisk Ⓞ.
- c Naciskaj przycisk ▼, aż obok żądanego ustawienia Typ papieru zostanie wyświetlony symbol ✓, a następnie naciśnij przycisk Ⓞ.
Zostanie wyświetlony komunikat **Wysyłanie wyboru**.

Zmiana nazwy opcji Typ niestandardowy <x>

Za pomocą wbudowanego serwera WWW lub programu MarkVision™ dla poszczególnych niestandardowych typów papieru można zdefiniować nazwę inną niż „Typ niestandardowy <x>”. Po zmianie nazwy danego typu niestandardowego w menu zamiast tekstu „Typ niestandardowy <x>” wyświetlana będzie nowa nazwa.

Aby zmienić nazwę opcji Typ niestandardowy <x> za pomocą wbudowanego serwera WWW:

- 1 Otwórz przeglądarkę internetową.
Uwaga: Komputer i drukarkę muszą być podłączone do tej samej sieci.
- 2 W pasku adresu wprowadź adres IP drukarki sieciowej (na przykład 192.264.263.17).
- 3 Naciśnij klawisz **Enter**.
- 4 W panelu nawigacyjnym na stronie początkowej kliknij opcję **Konfiguracja**.
- 5 Kliknij opcję **Menu papieru**.
- 6 Kliknij opcję **Nazwa niestandardowa**.
- 7 Wpisz nazwę typu papieru w polu Nazwa niestand. <x>.
Uwaga: Ta nazwa zastąpi nazwę „Typ niestandardowy <x>” w opcjach menu Typy niestandardowe i Rozmiar/typ papieru.
- 8 Kliknij przycisk **Wyślij**.
Zostanie wyświetlony komunikat **Wysyłanie wyboru**.
- 9 Kliknij opcję **Typy niestandardowe**.
Zostanie wyświetlona opcja **Typy niestandardowe**, a następnie zostanie podana nazwa niestandardowa.
- 10 Wybierz ustawienie typu papieru z listy wyboru znajdującej się obok nazwy niestandardowej.
- 11 Kliknij przycisk **Wyślij**.
Zostanie wyświetlony komunikat **Wysyłanie wyboru**.

Wskazówki dotyczące papieru i nośników specjalnych

Wskazówki dotyczące papieru

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

Drukarka może automatycznie pobierać papier z włóknami wzdłuż strony, o gramaturze 60–220 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. Zaleca się, by papier o rozmiarze mniejszym niż 182 x 257 mm miał gramaturę co najmniej 90 g/m².

Uwaga: Drukowanie dwustronne jest obsługiwane tylko w przypadku papieru o gramaturze 63 g/m²–170 g/m².

Zwijanie

Zwijanie to tendencja papieru do zakrzywiania się na brzegach. Nadmierne zwijanie się może spowodować problemy z podawaniem papieru. Papier może zwijać się po przejściu przez drukarkę, gdzie wystawiony jest na działanie wysokiej temperatury. Trzymanie rozpakowanego papieru w warunkach o dużej wilgotności lub bardzo suchych, 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 zawierającej się w przedziale od 100 do 300 punktów Sheffielda; najlepszą jakość wydruków osiąga się jednak, stosując papier o gładkości 150 – 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 papier będzie mniej narażony na zmiany wilgotności, niekorzystnie wpływające na jego parametry.

Przed drukowaniem papier należy poddać kondycjonowaniu, przechowując go w tym samym otoczeniu co drukarkę przez 24 do 48 godzin. W przypadku dużej różnicy między warunkami przechowywania lub transportu a warunkami panującymi w otoczeniu drukarki okres ten papieru powinien zostać wydłużony do kilku dni. Również gruby papier może wymagać dłuższego okresu kondycjonowania.

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 o gramaturze 60 – 135 g/m² zalecany jest układ włókien wzdłuż strony. Dla papieru o gramaturze powyżej 135 g/m² zalecany jest układ włókien w poprzek 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 jakością 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 $\pm 2,3$ mm, 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
- Papier 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 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 wyciętego lub przyciętego ręcznie.
- *Nie należy* jednocześnie umieszczać papieru o różnych rozmiarach, różnej gramaturze ani różnego typu w tym samym źródle nośnika; może to powodować zacięcia nośnika.
- *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 o gramaturze od 60 do 90 g/m^2 .
- 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 wyziewów. 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 wyziewów.

Używanie papieru makulaturowego

Firma Lexmark jest wrażliwa na problemy środowiska naturalnego, dlatego wspiera korzystanie z biurowego papieru makulaturowego do drukarek laserowych (elektrofotograficznych). W roku 1998 firma Lexmark przedstawiła rządowi USA wyniki badań, zgodnie z którymi papier makulaturowy produkowany przez główne zakłady papiernicze w USA jest podawany równie dobrze, co papier nie pochodzący z makulatury. Nie można jednak wydać ogólnego oświadczenia stanowiącego, iż *każdy* rodzaj papieru makulaturowego będzie właściwie podawany.

Firma Lexmark stale sprawdza współpracę produkowanych drukarek z papierem makulaturowym (zawartość 20–100% odpadów pokonsumenckich) i gamą papierów testowych z całego świata, prowadząc badania komorowe pozwalające uzyskać różne warunki temperaturowe i wilgotnościowe. Firma Lexmark nie ma powodu zniechęcać do korzystania z dzisiejszych biurowych papierów makulaturowych, aczkolwiek właściwości papieru makulaturowego powinny być zgodne z poniższymi wytycznymi.

- Niska wilgotność (4–5%)
- Odpowiednia gładkość (100–200 jednostek Sheffielda)
- Odpowiedni współczynnik tarcia między arkuszami (0,4–0,6)
- Odpowiednia odporność na zginanie w kierunku podawania

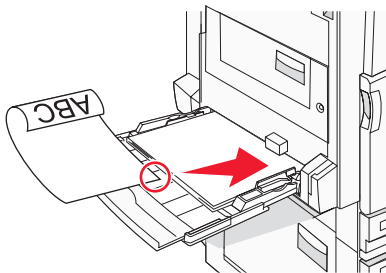
Papier makulaturowy, papier o mniejszej gramaturze (<60 gm²/16 funtów dokumentowy) i/lub cieńszy (<3,8 tysięczne części cala/0,1 mm), a także papier cięty w poprzek włókien, gdy zostanie użyty w drukarkach portretowych (pobierających arkusze od krótkiej krawędzi), może mieć mniejszą odporność na zginanie, niż wymagana do niezawodnego podawania papieru. Przed użyciem tych typów papieru do drukowania laserowego (elektrofotograficznego) należy zasięgnąć porady dostawcy papieru. Pamiętaj, że są to wyłącznie ogólne wytyczne i że nawet papier zgodny z nimi może być przyczyną występowania problemów z podawaniem.

Korzystanie z papieru firmowego

Należy zasięgnąć informacji u producenta lub dostawcy, czy wybrany papier firmowy może być stosowany w drukarkach laserowych.

W przypadku drukowania na papierze firmowym istotna jest orientacja arkuszy papieru. Poniższe sekcje zawierają informacje pomocne w określeniu, w którym kierunku należy ładować papier firmowy w każdym źródle papieru:

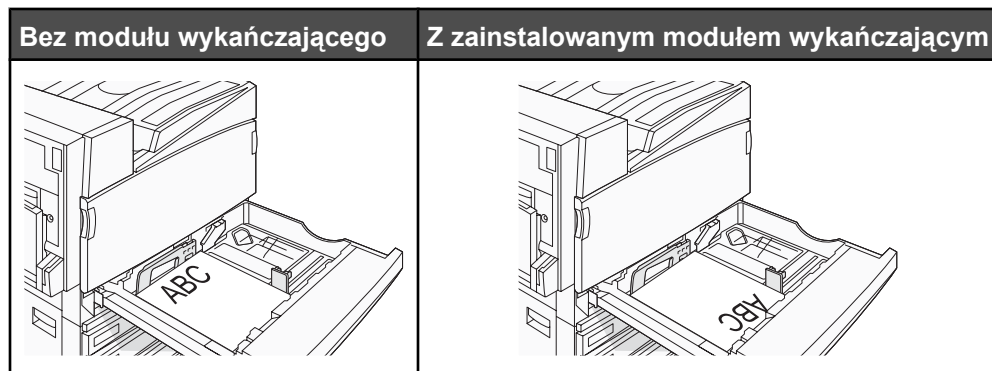
Ładowanie papieru firmowego do podajnika uniwersalnego



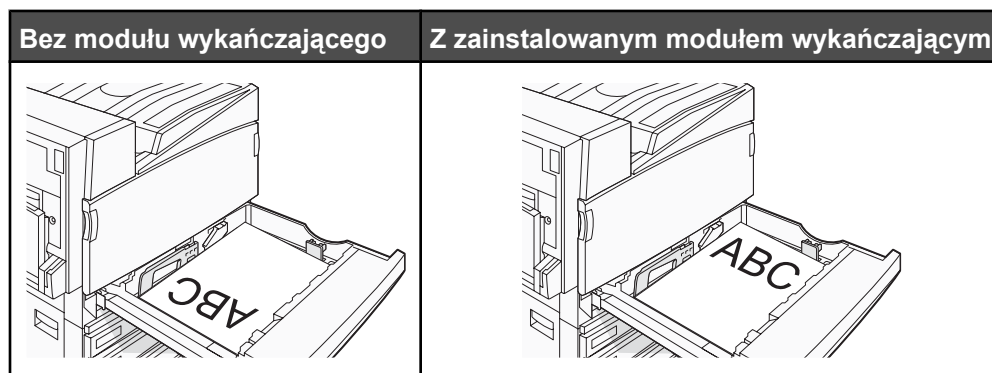
Uwaga: Papier firmowy należy umieszczać stroną z nadrukiem w dół w podajniku uniwersalnym, tak aby dłuższa krawędź arkusza była jako pierwsza podawana do drukarki.

Ładowanie papieru firmowego do zasobników na 520 arkuszy

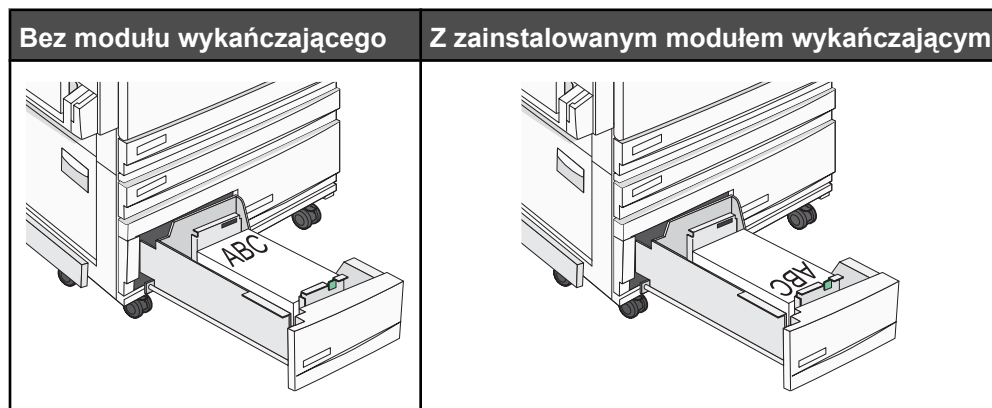
Ułożenie krótszą krawędzią



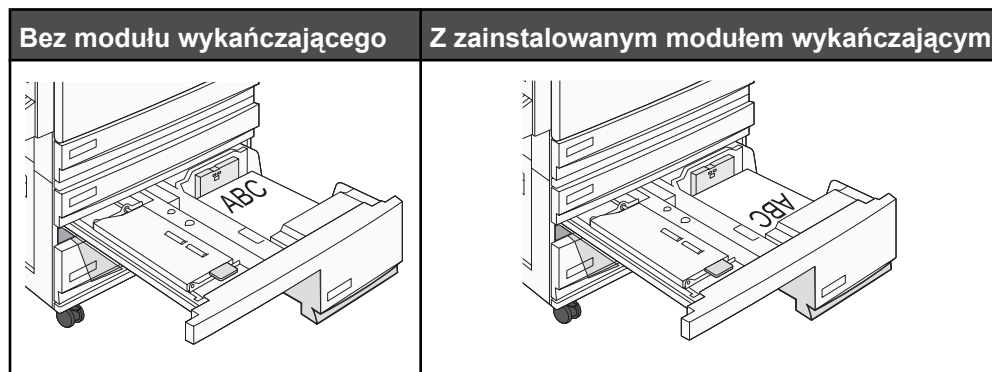
Ułożenie dłuższą krawędzią



Ładowanie papieru firmowego do zasobnika na 867 arkuszy



Ładowanie papieru firmowego do zasobnika na 1133 arkuszy



Korzystanie z folii

Należy zrobić próbny wydruk na folii przed zakupieniem dużej jej ilości.

W przypadku drukowania na folii należy przestrzegać poniższych zaleceń:

- W programie MarkVision Professional, w oknie Właściwości drukowania lub panelu operacyjnym należy ustawić Typ papieru jako Folie.
- Folie mogą być podawane do drukarki z zasobnika standardowego lub z podajnika uniwersalnego.
- Należy używać folii przeznaczonych specjalnie do drukarek laserowych. Należy dowiedzieć się od producenta lub sprzedawcy, czy folie są odporne na temperatury rzędu 230°C, tzn. w tej temperaturze nie ulegają stopieniu, odbarwieniu, przesunięciu ani nie wydzielają szkodliwych wyziewów.
- Należy używać folii o grubości 0,12–0,14 mm i gramaturze 161–179 g/m². Jakość i trwałość wydruków zależy od użytych folii.
- Nie należy dotykać powierzchni folii palcami, gdyż może to spowodować problemy z jakością wydruku.
- Przed załadowaniem arkuszy folii do drukarki należy je przekartkować, co pozwoli uniknąć zlepiania się arkuszy.
- Zaleca się używanie folii o rozmiarze Letter i numerze katalogowym 12A8240 firmy Lexmark.

Korzystanie z kopert

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

W przypadku drukowania na kopertach:

- Na panelu operacyjnym ustaw Źródło papieru zgodnie z aktualnie używanym źródłem. W programie MarkVision Professional, w oknie Właściwości drukowania lub na panelu operacyjnym ustaw Typ papieru na wartość Koperta i wybierz odpowiedni rozmiar koperty.
- 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 wyziewów.
- Najlepsze rezultaty uzyskuje się, stosując koperty wykonane z papieru o gramaturze 90g/m². Można stosować koperty o gramaturze do 105 g/m², o ile zawartość bawełny w takim papierze nie przekracza 25%. Gramatura kopert wykonanych w 100% z bawełny nie powinna przekraczać 90 g/m².
- Należy używać tylko nowych kopert.
- 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 zaczepy, tasiemki lub metalowe paski;

- mają do zaklejania kilka skrzydełek wzajemnie na siebie zachodzących;
 - mają naklejone znaczki pocztowe;
 - mają klej znajdujący się na odkrytej powierzchni, gdy skrzydełko koperty jest zaklejone lub zamknięte;
 - mają zawinięte rogi;
 - mają szorstkie, faliste lub żeberkowane wykończenie.
- Prowadnicę szerokości należy dopasować do szerokości stosowanych kopert.

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

Korzystanie z etykiet

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

Szczegółowe informacje na temat drukowania, właściwości oraz wzorów etykiet można znaleźć w dokumencie zatytułowanym *Card Stock & Label Guide* (Przewodnik po kartach i etykietach) dostępnym tylko w języku angielskim w witrynie internetowej firmy Lexmark pod adresem www.lexmark.com/publications.

W przypadku drukowania na etykietach:

- Z poziomu programu MarkVision Professional, okna Właściwości drukowania lub panelu operacyjnego należy ustawić Typ papieru jako Etykiety.
- Należy używać wyłącznie arkuszy etykiet o rozmiarach Letter, A4 lub Legal.
- Należy używać etykiet przeznaczonych specjalnie do drukarek laserowych. Należy dowiedzieć się od producenta lub sprzedawcy, czy klej etykiet, górne powierzchnie (materiał przeznaczony do zadrukowania) oraz powłoka nawierzchniowa są odporne na temperatury rzędu 230°C i ciśnienie 248 kPa, tzn. w takich warunkach nie wydzielają szkodliwych wyziewów, a ich powierzchnia i krawędzie nie ulegają stopieniu. Nie należy używać winylowych etykiet.
- Nie należy stosować etykiet na arkuszach wykonanych ze śliskiego materiału podłożowego.
- Należy używać wyłącznie kompletnych arkuszy 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 drukującej klejem, co może doprowadzić do unieważnienia gwarancji na drukarkę i kasetę drukującą.
- 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.
- Należy zwrócić uwagę, aby podkład kleju nie dochodził do krawędzi arkusza. Zaleca się, aby strefa pokryta klejem była oddalona od krawędzi arkusza 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 górnej i krawędzi znajdującej się po stronie mechanizmu napędzającego należy oderwać pasek o szerokości 1,6 mm oraz zastosować niesączącą się substancję klejącą.
- Najlepiej jest drukować w orientacji pionowej, zwłaszcza w przypadku drukowania kodów kreskowych.

Korzystanie z 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:

- W programie MarkVision Professional lub na panelu operacyjnym:
 - 1 Ustaw Typ papieru na Karty.
 - 2 Wybierz ustawienie Tekstura kart.
- 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 dowiedzieć się od producenta lub sprzedawcy, czy karty są odporne na temperatury rzędu 230°C, tzn. w tej temperaturze nie wydzielają szkodliwych wyziewów.
- 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 włóknami wzdłuż strony.

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%.
- Jeśli to możliwe, 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.

Obsługiwane rozmiary, typy i gramatury papieru

W poniższych tabelach znajdują się informacje dotyczące standardowych i opcjonalnych źródeł papieru oraz obsługiwanych przez nie typów papieru.

Uwaga: Aby skorzystać z formatu papieru niewystępującego na liście, należy skonfigurować ustawienie Uniwersalny rozmiar papieru.

Informacje dotyczące kart i etykiet znajdują się w dokumencie *Card Stock & Label Guide* (Przewodnik po kartach i etykietach), dostępnym tylko w języku angielskim.

Rozmiary papieru obsługiwane przez drukarkę

Rozmiar papieru	Wymiary	Zasobniki na 520 arkuszy (standardowy lub opcjonalny)	Podajnik o dużej pojemności	Podajnik uniwersalny	Moduł dupleksu
A3	297 x 420 mm	✓	X	✓	✓
A4	210 x 297 mm	✓	✓	✓	✓

¹ Drukarka nie może równocześnie wykryć rozmiaru papieru A5 i Statement. Aby drukarka wykryła żądany rozmiar papieru, należy go wybrać w menu Wykrywanie rozmiaru. To ustawienie dotyczy wszystkich automatycznych zasobników z wyjątkiem podajnika uniwersalnego. Podajnik uniwersalny obsługuje obydwa te rozmiary.

² Rozmiary te podano wyłącznie w odniesieniu do drukowania jednostronnego. Dla drukowania dwustronnego minimalny rozmiar to 140 x 148 mm, a maksymalny rozmiar to 297 x 432 mm.

Rozmiar papieru	Wymiary	Zasobniki na 520 arkuszy (standardowy lub opcjonalny)	Podajnik o dużej pojemności	Podajnik uniwersalny	Moduł dupleksu
A5¹	148 x 210 mm	✓	X	✓	X
Executive	184 x 267 mm	X	X	✓	✓
Folio	216 x 330 mm	✓	X	✓	✓
JIS B4	257 x 364 mm	✓	X	✓	✓
JIS B5	182 x 257 mm	✓	✓	✓	✓
Legal	216 x 356 mm	✓	X	✓	✓
Letter	216 x 279 mm	✓	✓	✓	✓
Statement¹	140 x 216 mm	✓	X	✓	X
Tabloid	279 x 432 mm	✓	X	✓	✓
Uniwersalny	100 x 148 mm do 305 x 483 mm ²	X	X	✓	✓
Koperta 7 3/4 (Monarch)	98 x 191 mm	X	X	✓	X
Koperta B5	176 x 250 mm	X	X	✓	X
Koperta C5	162 x 229 mm	X	X	✓	X
Koperta 9	98 x 225 mm	X	X	✓	X
Koperta 10	105 x 241 mm	X	X	✓	X
Koperta DL	110 x 220 mm	X	X	✓	X

¹ Drukarka nie może równocześnie wykryć rozmiaru papieru A5 i Statement. Aby drukarka wykryła żądany rozmiar papieru, należy go wybrać w menu Wykrywanie rozmiaru. To ustawienie dotyczy wszystkich automatycznych zasobników z wyjątkiem podajnika uniwersalnego. Podajnik uniwersalny obsługuje obydwie te rozmiary.

² Rozmiary te podano wyłącznie w odniesieniu do drukowania jednostronnego. Dla drukowania dwustronnego minimalny rozmiar to 140 x 148 mm, a maksymalny rozmiar to 297 x 432 mm.

Typy i gramatury papieru obsługiwane przez drukarkę

Mechanizm drukarki obsługuje papier o gramaturze 60–220 g/m². Moduł dupleksu obsługuje papier o gramaturze 63–170 g/m².

Typ papieru	Pojemnik na 520 arkuszy	Podajnik o dużej pojemności	Podajnik uniwersalny	Moduł dupleksu
Zwykły papier	✓	✓	✓	✓
Papier dokumentowy (Bond)	✓	✓	✓	✓
Papier firmowy	✓	✓	✓	✓
Formularze	✓	✓	✓	✓
Papier kolorowy	✓	✓	✓	✓
Karty	✓	✓	✓	✓
Papier błyszczący	X	X	✓	X
Etykiety papierowe*	X	X	✓	✓
Folie	✓	✓	✓	X
Koperty	X	X	✓	X

* Etykiety winylowe nie są obsługiwane.

Typy i gramatury papieru obsługiwane przez moduł wykańczający

Poniższa tabela pozwala określić możliwe miejsca docelowe zadań drukowania, które wykorzystują obsługiwane typy i gramatury papieru. W nawiasie podawana jest pojemność każdego odbiornika. Szacowane pojemności zasobników są określone na podstawie papieru o gramaturze 75 g/m².

Standardowy odbiornik modułu wykańczającego oraz odbiornik 1 obsługują papier o gramaturze 60–220 g/m². Odbiornik 2 (moduł składający broszury) obsługuje papier o gramaturze 60–90 g/m² i dodatkowo jedną okładkę o gramaturze do 220 g/m².

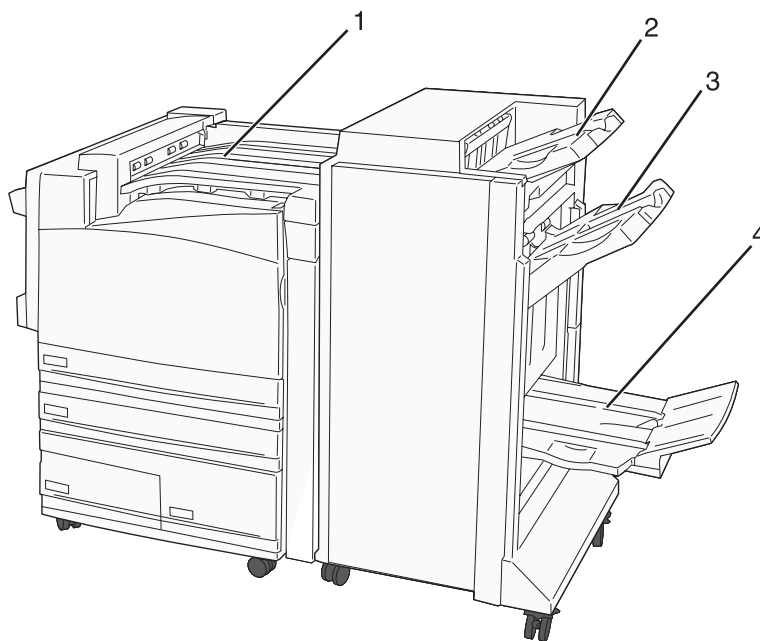
Typ papieru	Moduł transferu poziomego (50 arkuszy)	Standardowy odbiornik modułu wykańczającego (500 arkuszy)	Odbiornik 1 (1500/3000 arkuszy)*	Odbiornik 2 (300 arkuszy)
Zwykły papier	✓	✓	✓	✓
Papier dokumentowy (Bond)	✓	✓	✓	✓
Papier firmowy	✓	✓	✓	✓
Formularze	✓	✓	✓	✓

* Odbiornik 1 modułu składającego broszury obsługuje 1500 arkuszy. Odbiornik 1 standardowego modułu wykańczającego obsługuje 3000 arkuszy.

Typ papieru	Moduł transferu poziomego (50 arkuszy)	Standardowy odbiornik modułu wykańczającego (500 arkuszy)	Odbiornik 1 (1500/3000 arkuszy)*	Odbiornik 2 (300 arkuszy)
Papier kolorowy	✓	✓	✓	✓
Karty	✓	✓	✓	✓
Papier błyszczący	✓	✓	X	X
Etykiety	✓	✓	X	X
Folie	✓	✓	X	X
Koperty	✓	X	X	X

* Odbiornik 1 modułu składającego broszury obsługuje 1500 arkuszy. Odbiornik 1 standardowego modułu wykańczającego obsługuje 3000 arkuszy.

Obsługiwane funkcje modułu wykańczającego



1	Moduł transferu poziomego
2	Standardowy odbiornik modułu wykańczającego
3	Odbiornik modułu wykańczającego 1
4	Odbiornik modułu wykańczającego 2 (moduł składający broszury)

Uwagi:

- Powyżej przedstawiony został moduł składający broszury. Odbiornik 2 jest dostępny jest tylko wtedy, gdy zainstalowano moduł składający broszury.
- Pojemności zasobników są określone na podstawie papieru o gramaturze 75 g/m².

Moduł transferu poziomego

- Pojemność zasobnika wynosi 50 arkuszy.
- Opcje modułu wykańczającego nie są obsługiwane przez ten odbiornik.
- Tutaj przekierowywane są koperty.
- Uniwersalny papier jest przekierowywany tutaj w przypadku, gdy jego arkusze nie przekraczają długości 483 mm i szerokości 148 mm.

Standardowy odbiornik modułu wykańczającego

- Pojemność zasobnika wynosi 500 arkuszy.
- Koperty i format papieru Executive nie są obsługiwane przez ten odbiornik.
- Opcje modułu wykańczającego nie są obsługiwane przez ten odbiornik.

Odbiornik 1

- W przypadku zainstalowania standardowego modułu wykańczającego pojemność zasobnika wynosi 3000 arkuszy.
- W przypadku zainstalowania modułu składającego broszury pojemność zasobnika wynosi 1500 arkuszy.

Funkcje modułu wykańczającego dla odbiornika 1

Rozmiar	Dziurkacz*	Przesunięcie	Pojedyncza/ podwójna zszywka	Zszywka 2x2
A3	✓	✓	✓	✓
A4	✓	✓	✓	✓
A5	X	X	X	X
Executive	✓	✓	✓	X
Folio	X	✓	✓	X
JIS B4	✓	✓	✓	X
JIS B5	✓	✓	✓	X
Legal	X	✓	✓	X
Letter	✓	✓	✓	✓
Statement	X	X	X	✓
Tabloid	✓	✓	✓	X
Uniwersalny	✓	✓	✓	✓

* Dla uniwersalnego rozmiaru papieru krawędź wykończenia musi wynosić co najmniej 229 mm dla dziurkacza 3-punktowego oraz 254 mm dla dziurkacza 4-punktowego.

Dziurkacz — ustawienia dla dziurkacza dwu-, trzy- i czteropunktowego

Pojedyncza zszywka — jedna zszywka

Podwójna zszywka — dwie zszywki

Zszywka 2x2 — podwójny zestaw po dwie zszywki. To ustawienie jest obsługiwane tylko dla arkuszy o szerokości od 203 mm do 297 mm i długości od 182 mm do (432 mm).

Rozmiar	Dziurkacz*	Przesunięcie	Pojedyncza/ podwójna zszywka	Zszywka 2x2
Koperty (każdy rozmiar)	X	X	X	X
<p>* Dla uniwersalnego rozmiaru papieru krawędź wykończenia musi wynosić co najmniej 229 mm dla dziurkacza 3-punktowego oraz 254 mm dla dziurkacza 4-punktowego.</p> <p>Dziurkacz — ustawienia dla dziurkacza dwu-, trzy- i czteropunktowego</p> <p>Pojedyncza zszywka — jedna zszywka</p> <p>Podwójna zszywka — dwie zszywki</p> <p>Zszywka 2x2 — podwójny zestaw po dwie zszywki. To ustawienie jest obsługiwane tylko dla arkuszy o szerokości od 203 mm do 297 mm i długości od 182 mm do (432 mm).</p>				

Odbiornik 2 (moduł składający broszury)

Odbiornik 2 jest dostępny jest tylko wtedy, gdy zainstalowano moduł składający broszury. Pojemność odbiornika 2 (moduł składający broszury) wynosi 300 arkuszy lub 20 zestawów broszur po 15 arkuszowy.

Funkcje modułu wykańczającego dla odbiornika 2

Rozmiar	Złóż podwójnie	Złóż broszurę	Zszyj
A3	✓	✓	✓
A4 (tylko SEF)	✓	✓	✓
A5	X	X	X
Executive	X	X	X
Folio	✓	✓	✓
JIS B4	✓	✓	✓
JIS B5	X	X	X
Legal	✓	✓	✓
Letter (tylko SEF)	✓	✓	✓
Statement	X	X	X
Tabloid	✓	✓	✓
Uniwersalny	X	X	X
Koperty (każdy rozmiar)	X	X	X
<p>SEF — papier jest ułożony krótszą krawędzią. Papier jest podawany do drukarki krótszą krawędzią skierowaną do przodu.</p> <p>Złóż podwójnie — każda strona jest składana i zszywana osobno.</p> <p>Złóż broszurę — wielostronicowe zadanie jest składane wzdłuż środkowej części w pojedynczą broszurę.</p> <p>Zszyj — zadanie drukowania w postaci złożonej broszury jest zszywane wzdłuż środkowej części złożenia.</p>			

Drukowanie

W tym rozdziale omówiono drukowanie, raporty drukarki i anulowanie zadań. Wybór i sposób podawania papieru i nośników specjalnych mogą mieć wpływ na dokładność wydruku dokumentów. Więcej informacji można znaleźć w części „Zapobieganie zacięciom” i „Przechowywanie papieru”.

Instalacja oprogramowania drukarki

Sterownik drukarki to program umożliwiający komunikowanie się komputera z drukarką. Oprogramowanie drukarki jest zwykle instalowane podczas początkowej instalacji drukarki. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w arkuszu *Instalacja* lub w *Podręczniku instalacji* (dostarczane razem z drukarką), lub po uruchomieniu dysku CD-ROM *Oprogramowanie i dokumentacja* i kliknięciu opcji **Zainstaluj drukarkę i oprogramowanie**.

Po wybraniu polecenia **Drukuj** w aplikacji użytkowej wyświetlane jest okno dialogowe sterownika drukarki. Kliknij przycisk **Właściwości**, **Preferencje**, **Opcje** lub **Ustawienia** w pierwszym oknie Drukowanie, aby otworzyć okno Właściwości drukowania i wyświetlić wszystkie dostępne ustawienia drukarki, które można zmienić. W razie nieznamości danej opcji dostępnej w oknie Właściwości drukowania można zajrzeć do pomocy ekranowej.

Uwaga: Ustawienia drukowania wybrane w oknie sterownika mają wyższy priorytet w stosunku do ustawień domyślnych wybranych na panelu operacyjnym.

Drukowanie dokumentów w systemie Windows

- 1 Mając otwarty dokument, kliknij kolejno **Plik** → **Drukuj**.
- 2 Kliknij przycisk **Właściwości**, **Preferencje**, **Opcje** lub **Ustawienia**.
- 3 Dostosuj ustawienia.
- 4 Kliknij przycisk **OK**.
- 5 Kliknij przycisk **OK** lub **Drukuj**.

Drukowanie dokumentu w systemie Macintosh

- 1 Otwórz dokument i wybierz kolejno: **File** (Plik) → **Print** (Drukuj).
- 2 Dostosuj ustawienia w menu podręcznym **Copies & Pages** (Kopie i strony) lub **General** (Ogólne).
- 3 Kliknij przycisk **OK** lub **Print** (Drukuj).

Drukowanie zadań poufnych i innych zadań wstrzymanych

Wstrzymywanie zadań w drukarce

Wysyłając zadanie do drukarki, użytkownik może określić we Właściwościach drukowania, że będzie ono przechowywane w pamięci do momentu uruchomienia go z panelu operacyjnego. Wszystkie zadania drukowania, które użytkownik może uruchomić przy drukarce, nazywane są *zadaniami wstrzymanymi*.

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

Typ zadania	Opis
Poufne	Przy wysyłaniu zadania poufnego do drukarki należy utworzyć hasło, czyli osobisty numer identyfikacyjny (PIN), we Właściwościach drukowania. Numer PIN musi składać się z 4 cyfr z zakresu 0–9. Zadanie zostaje wstrzymane w pamięci drukarki do czasu wprowadzenia z panelu operacyjnego tego numeru PIN i wybrania opcji wydrukowania lub usunięcia zadania.
Powtarzane	Po wysłaniu zadania wydruku powtarzanego drukowane są wszystkie zadane kopie, <i>po czym</i> zadanie zostanie zachowane w pamięci, co umożliwi drukowanie dodatkowych kopii w późniejszym terminie. Możliwość drukowania dodatkowych kopii istnieje, dopóki zadanie znajduje się w pamięci.
Odroczone	Po wysłaniu zadania wydruku odroczonego nie jest ono drukowane natychmiast. Zostaje zachowane w pamięci drukarki i może zostać wydrukowane w późniejszym terminie. Zadanie jest przechowywane w pamięci, dopóki nie zostanie usunięte za pośrednictwem menu Zadania wstrzymane.
Próbne	Po wysłaniu zadania wydruku próbnego drukowana jest jedna kopia, a pozostałe zadane kopie są przechowywane w pamięci drukarki. Wydruk próbny umożliwia sprawdzenie pierwszej kopii zadania, aby przed wydrukowaniem pozostałych kopii użytkownik miał pewność, że rezultat jest zadowalający. Po wydrukowaniu wszystkich kopii zadanie jest automatycznie usuwane z pamięci drukarki.

Drukowanie zadań poufnych i innych zadań wstrzymanych w systemie Windows

- 1 Otwórz dokument i kliknij kolejno polecenia: **Plik** → **Drukuj**.
- 2 Kliknij opcję **Właściwości**, **Preferencje**, **Opcje** lub **Ustawienia**.
- 3 Kliknij kartę **Inne opcje**, a następnie opcję **Drukowanie ze wstrzymaniem**.
- 4 Wybierz typ zadania (Poufne, Odroczone, Powtarzane lub Próbne) i przypisz nazwę użytkownika. W przypadku zadania poufnego podaj także czterocyfrowy PIN.
- 5 Kliknij przycisk **OK** lub **Drukuj**, a następnie podejdź do drukarki, aby uruchomić zadanie.
- 6 Na panelu operacyjnym naciskaj przycisk ▼, aż pojawi się opcja ✓ **Zadania wstrzymane** i naciśnij przycisk ⌵.
- 7 Naciśnij kilkakrotnie przycisk ▼, aż symbol ✓ pojawi się obok odpowiedniej nazwy użytkownika, a następnie naciśnij przycisk ⌵.
- 8 Naciśnij kilkakrotnie przycisk ▼, aż symbol ✓ pojawi się obok odpowiedniego typu lub nazwy zadania, a następnie naciśnij przycisk ⌵.
W przypadku wybrania nazwy zadania, przejdź do opcji krok 10 na stronie 49.
- 9 W przypadku wybrania typu zadania wprowadź numer PIN za pomocą klawiatury.
Jeśli zostanie wprowadzony nieprawidłowy PIN, pojawi się ekran Nieprawidłowe hasło.
 - Przed ponownym wprowadzeniem numeru PIN upewnij się, że pojawił się napis ✓ **Spróbuj ponownie**, a następnie naciśnij przycisk ⌵.
 - Aby anulować PIN, naciskaj przycisk ▼, aż pojawi się opcja ✓ **Anuluj**, a następnie naciśnij przycisk ⌵.

- 10 Naciskaj przycisk ▼ do momentu pojawienia się symbolu ✓ obok zadania, które ma zostać wydrukowane. Następnie naciśnij przycisk ⓧ.
- 11 Naciskaj przycisk ▼ do momentu pojawienia się symbolu ✓ obok liczby kopii, które mają zostać wydrukowane. Następnie naciśnij przycisk ⓧ.

Uwaga: W razie konieczności wprowadź liczbę za pomocą klawiatury.

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.

Drukowanie zadań poufnych i innych zadań wstrzymanych z komputera Macintosh

- 1 Otwórz dokument i wybierz kolejno: **File** (Plik) → **Print** (Drukuj).
- 2 Z menu podręcznego **Copies & Pages** (Kopie i strony) lub **General** (Ogólne) wybierz polecenie **Job Routing** (Kierowanie zadań).
 - a W przypadku systemu Mac OS 9, jeśli opcja **Job Routing** (Kierowanie zadań) nie jest dostępna w menu podręcznym, wybierz kolejno: **Plug-in Preferences** (Preferencje dodatku) → **Print Time Filters** (Filtry wydruku).
 - b Odrzuć trójkąt ujawniania po lewej stronie pozycji **Print Time Filters** (Filtry wydruku) i wybierz opcję **Job Routing** (Kierowanie zadań).
- 3 Wybierz typ zadania (Poufne, Odroczone, Powtarzane lub Próbne) i przypisz nazwę użytkownika. W przypadku zadania poufnego podaj także czterocyfrowy PIN.
- 4 Kliknij przycisk **OK** lub **Print** (Drukuj), a następnie podejź do drukarki, aby uruchomić zadanie.
- 5 Na panelu operacyjnym naciskaj przycisk ▼, aż pojawi się opcja ✓ **Zadania wstrzymane** i naciśnij przycisk ⓧ.
- 6 Naciskaj przycisk ▼, aż symbol ✓ pojawi się obok odpowiedniej nazwy użytkownika, a następnie naciśnij przycisk ⓧ.
- 7 Naciskaj przycisk ▼, aż symbol ✓ pojawi się obok danego zadania, a następnie naciśnij przycisk ⓧ.
- 8 W przypadku zadań poufnych wprowadź numer PIN za pomocą klawiatury numerycznej.

Jeśli zostanie wprowadzony nieprawidłowy PIN, pojawi się ekran **Nieprawidłowe hasło**.

 - Przed ponownym wprowadzeniem numeru PIN upewnij się, że pojawił się napis ✓ **Spróbuj ponownie**, a następnie naciśnij przycisk ⓧ.
 - Aby anulować PIN, naciskaj przycisk ▼, aż pojawi się opcja ✓ **Anuluj**, a następnie naciśnij przycisk ⓧ.
- 9 Naciskaj przycisk ▼ do momentu pojawienia się symbolu ✓ obok zadania, które ma zostać wydrukowane. Następnie naciśnij przycisk ⓧ.

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.

Drukowanie z modułu pamięci flash ze złączem USB

Bezpośredni interfejs USB znajduje się na panelu operacyjnym. Aby drukować obsługiwane typy plików, włóż moduł pamięci flash ze złączem USB. Obsługiwane typy plików: .pdf, .gif, .jpeg, .jpg, .bmp, .png, .tiff, .tif, .pcx i .dxc.

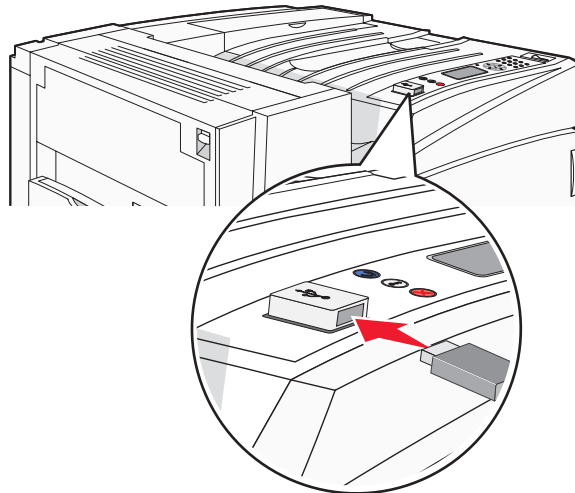
Przetestowano i zatwierdzono do użytku z tą drukarką wiele modeli modułów pamięci flash ze złączem USB. Więcej informacji można znaleźć w witrynie internetowej firmy Lexmark pod adresem www.lexmark.com.

Uwagi:

- Moduły Hi-Speed USB muszą obsługiwać standard Full-Speed. Moduły USB pracujące tylko w trybie Low-speed nie są obsługiwane.
- Moduły USB muszą być zgodne z systemem plików FAT (*File Allocation Tables*). Moduły sformatowane zgodnie z systemem plików NTFS (*New Technology File System*) lub innym systemem plików nie są obsługiwane.
- Przed wydrukowaniem zaszyfowanego pliku .pdf należy wprowadzić hasło na panelu operacyjnym.
- Nie można drukować plików, do drukowania których nie posiada się uprawnień.

Drukowanie z modułu pamięci flash ze złączem USB:

- 1 Upewnij się, że drukarka jest włączona i wyświetlany jest komunikat **Gotowa** lub **Zajęta**.
- 2 Włóż moduł pamięci flash ze złączem USB do bezpośredniego interfejsu USB.



Uwagi:

- Jeśli moduł pamięci zostanie włożony w momencie, gdy drukarka wymaga interwencji użytkownika, na przykład gdy wystąpiło zacięcie papieru, drukarka zignoruje moduł pamięci.
- W przypadku wsunięcia modułu pamięci, gdy drukarka jest zajęta wydrukiem innych zadań, wyświetlany jest komunikat **Drukarka zajęta**. Po zakończeniu przetwarzania innych zadań konieczne może być przejście listy wstrzymanych zadań w celu wydrukowania dokumentów z modułu pamięci flash.

- 3 Naciskaj przycisk ▼ do momentu pojawienia się symbolu ✓ obok dokumentu, który ma zostać wydrukowany. Następnie naciśnij przycisk ⏴.

Uwaga: Foldery znalezione w module pamięci flash zostaną wyświetlone jako foldery. Nazwy plików pojawiają się wraz z rozszerzeniami (np. jpg).

- 4 Naciśnij przycisk ⏴, aby wydrukować jedną kopię, lub wprowadź liczbę kopii, korzystając z klawiatury numerycznej, a następnie naciśnij przycisk ⏴, aby rozpocząć zadanie drukowania.

Uwaga: Nie można wyjmować modułu pamięci flash z bezpośredniego interfejsu USB do momentu zakończenia wydruku dokumentu.

W przypadku wyjścia z menu głównego USB i pozostawienia modułu pamięci flash ze złączem USB w drukarce, pliki .pdf znajdujące się w module nadal będzie można wydrukować jako zadania wstrzymane.

Drukowanie stron z informacjami

Drukowanie strony ustawień menu

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

- 1 Upewnij się, że drukarka jest włączona i wyświetlany jest komunikat **Gotowa**.
- 2 Naciśnij przycisk ⏴ na panelu operacyjnym.
- 3 Naciskaj przycisk ▼ do momentu pojawienia się symbolu ✓ **Raporty**, a następnie naciśnij przycisk ⏴.
- 4 Naciskaj przycisk ▼ do momentu pojawienia się symbolu ✓ **Strona ustawień menu**, a następnie naciśnij przycisk ⏴.

Wyświetlony zostanie komunikat **Drukowanie strony ustawień menu**. Po wydrukowaniu strony ustawień menu na wyświetlaczu pojawi się komunikat **Gotowa**.

Drukowanie strony z konfiguracją sieci

Jeśli drukarka 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.

- 1 Upewnij się, że drukarka jest włączona i wyświetlany jest komunikat **Gotowa**.
- 2 Naciśnij przycisk ⏴ na panelu operacyjnym.
- 3 Naciskaj przycisk ▼, aż pojawi się opcja ✓ **Raporty**, a następnie naciśnij przycisk ⏴.
- 4 Naciskaj przycisk ▼, aż pojawi się opcja ✓ **Strona konfiguracji sieci**, a następnie naciśnij przycisk ⏴.

Po wydrukowaniu strony konfiguracji na wyświetlaczu pojawi się komunikat **Gotowa**.











Uwaga: Jeśli zainstalowano opcjonalny wewnętrzny serwer wydruku, na wyświetlaczu pojawi się komunikat **Drukuj stronę z konfiguracją sieci <x>**.

- 5 Sprawdź w pierwszej sekcji strony z informacjami na temat konfiguracji sieci, czy parametr Stan ma wartość „Połączona”.

Jeśli parametr Stan ma wartość „Niepołączona”, może to oznaczać, że sieć LAN nie działa lub uszkodzony jest kabel sieciowy. Należy skonsultować się z administratorem systemu w celu rozwiązania problemu, a następnie wydrukować stronę z informacjami na temat konfiguracji sieci.

Drukowanie listy wzorców czcionek








Drukowanie wzorców czcionek aktualnie dostępnych w drukarce:

- 1 Upewnij się, że drukarka jest włączona i wyświetlany jest komunikat **Gotowa**.
- 2 Naciśnij przycisk  na panelu operacyjnym.
- 3 Naciśnij kilkakrotnie przycisk , aż pojawi się opcja  **Raporty**, a następnie naciśnij przycisk .
- 4 Naciskaj przycisk , aż pojawi się opcja  **Drukuj czcionki**, a następnie naciśnij przycisk .
- 5 Naciskaj przycisk  do momentu pojawienia się symbolu  obok opcji **Czcionki PCL**, **Czcionki PostScript** lub **Czcionki PPDS**, a następnie naciśnij przycisk .

Po wydrukowaniu listy wzorców czcionek na wyświetlaczu pojawi się komunikat **Gotowa**.

Drukowanie listy katalogów









Lista katalogów prezentuje zasoby zapisane w pamięci flash lub na dysku twardym.

- 1 Upewnij się, że drukarka jest włączona i wyświetlany jest komunikat **Gotowa**.
- 2 Naciśnij przycisk  na panelu operacyjnym.
- 3 Naciskaj przycisk  do momentu pojawienia się  **Raporty**, a następnie naciśnij przycisk .
- 4 Naciskaj przycisk  do momentu pojawienia się  **Drukuj katalog**, a następnie naciśnij przycisk .

Na wyświetlaczu pojawi się komunikat **Drukowanie listy katalogów**. Po wydrukowaniu listy katalogów na wyświetlaczu pojawi się komunikat **Gotowa**.

Drukowanie stron testu jakości druku

Wydrukuj strony testu jakości druku, aby określić problemy związane z jakością druku.

- 1 Wyłącz drukarkę.
- 2 Włączając drukarkę, przytrzymaj wciśnięte przyciski  i .
- 3 Zwolnij przyciski, gdy na wyświetlaczu pojawi się zegar i zaczekaj na pojawienie się **MENU KONFIGURACJI**.
- 4 Naciskaj przycisk  do momentu pojawienia się  **Drukuj test jakości**, a następnie naciśnij przycisk .
- 5 Naciskaj przycisk  do momentu pojawienia się  **Opuść menu konfiguracji**, a następnie naciśnij przycisk .

Na wyświetlaczu pojawi się na krótko komunikat **Resetowanie drukarki**, po nim zegar, a następnie komunikat **Gotowa**.

Anulowanie zadania drukowania

Istnieje kilka metod anulowania zadania drukowania. W poniższych częściach wyjaśniono, jak anulować zadanie drukowania przy użyciu panelu operacyjnego lub komputera (w zależności od systemu operacyjnego).

Anulowanie zadania drukowania z panelu operacyjnego drukarki

Jeśli trwa formatowanie lub drukowanie zadania, a w pierwszym wierszu wyświetlacza wyświetlana jest opcja **Anuluj zadanie**:

- 1 Naciskaj przycisk ▼, aż pojawi się opcja ✓ **Anuluj**.
Zostanie wyświetlona lista zadań.
- 2 Naciskaj przycisk ▼, aż obok anulowanego zadania pojawi się opcja ✓, a następnie naciśnij przycisk ⏏.

Uwaga: Po wysłaniu zadania można je łatwo anulować, naciskając przycisk ✖. Zostanie wyświetlony ekran Zatrzymano. Naciskaj przycisk ▼, aż pojawi się opcja ✓ **Anuluj zadanie**, a następnie naciśnij przycisk ⏏.

Anulowanie zadania drukowania przy użyciu paska zadań systemu Windows

Podczas wysyłania zadania do wydruku w prawym rogu paska zadań pojawia się mała ikona drukarki.

- 1 Kliknij dwukrotnie ikonę drukarki.
W oknie drukarki zostanie wyświetlona lista zadań drukowania.
- 2 Zaznacz zadanie przeznaczone do anulowania.
- 3 Na klawiaturze naciśnij klawisz **Delete**.

Anulowanie zadania drukowania przy użyciu pulpitu systemu Windows

- 1 Zminimalizuj okna wszystkich programów, aby odsłonić pulpit.
- 2 Kliknij dwukrotnie ikonę **Mój komputer**.
- 3 Kliknij dwukrotnie ikonę **Drukarki**.
- 4 Kliknij dwukrotnie ikonę drukarki.
- 5 Zaznacz zadanie przeznaczone do anulowania.
- 6 Na klawiaturze naciśnij klawisz **Delete**.

Anulowanie zadania drukowania w systemie Mac OS 9

Podczas wysyłania zadania do wydruku na pulpicie widoczna jest ikona wybranej drukarki.

- 1 Kliknij dwukrotnie ikonę drukarki.
W oknie drukarki zostanie wyświetlona lista zadań drukowania.
- 2 Wybierz zadanie przeznaczone do anulowania.
- 3 Kliknij ikonę kosza na śmieci.






Anulowanie zadania drukowania w systemie Mac OS X

- 1 Wybierz kolejno **Applications** (Aplikacje) → **Utilities** (Narzędzia), a następnie kliknij dwukrotnie opcję **Print Center** (Centrum druku) lub **Printer Setup** (Ustawienia drukarki).
- 2 Kliknij dwukrotnie ikonę drukarki, do której zostało wysłane zadanie drukowania.
- 3 W oknie drukarki zaznacz zadanie przeznaczone do anulowania.
- 4 Na pasku ikon znajdującym się w górnej części okna kliknij ikonę **Delete** (Usuń).

Drukowanie czarno-białe

Aby drukować cały tekst i grafikę przy użyciu tylko czarnego toneru, należy ustawić w drukarce tryb Tylko czarny.

Uwaga: Sterownik drukarki może wybrać to ustawienie jako nadrzędne.

- 1 Naciśnij przycisk  na panelu operacyjnym.
 - 2 Naciskaj przycisk ▼, aż pojawi się opcja ✓ **Ustawienia**, a następnie naciśnij przycisk .
 - 3 Naciskaj przycisk ▼, aż pojawi się opcja ✓ **Menu jakości**, a następnie naciśnij przycisk .
 - 4 Naciskaj przycisk ▼, aż pojawi się opcja ✓ **Tryb druku**, a następnie naciśnij przycisk .
 - 5 Naciskaj przycisk ▼, aż pojawi się opcja ✓ **Tylko czarny**, a następnie naciśnij przycisk .
- Zostanie wyświetlony komunikat **Wysyłanie wyboru**.

Korzystanie z ustawień Maks. szybkość i Maks. wydajność

Ustawienia Maks. szybkość i Maks. wydajność pozwalają zwiększyć szybkość drukowania lub wydajność tonera. Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Maks. szybkość.

- **Maks. szybkość** — drukowanie w trybie Tylko czarny do momentu otrzymania strony z kolorową zawartością. Drukowanie w kolorze trwa wtedy do momentu otrzymania dziesięciu następujących po sobie czarno-białych stron.
- **Maks. wydajność** — przełączanie pomiędzy trybem czarno-białym i kolorowym w zależności od zawartości każdej strony. Mieszana zawartość stron może powodować zwolnienie pracy drukarki wynikające z częstego przełączania trybu kolorów.

Aby określić ustawienie:

- 1 Otwórz przeglądarkę internetową.
- 2 W pasku adresu wpisz adres IP drukarki sieciowej lub serwera wydruku, a następnie naciśnij klawisz **Enter**.
- 3 Kliknij opcję **Konfiguracja**.
- 4 Kliknij opcję **Ustawienia drukowania**.
- 5 Kliknij opcję **Menu ustawień**.
- 6 Na liście Użycie drukarki zaznacz pozycję **Maks. szybkość** lub **Maks. wydajność**.
- 7 Kliknij opcję **Wyślij**.

Usuwanie zacięć

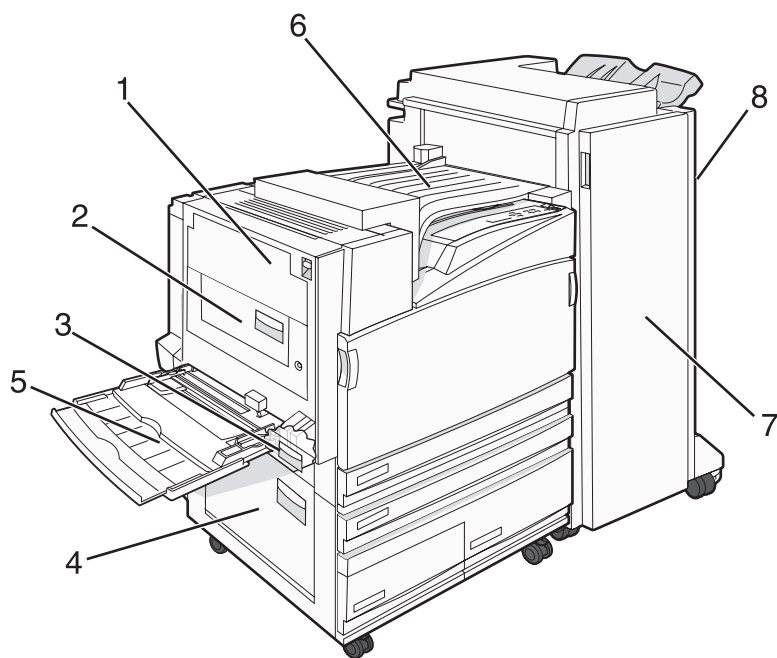
Zapobieganie zacięciom

Następujące wskazówki mogą być pomocne w zapobieganiu zacięciom w drukarce:

- Należy stosować wyłącznie zalecany papier i nośniki specjalne.
Więcej informacji można znaleźć w dokumencie *Card Stock & Label Guide* (Przewodnik po kartach i etykietach), dostępnym tylko w języku angielskim w witrynie internetowej firmy Lexmark pod adresem www.lexmark.com/publications.
- Nie należy ładować zbyt dużej ilości papieru naraz. Wysokość stosu arkuszy nie może przekraczać oznaczonej maksymalnej wysokości.
- Nie należy ładować pomarszczonego, pogniecionego, wilgotnego lub pozwijanego papieru.
- Przed załadowaniem papier należy wygiąć, przekartkować, a następnie wyprostować.
- Nie należy używać papieru wyciętego lub przyciętego ręcznie.
- Nie należy jednocześnie umieszczać papieru o różnych rozmiarach, różnej gramaturze ani różnego typu w tym samym stosie arkuszy.
- Papier należy przechowywać w odpowiednich warunkach.
- Nie należy wyjmować zasobników w trakcie drukowania. Przed wyjęciem zasobnika należy poczekać na pojawienie się komunikatu **Załaduj do zasobnika <x>** lub **Gotowa**.
- Nie należy ładować papieru do podajnika ręcznego w trakcie drukowania. Należy poczekać na pojawienie się komunikatu **Załaduj do pod. ręczn. <x>**.
- Po załadowaniu papieru do zasobników należy je prawidłowo domknąć.
- Należy upewnić się, że prowadnice w zasobnikach są ustawione prawidłowo i nie dociskają nadmiernie papieru.
- Należy upewnić się, że w menu panelu operacyjnego ustawiono prawidłowo wszystkie rozmiary i typy papieru.
- Należy upewnić się, że wszystkie kable drukarki są prawidłowo podłączone. Więcej informacji można znaleźć w dokumentacji dotyczącej instalacji.

Znaczenie numerów zacięć i oznaczeń miejsc ich wystąpień

W przypadku zacięcia wyświetlany jest komunikat wskazujący miejsce, w którym ono występuje. Poniższa ilustracja i tabela prezentują listę zacięć papieru, które mogą wystąpić, wraz z lokalizacją każdego zacięcia. Otwórz drzwiczki i pokrywy, aby wyjąć zasobniki i uzyskać dostęp do miejsc, w których występują zacięcia.



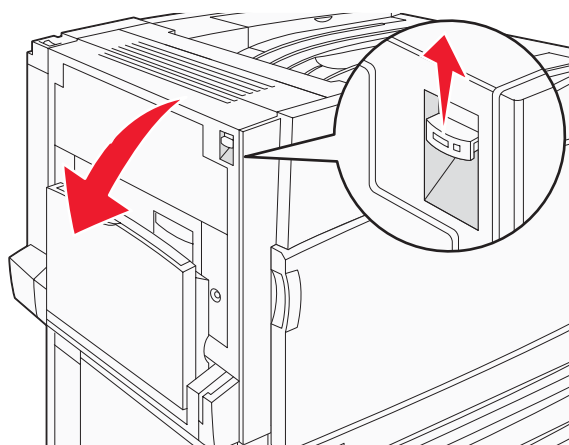
	Numery zacięć	Nazwa miejsca	Instrukcja
1	200–203	Drzwiczki A	Otwórz drzwiczki , a następnie usuń zacięcie.
2	230–231	Drzwiczki B	Otwórz drzwiczki A i B, a następnie usuń zacięcia.
3	241	Drzwiczki C	Otwórz drzwiczki C, a następnie usuń zacięcie. Otwórz zasobnik 1, a następnie usuń zacięcie.
4	242–244	Drzwiczki D	Otwórz drzwiczki D, a następnie usuń zacięcie. Otwórz zasobniki 2–4, a następnie usuń zacięcia.
5	250	Podajnik uniwersalny	1 Usuń cały papier z podajnika uniwersalnego. 2 Zegnij papier i ułóż go w stosie. 3 Załaduj ponownie podajnik uniwersalny. 4 Ustaw prowadnice papieru.
6	280–282	Pokrywa F (moduł transferu poziomego)	Otwórz pokrywę F, a następnie usuń zacięcie.
7	283–284 287–288 289	Drzwiczki G	Otwórz drzwiczki G, a następnie usuń zacięcie. W przypadku zacięcia zszywek usuń arkusze z pojemnika. Usuń kasetę zszywek i usuń zacięcie zszywek.
8	284–286	Drzwiczki H	Otwórz drzwiczki H, a następnie usuń zacięcie. Uwaga: Drzwiczki H znajdują się między odbiornikami papieru modułu wykańczającego.

200–203 zacięcia papieru

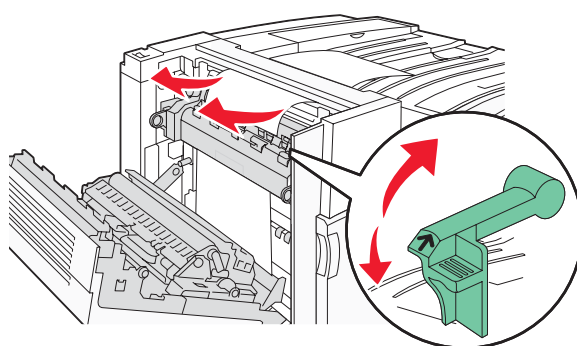
- 1 Otwórz drzwiczki A, podnosząc zatrzask zwalniający i opuszczając drzwiczki.



PRZESTROGA: Wewnętrzne elementy drukarki może być gorące. W celu zmniejszenia ryzyka oparzenia, przed dotknięciem danego komponentu należy odczekać, aż ostygnie.




2 Podnieś zieloną dźwignię, a następnie pociągnij papier w górę i do siebie.



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


3 Opuść zieloną dźwignię.

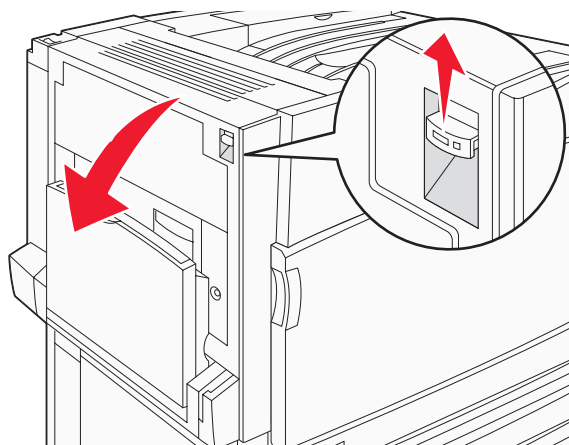
4 Zamknij drzwiczki A.

5 Naciśnij przycisk .

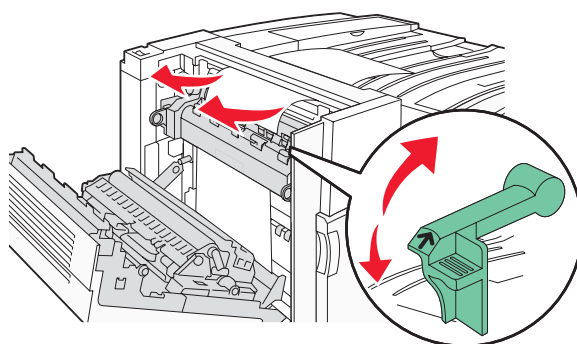
230–231 zacięcia papieru

1 Otwórz drzwiczki A, podnosząc zatrzask zwalniający i opuszczając drzwiczki.

 **PRZESTROGA:** Wewnętrzne elementy drukarki może być gorące. W celu zmniejszenia ryzyka oparzenia, przed dotknięciem danej części należy odczekać, aż ostygnie.



2 Podnieś zieloną dźwignię, a następnie pociągnij papier w górę i do siebie.

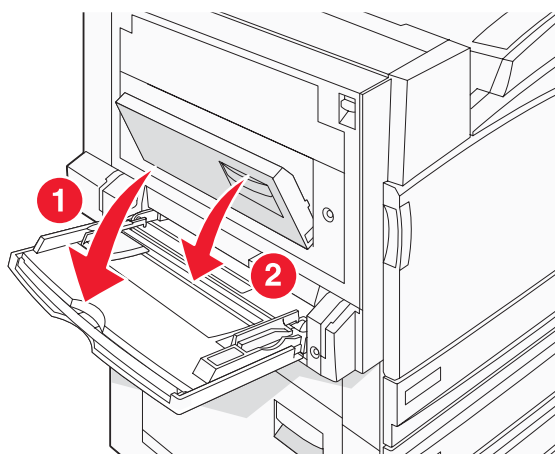


Uwaga: Upewnij się, że wszystkie kawałki papieru zostały usunięte.

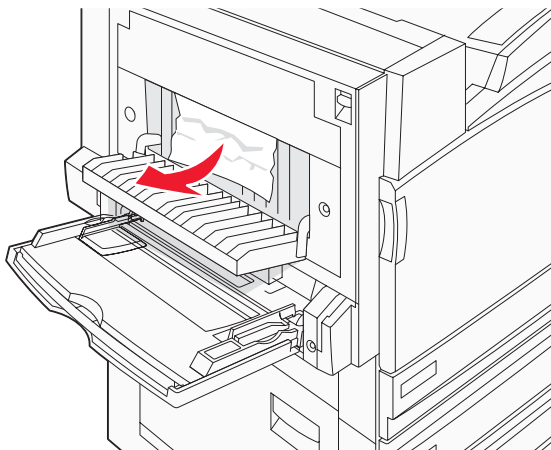
3 Opuść zieloną dźwignię.

4 Zamknij drzwiczki A.


5 Opuść podajnik uniwersalny, a następnie otwórz drzwiczki B.



6 Wyjmij zacięty papier.

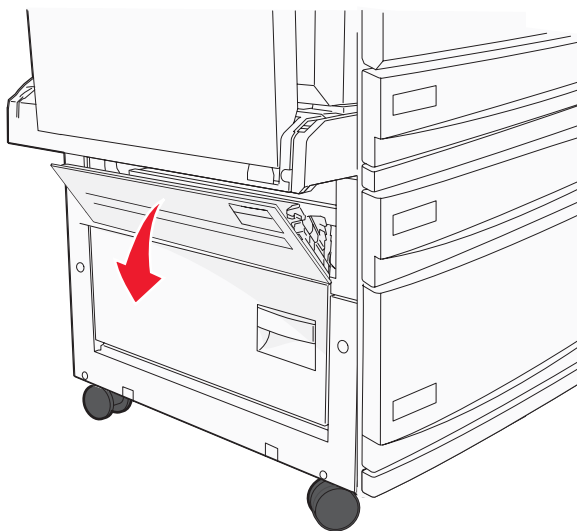


7 Zamknij drzwiczki B.

8 Naciśnij przycisk .

241 zacięcie papieru

1 Otwórz drzwiczki C.

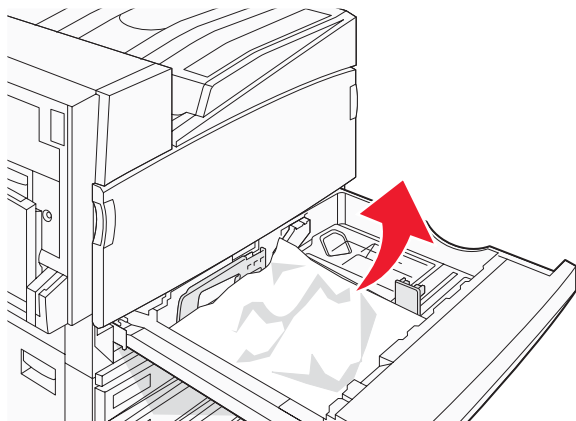


2 Pociągnij papier w dół i do siebie.


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

3 Zamknij drzwiczki C.

4 Otwórz zasobnik 1, a następnie wyjmij pognieciony papier z zasobnika.

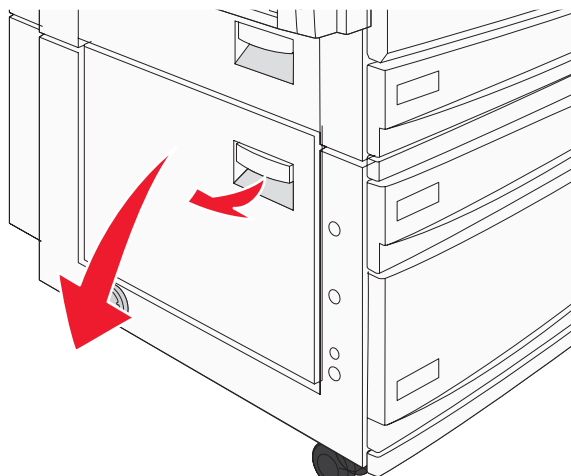


5 Zamknij zasobnik.

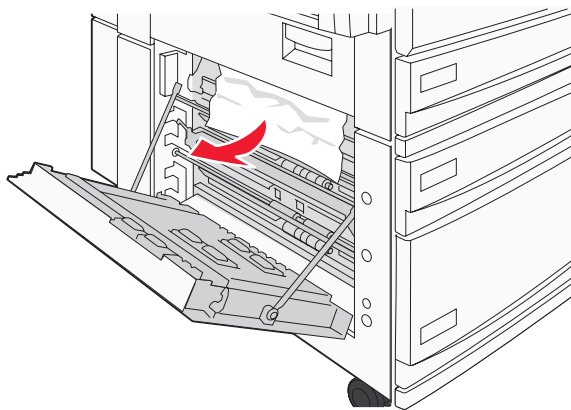
6 Naciśnij przycisk .

242–244 zacięcia papieru

1 Otwórz drzwiczki D.



2 Pociągnij papier w dół i wyciągnij go z drukarki.

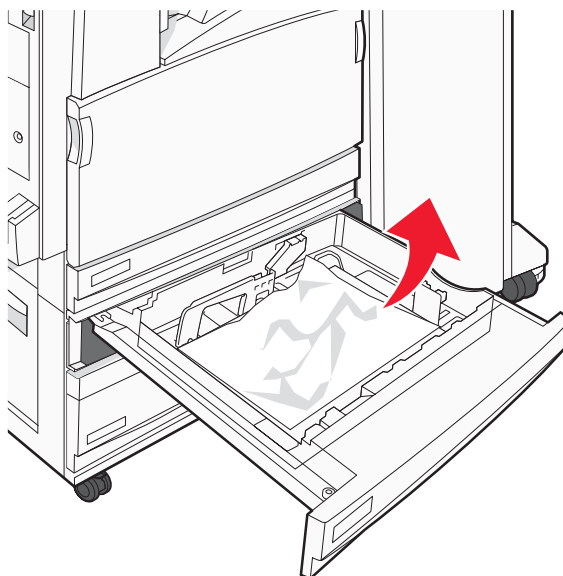


Uwaga: Upewnij się, że wszystkie kawałki papieru zostały usunięte.

3 Zamknij drzwiczki D.

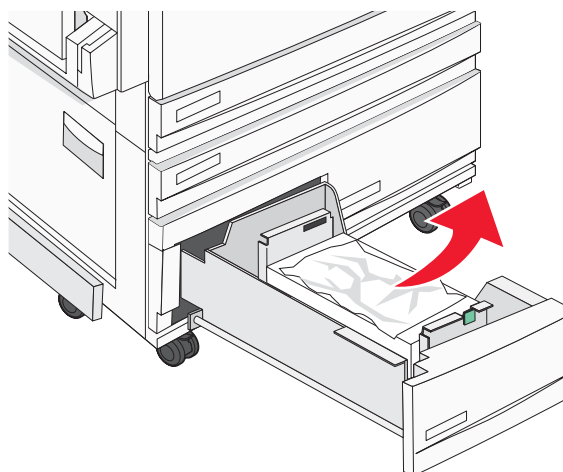
4 Usuń pognieciony papier z zasobników 2–4.

a Otwórz zasobnik 2, a następnie wyjmij pognieciony papier.



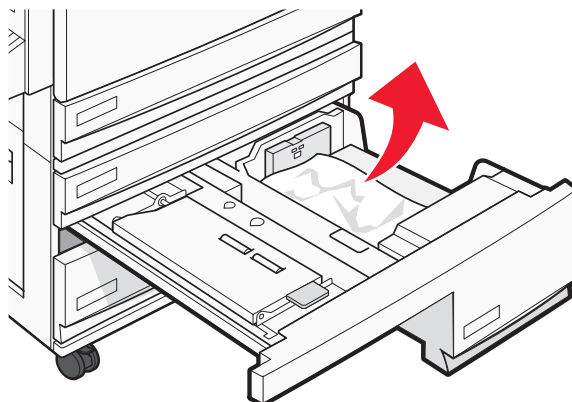
b Zamknij zasobnik 2.

c Otwórz zasobnik 3, a następnie wyjmij pognieciony papier.

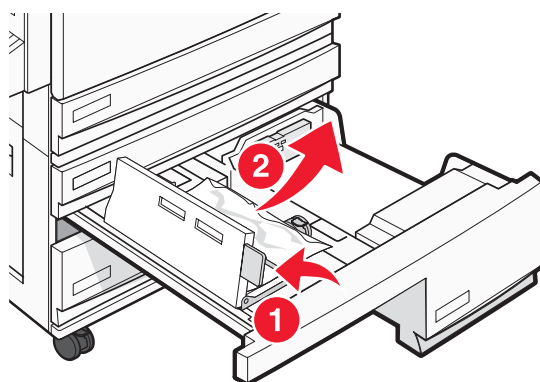


d Zamknij zasobnik 3.


e Otwórz zasobnik 4, a następnie wyjmij pognieciony papier.



f Otwórz wewnętrzną pokrywę, a następnie wyjmij zacięty papier.

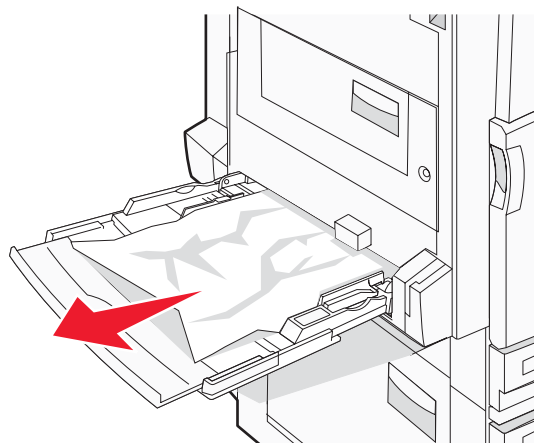


g Zamknij wewnętrzną pokrywę, a następnie zamknij zasobnik 4.

5 Naciśnij przycisk .

250 zacięcie papieru

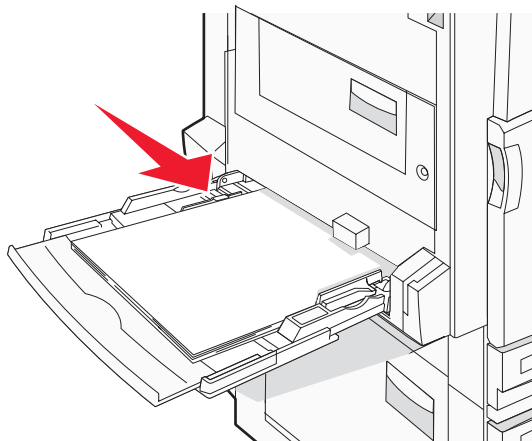
1 Wyjmij papier z podajnika uniwersalnego.




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 Załaduj papier do podajnika uniwersalnego.

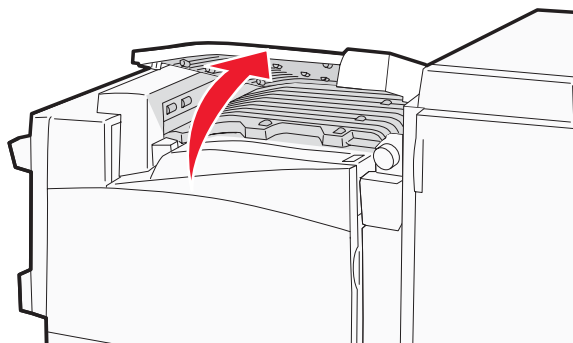
4 Przesuń prowadnicę papieru w stronę wewnętrznej części zasobnika, tak aby lekko dotykała krawędzi stosu papieru.



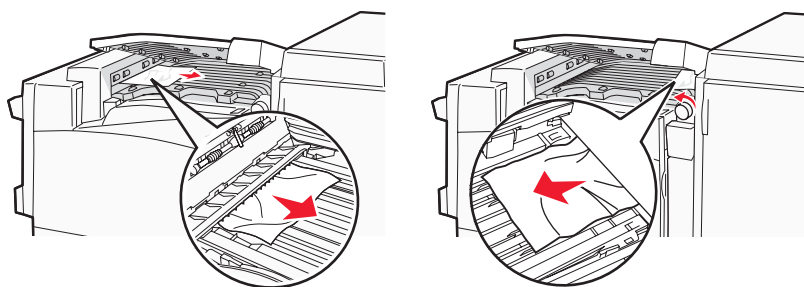
5 Naciśnij przycisk .

280–282 zacięcia papieru


1 Otwórz pokrywę F.



2 Wyjmij zacięty papier.

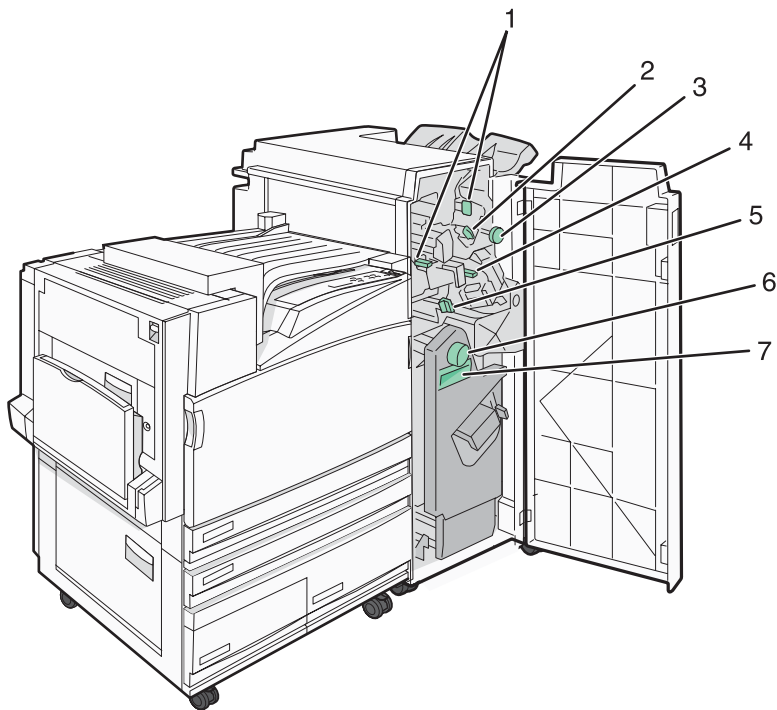


3 Zamknij pokrywę F.

4 Naciśnij przycisk .

Uwaga: Jeżeli trudno jest wyjąć papier zacięty po prawej stronie, obróć gałkę zgodnie z ruchem wskazówek zegara.

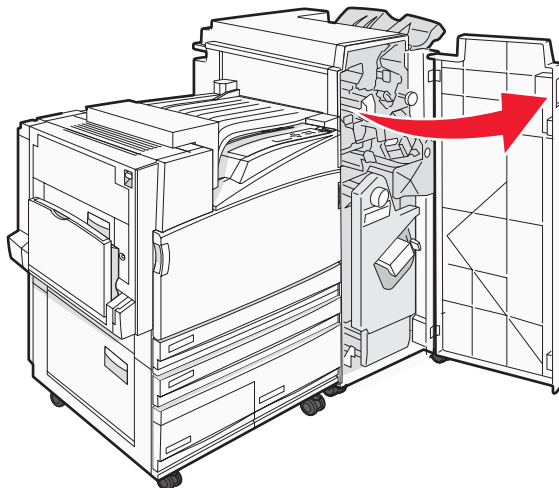
283–284 i 287–288 zacięcia papieru



Pokrywy, gałki i uchwyty umieszczone za drzwiczkami G modułu wykańczającego

	Nazwa pokrywy, gałki lub uchwyty
1	Pokrywa G1
2	Pokrywa G2
3	Gałka G3
4	Pokrywa G4
5	Pokrywa G7
6	Gałka G8
7	Uchwyt G9

1 Otwórz drzwiczki G.



2 Podnieś obie dźwignie pokrywy G1, a następnie wyjmij zacięty papier.

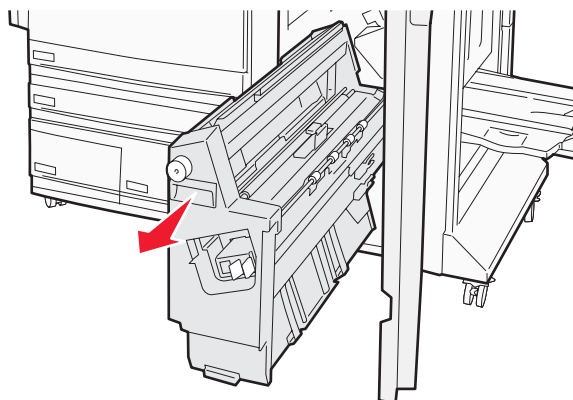
3 Przesuń pokrywę G2 na prawą stronę, a następnie wyjmij zacięty papier.

Uwaga: Jeżeli papier jest zacięty między rolkami, obróć gałkę G3 w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.

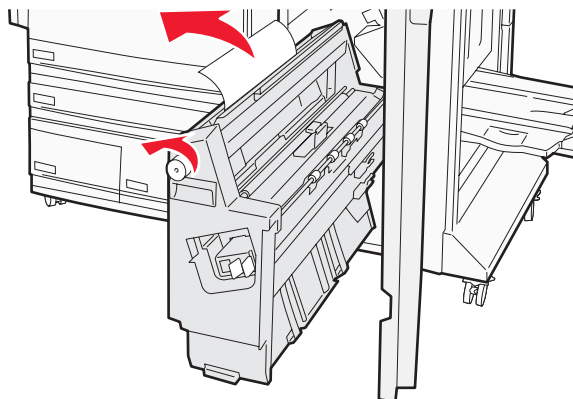
4 Przesuń pokrywę G4 na dół, a następnie wyjmij zacięty papier.


5 Przesuń pokrywę G7 na lewą stronę, a następnie wyjmij zacięty papier.

6 Pociągnij uchwyt G9, aż zasobnik zostanie całkowicie otwarty.



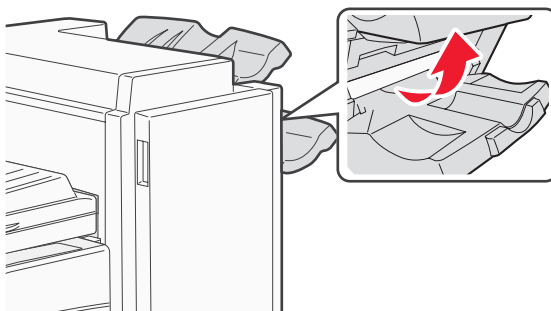
- 7 Podnieś wewnętrzną pokrywę. Jeżeli papier jest zacięty między rolkami, obróć gałkę G8 zgodnie z ruchem wskazówek zegara, a następnie wyjmij zacięty papier.



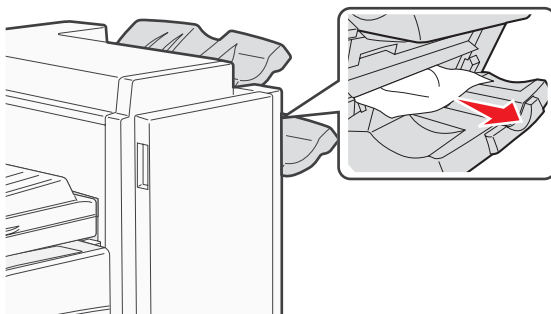
- 8 Zamknij drzwiczki G.
9 Naciśnij przycisk .


284–286 zacięcia papieru

- 1 Otwórz drzwiczki H.



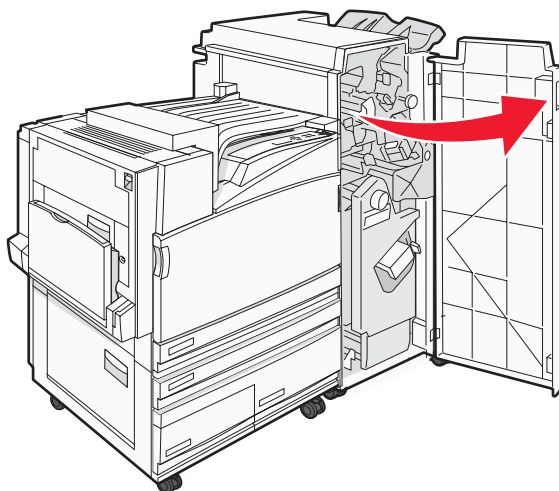
- 2 Wyjmij zacięty papier.



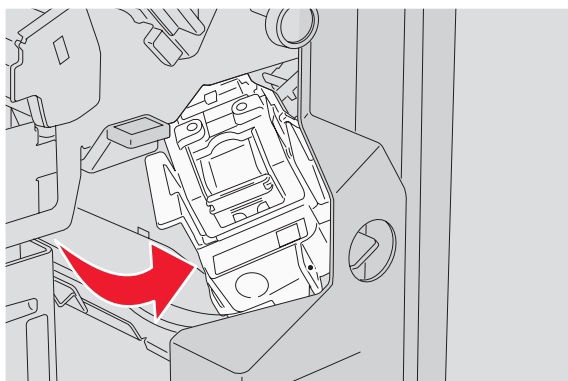
- 3 Zamknij drzwiczki H.
4 Naciśnij przycisk .

289 zacięcie zszywacza

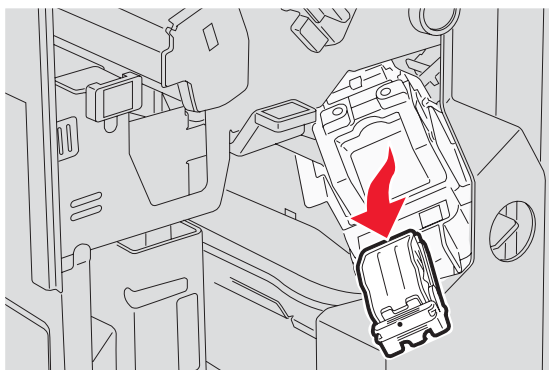
1 Otwórz drzwiczki G.



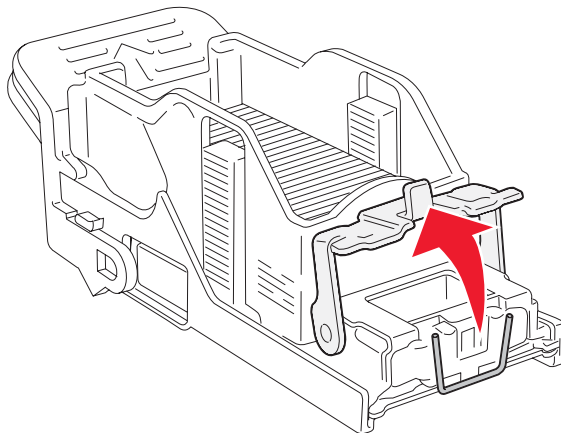
2 Przesuń zszywacz G5 w stronę przedniej części modułu wykańczającego.



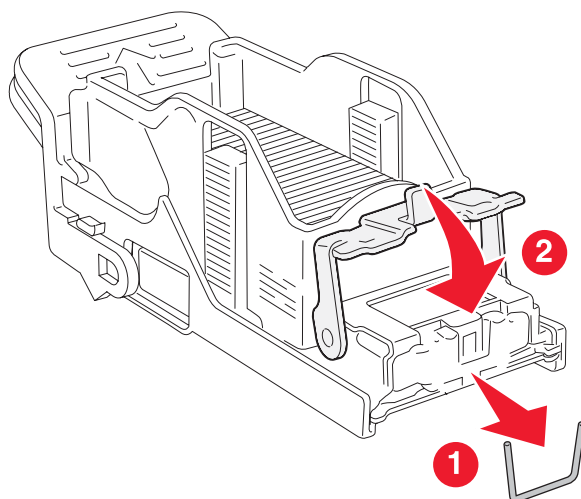
3 Podnieś dźwignię, a następnie wyjmij kasetę zszywek.



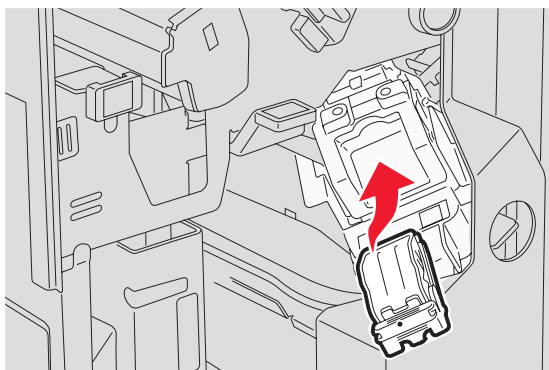
4 Otwórz pokrywę zszywacza.



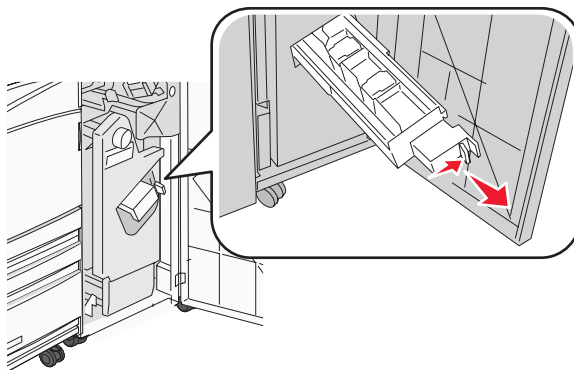
5 Wyjmij zacięte zszywki, a następnie zamknij pokrywę.



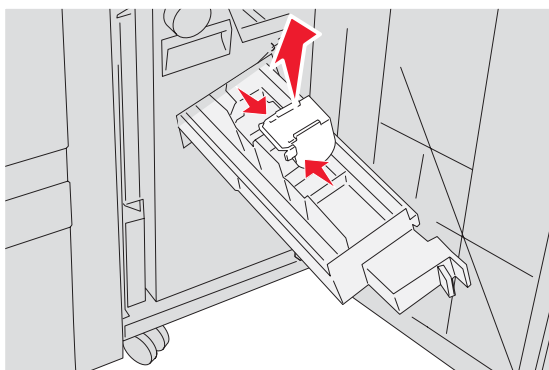
6 Włóż kasetę zszywek do górnego zszywacza.



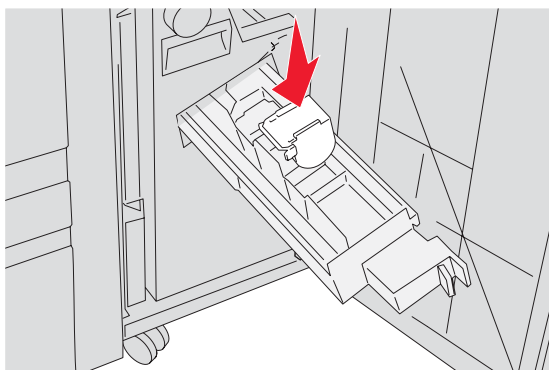
7 Otwórz dolną szufladę zszywacza.



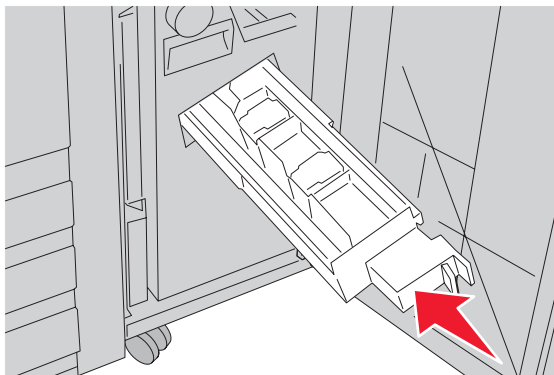
8 Wyjmij kasetę zszywek wskazaną na wyświetlaczu.



9 Wyjmij zacięte zszywki, a następnie włóż kasetę zszywek do zszywacza.



10 Zamknij szufladę zszywacza.





11 Zamknij drzwiczki G.

12 Naciśnij przycisk ⏴.

Opis menu drukarki

Lista menu

	Menu
	Menu materiałów eksploatacyjnych Menu papieru Raporty

Ustawienia drukarki można łatwo zmienić za pomocą wielu dostępnych menu:

Menu materiałów eksploatacyjnych

Toner cyjan
Toner magenta
Toner żółty
Toner czarny
Kolorowe bębny światłoczułe
Bęben czarny
Pojemnik na zużyty toner
Zszywki G5
Zszywki G11
Zszywki G12
Pudło dziurkacza

Menu papieru

Domyślne źródło
Rozmiar/typ papieru
Konfiguracja podajnika uniwersalnego
Zastęp rozmiar
Tekstura papieru
Ładowanie papieru
Typy niestandardowe
Konfiguracja uniwersalna
Ustawienia odbiornika

Raporty

Strona ustawień menu
Statystyki urządzenia
Strona konfiguracji sieci
Strona ustawień sieci <x>
Strona ust. bezprzew.
Lista profili
Strona konfiguracji sieci NetWare
Drukuj czcionki
Drukuj katalog

Ustawienia

Menu ustawień
Menu wykańczania
Menu jakości
Menu narzędzi
Menu PDF
Menu PostScript
Menu emulacji PCL
Menu PPDS
Menu HTML
Menu obrazu

Bezpieczeństwo

Maksymalna liczba błędnych numerów PIN
Wygaśnięcie ważności zadania

Sieć/Porty

TCP/IP
IPv6
Bezprzewodowy
Sieć standardowa, Sieć <x>
Standardowy port USB, USB <x>
Szeregowy <x>
NetWare
AppleTalk
LexLink
Bezpośredni USB

Pomoc

Drukuj wszystko
Jakość wydruku
Jakość koloru
Drukowanie
Materiały eksploatacyjne
Nośniki
Mapa menu
Informacje
Połączenia
Przenoszenie

Menu Materiały eksploatacyjne

Element menu	Opis
Toner cyjan, magenta, żółty lub czarny Mało Wymień Brak lub uszkodzona OK Nieobsługiwane	Pokazuje stan kaset z tonerem.
Kolorowe bębny światłoczułe Ostrzeżenie o zużyciu Wymień Brak OK Normalny	Pokazuje stan bębnow światłoczułych: cyjan, żółty i magenta.
Bęben czarny Ostrzeżenie o zużyciu Wymień Brak OK Normalny	Pokazuje stan czarnego bębna światłoczułego.
Pojemnik na zużyty toner Prawie pełny Wymień Brak OK	Pokazuje stan pojemnika na zużyty toner,
Zszywki G5, Zszywki G11 lub Zszywki G12 Mało Pusty Brak OK	Pokazuje stan zszywek.
Pudło dziurkacza Pełny Brak OK	Pokazuje stan pudła dziurkacza.

Menu papieru

Menu Domyślne źródło

Element menu	Opis
Domyślne źródło Zasobnik <x> Podajnik uniwersalny Papier ręcznie Koperty ręcznie	Ustawia domyślne źródło papieru dla wszystkich zadań drukowania. Uwagi: <ul style="list-style-type: none">• Aby Podajnik uniwersalny pojawiał się jako ustawienie menu, Konfiguracja podajnika uniwersalnego w Menu papieru musi być ustawiona na wartość Kasetą.• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Zasobnik 1 (zasobnik standardowy).• Tylko zainstalowane źródło papieru zostanie wyświetlone jako ustawienie menu.• Domyślne źródło papieru zostanie zastąpione przez źródło papieru wybrane dla danego zadania drukowania na czas trwania tego zadania.• Jeśli do dwóch zasobników został załadowany papier tego samego typu i o takim samym rozmiarze (i elementy menu Rozmiar papieru i Typ papieru są takie same), zasobniki te zostaną automatycznie połączone. Po opróżnieniu jednego zasobnika zadanie jest drukowane przy użyciu połączonego zasobnika.

Menu Rozmiar/typ papieru

Element menu	Opis
Rozmiar zasob. <x> 11 x 17 A3 A4 A5 JIS B4 JIS B5 Folio Legal Letter Statement	Określa rodzaj papieru załadowanego do poszczególnych zasobników. Uwagi: <ul style="list-style-type: none">• Domyślnym amerykańskim ustawieniem fabrycznym jest Letter. Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym jest A4.• W przypadku zasobników z funkcją automatycznego wykrywania rozmiaru wyświetlany jest tylko rozmiar wykryty przez sprzęt.• Jeśli do dwóch zasobników został załadowany papier tego samego typu i o takim samym rozmiarze (i elementy menu Rozmiar papieru i Typ papieru są takie same), zasobniki te zostaną automatycznie połączone. Po opróżnieniu jednego zasobnika zadanie jest drukowane przy użyciu połączonego zasobnika.
Typ zasob. <x> Zwykły papier Karty Folie Błyszczący Papier dokumentowy (Bond) Papier firmowy Formularze Papier kolorowy Typ niestandardowy <x>	Określa typ papieru załadowanego do poszczególnych zasobników. Uwagi: <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>.• Ten element menu służy do konfiguracji automatycznego łączenia zasobników.
Uwaga: Na liście w tym menu wyświetlane są wyłącznie zainstalowane zasobniki, szuflady i podajniki.	

Element menu	Opis
<p>Rozmiar zasob. uniw.</p> <ul style="list-style-type: none"> 11 x 17 A3 A4 A5 Executive Folio JIS B4 JIS B5 Legal Letter Statement Uniwersalny Koperta 7 3/4 Koperta 10 Koperta DL Koperta C5 Koperta B5 	<p>Określa rozmiar papieru załadowanego do podajnika uniwersalnego.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aby Podajnik uniwersalny pojawiał się jako ustawienie menu, Konfiguracja podajnika uniwersalnego w Menu papieru musi być ustawiona na wartość Kasety. • Domyślnym amerykańskim ustawieniem fabrycznym jest Letter. Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym jest A4. • Podajnik uniwersalny nie wykrywa automatycznie rozmiaru papieru. Wartość rozmiaru papieru musi zostać ustawiona.
<p>Typ podajnik. uniwers.</p> <ul style="list-style-type: none"> Zwykły papier Karty Folie Błyszczący Etykiety Papier dokumentowy (Bond) Koperta Papier firmowy Formularze Papier kolorowy Typ niestandardowy <x> 	<p>Określa typ papieru załadowanego do podajnika uniwersalnego.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aby Podajnik uniwersalny pojawiał się jako ustawienie menu, Konfiguracja podajnika uniwersalnego w Menu papieru musi być ustawiona na wartość Kasety. • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Zwykły papier.
<p>Rozmiar papieru podawanego ręcznie</p> <ul style="list-style-type: none"> 11 x 17 A3 A4 A5 Executive Folio JIS B4 JIS B5 Legal Letter Statement Uniwersalny 	<p>Określa rozmiar papieru podawanego ręcznie.</p> <p>Uwaga: Domyślnym amerykańskim ustawieniem fabrycznym jest Letter. Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym jest A4.</p>
<p>Uwaga: Na liście w tym menu wyświetlane są wyłącznie zainstalowane zasobniki, szuflady i podajniki.</p>	

Element menu	Opis
Typ papieru podawanego ręcznie Zwykły papier Karty Folie Błyszczący Etykiety Papier dokumentowy (Bond) Papier firmowy Formularze Papier kolorowy Typ niestandardowy <x>	Określa typ papieru podawanego ręcznie. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Zwykły papier.
Rozmiar kopert podawanych ręcznie Koperta 7 3/4 Koperta 10 Koperta C5 Koperta B5 Koperta DL	Określa rozmiar kopert podawanych ręcznie. Uwaga: Domyślnym amerykańskim ustawieniem fabrycznym jest Koperta 10. Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym jest Koperta DL.
Typ kopert podawanych ręcznie Koperta Typ niestandardowy <x>	Określa typ kopert podawanych ręcznie. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Koperta.
Uwaga: Na liście w tym menu wyświetlane są wyłącznie zainstalowane zasobniki, szuflady i podajniki.	

Konfiguracja podajnika uniwersalnego, menu

Element menu	Opis
Konfiguracja podajnika uniwersalnego Kasetą Ręczny	Określa, w jakich przypadkach drukarka ma pobierać papier z podajnika uniwersalnego. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Kasetą. • Za pomocą ustawienia Kasetą można skonfigurować podajnik uniwersalny jako automatyczne źródło papieru. • Kiedy wybrana jest opcja Ręczny, można używać podajnika uniwersalnego jedynie do zadań drukowania z podawaniem ręcznym.

Menu Zastęp rozmiar

Element menu	Opis
Zastęp rozmiar Wyłącz Statement/A5 Letter/A4 11 x 17/A3 Cała lista	Drukarka korzysta z określonego w tym elemencie rozmiaru papieru, jeśli żądany rozmiar nie jest dostępny. Uwagi: <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. • Włączenie zastępowania rozmiaru umożliwia wydrukowanie zadania bez pojawiania się komunikatu Zmień papier.

Menu Tekstura papieru

Element menu	Opis
Tekstura zwykła Gładka Normalna Gruboziarnista	Określa względną teksturę papieru załadowanego do określonego zasobnika. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalna.
Tekstura kart Gładka Normalna Gruboziarnista	Określa względną teksturę kart załadowanych do określonego zasobnika. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalna. • Ustawienie jest wyświetlane tylko, jeśli karty są obsługiwane.
Tekstura folii Gładka Normalna Gruboziarnista	Określa względną teksturę folii załadowanych do określonego zasobnika. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalna.
Błyszcząca tekstura Gładka Normalna Gruboziarnista	Określa względną teksturę papieru błyszczącego załadowanego do określonego zasobnika. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalna.
Tekstura etykiet Gładka Normalna Gruboziarnista	Określa względną teksturę etykiet załadowanych do określonego zasobnika. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalna.
Tekstura pap. dokument. Gładka Normalna Gruboziarnista	Określa względną teksturę papieru załadowanego do określonego zasobnika. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Gruboziarnista.

Element menu	Opis
Tekstura kopert Gładka Normalna Gruboziarnista	Określa względną teksturę kopert załadowanych do określonego zasobnika. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalna.
Tekstura pap. firmowego Gładka Normalna Gruboziarnista	Określa względną teksturę papieru załadowanego do określonego zasobnika. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalna.
Tekstura formularzy Gładka Normalna Gruboziarnista	Określa względną teksturę papieru załadowanego do określonego zasobnika. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalna.
Tekstura papieru kolor. Gładka Normalna Gruboziarnista	Określa względną teksturę papieru załadowanego do określonego zasobnika. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalna.
Tekstura niestand. <x> Gładka Normalna Gruboziarnista	Określa względną teksturę niestandardowego typu papieru załadowanego do określonego zasobnika. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalna. • Ustawienia wyświetlane są tylko wtedy, gdy dany typ niestandardowy jest obsługiwany.

Menu Ładowanie papieru

Element menu	Opis
Ładowanie kart Dupleks Wyłącz	Określa, czy drukowanie dwustronne odnosi się do wszystkich zadań drukowania, dla których ustawionym typem papieru są Karty. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.
Ładowanie etykiet Dupleks Wyłącz	Określa, czy drukowanie dwustronne odnosi się do wszystkich zadań drukowania, dla których ustawionym typem papieru są Etykiety. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.
Ładowanie pap. dok. Dupleks Wyłącz	Określa, czy drukowanie dwustronne odnosi się do wszystkich zadań drukowania, dla których ustawionym typem papieru jest Papier dokumentowy (Bond). Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.
Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Wybranie ustawienia Dupleks sprawia, że wszystkie zadania będą domyślnie drukowane dwustronnie, chyba że drukowanie jednostronne jest wybrane w oknie dialogowym Właściwości drukarki. • Wybranie ustawienia Dupleks sprawia, że wszystkie zadania drukowania, w tym także jednostronne, wysyłane są przez moduł dupleksu. 	

Element menu	Opis
Ładowanie pap. firm. Dupleks Wyłącz	Określa, czy drukowanie dwustronne odnosi się do wszystkich zadań drukowania, dla których ustawionym typem papieru jest Papier firmowy. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.
Ładowanie formularzy Dupleks Wyłącz	Określa, czy drukowanie dwustronne odnosi się do wszystkich zadań drukowania, dla których ustawionym typem papieru są Formularze. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.
Ładowanie pap. kolor. Dupleks Wyłącz	Określa, czy drukowanie dwustronne odnosi się do wszystkich zadań drukowania, dla których ustawionym typem papieru jest Kolorowy. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.
Ładow. pap. błyszcz. Dupleks Wyłącz	Określa, czy drukowanie dwustronne odnosi się do wszystkich zadań drukowania, dla których ustawionym typem papieru jest Błyszczący. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.
Ładowanie niestand. <x> Dupleks Wyłącz	Określa, czy drukowanie dwustronne odnosi się do wszystkich zadań drukowania, dla których ustawionym typem papieru jest Niestandar. <x>. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz. • Opcja Ładowanie niestand. <x> dostępna jest tylko wtedy, gdy dany typ niestandardowy jest obsługiwany.
Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Wybranie ustawienia Dupleks sprawia, że wszystkie zadania będą domyślnie drukowane dwustronnie, chyba że drukowanie jednostronne jest wybrane w oknie dialogowym Właściwości drukarki. • Wybranie ustawienia Dupleks sprawia, że wszystkie zadania drukowania, w tym także jednostronne, wysyłane są przez moduł dupleksu. 	

Menu Typy niestandardowe

Element menu	Definicja
Typ niestandardowy <x> Papier Karty Folie Błyszczący Etykiety Papier dokumentowy Koperta	Wybiera papier lub typ nośnika specjalnego dla nazwy fabrycznej Typ niestandardowy <x> lub dla zdefiniowanej przez użytkownika Nazwy niestandardowej, utworzonej przy użyciu strony wbudowanego serwera WWW. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Papier. • Zostanie wyświetlona nazwa Typ niestandardowy <x>, chyba że Nazwa niestandardowa zostanie skonfigurowana z wbudowanego serwera WWW lub MarkVision. • Aby możliwe było drukowanie z danego źródła, niestandardowy typ nośnika musi być obsługiwany przez wybrany zasobnik lub podajnik uniwersalny.

Konfiguracja uniwersalna, menu

Te elementy menu służą do określenia wysokości, szerokości i kierunku podawania rozmiaru papieru Uniwersalny. Rozmiar papieru Uniwersalny jest ustawieniem zdefiniowanym przez użytkownika. Znajduje się na liście razem z innymi wartościami rozmiaru papieru i dostępne są dla niego podobne opcje, takie jak obsługa drukowania dwustronnego i drukowanie wielu stron na jednym arkuszu.

Element menu	Opis
Jednostki miary Cale Milimetry	Określa jednostki miary. Uwagi: <ul style="list-style-type: none">• Domyślnym ustawieniem fabrycznym w USA są cale.• Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym są milimetry.
Szerokość w pionie 3–48 cali 76–1219 mm	Ustawia szerokość w pionie. Uwagi: <ul style="list-style-type: none">• Jeśli ustawiona wartość przekracza szerokość maksymalną, drukarka wykorzysta maksymalną dozwoloną szerokość.• Domyślnym amerykańskim ustawieniem fabrycznym jest 12 cali. Wartość w calach można zwiększać z przyrostem o 0,01 cala.• Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym jest 305 mm. Wartość w milimetrach można zwiększać z przyrostem o 1 mm.
Wysokość w pionie 3–48 cali 76–1219 mm	Ustawia wysokość w pionie. Uwagi: <ul style="list-style-type: none">• Jeśli ustawiona wartość przekracza wysokość maksymalną, drukarka wykorzysta maksymalną dozwoloną wysokość.• Domyślnym amerykańskim ustawieniem fabrycznym jest 19 cali. Wartość w calach można zwiększać z przyrostem o 0,01 cala.• Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym jest 483 mm. Wartość w milimetrach można zwiększać z przyrostem o 1 mm.
Kierunek podawania Krótka krawędź Długa krawędź	Określa kierunek podawania. Uwagi: <ul style="list-style-type: none">• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Krótka krawędź.• Wartość Długa krawędź wyświetlana jest wyłącznie wtedy, gdy najdłuższa krawędź jest krótsza niż maksymalna długość obsługiwana przez zasobnik.

Ustawienia odbiornika, menu

Element menu	Opis
Odbiornik Odbiornik std. Odbiornik 1 Odbiornik 2	Określa zainstalowane odbiorniki papieru. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Odbiornik std.

Element menu	Opis
Konfiguruj odbiorniki Odb. przegrod. Połącz Połącz opcje Przypisany typ	Określa opcje konfiguracji dla odbiorników papieru. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Odb. przegrod. • Odbiornika służącego do tworzenia broszur (odbiornik 2) nie można połączyć z innym odbiornikiem. Odbiornik 2 jest przeznaczony do składania wszystkich wydruków. • W przypadku ustawienia Odb. przegrod. każdy odbiornik traktowany jest oddzielnie. • W przypadku ustawienia Połącz łączone są wszystkie dostępne odbiorniki papieru. • W przypadku ustawienia Połącz opcje łączone są wszystkie dostępne odbiorniki papieru oprócz odbiornika standardowego. • W przypadku ustawienia Przypisany typ każdemu typowi papieru przypisuje się odbiornik papieru.
Przypisz typ/odbiorniki Odb. zwykłego pap. Odbiornik kart Odbiornik folii Odb. pap. błyszcz. Odbiornik etykiet Odbiornik pap. dok. Odbiornik pap. firm. Odbiornik formularzy Odbiornik pap. kolor. Odb. niestand. <x>	Umożliwia wybór odbiornika dla każdego obsługiwanego typu papieru. Dostępny wybór dla każdego typu: Wyłączone Odbiornik std. Odbiornik 1 Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłączone. • Domyślne ustawienie fabryczne zmieni się na Odbiornik std., jeśli w menu Konfiguruj odbiorniki ustawiono opcję Przypisany typ. Wszystkie zadania drukowania będą wtedy wysyłane do odbiornika standardowego, aż do momentu zmiany ustawień w menu Przypisz typ/odbiorniki.

Menu Raporty

Menu Raporty

Element menu	Opis
Strona ustawień menu <brak>	Umożliwia wydrukowanie raportu zawierającego informacje dotyczące papieru załadowanego do zasobników, zainstalowanej pamięci, całkowitej liczby wydrukowanych stron, alarmów, limitów czasu oczekiwania, języka wyświetlanego na panelu operacyjnym, adresu TCP/IP, stanu materiałów eksploatacyjnych, stanu połączenia sieciowego oraz inne informacje. Uwaga: Strona drukowana jest po wybraniu tego elementu.
Statystyki urządzenia <brak>	Umożliwia wydrukowanie raportu zawierającego statystyki urządzenia, np. informacje dotyczące materiałów eksploatacyjnych i wydrukowanych stron. Uwaga: Strona drukowana jest po wybraniu tego elementu.

Element menu	Opis
Strona konfiguracji sieci <brak>	Umożliwia wydrukowanie raportu zawierającego informacje na temat ustawień drukarki sieciowej, np. adres TCP/IP. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Ten element menu wyświetlany jest tylko w drukarkach sieciowych lub drukarkach podłączonych do serwerów druku. • Strona drukowana jest po wybraniu tego elementu.
Strona ustawień sieci <x> <brak>	Umożliwia wydrukowanie raportu zawierającego informacje na temat ustawień drukarki sieciowej, np. adres TCP/IP. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Ta opcja jest dostępna wtedy, gdy zainstalowana jest więcej niż jedna opcja sieciowa. • Ten element menu wyświetlany jest tylko w drukarkach sieciowych lub drukarkach podłączonych do serwerów druku. • Strona drukowana jest po wybraniu tego elementu.
Strona ust. bezprzew. <brak>	Umożliwia wydrukowanie raportu zawierającego informacje na temat ustawień sieci bezprzewodowej, np. adres TCP/IP. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Ten element menu wyświetlany jest tylko w drukarkach z zainstalowanym opcjonalnym bezprzewodowym serwerem druku. • Strona drukowana jest po wybraniu tego elementu.
Lista profili <brak>	Umożliwia wydrukowanie listy profili przechowywanych w drukarce. Uwaga: Strona drukowana jest po wybraniu tego elementu.
Strona konfiguracji sieci NetWare <brak>	Umożliwia wydrukowanie raportu zawierającego informacje na temat ustawień sieciowych dotyczących sieci NetWare. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Ten element menu wyświetlany jest tylko w drukarkach z zainstalowanym wewnętrznym serwerem druku. • Strona drukowana jest po wybraniu tego elementu.
Drukuj czcionki Czcionki PCL Czcionki PostScript Czcionki PPDS	Umożliwia wydrukowanie raportu na temat wszystkich czcionek dostępnych dla aktualnie wybranego języka drukarki. Uwaga: Dostępne są oddzielne listy dla emulacji PCL, PostScript i PPDS.
Drukuj katalog <brak>	Umożliwia wydrukowanie listy wszystkich zasobów przechowywanych na opcjonalnej karcie pamięci flash lub na dysku twardym drukarki. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Rozmiar bufora zadań musi być ustawiony na 100%. • Opcjonalna pamięć flash lub dysk twardy muszą być prawidłowo zainstalowane i działać właściwie. • Strona drukowana jest po wybraniu tego elementu.

Menu Ustawienia

Menu ustawień

Element menu	Opis
Język wyświetlany Polski Francais Deutsch Italiano Espanol Dansk Norsk Nederlands Svenska Portuguese Suomi Rosyjski Polski Magyar Turkce Cesky Simplified Chinese Traditional Chinese Korean Japanese	<p>Pozwala na określenie języka, w jakim będzie wyświetlany tekst na panelu operacyjnym.</p> <p>Uwaga: Niektóre języki mogą nie być dostępne w niektórych modelach drukarek.</p>
Wygaszacz Wyłączone 2–240	<p>Określa czas (liczony w minutach od zakończenia wydruku zadania), po upływie którego drukarka przechodzi do trybu oszczędzania energii.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none">• Wartość Wyłączone nie pojawia się, jeśli nie jest wyłączona opcja Oszczędzanie energii.• Domyślne ustawienia fabryczne są zróżnicowane dla poszczególnych modeli drukarek. Aby sprawdzić aktualne ustawienie, należy wydrukować stronę ustawień menu.• Dzięki niższym ustawieniom oszczędza się więcej energii, ale potrzeba więcej czasu na nagrzanie urządzenia.• Najniższe ustawienie należy wybrać, jeśli drukarka wykorzystuje ten sam obwód elektryczny co oświetlenie pomieszczenia i występuje migotanie światła lamp w pomieszczeniu.• 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.

Element menu	Opis
<p>Tryb wstrzymania Wyłączone 1–240</p>	<p>Określa czas od zakończenia wydruku zadania (liczony w minutach od przejścia drukarki w stan gotowości do drukowania), po upływie którego drukarka przechodzi do trybu oszczędzania energii.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłączone. • To ustawienie musi być mniejsze lub równe ustawieniu trybu oszczędzania energii.
<p>Alarmy Sterowanie alarmem Alarm toneru Alarm zszywek Alarm dziurkacza</p>	<p>Ustawia dźwiękowy sygnał alarmowy w sytuacji, gdy drukarka wymaga interwencji operatora.</p> <p>Dostępne ustawienia dla alarmu każdego typu:</p> <p>Wyłącz Pojedynczy Ciągły</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla funkcji Sterowanie alarmem jest Pojedynczy. Ustawienie Pojedynczy sprawia, że drukarka emituje trzy krótkie sygnały dźwiękowe. • Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla funkcji Alarm toneru, Alarm zszywek i Alarm dziurkacza jest Wyłącz. Ustawienie Wyłącz sprawia, że drukarka nie emituje alarmu dźwiękowego. • Ustawienie Ciągły sprawia, że drukarka powtarza trzy sygnały dźwiękowe co 10 sekund. • Alarmy zszywacza i dziurkacza są dostępne tylko wtedy, gdy zainstalowano moduł wykańczający.
<p>Limity czasu oczekiwania Czas oczekiwania ekranu 15–300</p>	<p>Określa czas (liczony w sekundach), po upływie którego wyświetlacz drukarki wraca do stanu Gotowa.</p> <p>Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 30 sekund.</p>
<p>Limity czasu oczekiwania Oczekiwanie na wydruk Wyłączone 1–255</p>	<p>Określa czas (liczony w sekundach), przez który drukarka oczekuje na komunikat zakończenia zadania, zanim anuluje pozostałą część zadania wydruku.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 90 sekund. • Po upływie tego czasu zostaną wydrukowane wszystkie częściowo sformatowane strony znajdujące się w drukarce. Dodatkowo drukarka sprawdza, czy nie ma nowych zadań oczekujących. • Element menu Oczek. na wydruk jest dostępny tylko w przypadku korzystania z emulacji języka PCL lub PPDS. To ustawienie nie oddziałuje w żaden sposób na zadania drukowania korzystające z emulacji języka PostScript.

Element menu	Opis
<p>Limity czasu oczekiwania Czas oczekiwania Wyłączone 15–65535</p>	<p>Określa czas (liczony w sekundach), przez który drukarka oczekuje na dodatkowe dane, zanim anuluje zadanie wydruku.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 40 sekund. • Element menu Czas oczekiwania jest dostępny tylko w przypadku korzystania z emulacji języka PostScript. To ustawienie nie oddziałuje w żaden sposób na zadania drukowania korzystające z emulacji języka PCL lub PPDS.
<p>Limity czasu oczekiwania Czas oczekiwania na zadanie sieciowe 0–255</p>	<p>Określa czas (liczony w sekundach) drukowania zadania sieciowego przed jego anulowaniem.</p> <p>Uwagi:</p> <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 pomiędzy 1–9, ustawienie zostanie zapisane jako 10.
<p>Odzyskiwanie drukowania Autokontynuacja Wyłączone 5–255</p>	<p>Umożliwia drukarce automatyczną kontynuację pracy po przejściu w tryb offline, jeśli problem nie zostanie rozwiązany po upływie określonego czasu.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłączone. • Wartości 5–255 określają czas w sekundach.
<p>Odzyskiwanie drukowania Zacięcia - ponów Włącz Wyłącz 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 Wyłącz sprawia, że drukarka nie będzie ponownie drukować zaciętych arkuszy.
<p>Odzyskiwanie drukowania Ochrona strony Włącz Wyłącz</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 Wyłącz powoduje wydrukowanie tylko części danych z określonej strony, jeśli pamięć jest zbyt mała do przetworzenia całej strony. • Wartość Włącz sprawia, że drukarka przetwarza i drukuje całą stronę.

Element menu	Opis
<p>Język drukarki</p> <ul style="list-style-type: none"> Emulacja PCL Emulacja PS Emulacja PPDS 	<p>Umożliwia ustawienie domyślnego języka drukarki.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Emulacja PCL wykorzystuje interpreter języka PCL do przetwarzania zadań drukowania. Emulacja PostScript wykorzystuje interpreter języka PostScript do przetwarzania zadań drukowania. Emulacja PPDS wykorzystuje interpreter języka PPDS do przetwarzania zadań drukowania. • Fabryczny, domyślny język drukarki różni się w zależności od zakupionego modelu drukarki. • Ustawienie konkretnego języka drukarki jako domyślnego nie wyklucza możliwości wysyłania przy użyciu programu zadań drukowania korzystających z drugiego języka drukarki.
<p>Obszar wydruku</p> <ul style="list-style-type: none"> Normalny Cała strona 	<p>Określa logiczny i fizyczny obszar przeznaczony do zadrukowania.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalny. Próba wydrukowania jakichkolwiek danych poza obszarem przeznaczonym do zadrukowania, określonym przez opcję Normalny, spowoduje obcięcie obrazu do granic określonych przez tę opcję. • Ustawienie Cała strona umożliwi przeniesienie obrazu poza obszar przeznaczony do zadrukowania określony przez ustawienie Normalny, ale spowoduje to obcięcie obrazu do granic określonych przez ustawienie Normalny. • Ustawienie Cała strona ma wpływ tylko na strony drukowane przy użyciu interpretera emulacji języka PCL 5e. Ustawienie to nie oddziałuje na strony drukowane przy użyciu interpretera języka PCL XL lub PostScript.
<p>Miejsce zapisu</p> <ul style="list-style-type: none"> Pamięć RAM Pamięć flash Dysk 	<p>Określa miejsce przechowywania pobranych zasobów.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest RAM. • Umieszczenie pobranych zasobów w pamięci flash lub na dysku twardym zapewnia zapisanie ich w sposób trwały. Po wyłączeniu drukarki zasoby znajdujące się w pamięci flash lub na dysku twardym nie zostaną utracone. • Przechowywanie zasobów w pamięci RAM jest krótkotrwałe.

Element menu	Opis
<p>Rejestrowanie zadań</p> <p>Włącz Wyłącz</p>	<p>Określa, czy informacje statystyczne dotyczące ostatnio wykonanych zadań drukowania mają być przechowywane na twardym dysku.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz. Ustawienie Wyłącz sprawia, że informacje statystyczne o zadaniach nie są przechowywane w drukarce. • Statystyki te obejmują listę błędów druku, datę i godzinę wydruku, rozmiar zadania (wyrażony w bajtach), wybrany przez użytkownika rozmiar i typ papieru, całkowitą liczbę wydrukowanych stron i wybraną przez użytkownika całkowitą liczbę kopii. • Rejestrowanie zadań jest dostępne tylko przy zainstalowanym i prawidłowo działającym dysku twardym. Dysk ten nie powinien być chroniony przed odczytem i zapisem lub przed samym zapisem. Rozmiar bufora zadań nie powinien być ustawiony na 100%.
<p>Zapis zasobów</p> <p>Włącz Wyłącz</p>	<p>Określa, co drukarka ma zrobić z pobranymi zasobami, np. czcionkami i makrami tymczasowo przechowywanymi w pamięci RAM, w wypadku otrzymania zadania wymagającego więcej pamięci, niż jest dostępne.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz. Ustawienie Wyłącz sprawia, że drukarka zachowuje pobrane zasoby tylko do momentu, gdy potrzebna jest dodatkowa pamięć. Pobrane zasoby są usuwane, by umożliwić przetwarzanie zadania. • Ustawienie Włącz sprawia, że podczas zmian języków i operacji resetowania drukarki pobrane zasoby są zachowywane. Jeśli w drukarce zabraknie pamięci, zostanie wyświetlony komunikat 38 Pamięć pełna, a pobrane elementy nie zostaną usunięte.
<p>Ustawienia fabryczne</p> <p>Nie przywracaj Przywróć</p>	<p>Przywraca ustawienia drukarki do domyślnych wartości fabrycznych.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Nie przywracaj. Ustawienie Nie przywracaj zachowuje ustawienia użytkownika. • Opcja Przywróć przywraca ustawienia drukarki do domyślnych ustawień fabrycznych oprócz ustawień menu Sieć/Porty. Wszystkie zasoby zapisane w pamięci RAM są usuwane. Ustawienie to nie ma wpływu na zasoby zapisane w pamięci flash lub na dysku twardym drukarki.

Menu wykańczania

Element menu	Opis
Dupleks Włącz Wyłącz	Określa, czy opcja dupleks (drukowanie dwustronne) ma być ustawieniem domyślnym dla wszystkich zadań drukowania. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz. • Aby włączyć drukowanie dwustronne z poziomu programu, kliknij Plik → Drukuj, a następnie Właściwości, Preferencje, Opcje lub Ustawienia.
Brzeg na oprawę Długa krawędź Krótka krawędź	Określa sposób składania arkuszy zadrukowanych dwustronnie oraz orientację odwrotnej strony arkusza w stosunku do strony przedniej. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Długa krawędź. • Wartość Długa krawędź oznacza, że składanie ma odbywać się wzdłuż lewej krawędzi strony w przypadku orientacji pionowej i górnej krawędzi w przypadku orientacji poziomej. • Wartość Krótka krawędź oznacza, że składanie ma odbywać się wzdłuż górnej krawędzi strony w przypadku orientacji pionowej i lewej krawędzi w przypadku orientacji poziomej.
Liczba kopii 1–999	Pozwala określić domyślną liczbę kopii dla każdego zadania drukowania. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 1. • Aby określić liczbę kopii w określonym zadaniu drukowania, z poziomu programu kliknij Plik → Drukuj, a następnie Właściwości, Preferencje, Opcje lub Ustawienia. Ustawienia w aplikacji zawsze zastępują ustawienia wybrane na panelu operacyjnym.
Puste strony Nie drukuj Drukuj	Pozwala określić, czy w zadaniu drukowania umieszczać puste strony. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Nie drukuj.
Sortowanie Włącz Wyłącz	W przypadku drukowania wielu kopii zadania strony układane są po kolei. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz. Strony nie będą sortowane. • W przypadku ustawienia Włącz zadania drukowania układane są po kolei. • W przypadku obu ustawień całe zadanie drukowane jest tyle razy, ile określono w elemencie menu Liczba kopii.

Element menu	Opis
Arkusze separujące Brak Między kopiami Między zadaniami Między stronami	Pozwala określić, czy w zadaniu drukowania umieszczać arkusze separujące. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Brak. • Wartość Między kopiami powoduje umieszczanie pustego arkusza między poszczególnymi kopiami zadania, jeśli opcja Sortowanie jest włączona. Jeśli opcja Sortowanie jest wyłączona, puste strony są umieszczane między kolejnymi zestawami wydrukowanych stron (np. po wszystkich stronach 1, wszystkich stronach 2 itd.). • Wartość Między zadaniami powoduje, że puste arkusze są umieszczane między zadaniami. • Wartość Między stronami powoduje, że puste arkusze są umieszczane między poszczególnymi stronami zadania. To ustawienie jest użyteczne w przypadku drukowania na foliach lub umieszczania w dokumencie pustych arkuszy przeznaczonych na uwagi.
Źródło separatorów Zasobnik <x> Podajnik uniwersalny	Pozwala określić źródło papieru dla arkuszy separujących. 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 uniwersalnego w Menu papieru musi być ustawiona na wartość Kasety.
Druk wielu stron Wyłącz 2 na arkuszu 3 na arkuszu 4 na arkuszu 6 na arkuszu 9 na arkuszu 12 na arkuszu 16 na arkuszu	Sprawia, że obrazy wielu stron są drukowane na jednej stronie arkusza papieru. Ta funkcja jest również określana jako Kilka stron na arkuszu lub Oszczędzanie papieru. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz. • Wybrana liczba odpowiada liczbie stron drukowanych na jednej stronie arkusza.
Kolejność stron Poziomo Pionowo Odwróć w poziomie Odwróć w pionie	Określa sposób rozmieszczenia obrazów stron w przypadku stosowania opcji Druk wielu stron. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Poziomo. • Rozmieszczenie obrazów zależy od ich liczby i orientacji, która może być pionowa lub pozioma.
Widok wielu stron Automatycznie Długa krawędź Krótka krawędź	Określa orientację arkusza zawierającego obrazy wielu stron. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Automatycznie. Drukarka sama wybiera orientację pionową lub poziomą. • Wartość Długa krawędź powoduje wydrukowanie zadania w orientacji poziomej. • Wartość Krótka krawędź powoduje wydrukowanie zadania w orientacji pionowej.

Element menu	Opis
Ramka wokół stron Brak Pełne	Drukuje obramowanie wokół obrazu każdej strony w przypadku stosowania opcji Druk wielu stron. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Brak.
Zadanie zszywania Wyłącz Automatycznie Przód Wróc 2 zszywki 4 zszywki	Pozwala określić liczbę i pozycję zszywek dla zadania drukowania. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • To menu dostępne jest tylko wtedy, gdy zainstalowano moduł wykańczający. • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz. Zadania drukowania nie są zszywane. • Opcja Automatycznie powoduje zszywanie każdego zadania drukowania w narożniku. • Koperty nie są zszywane.
Dziurkacz Włącz Wyłącz	Pozwala określić, czy arkusze z wydrukami mają być dziurkowane. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • To menu dostępne jest tylko wtedy, gdy zainstalowano moduł wykańczający. • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz. Arkusze z wydrukami nie są dziurkowane. • W przypadku ustawienia Włącz arkusze z wydrukami są dziurkowane w każdym zadaniu drukowania.
Tryb dziurkowania 2 otwory 3 otwory 4 otwory	Pozwala określić liczbę dziurek. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym amerykańskim ustawieniem fabrycznym jest 3. Ustawienie 3 otwory jest dostępne tylko dla modułu wykańczającego z dziurkaczem 3-punktowym. • Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym jest 4. Ustawienie 4 otwory jest dostępne tylko dla modułu wykańczającego z dziurkaczem 4-punktowym. • To menu dostępne jest tylko wtedy, gdy zainstalowano moduł wykańczający.
Przesuń strony Brak Między kopiami Między zadaniami	Układa kopie i zadania drukowania w oddzielne zestawy w odbiorniku papieru. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Brak. Strony nie są przesuwane podczas zadania drukowania. • Opcja Między kopiami powoduje przesuwanie każdej kopii zadania drukowania. • Opcja Między zadaniami powoduje przesuwanie każdego zadania drukowania.

Menu jakości

Element menu	Opis
Tryb druku Kolor Tylko czarny	Określa, czy obrazy drukowane są jako monochromatyczne (w skali szarości) czy kolorowe. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Kolor.

Element menu	Opis
Korekcja kolorów Automatycznie Wyłącz Ręcznie	Dostosowuje wygląd kolorów na wydruku. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Automatycznie. Ustawienie Automatycznie powoduje zastosowanie innych tabel konwersji koloru dla każdego obiektu na drukowanej stronie. • Ustawienie Wyłącz powoduje wyłączenie korekcji kolorów. • Ustawienie Ręcznie umożliwia dostosowywanie tabel konwersji kolorów za pomocą ustawień dostępnych w menu Kolor ręcznie. • Ze względu na różnice, jakie występują między kolorami addytywnymi i subtraktywnymi, niektóre kolory widoczne na monitorze są niemożliwe do powielenia na wydruku.
Rozdzielczość wydruku 2400 IQ	Określa rozdzielczość wydruku. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 2400 IQ.
Intensywność toneru 1–5	Rozjaśnienia lub przyciemnienia wydruki. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 4. • Wybranie mniejszej wartości przyczynia się do zmniejszenia zużycia toneru. • Jeśli Tryb druku jest ustawiony na Tylko czarny, ustawienie wartości na 5 zwiększa gęstość i intensywność toneru dla wszystkich zadań drukowania. • Jeśli Tryb druku jest ustawiony na Kolor, ustawienie wartości na 5 daje taki sam efekt jak ustawienie na 4.
Oszczędzanie kolorów Włącz Wyłącz	Zmniejsza zużycie toneru podczas drukowania grafiki i obrazów. Zużycie toneru podczas drukowania tekstu nie ulega zmniejszeniu. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz. • W przypadku wybrania wartości Włącz, ustawienie to ma wyższy priorytet niż ustawienia Intensywności toneru.
Jasność RGB -6–6	Dostosowuje jasność kolorowych wydruków. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 0. • -6 jest wartością maksymalnego zmniejszenia. 6 jest wartością maksymalnego zwiększenia. • Funkcja ta nie wpływa na drukowanie plików wykorzystujących specyfikację kolorów CMYK.
Kontrast RGB 0–5	Dostosowuje kontrast w kolorowych wydrukach. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 0. • Funkcja ta nie wpływa na drukowanie plików wykorzystujących specyfikację kolorów CMYK.

Element menu	Opis
Nasycenie RGB 0–5	Dostosowuje nasycenie kolorów na wydrukach. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 0. • Funkcja ta nie wpływa na drukowanie plików wykorzystujących specyfikację kolorów CMYK.
Równowaga kolorów Cjan -5–5 Magenta -5–5 Żółty -5–5 Czarny -5–5	Pozwala dostosować kolory na wydruku poprzez zwiększenie lub zmniejszenie ilości toneru osobno dla każdego koloru. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 0.
Równowaga kolorów Przywróć domyślne	Przywracane są domyślne ustawienia fabryczne opcji Równowaga kolorów.
Próbki kolorów Wyświetlacz sRGB Żywe kolory sRGB Wyświetlacz – pełna czern Żywe kolory Wyłącz – RGB US CMYK Euro CMYK Żywe kolory CMYK Wyłącz – CMYK	Drukuje próbki kolorów dla poszczególnych tabel konwersji kolorów RGB i CMYK stosowanych w drukarce. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Wybór któregoś z ustawień powoduje wydrukowanie danej próbki. • Próbki kolorów składają się z serii kolorowych pól wraz z kombinacjami kolorów RGB lub CMYK tworzącymi kolor widoczny w danym polu. Strony te mogą być pomocne w wyborze kombinacji, jaką należy zastosować w celu uzyskania oczekiwanych kolorów wydruku. • Aby uzyskać dostęp do pełnej listy stron z próbkami kolorów z wbudowanego serwera WWW, należy wpisać adres IP drukarki w oknie przeglądarki.

Element menu	Opis
<p>Kolor ręcznie</p> <p>Obraz RGB</p> <p> Żywe kolory</p> <p> Wyświetlacz sRGB</p> <p> Wyświetlacz – pełna czerń</p> <p> Żywe kolory sRGB</p> <p> Wyłącz</p> <p>Tekst RGB</p> <p> Żywe kolory</p> <p> Wyświetlacz sRGB</p> <p> Wyświetlacz – pełna czerń</p> <p> Żywe kolory sRGB</p> <p> Wyłącz</p> <p>Grafika RGB</p> <p> Żywe kolory</p> <p> Wyświetlacz sRGB</p> <p> Wyświetlacz – pełna czerń</p> <p> Żywe kolory sRGB</p> <p> Wyłącz</p>	<p>Dostosowuje konwersję kolorów RGB.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla opcji Obraz RGB jest Wyświetlacz sRGB. Powoduje zastosowanie takiej tablicy konwersji kolorów, która powoduje uzyskanie takich kolorów jak na ekranie monitora. • Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla opcji Tekstu RGB i Grafiki RGB są Żywe kolory sRGB. Ustawienie Żywe kolory sRGB powoduje zastosowanie tabeli konwersji kolorów zwiększającej nasycenie kolorów. Jest to opcja zalecana do druku grafiki prezentacyjnej i tekstu. • Ustawienie Żywe kolory powoduje zastosowanie tabeli konwersji kolorów pozwalającej uzyskać jaśniejsze, bardziej nasycone kolory. • Ustawienie Wyświetlacz – pełna czerń powoduje zastosowanie tabeli konwersji kolorów, przy użyciu której odcienie szarości są drukowane za pomocą tylko czarnego toneru. • Ustawienie Wyłącz wyłącza korekcję kolorów.
<p>Kolor ręcznie</p> <p>Obraz CMYK</p> <p> US CMYK</p> <p> Euro CMYK</p> <p> Żywe kolory CMYK</p> <p> Wyłącz</p> <p>Tekst CMYK</p> <p> US CMYK</p> <p> Euro CMYK</p> <p> Żywe kolory CMYK</p> <p> Wyłącz</p> <p>Grafika CMYK</p> <p> US CMYK</p> <p> Euro CMYK</p> <p> Żywe kolory CMYK</p> <p> Wyłącz</p>	<p>Dostosowuje konwersję kolorów CMYK.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym amerykańskim ustawieniem fabrycznym jest US CMYK. Ustawienie US CMYK powoduje zastosowanie tabeli konwersji kolorów pozwalającej uzyskać kolory zbliżone do standardu SWOP. • Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym jest Euro CMYK. Ustawienie Euro CMYK powoduje zastosowanie tabeli konwersji kolorów pozwalającej uzyskać kolory zbliżone do standardu EuroScale. • Ustawienie Żywe kolory CMYK zwiększa nasycenie kolorów uzyskanych za pomocą tabeli konwersji kolorów US CMYK. • Ustawienie Wyłącz wyłącza korekcję kolorów.

Element menu	Opis
Popraw cienkie linie <brak>	<p>Opcja ta włącza tryb drukowania bardziej odpowiedni 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"> • Opcja poprawiania cienkich linii jest niedostępna z menu panelu operacyjnego. • Aby włączyć poprawianie cienkich linii z poziomu programu, przy otwartym dokumencie kliknij opcje Plik → Drukuj, a następnie Właściwości, Preferencje, Opcje lub Ustawienia. • Aby włączyć poprawianie cienkich linii za pomocą wbudowanego serwera WWW, wpisz adres IP drukarki sieciowej w oknie przeglądarki.

Menu narzędzi

Element menu	Opis
Ustawienia fabryczne Nie przywracaj Przywróć	<p>Przywraca ustawienia drukarki do domyślnych wartości fabrycznych.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Nie przywracaj. Ustawienie Nie przywracaj zachowuje ustawienia użytkownika. • Wszystkim ustawieniom przywracane są domyślne wartości fabryczne z wyjątkiem ustawienia Język wyświetlany i ustawień w menu Równoległy, Szeregowy, Menu sieciowe i Menu USB. • Wszystkie zasoby zapisane w pamięci RAM są usuwane. Ustawienie to nie ma wpływu na zasoby zapisane w pamięci flash lub na dysku twardym drukarki.
Usuń wstrzymane zadania Poufne Wstrzymane Nieprzywrócone Wszystkie	<p>Usuwa zadania poufne i wstrzymane z dysku twardego drukarki.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wybranie tego elementu menu ma wpływ jedynie na zadania znajdujące się w drukarce. Nie ma on wpływu na zakładki, zadania znajdujące się w modułach pamięci flash ze złączem USB oraz inne rodzaje zadań wstrzymanych. • Wybranie opcji Nieprzywrócone powoduje usunięcie wszystkich zadań drukowania ze wstrzymaniem, które <i>nie</i> zostały przywrócone z dysku.
Formatuj pamięć flash Nie Tak	<p>Formatuje pamięć flash. Termin pamięć flash odnosi się do pamięci dodanej przez zainstalowanie opcjonalnej karty pamięci flash w drukarce.</p> <p>Ostrzeżenie: Nie wolno wyłączać drukarki podczas formatowania pamięci flash.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Opcjonalna karta pamięci flash musi być zainstalowana w drukarce i działać prawidłowo, aby ten element menu był dostępny. • Opcja Nie powoduje anulowanie żądania formatowania. • Opcja Tak powoduje usunięcie wszystkich danych zapisanych w pamięci flash.

Element menu	Opis
Defragmentuj pamięć flash Nie Tak	<p>Przygotowuje pamięć flash na odebranie nowych danych poprzez odzyskanie zajętej wcześniej pamięci.</p> <p>Ostrzeżenie: Nie należy wyłączać drukarki podczas defragmentowania pamięci flash.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Opcjonalna karta pamięci flash musi być zainstalowana w drukarce i działać prawidłowo, aby ten element menu był dostępny. Opcjonalna karta pamięci flash nie może być chroniona przed odczytem i zapisem ani przed samym zapisem. • Opcja Nie powoduje anulowanie żądania defragmentacji. • Opcja Tak powoduje ponowne sformatowanie pamięci flash po przeniesieniu wszystkich plików do pamięci stałej drukarki. Po zakończeniu formatowania pliki są ponownie pobierane do pamięci flash.
Formatuj dysk Nie Tak	<p>Formatuje dysk twardy drukarki.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dysk twardy musi być zainstalowany w drukarce i działać prawidłowo, aby ten element menu był dostępny. Dysk twardy nie może być chroniony przed odczytem i zapisem ani przed samym zapisem. • Opcja Nie powoduje anulowanie żądania formatowania. • Opcja Tak powoduje usunięcie wszystkich zapisanych danych i ponowne sformatowanie dysku twardego drukarki.
Wymaż dysk (bezpiecznie) Nie Tak	<p>Formatuje dysk twardy drukarki.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Nie. • Opcja Tak uniemożliwi odtworzenie wszystkich danych na twardym dysku, nawet w przypadku próby zastosowania inżynierii wstecznej. Proces ten może potrwać do jedenastu godzin.
Statystyka zadań Drukuj Wyczyść	<p>Drukuje listę wszystkich zapisanych statystyk zadań lub usuwa informacje z dysku twardego drukarki.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dysk twardy musi być zainstalowany w drukarce i działać prawidłowo, aby ten element menu był dostępny. • Opcja Drukuj powoduje wydrukowanie listy statystyki. • Opcja Wyczyść powoduje usunięcie wszystkich statystyk zadań zapisanych na dysku twardym drukarki. Na wyświetlaczu pojawia się napis Czyszczenie statystyki zadań. • Opcja Wyczyść nie pojawi się, jeśli w opcji Rejestrowanie zadań ustawiono oprogramowanie MarkTrack™.

Element menu	Opis
Druk szesnastkowy Włącz	Pomaga w wyszukaniu źródła problemu występującego w zadania drukowania. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> Po wybraniu opcji Włącz wszystkie wysłane do drukarki dane drukowane są w postaci szesnastkowej i znaków. Kody sterujące nie są przetwarzane. Aby zakończyć tryb druku szesnastkowego, należy wyłączyć lub zresetować drukarkę.
Estymator pokrycia Wyłącz Włącz	Prezentuje szacunkową wartość procentową pokrycia strony kolorami cyjan, magenta, żółtym i czarnym. Wskaźnik ten jest drukowany na arkuszu separującym. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.
Kontrast LCD 1–10	Reguluje kontrastowe podświetlenie obrazu na wyświetlaczu. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 5. Wyższa wartość ustawienia powoduje rozjaśnienie wyświetlacza. Niższa wartość ustawienia powoduje przyciemnienie wyświetlacza.
Jasność LCD 1–10	Reguluje jasność podświetlenia wyświetlacza. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 5. Wyższa wartość ustawienia powoduje rozjaśnienie wyświetlacza. Niższa wartość ustawienia powoduje przyciemnienie wyświetlacza.

Menu PDF

Element menu	Opis
Skaluj do rozmiaru Tak Nie	Dopasowuje zawartość strony do rozmiaru wybranego nośnika. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Nie.
Adnotacje Nie drukuj Drukuj	Powoduje drukowanie komentarzy w pliku PDF. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Nie drukuj.

Menu PostScript

Element menu	Opis
Drukuj błąd PS Włącz Wyłącz	Drukuje stronę opisującą błąd PostScript. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.

Element menu	Opis
Priorytet czcionek Rezydentne Flash/Dysk	Określa kolejność wyszukiwania czcionek. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Rezydentne. • Sformatowana opcjonalna karta pamięci flash lub dysk twardy muszą być zainstalowane w drukarce i działać prawidłowo, aby ten element menu był dostępny. • Opcjonalna pamięć flash lub dysk twardy drukarki nie mogą być chronione przed odczytem i zapisem ani przed samym zapisem, ani też zabezpieczone hasłem. • Rozmiar bufora zadań nie może być ustawiony na 100%.
Wygładzanie obrazu Włącz Wyłącz	Poprawia kontrast i ostrość obrazów o niskiej rozdzielczości i wygładza przejścia kolorystyczne. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz. • Opcja Wygładzanie obrazu nie oddziałuje w żaden sposób na obrazy o rozdzielczości wynoszącej co najmniej 300 dpi.

Menu emulacji PCL

Element menu	Opis
Źródło czcionek Rezydentne Dysk Pamięć flash Pobrane Wszystkie	Określa zestaw czcionek wykorzystywany w elemencie menu Nazwa czcionki. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Rezydentne. Ustawienie to powoduje wyświetlanie domyślnego zestawu czcionek załadowanych do pamięci RAM. • Ustawienia Pamięć flash i Dysk powodują wyświetlenie wszystkich czcionek zapisanych w tych elementach opcjonalnych. • Opcja pamięci flash musi być odpowiednio sformatowana i nie może być chroniona przed odczytem ani zapisem, ani zabezpieczona hasłem. • Ustawienie Pobrane powoduje wyświetlenie wszystkich czcionek pobranych do pamięci RAM. • Ustawienie Wszystkie powoduje wyświetlenie wszystkich czcionek dostępnych w drukarce, pochodzących ze wszystkich źródeł.
Nazwa czcionki RO Courier	Umożliwia określenie konkretnej czcionki i miejsca jej zapisu. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest RO Courier. • Wartość RO Courier pokazuje nazwę czcionki, jej identyfikator i miejsce zapisu w drukarce. Do oznaczenia źródła czcionki używane są następujące skróty: R – rezydentne, F – pamięć flash, K – dysk i D – pobrane czcionki.

Element menu	Opis
Zestaw znaków 10U PC-8 12U PC-850	Określa zestaw znaków dla poszczególnych czcionek. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym amerykańskim ustawieniem fabrycznym 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.
Ustaw. emulacji PCL Rozmiar czcionki 1,00–1008,00	Zmienia rozmiar czcionki (wyrażony w punktach) dla skalowalnych czcionek typograficznych. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 12. • Element Rozmiar czcionki (wyrażony w punktach) określa wysokość znaków określonej czcionki. Jeden punkt typograficzny równa się w przybliżeniu 1/72 cala (1/3 mm). • Rozmiar czcionki można zmieniać z przyrostem o 0,25 punktu.
Ustaw. emulacji PCL Wielkość 0,08–100	Określa gęstość znaków dla skalowalnych czcionek o stałej szerokości (nieproporcjonalnych). Uwagi: <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.
Ustaw. emulacji PCL Orientacja Pionowo Poziomo	Określa orientację tekstu i grafiki na stronie. Uwagi: <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.
Ustaw. emulacji PCL Wierszy na stronę 1–255 60 64	Określa liczbę wierszy drukowanych na poszczególnych stronach. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym amerykańskim ustawieniem fabrycznym jest 60. Domyślnym ustawieniem międzynarodowym jest 64. • Odstęp między poszczególnymi wierszami jest określany na podstawie następujących ustawień: Wierszy na stronę, Rozmiar papieru i Orientacja. Przed ustawieniem elementu Wierszy na stronę należy ustawić odpowiednie wartości dla elementów Rozmiar papieru i Orientacja.

Element menu	Opis
Ustaw. emulacji PCL Szerokość A4 198 mm 203 mm	Konfiguruje drukarkę do drukowania na papierze o rozmiarze A4. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 198 mm. • Wartość 203 mm powoduje ustawienie szerokości strony, która umożliwia wydrukowanie 80 znaków o parametrze Wielkość równym 10.
Ustaw. emulacji PCL Autom. CR po LF Włącz Wyłącz	Określa, czy po poleceniu przejścia do nowego wiersza (LF) automatycznie wykonywana jest operacja powrotu karetki (CR). Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz. • Zmiany ustawienia powielane są w menu PPDS.
Ustaw. emulacji PCL Autom. LF po CR Włącz Wyłącz	Określa, czy po poleceniu powrotu karetki (CR) automatycznie wykonywana jest operacja przejścia do nowego wiersza (LF). Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz. • Zmiany ustawienia powielane są w menu PPDS.
Zmiana numerów zasobników Przypisz podajnik uniwersalny Wyłącz Brak 0–199 Przypisz zasobnik <x> Wyłącz Brak 0–199 Przypisz papier ręcznie Wyłącz Brak 0–199 Przypisz ręcz. pod. kopert Wyłącz Brak 0–199	Konfiguruje drukarkę do pracy z oprogramowaniem drukarki lub programami używającymi innych numerów źródeł przypisanych do zasobników, szuflad i podajników. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz. • Opcja Brak jest niedostępna. Opcja wyświetlana jest tylko wtedy, gdy zostanie wybrana przez interpreter języka PCL 5. • Ustawienie Brak powoduje ignorowanie polecenia wyboru podawania papieru. • Wartości 0–199 umożliwiają przypisywanie ustawień niestandardowych.
Zmiana numerów zasobników Wyświetl ust. fabrycz. Brak	Wyświetla domyślną wartość fabryczną przypisaną do poszczególnych zasobników, szuflad lub podajników.
Zmiana numerów zasobników Przywróć ust. domyśln. Tak Nie	Przywraca domyślne wartości fabryczne wszystkim numerom przypisanym do zasobników, szuflad i podajników.

Menu PPDS

Element menu	Opis
Orientacja Pionowo Poziomo	<p>Określa orientację tekstu i grafiki na stronie.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Pionowo. • Ustawienia są powielane w menu emulacji PCL.
Wierszy na stronę 1–255	<p>Określa liczbę wierszy drukowanych na każdej stronie.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 64. • Odstęp między poszczególnymi wierszami jest określany na podstawie następujących ustawień: Wierszy na stronę, Rozmiar papieru i Orientacja. Przed ustawieniem elementu Wierszy na stronę należy ustawić odpowiednie wartości dla elementów Rozmiar papieru i Orientacja.
Wierszy na cal 0,25–30,00	<p>Określa liczbę wierszy drukowanych na cal.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 6. • Liczbę wierszy na cal można zmieniać z przyrostem o 0,25 cala.
Format strony Drukuj Cała	<p>Określa logiczny i fizyczny obszar przeznaczony do zadrukowania strony.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Drukuj. Dane drukowania utrzymują swoją pozycję w stosunku do krawędzi strony. • W przypadku wybrania opcji Cała marginesy w dokumencie liczy się od górnego, lewego narożnika fizycznej krawędzi strony. • Drukarka nie drukuje poza obszarem przeznaczonym do zadrukowania.
Zestaw znaków 1 2	<p>Określa domyślny zestaw znaków dla zadań drukowania PPDS.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 2. Zestaw znaków 2 składa się ze znaków i symboli używanych w językach innych niż angielski. • W przypadku wybrania opcji Zestaw znaków 1 wartości wprowadzone do drukarki są interpretowane jako polecenia drukarki.
Najlepsze dopasow. Włącz Wyłącz	<p>Umożliwia zastąpienie brakującej czcionki podobną.</p> <p>Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Włącz. Jeżeli nie można znaleźć żądanej czcionki, drukarka użyje podobnej.</p>
Zmiana num. zas. 1 Wyłącz Zasobnik 2	<p>Konfiguruje drukarkę do pracy z oprogramowaniem drukarki lub programami używanymi innych numerów źródeł przypisanych do zasobników, szuflad i podajników.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz. • Zasobnik 2 wyświetlany jest tylko po jego zainstalowaniu.

Element menu	Opis
Autom. CR po LF Włącz Wyłącz	Określa, czy po poleceniu przejścia do nowego wiersza (LF) automatycznie wykonywana jest operacja powrotu karetki (CR). Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz. • Ustawienia są powielane w menu emulacji PCL.
Autom. LF po CR Włącz Wyłącz	Określa, czy po poleceniu powrotu karetki (CR) automatycznie wykonywana jest operacja przejścia do nowego wiersza (LF). Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz. • Ustawienia są powielane w menu emulacji PCL.

Menu HTML

Element menu	Opis
Nazwa czcionki Albertus MT Antique Olive Apple Chancery Arial MT Avant Garde Bodoni Bookman Chicago Clarendon Cooper Black Copperplate Coronet Courier Eurostile Garamond Geneva Gill Sans Goudy Helvetica Hoefler Text	Intl CG Times Intl Courier Intl Univers Joanna MT Letter Gothic Lubalin Gothic Marigold MonaLisa Recut Monaco New CenturySbk New York Optima Oxford Palatino StempelGaramond Taffy Times TimesNewRoman Univers Zapf Chancery
	Ustawia domyślną czcionkę wykorzystywaną w dokumentach HTML. Uwaga: W dokumentach HTML, w których nie określono czcionki, zostanie użyta czcionka Times.

Element menu	Opis
Rozmiar czcionki 1–255 punktów	Ustawia domyślny rozmiar czcionki wykorzystywanej w dokumentach HTML. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 12 punktów. • Rozmiar czcionki może być zwiększany z przyrostem o 1 punkt.

Element menu	Opis
Skala 1–400%	Skaluje domyślną czcionkę wykorzystywaną w dokumentach HTML. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 100%. • Skalowanie można zwiększać z przyrostem co 1 mm.
Orientacja Pionowo Poziomo	Określa orientację strony w dokumentach HTML. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Pionowo.
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 co 1 mm.
Tła Nie drukuj Drukuj	Określa, czy w dokumentach HTML mają być drukowane tła. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Drukuj.

Menu obrazu

Element menu	Opis
Autom. dopasowanie Włącz Wyłącz	Umożliwia wybór optymalnego rozmiaru, skali i orientacji papieru. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Włącz. • W przypadku niektórych obrazów ustawienie Włącz zastępuje ustawienia skali i orientacji.
Odwróć Włącz Wyłącz	Odwraca bitonalne obrazy monochromatyczne. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz. • Rozmiar czcionki może być zwiększany z przyrostem o 1 punkt. • To ustawienie nie ma zastosowania w przypadku obrazów w formacie GIF lub JPEG.
Skalowanie U góry z lewej strony Najlepsze dopasow. Na środku Dopasuj wys./szer. Dopasuj wysokość Dopasuj szerokość	Dopasowuje obraz do wybranego rozmiaru nośnika. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Najlepsze dopasow. • Jeśli opcja Autom. dopasowanie jest włączona, opcja Skalowanie zostaje automatycznie ustawiona jako Najlepsze dopasow.

Element menu	Opis
Orientacja Pionowo Poziomo Odwróć w pionie Odwróć w poziomie	Określa orientację obrazu. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Pionowo.

Menu Bezpieczeństwo

Element menu	Opis
Maksymalna liczba błędnych numerów PIN Wyłącz 2–10	Oznacza ograniczenie, ile razy można wprowadzić nieprawidłowy numer PIN. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz. • Ten element menu pojawia się tylko wtedy, gdy zainstalowano opcjonalny dysk twardy. • Po osiągnięciu limitu prób zadania poufne dla tej nazwy użytkownika są usuwane.
Wygaśnięcie ważności zadania Wyłącz 1 godzina 4 godziny 24 godziny 1 tydzień	Ogranicza czas, przez który zadanie poufne pozostaje w drukarce zanim zostanie usunięte. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.

Menu Sieć/Porty

Menu TCP/IP

Za pomocą poniższych opcji menu można przeglądać lub zmieniać ustawienia TCP/IP.

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

Element menu	Opis
TCP/IP Pokaż nazwę hosta	Wyświetla aktualną nazwę hosta TCP/IP.
TCP/IP Adres Maska sieci Brama	Umożliwia wyświetlanie i zmianę aktualnych informacji dotyczących adresu TCP/IP. Uwaga: To jest 4-częściowy adres IP.

Element menu	Opis
TCP/IP Włącz DHCP Włącz Wyłącz Włącz RARP Włącz Wyłącz Włącz BOOTP Włącz Wyłącz AutoIP Włącz Wyłącz Włącz FTP/TFTP Włącz Wyłącz Serwer HTTP włączony Włącz Wyłącz	Umożliwia wyświetlanie i zmianę ustawienia. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Włącz.
TCP/IP Adres serwera WINS Adres serwera DNS	Umożliwia wyświetlanie i zmianę ustawienia. Uwaga: To jest 4-częściowy adres IP.

Menu IPv6

Za pomocą poniższych elementów menu można przeglądać lub zmieniać informacje protokołu IP w wersji 6 (IPv6).

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

Element menu	Opis
IPv6 Włącz IPv6 Tak Nie	Włącza obsługę protokołu IPv6 w drukarce. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Tak.
IPv6 Automat. konfiguracja Włącz Wyłącz	Umożliwia zaakceptowanie przez kartę sieciową drukarki automatycznych wpisów konfiguracji adresu IPv6 dostarczonych przez router. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Włącz.
IPv6 Pokaż nazwę hosta Pokaż adres Pokaż adres routera	Wyświetla ustawienie.

Element menu	Opis
IPv6 Włącz protokół DHCPv6 Wyłącz Włącz	Włącza obsługę protokołu DHCPv6 w drukarce. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.

Menu Bezprzewodowy

Za pomocą poniższych opcji menu można przeglądać lub konfigurować ustawienia bezprzewodowego wewnętrznego serwera druku.

Uwaga: To menu wyświetlane jest tylko w drukarkach sieciowych lub drukarkach podłączonych do serwerów druku wtedy, gdy zainstalowano opcjonalny bezprzewodowy wewnętrzny serwer druku.

Element menu	Opis
Tryb Infrastruktura Ad hoc	Umożliwia wybór trybu. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Tryb Infrastruktura umożliwia dostęp do sieci bezprzewodowej drukarki poprzez punkt dostępu. • Tryb Ad hoc umożliwia konfigurację drukarki dla metody „każdy z każdym” w sieci bezprzewodowej.
Nazwa sieci <lista dostępnych nazw sieci>	Umożliwia wybór sieci dostępnej dla drukarki.

Menu Sieć standardowa i Sieć <x>

Element menu	Opis
PCL SmartSwitch Włącz Wyłącz	Konfiguruje drukarkę tak, aby automatycznie przełączała się na emulację PCL, jeśli zadanie drukowania tego wymaga, bez względu na domyślny język drukarki. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Włącz. • Jeśli wybrane jest ustawienie Wyłącz, drukarka nie analizuje otrzymywanych danych. • Jeśli wybrane jest ustawienie Wyłącz, drukarka stosuje emulację PostScript, jeśli opcja PS SmartSwitch jest włączona. Jeśli opcja PS SmartSwitch jest wyłączona, używany jest domyślny język drukarki określony w Menu ustawień.

Element menu	Opis
<p>PS SmartSwitch Włącz Wyłącz</p>	<p>Konfiguruje drukarkę tak, aby automatycznie przełączała się na emulację PostScript, jeśli zadanie drukowania tego wymaga, bez względu na domyślny język drukarki.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Włącz. • Jeśli wybrane jest ustawienie Wyłącz, drukarka nie analizuje otrzymanywanych danych. • Jeśli wybrane jest ustawienie Wyłącz, drukarka stosuje emulację PCL, jeśli opcja PCL SmartSwitch jest włączona. Jeśli opcja PCL SmartSwitch jest wyłączona, używany jest domyślny język drukarki określony w Menu ustawień.
<p>Tryb NPA Wyłącz Automatycznie</p>	<p>Konfiguruje drukarkę tak, aby wykonywała operacje przetwarzania wymagane w komunikacji dwukierunkowej, zgodnie ze standardem NPA Protocol.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Automatycznie. • Zmiana tego ustawienia na panelu operacyjnym i wyjście z menu powodują ponowne uruchomienie drukarki. Wybór menu jest aktualizowany.
<p>Bufor sieciowy Automatycznie od 3K do <maksymalnego dozwolonego rozmiaru></p>	<p>Konfiguruje rozmiar bufora wejściowego portu sieciowego.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Automatycznie. • Wartość można zmieniać z przyrostem 1K. • Maksymalny dozwolony rozmiar bufora zależy od ilości pamięci w drukarce, rozmiaru innych buforów łączy oraz od tego, czy dla elementu menu Zapis zasobu wybrano opcję Włącz czy Wyłącz. • Aby maksymalnie zwiększyć dostępny rozmiar bufora sieciowego, należy wyłączyć bufor równoległy, bufor szeregowy i bufor USB lub zmniejszyć ich rozmiary. • Zmiana tego ustawienia na panelu operacyjnym i wyjście z menu powodują ponowne uruchomienie drukarki. Wybór menu jest aktualizowany.

Element menu	Opis
Buforowanie zadań Włącz Wyłącz Automatycznie	<p>Tymczasowo przechowuje zadania na dysku twardym drukarki przed ich wydrukowaniem.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz. • Wartość Włącz sprawia, że zadania są buforowane na dysku twardym. Ta opcja menu pojawia się tylko wtedy, gdy zainstalowano sformatowany i prawidłowo działający dysk. • Ustawienie Automatycznie sprawia, że zadania drukowania są buforowane tylko wtedy, gdy drukarka jest zajęta przetwarzaniem danych z innego portu wejściowego. • Zmiana tego ustawienia na panelu operacyjnym i wyjście z menu powodują ponowne uruchomienie drukarki. Wybór menu jest aktualizowany.
Binary PS (Mac) Włącz Wyłącz Automatycznie	<p>Konfiguruje drukarkę w celu przetwarzania binarnych zadań wydruku w języku PostScript pochodzących z komputerów Macintosh.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Automatycznie. • Ustawienie Wyłącz sprawia, że drukarka filtruje zadania drukowania za pomocą standardowego protokołu. • Ustawienie Włącz sprawia, że drukarka przetwarza binarne zadania wydruku w języku PostScript.

Menu Standardowy port USB i USB <x>

Element menu	Opis
PCL SmartSwitch Włącz Wyłącz	<p>Konfiguruje drukarkę tak, aby automatycznie przełączała się na emulację PCL, jeśli zadanie drukowania otrzymane przez port USB tego wymaga, bez względu na domyślny język drukarki.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Włącz. • Jeśli wybrane jest ustawienie Wyłącz, drukarka nie analizuje otrzymywanych danych. • Jeśli wybrane jest ustawienie Wyłącz, drukarka stosuje emulację PostScript, jeśli opcja PS SmartSwitch jest włączona. Jeśli opcja PS SmartSwitch jest wyłączona, używany jest domyślny język drukarki określony w Menu ustawień.

Element menu	Opis
<p>PS SmartSwitch</p> <p>Włącz Wyłącz</p>	<p>Konfiguruje drukarkę tak, aby automatycznie przełączała się na emulację PostScript, jeśli zadanie drukowania otrzymane przez port USB tego wymaga, bez względu na domyślny język drukarki.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Włącz. • Jeśli wybrane jest ustawienie Wyłącz, drukarka nie analizuje otrzymywanych danych. • Jeśli wybrane jest ustawienie Wyłącz, drukarka stosuje emulację PCL, jeśli opcja PCL SmartSwitch jest włączona. Jeśli opcja PCL SmartSwitch jest wyłączona, używany jest domyślny język drukarki określony w Menu ustawień.
<p>Tryb NPA</p> <p>Włącz Wyłącz Automatycznie</p>	<p>Konfiguruje drukarkę tak, aby wykonywała operacje przetwarzania wymagane w komunikacji dwukierunkowej, zgodnie ze standardem NPA Protocol.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Automatycznie. • Zmiana tego ustawienia na panelu operacyjnym i wyjście z menu powodują ponowne uruchomienie drukarki. Wybór menu jest aktualizowany.
<p>Bufor USB</p> <p>Wyłączone Automatycznie od 3K do <maksymalnego dozwolonego rozmiaru></p>	<p>Konfiguruje rozmiar bufora wejściowego portu USB.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Automatycznie. • Ustawienie Wyłączone powoduje wyłączenie buforowania zadań. Wszystkie zadania zbuforowane wcześniej na dysku są drukowane, a następnie zostaje wznowione normalne przetwarzanie zadań. • Rozmiar bufora USB można zmieniać z przyrostem 1K. • Maksymalny dozwolony rozmiar bufora zależy od ilości pamięci w drukarce, rozmiaru innych buforów łączy oraz od tego, czy dla elementu menu Zapis zasobu wybrano opcję Włącz czy Wyłącz. • Aby maksymalnie zwiększyć dostępny rozmiar buforu USB, należy wyłączyć bufor równoległy, bufor szeregowy i bufor sieciowy lub zmniejszyć ich rozmiary. • Zmiana tego ustawienia na panelu operacyjnym i wyjście z menu powodują ponowne uruchomienie drukarki. Wybór menu jest aktualizowany.

Element menu	Opis
Buforowanie zadań Włącz Wyłącz Automatycznie	Tymczasowo przechowuje zadania na dysku twardym drukarki przed ich wydrukowaniem. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz. • Ustawienie Włącz sprawia, że zadania są buforowane na dysku twardym. • Ustawienie Automatycznie sprawia, że zadania drukowania są buforowane tylko wtedy, gdy drukarka jest zajęta przetwarzaniem danych z innego portu wejściowego. • Zmiana tego ustawienia na panelu operacyjnym i wyjście z menu powodują ponowne uruchomienie drukarki. Wybór menu jest aktualizowany.
Binary PS (Mac) Włącz Wyłącz Automatycznie	Konfiguruje drukarkę w celu przetwarzania binarnych zadań wydruku w języku PostScript pochodzących z komputerów Macintosh. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Automatycznie. • Ustawienie Wyłącz sprawia, że drukarka filtruje zadania drukowania za pomocą standardowego protokołu. • Ustawienie Włącz sprawia, że drukarka przetwarza binarne zadania wydruku w języku PostScript.
Adres ENA <brak>	Konfiguruje informacje dotyczące adresu sieciowego zewnętrznego serwera druku podłączonego do drukarki kablem USB. Uwaga: Ten element menu jest dostępny tylko, jeśli drukarka jest podłączona do zewnętrznego serwera druku za pomocą portu USB.
Maska sieci ENA <brak>	Konfiguruje informacje dotyczące maski sieci zewnętrznego serwera druku podłączonego do drukarki kablem USB. Uwaga: Ten element menu jest dostępny tylko, jeśli drukarka jest podłączona do zewnętrznego serwera druku za pomocą portu USB.
Brama ENA <brak>	Konfiguruje informacje dotyczące bramy zewnętrznego serwera druku podłączonego do drukarki kablem USB. Uwaga: Ten element menu jest dostępny tylko, jeśli drukarka jest podłączona do zewnętrznego serwera druku za pomocą portu USB.

Menu Szeregowy <x>

Element menu	Opis
<p>PCL SmartSwitch</p> <p>Włącz</p> <p>Wyłącz</p>	<p>Konfiguruje drukarkę tak, aby automatycznie przełączała się na emulację PCL, jeśli zadanie drukowania otrzymane przez port szeregowy tego wymaga, bez względu na domyślny język drukarki.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Włącz. • Jeśli wybrane jest ustawienie Wyłącz, drukarka nie analizuje otrzymywanych danych. • Jeśli wybrane jest ustawienie Wyłącz, drukarka stosuje emulację PostScript, jeśli opcja PS SmartSwitch jest włączona. Jeśli opcja PS SmartSwitch jest wyłączona, używany jest domyślny język drukarki określony w Menu ustawień.
<p>PS SmartSwitch</p> <p>Włącz</p> <p>Wyłącz</p>	<p>Konfiguruje drukarkę tak, aby automatycznie przełączała się na emulację PostScript, jeśli zadanie drukowania otrzymane przez port szeregowy tego wymaga, bez względu na domyślny język drukarki.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Włącz. • Jeśli wybrane jest ustawienie Wyłącz, drukarka nie analizuje otrzymywanych danych. • Jeśli wybrane jest ustawienie Wyłącz, drukarka stosuje emulację PCL, jeśli opcja PCL SmartSwitch jest włączona. Jeśli opcja PCL SmartSwitch jest wyłączona, używany jest domyślny język drukarki określony w Menu ustawień.
<p>Tryb NPA</p> <p>Włącz</p> <p>Wyłącz</p> <p>Automatycznie</p>	<p>Konfiguruje drukarkę tak, aby wykonywała operacje przetwarzania wymagane w komunikacji dwukierunkowej, zgodnie ze standardem NPA Protocol.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Automatycznie. • Jeśli wybrane jest ustawienie Włącz, drukarka wykonuje przetwarzanie NPA. Jeśli dane nie są w formacie NPA, drukarka odrzuca je jako nieprawidłowe. • Jeśli wybrane jest ustawienie Wyłącz, drukarka nie wykonuje przetwarzania NPA. • Jeśli wybrane jest ustawienie Automatycznie, drukarka analizuje dane, określa format, a następnie odpowiednio przetwarza dane. • Zmiana tego ustawienia na panelu operacyjnym i wyjście z menu powodują ponowne uruchomienie drukarki. Wybór menu jest aktualizowany.

Element menu	Opis
<p>Bufor szeregowy Wylaczone Automatycznie od 3K do <maksymalnego dozwolonego rozmiaru></p>	<p>Konfiguruje rozmiar bufora wejscowego dla portu szeregowego.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Automatycznie. • Ustawienie Wylaczone powoduje wyłączenie buforowania zadań. Wszystkie zadania zbuforowane wcześniej na dysku są drukowane, a następnie zostaje wznowione normalne przetwarzanie zadań. • Rozmiar bufora szeregowego można zmieniać z przyrostem 1K. • Maksymalny dozwolony rozmiar bufora zależy od ilości pamięci w drukarce, rozmiaru innych buforów łączy oraz od tego, czy dla elementu menu Zapis zasobu wybrano opcję Włącz czy Wylącz. • Aby maksymalnie zwiększyć dostępny rozmiar bufora szeregowego, należy wyłączyć bufor równoległy, bufor szeregowy i bufor sieciowy lub zmniejszyć ich rozmiary. • Zmiana tego ustawienia na panelu operacyjnym i wyjście z menu powodują ponowne uruchomienie drukarki. Wybór menu jest aktualizowany.
<p>Buforowanie zadań Wylacz Wlacz Automatycznie</p>	<p>Tymczasowo przechowuje zadania na dysku twardym drukarki przed ich wydrukowaniem.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wylacz. • Ustawienie Wylacz sprawia, że zadania drukowania nie są buforowane na dysk twardy. • Ustawienie Wlacz sprawia, że zadania są buforowane na dysku twardym. • Ustawienie Automatycznie sprawia, że zadania drukowania są buforowane tylko wtedy, gdy drukarka jest zajęta przetwarzaniem danych z innego portu wejscowego. • Zmiana tego ustawienia na panelu operacyjnym i wyjście z menu powodują ponowne uruchomienie drukarki. Wybór menu jest aktualizowany.

Element menu	Opis
Protokół szeregowy DTR DTR/DSR XON/XOFF XON/XOFF/DTR XONXOFF/DTRDSR	Określa parametry uzgadniania sprzętowego i programowego dla portu szeregowego. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest DTR. • Dla uzgadniania sprzętowego ustawieniem jest DTR/DSR. • Dla uzgadniania programowego ustawieniem jest XON/XOFF. • Dla połączonego uzgadniania sprzętowego i programowego ustawieniami są XON/XOFF/DTR i XON/XOFF/DTR/DSR.
Niezawodne XON Włącz Wyłącz	Określa, czy drukarka ma informować komputer o swojej gotowości do przyjmowania danych. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz. • Ten element menu ma zastosowanie do portu szeregowego tylko pod warunkiem, że dla elementu menu Protokół szeregowy wybrano opcję XON/XOFF.
Szybkość [body] 1200 2400 4800 9600 19200 38400 57600 115200 138200 172800 230400 345600	Określa szybkość przesyłania danych otrzymywanych przez port szeregowy. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 9600. • W menu STD. SZEREGOWY wyświetlana jest tylko szybkość przesyłania danych wynosząca 138200, 172800, 230400 i 345600 bodów. Wartości te nie są wyświetlane w menu Szeregowy - opcja 1, Szeregowy - opcja 2 ani Szeregowy - opcja 3.
Bity danych 7 8	Określa liczbę bitów danych przesyłanych w każdej ramce komunikacyjnej. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 8.
Parzystość Parzysta Nieparzysta Brak Ignoruj	Określa parzystość dla ramek danych wysyłanych i otrzymywanych przez port szeregowy. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Brak.

Element menu	Opis
Przyjmuj DSR Włącz Wyłącz	<p>Określa, czy drukarka wykorzystuje sygnał DSR. DSR to sygnał uzgadniania wykorzystywany przez większość kabli szeregowych.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz. • Sygnał DSR jest wykorzystywany przez port szeregowy do rozróżniania danych wysyłanych przez komputer od danych będących wynikiem szumu elektrycznego w kablu szeregowym. Z powodu szumu elektrycznego mogą być drukowane przypadkowe znaki. Aby zapobiec drukowaniu przypadkowych znaków, należy wybrać opcję Włącz.

Menu NetWare

Element menu	Opis
Wyświetl nazwę logowania <brak>	Wyświetla przypisaną nazwę logowania NetWare.
Wyświetl tryb druku <brak>	Wyświetla przypisany tryb drukowania NetWare.
Wyświetl numer sieci <brak>	Wyświetla przypisany numer sieci NetWare.
Włącz Włącz Wyłącz	<p>Włącza lub wyłącza obsługę funkcji NetWare.</p> <p>Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Włącz.</p>
Ethernet 802.2 Włącz Wyłącz	<p>Włącza ustawienie typu ramki Ethernet 802.2.</p> <p>Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Włącz.</p>
Ethernet 802.3 Włącz Wyłącz	<p>Włącza ustawienie typu ramki Ethernet 802.3.</p> <p>Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Włącz.</p>
Ethernet typ II Włącz Wyłącz	<p>Włącza ustawienie typu ramki Ethernet typ II.</p> <p>Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Włącz.</p>
Ethernet SNAP Włącz Wyłącz	<p>Włącza ustawienie typu ramki Ethernet Snap.</p> <p>Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Włącz.</p>
Grupowa transmisja pakietów Włącz Wyłącz	<p>Zmniejsza ruch w sieci przez umożliwienie przesyłu i potwierdzania wielu pakietów danych do i z serwera NetWare.</p> <p>Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.</p>

Element menu	Opis
Tryb NSQ/GSQ Włącz Wyłącz	Decyduje o ustawieniu trybu NSQ/GSQ. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.

Menu AppleTalk

Element menu	Opis
Wyświetl nazwę <brak>	Wyświetla przypisaną nazwę AppleTalk.
Wyświetl adres <brak>	Wyświetla przypisany adres AppleTalk.
Włącz Wyłącz Włącz	Włącza lub wyłącza obsługę funkcji AppleTalk. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Włącz.
Ustaw strefę <lista stref dostępnych w sieci>	Wyświetla listę stref AppleTalk dostępnych w sieci. Uwaga: Ustawieniem domyślnym jest strefa domyślna dla danej sieci. Jeśli nie istnieje strefa domyślna, ustawieniem domyślnym jest strefa *.

Menu LexLink

Element menu	Opis
Wyświetl pseudonim <brak>	Wyświetla przypisany pseudonim LexLink.
Włącz Włącz Wyłącz	Włącza lub wyłącza obsługę funkcji LexLink. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Włącz.

Menu Bezpośredni USB

Element menu	Opis
Bezpośredni USB Włącz Wyłącz	Określa, czy na panelu operacyjnym włączona jest obsługa bezpośredniego interfejsu USB. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Włącz. Aby drukować bezpośrednio z urządzenia podłączonego do bezpośredniego interfejsu USB, należy wybrać opcję Włącz.

Pomoc, menu

Menu Pomoc składa się z serii stron pomocy przechowywanych w drukarce w formacie PDF. Zawierają one informacje na temat korzystania z drukarki i wykonywania zadań drukowania.

W drukarce przechowywane są wersje w językach angielskim, francuskim, hiszpańskim i niemieckim. Inne wersje językowe są dostępne na dysku CD-ROM *Oprogramowanie i dokumentacja*.

Element menu	Opis
Drukuj wszystko	Powoduje wydrukowanie wszystkich podręczników.
Jakość wydruku	Zawiera informacje dotyczące rozwiązywania problemów z jakością wydruku.
Jakość koloru	Zawiera informacje dotyczące dostosowywania ustawień druku w kolorze.
Drukowanie	Zawiera informacje dotyczące ładowania papieru i innych nośników specjalnych.
Materiały eksploatacyjne	Zawiera informacje o numerach katalogowych używanych do zamawiania materiałów eksploatacyjnych.
Nośniki	Zawiera listę rozmiarów papieru obsługiwanych w zasobnikach, szufladach i podajnikach.
Mapa menu	Zawiera listę menu i ustawień panelu operacyjnego.
Informacje	Pomaga znaleźć dodatkowe informacje.
Połączenia	Zawiera informacje dotyczące podłączania drukarki lokalnie (USB) lub do sieci.
Przenoszenie	Zawiera instrukcje dotyczące bezpiecznego przenoszenia drukarki.

Opis komunikatów drukarki

Lista komunikatów dotyczących stanu i błędów

Uaktywnianie zmian w menu

Zaczekaj na usunięcie komunikatu.

Włączanie trybu PPDS

Został włączony emulator PPDS. Zaczekaj na usunięcie komunikatu.

Odbiornik <x> pełny

Wymij stos papieru ze wskazanego odbiornika, aby usunąć komunikat.

Zajęta

Zaczekaj na usunięcie komunikatu.

Kalibrowanie

Zaczekaj na usunięcie komunikatu.

Anulowanie niedostępne

Zaczekaj na usunięcie komunikatu.

Anulowanie

Zaczekaj na usunięcie komunikatu.

Zmień <źródło> na <x>

- Naciskaj przycisk ▼, aż pojawi się opcja ✓ **Kontynuuj**, a następnie naciśnij przycisk ⌵, jeśli zmieniono papier.
- Naciskaj przycisk ▼, aż pojawi się opcja ✓ **Użyj obecnego**, a następnie naciśnij przycisk ▼, aby drukować na papierze aktualnie znajdującym się w drukarce.
- Anuluj bieżące zadanie drukowania.
- Aby uzyskać więcej informacji, wybierz opcję **Pokaż**.

Sprawdź prowadnice <źródło>

Drukarka nie może ustalić rozmiaru papieru.

- Ponownie ustaw prowadnice papieru.
 - Uwaga:** Aby dowiedzieć się, jak ustawić prowadnice papieru, naciskaj przycisk ▼, aż pojawi się opcja **Pokaż**, a następnie naciśnij przycisk ⌵.
- Sprawdź konfigurację zasobnika

Czyszczenie statystyki zadań

Zaczekaj na usunięcie komunikatu.

Zamknij pokrywę <x>

- 1 Naciskaj przycisk ▼, aż pojawi się opcja ✓ **Pokaż**, a następnie naciśnij przycisk ⓧ. Pojawi się ilustracja pokrywy.
- 2 Zamknij wskazaną pokrywę, aby usunąć komunikat.

Zamknij drzwiczki <x>

- 1 Naciskaj przycisk ▼, aż pojawi się opcja ✓ **Pokaż**, a następnie naciśnij przycisk ⓧ. Pojawi się ilustracja przedstawiająca otwarte drzwiczki.
- 2 Zamknij wskazane drzwiczki.

Liczba kopii

Wprowadź żądaną liczbę kopii.

Wyłączanie trybu PPDS

Został wyłączony emulator PPDS. Zaczekaj na usunięcie komunikatu.

Defragmentowanie pamięci flash **NIE WYŁĄCZAĆ**

Zaczekaj na usunięcie komunikatu.

Ostrzeżenie: Nie wyłączaj drukarki podczas wyświetlania tego komunikatu.

Usuń/Usuń wszystko/Usuń wszystkie zadania poufne

- Naciskaj przycisk ▼, aż pojawi się opcja ✓ **Kontynuuj**, a następnie naciśnij przycisk ⓧ, aby usunąć określone zadanie.
- Naciśnij przycisk ✖, aby usunąć zadanie.

Usuwanie

Zaczekaj na usunięcie komunikatu.

Wyłączanie DLE

Zaczekaj na usunięcie komunikatu.

Wyłączanie menu

Zaczekaj na usunięcie komunikatu.

Uwaga: Gdy menu są zablokowane, zmiana ustawień drukarki za pomocą panelu operacyjnego nie jest możliwa.

Dysk uszkodzony. Sformatować?

Drukarka podjęła próbę przywrócenia normalnego funkcjonowania dysku, ale nie jest w stanie go naprawić. Pojawia się komunikat **Formatuj**. Naciśnij przycisk ⓧ, aby sformatować dysk.

Uwaga: Formatowanie dysku powoduje usunięcie wszystkich aktualnie zapisanych na nim plików.

Odzyskiwanie dysku x/y XX% **NIE WYŁĄCZAĆ**

Zaczekaj na usunięcie komunikatu.

Ostrzeżenie: Nie wyłączaj drukarki, gdy podejmuje próbę przywrócenia normalnego funkcjonowania dysku twardego.

Odzyskiwanie dysku składa się z kilku etapów. Na każdym etapie na wyświetlaczu widoczny jest procentowy stopień ukończenia.

Opróżnij pudło dziurkacza

Opróżnij pudło dziurkacza, a następnie umieść je z powrotem w module wykańczającym. Zaczekaj na usunięcie komunikatu.

Uwaga: Aby dowiedzieć się, jak opróżnić pudło dziurkacza, naciskaj przycisk ▼, aż pojawi się opcja **Pokaż**, a następnie naciśnij przycisk ⏴.

Odblokowywanie menu

Zaczekaj na usunięcie komunikatu.

Szyfrowanie dysku x/y XX% NIE WYŁĄCZAĆ

Zaczekaj na usunięcie komunikatu.

Ostrzeżenie: Nie wyłączaj drukarki, gdy szyfruje dysk twardy.

Na wyświetlaczu widoczny jest procentowy stopień ukończenia.

Wprowadź hasło

Wprowadź hasło (numer PIN) utworzone w oknie Właściwości drukowania podczas wysyłania zadania poufnego do druku.

Wpisz hasło, by zabl.

Wprowadź utworzone hasło (numer PIN), aby zablokować panel operacyjny i uniemożliwić zmiany w menu.

Błąd odczytu napędu USB

Usuń urządzenie i zaczekaj na usunięcie komunikatu. Napęd USB może być uszkodzony.

Opróżnianie bufora

Zaczekaj na usunięcie komunikatu.

Formatowanie dysku x/y XX% NIE WYŁĄCZAĆ

Zaczekaj na usunięcie komunikatu.

Ostrzeżenie: Nie wyłączaj drukarki, gdy formatuje dysk twardy.

Na wyświetlaczu widoczny jest procentowy stopień ukończenia.

Formatowanie pamięci flash NIE WYŁĄCZAĆ

Zaczekaj na usunięcie komunikatu.

Ostrzeżenie: Nie wyłączaj drukarki, gdy formatuje pamięć flash.

Nieprawidłowa orientacja

Zmień orientację papieru w zasobniku lub ułożenie prowadnic papieru. Upewnij się, że zadanie drukowania żąda właściwego rozmiaru papieru.

Włóż pudło dziurkacza

Włóż pudło dziurkacza do modułu wykańczającego. Zaczekaj na usunięcie komunikatu.

Uwaga: Aby dowiedzieć się, jak włożyć pudło dziurkacza, naciskaj przycisk ▼, aż pojawi się opcja **Pokaż**, a następnie naciśnij przycisk ⌵.

Włóż zasobnik <x>

Włóż określony zasobnik do drukarki.

Wewnętrzny błąd systemowy. Ponownie załaduj zakładki.

- 1 Naciskaj przycisk ▼, aż pojawi się opcja ✓ **Kontynuuj**, a następnie naciśnij przycisk ⌵, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.
- 2 Załaduj ponownie zakładki.

Wewn. błąd systemowy, załaduj ponownie certyfikaty bezpieczeństwa

- Załaduj ponownie certyfikaty bezpieczeństwa.
- Naciskaj przycisk ▼, aż pojawi się opcja ✓ **Kontynuuj**, a następnie naciśnij przycisk ⌵, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.

Nieprawidłowy kod mechanizmu

Pobierz prawidłowy kod mechanizmu do drukarki.

Informacje na temat pobierania kodu można znaleźć w *Podręczniku użytkownika* na dysku CD-ROM *Oprogramowanie i dokumentacja*.

Uwaga: Kod mechanizmu można pobrać podczas wyświetlania tego komunikatu.

Nieprawidłowy format pliku

Plik zapisany w napędzie USB jest nieprawidłowy. Rozszerzenie pliku jest prawidłowe, ale zawartość pliku nie jest prawidłowo sformatowana. Zmień pliki na dowolne z następujących obsługiwanych typów: .pdf, .gif, .jpeg, .jpg, .bmp, .png, .tiff, .tif, .pcx lub .dcm.

Nieprawidłowy kod sieci

Pobierz prawidłowy kod drukowania sieciowego dla wewnętrznego serwera druku. Wewnętrzny serwer druku to opcja sprzętowa zainstalowana w drukarce.

Uwaga: Kod sieciowy można pobrać, gdy wyświetlany jest ten komunikat.

Nieprawidłowy PIN

Wprowadź prawidłowy numer PIN.

Załaduj do pod. ręczn. <x>

- Załaduj określony papier do podajnika uniwersalnego.

Uwaga: Aby dowiedzieć się, jak załadować podajnik uniwersalny, naciskaj przycisk ▼, aż pojawi się opcja **Pokaż**, a następnie naciśnij przycisk ⌵.

- Naciskaj przycisk ▼, aż pojawi się opcja ✓ **Kontynuuj**, a następnie naciśnij przycisk ⌵, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.

Jeśli drukarka wykryje zasobnik zawierający papier odpowiedniego rodzaju i rozmiaru, pobierze go z tego zasobnika. W przypadku niewykrycia zasobnika zawierającego papier odpowiedniego rodzaju i rozmiaru, wydruk wykonany zostanie na papierze znajdującym się w zasobniku domyślnym.

- Anuluj bieżące zadanie.

<źródło> – załaduj nośnik <x>

- Załaduj do zasobnika na papier lub innego źródła papier odpowiedniego rodzaju i rozmiaru.

Uwaga: Aby dowiedzieć się, jak załadować określone źródło papieru, naciskaj przycisk ▼, aż pojawi się opcja **Pokaż**, a następnie naciśnij przycisk ⌵.

- Anuluj bieżące zadanie.

Załaduj zszywki <x>

- Wymień określoną kasetę zszywek w module wykańczającym.

Uwaga: Aby dowiedzieć się, jak wymienić określoną kasetę zszywek, naciskaj przycisk ▼, aż pojawi się komunikat **Pokaż** dla określonej kasety zszywek, a następnie naciśnij przycisk ⌵.

- Naciskaj przycisk ▼, aż pojawi się opcja ✓ **Kontynuuj**, a następnie naciśnij przycisk ⌵, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.
- Anuluj zadanie drukowania.

Menu wyłączone

Menu drukarki są zablokowane. Zmiana ustawień drukarki za pomocą panelu operacyjnego nie jest możliwa. Skontaktuj się z administratorem systemu w celu uzyskania pomocy.

Uwaga: Gdy menu są zablokowane, w dalszym ciągu możliwe jest anulowanie zadania drukowania oraz wydrukowanie zadania poufnego lub wstrzymanego.

Sieć/Sieć <x>

Drukarka jest podłączona do sieci.

Komunikat **Sieć** oznacza, że drukarka korzysta ze standardowego portu sieciowego wbudowanego w płytę systemową. Komunikat **Sieć <x>** oznacza, że w drukarce zainstalowano wewnętrzny serwer druku lub że drukarka jest podłączona do zewnętrznego serwera druku.

Brak wstrzymanych zadań

Zaczekaj na usunięcie komunikatu.

Brak zadań do anulowania


Zaczekaj na usunięcie komunikatu.

Brak rozpoznawalnych typów plików

W napędzie USB albo nie ma zapisanych plików, albo zapisane pliki nie są obsługiwane. Zmień pliki na dowolne z następujących obsługiwanych typów: .pdf, .gif, .jpeg, .jpg, .bmp, .png, .tiff, .tif, .pcx lub .dcx.

Wygaszacz

Ta funkcja sprawia, że drukarka zużywa mniej energii podczas oczekiwania na następne zadanie drukowania.

- Wyślij zadanie do drukowania.
- Naciśnij przycisk , aby drukarka rozgrzała się do temperatury roboczej. Wyświetlony zostanie komunikat **Gotowa**.

Drukarka zablokowana, wprowadź hasło, by odblokować

Panel operacyjny jest zablokowany. Wprowadź prawidłowe hasło PIN, by go odblokować.

Drukowanie

Zaczekaj na usunięcie komunikatu.

Zapis na dysk NIE WYŁĄCZAĆ

Zaczekaj na usunięcie komunikatu.

Ostrzeżenie: Nie wyłączaj drukarki podczas wyświetlania komunikatu **Zapis na dysk**.

Programowanie pamięci flash NIE WYŁĄCZAĆ

Zaczekaj na usunięcie komunikatu.

Ostrzeżenie: Nie wyłączaj drukarki podczas wyświetlania komunikatu **Programowanie pamięci flash**.

Programowanie kodu systemu NIE WYŁĄCZAĆ

Zaczekaj na usunięcie komunikatu.

Ostrzeżenie: Nie wyłączaj drukarki podczas wyświetlania komunikatu **Programowanie kodu systemu**.

Odczyt napędu USB NIE WYJMOWAĆ

Zaczekaj na usunięcie komunikatu.

Gotowa

Drukarka jest gotowa do przyjmowania zadań wydruku.

Zdalne zarządzanie aktywne NIE WYŁĄCZAĆ

Trwa konfiguracja ustawień drukarki. Zaczekaj na usunięcie komunikatu.

Ostrzeżenie: Nie wyłączaj drukarki podczas wyświetlania komunikatu **Zdalne zarządzanie aktywne**.

Wymij papier z wszystkich odbiorników

Odbiorniki zostały zapełnione. Wymij papier z wszystkich odbiorników, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.

Wymij papier ze standardowego odbiornika

Standardowy odbiornik jest zapełniony. Wymij papier ze standardowego odbiornika, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.

Wymij papier z odbiornika <x>

Wskazany odbiornik jest zapełniony. Wymij papier ze wskazanego odbiornika, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.

Resetowanie drukarki

Zaczekaj na usunięcie komunikatu.

Czy przywrócić wstrzymane zadania?

- Naciskaj przycisk ▼, aż pojawi się opcja ✓ **Kontynuuj**, a następnie naciśnij przycisk ⏻, aby przywrócić wszystkie zadania wstrzymane znajdujące się na dysku twardym drukarki.
- Naciskaj przycisk ▼, aż pojawi się opcja ✓ **Nie przywracaj**, a następnie naciśnij przycisk ⏻. Nie zostaną przywrócone żadne zadania drukowania.

Przywracanie ustawień fabrycznych

Zaczekaj na usunięcie komunikatu.

Po przywróceniu domyślnych ustawień fabrycznych:

- Wszystkie pobrane zasoby znajdujące się w pamięci drukarki są usunięte. Obejmuje to czcionki, makra oraz zestawy symboli.
- Wszystkim ustawieniom przywracane są domyślne wartości fabryczne z wyjątkiem ustawienia Język wyświetlany w Menu ustawień i ustawień w menu: Szeregowy <x>, Sieć, Podczerwień, LocalTalk i USB.

Trwa przywracanie wstrzymanych zadań x/y

- Zaczekaj na usunięcie komunikatu.
- Naciskaj przycisk ▼, aż pojawi się opcja ✓ **Zakończ przywracanie**, a następnie naciśnij przycisk ⏻, aby usunąć nieprzywrócone zadania wstrzymane.

Uwaga: Symbol **x** oznacza numer przywracanego zadania. Symbol **y** oznacza całkowitą liczbę zadań, które mają zostać przywrócone.

Szeregowy <x>

Drukarka korzysta z kabla szeregowego. Aktywnym łączem komunikacyjnym jest port szeregowy.

Niektóre wstrzymane zadania nie zostały przywrócone

Naciskaj przycisk ▼, aż pojawi się opcja ✓ **Kontynuuj**, a następnie naciśnij przycisk ⏻, aby usunąć określone zadanie.

Niektóre zadania wstrzymane nie zostaną przywrócone

- Naciskaj przycisk ▼, aż pojawi się opcja ✓ **Kontynuuj**, a następnie naciśnij przycisk ⏻, aby usunąć komunikat i wznowić drukowanie.
- Anuluj bieżące zadanie.

Odb. stand. jest pełny

Wyjmij stos papieru z odbiornika standardowego, aby usunąć komunikat.

Brak lub źle załadowane zszywki <x>

Załaduj określoną kasetę zszywek do modułu wykańczającego, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.

Mało lub brak zszywek <x>

Załaduj określoną kasetę zszywek do modułu wykańczającego, aby usunąć komunikat.

Wysyłanie wyboru

Zaczekaj na usunięcie komunikatu.

Zasobnik <x> pusty

załaduj papier do zasobnika, aby usunąć komunikat.

Mało papieru w zas. 1

załaduj papier do podanego zasobnika, aby usunąć komunikat.

Brak zasobnika <x>


Włóż określony zasobnik do drukarki.

USB/USB <x>

Drukarka korzysta z kabla USB. Aktywnym łączem komunikacyjnym jest port USB.



Oczekiwanie

Drukarka otrzymała dane do wydruku, ale oczekuje na polecenie zakończenia zadania, polecenie wysunięcia strony lub dane dodatkowe.

- Naciśnij przycisk , aby wydrukować zawartość buforu.
- Anuluj bieżące zadanie drukowania.



31 Brak lub uszkodzona kasetę <kolor>

Brak wskazanej kasetę z tonerem lub działa ona nieprawidłowo.

- Wyjmij wskazaną kasetę z tonerem i zainstaluj ją ponownie.
Uwaga: Aby dowiedzieć się, jak zainstalować kasetę z tonerem, naciskaj przycisk , aż pojawi się opcja **Pokaż**, a następnie naciśnij przycisk .
- Wyjmij wskazaną kasetę z tonerem i zainstaluj nową.

32 Wymień nieobsługiwana kasetę <kolor>

Wyjmij wskazaną kasetę z tonerem i zainstaluj obsługiwaną kasetę.

Uwaga: Aby dowiedzieć się, jak zainstalować kasetę z tonerem, naciskaj przycisk , aż pojawi się opcja **Pokaż**, a następnie naciśnij przycisk .

34 Niewłaściwy typ papieru, sprawdź <src>

- Załaduj odpowiedni papier lub inny nośnik specjalny do właściwego zasobnika.
- Sprawdź prowadnice długości i szerokości w zasobniku, upewniając się, że papier jest prawidłowo załadowany.
- Sprawdź ustawienia w oknie Właściwości drukowania, aby upewnić się, że żądany jest właściwy rozmiar i typ papieru.
- Sprawdź, czy rozmiar papieru jest prawidłowo ustawiony. Na przykład, jeśli opcja Rozmiar zasob. uniw. jest ustawiona jako Uniwersalny, sprawdź, czy włożony nośnik jest wystarczająco duży, aby można było na nim wydrukować dane.
- Anuluj bieżące zadanie drukowania.

34 Niewłaściwy rozmiar papieru, sprawdź <src>

- Załaduj odpowiedni papier lub inny nośnik specjalny do właściwego zasobnika.
- Naciskaj przycisk ▼, aż pojawi się opcja ✓ **Kontynuuj**, a następnie naciśnij przycisk ⌂, aby usunąć komunikat i wydrukować zadanie na nośniku z innego zasobnika.
- Sprawdź prowadnice długości i szerokości w zasobniku, upewniając się, że papier jest prawidłowo załadowany.
- Sprawdź ustawienia w oknie Właściwości drukowania, aby upewnić się, że żądany jest właściwy rozmiar i typ papieru.
- Sprawdź, czy rozmiar papieru jest prawidłowo ustawiony. Na przykład, jeśli opcja Rozmiar zasob. uniw. jest ustawiona jako Uniwersalny, sprawdź, czy włożony nośnik jest wystarczająco duży, aby można było na nim wydrukować dane.
- Anuluj bieżące zadanie drukowania.

35 Za mało pamięci do obsługi funkcji zapisu zasobów

- Naciskaj przycisk ▼, aż pojawi się opcja ✓ **Kontynuuj**, a następnie naciśnij przycisk ⌂, aby wyłączyć funkcję Zapis zasobów i kontynuować drukowanie.
- Aby włączyć funkcję Zapis zasobów po wyświetleniu tego komunikatu, upewnij się, że bufor łączy są ustawione na wartość Automatycznie, po czym zamknij menu, aby uaktywnić zmiany ustawień buforów. Gdy wyświetlony zostanie komunikat **Gotowa**, włącz funkcję Zapis zasobów.
- Zainstaluj dodatkową pamięć.

37 Za mało pamięci do defragmentacji pamięci flash

- Naciskaj przycisk ▼, aż pojawi się opcja ✓ **Kontynuuj**, a następnie naciśnij przycisk ⌂, aby przerwać proces defragmentacji i kontynuować drukowanie.
- Usuń czcionki, makra oraz inne dane znajdujące się w pamięci drukarki.
- Zainstaluj dodatkową pamięć drukarki.

37 Za mało pamięci do sortowania zadań

- Naciskaj przycisk ▼, aż pojawi się opcja ✓ **Kontynuuj**, a następnie naciśnij przycisk ⌂, aby wydrukować część zadania, która została już zapisana w pamięci drukarki, i rozpocząć sortowanie reszty zadania.
- Anuluj bieżące zadanie drukowania.

37 Za mało pamięci, nie można przywrócić niektórych wstrzym. zad.

Drukarka nie mogła przywrócić niektórych lub wszystkich zadań poufnych bądź wstrzymanych znajdujących się na jej dysku twardym.

Naciskaj przycisk ▼, aż pojawi się opcja ✓ **Kontynuuj**, a następnie naciśnij przycisk ⌂, aby usunąć komunikat.

38 Pamięć pełna

- Naciskaj przycisk ▼ do momentu pojawienia się opcji ✓ **Kontynuuj**, a następnie naciśnij przycisk ⌂, aby usunąć komunikat.
- Anuluj bieżące zadanie drukowania.
- Zainstaluj dodatkową pamięć drukarki.

39 Strona jest zbyt złożona, aby ją wydrukować

- Naciskaj przycisk ▼, aż pojawi się opcja ✓ **Kontynuuj**, a następnie naciśnij przycisk ⏴, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.
- Anuluj bieżące zadanie drukowania.
- Zainstaluj dodatkową pamięć drukarki.

50 Błąd czcionki PPDS

- Naciskaj przycisk ▼, aż pojawi się opcja ✓ **Kontynuuj**, a następnie naciśnij przycisk ⏴, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.
- Drukarka nie może znaleźć żądanej czcionki. W Menu PPDS wybierz opcję **Najlepsze dopasow.**, a następnie wybierz opcję **Włącz**. Drukarka znajdzie podobną czcionkę i przeformatuje tekst, którego dotyczy problem.
- Anuluj bieżące zadanie drukowania.

51 Wykryto uszkodzoną pamięć flash

- Naciskaj przycisk ▼, aż pojawi się opcja ✓ **Kontynuuj**, a następnie naciśnij przycisk ⏴, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.
- Anuluj bieżące zadanie drukowania.

52 Pamięć flash pełna

- Naciskaj przycisk ▼, aż pojawi się opcja ✓ **Kontynuuj**, a następnie naciśnij przycisk ⏴, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.
- Załadowane czcionki i makra, które nie zostały wcześniej zapisane w pamięci flash, są usuwane.
- Usuń czcionki, makra oraz inne dane zapisane w pamięci flash.
 - Zainstaluj kartę pamięci flash o większej pojemności.

53 Wykryto niesformatowaną pamięć flash

- Naciskaj przycisk ▼, aż pojawi się opcja ✓ **Kontynuuj**, a następnie naciśnij przycisk ⏴, aby przerwać proces defragmentacji i kontynuować drukowanie.
- Sformatuj pamięć flash. Jeśli komunikat o błędzie jest w dalszym ciągu wyświetlany, pamięć flash może być uszkodzona i należy ją wymienić.

54 Błąd opcji portu szeregowego <x>

- Sprawdź, czy kabel szeregowy jest prawidłowo podłączony i czy używany kabel jest odpowiedni do portu szeregowego.
- Sprawdź, czy parametry interfejsu szeregowego (protokół, body, parzystość i bity danych) w drukarce i komputerze hosta są ustawione prawidłowo.
- Naciskaj przycisk ▼, aż pojawi się opcja ✓ **Kontynuuj**, a następnie naciśnij przycisk ⏴, aby kontynuować drukowanie.
- Wyłącz drukarkę, a następnie włącz ją ponownie w celu zresetowania.

54 Błąd oprogramowania sieci standardowej

- Naciskaj przycisk ▼, aż pojawi się opcja ✓ **Kontynuuj**, a następnie naciśnij przycisk ⏴, aby kontynuować drukowanie.
- Wyłącz drukarkę, a następnie włącz ją ponownie w celu zresetowania.

- Zaktualizuj oprogramowanie sprzętowe do pracy w sieci w drukarce lub serwerze druku.

54 Adapter sieciowy <x>, błąd programu

- Naciskaj przycisk ▼, aż pojawi się opcja ✓ **Kontynuuj**, a następnie naciśnij przycisk ⌵, aby kontynuować drukowanie.
- Wyłącz drukarkę, a następnie włącz ją ponownie w celu zresetowania.
- Zaktualizuj oprogramowanie sprzętowe do pracy w sieci w drukarce lub serwerze druku.

55 Nieobsługiwana opcja w gnieździe <x>

- 1 Wyłącz drukarkę.
- 2 Wyjmij wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka elektrycznego.
- 3 Odłącz nieobsługiwaną opcjonalną kartę interfejsu lub wewnętrzny serwer druku od płyty systemowej drukarki. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w *Podręczniku użytkownika* na dysku CD-ROM *Oprogramowanie i dokumentacja*.
- 4 Podłącz przewód zasilający do prawidłowo uziemionego gniazdka elektrycznego.
- 5 Włącz drukarkę.

56 Port równoległy <x> wyłączony

- Naciskaj przycisk ▼, aż pojawi się opcja ✓ **Kontynuuj**, a następnie naciśnij przycisk ⌵, aby usunąć komunikat.
Drukarka odrzuca wszystkie dane otrzymane przez port równoległy.
- Sprawdź, czy element menu Bufor równoległy nie jest ustawiony jako Wyłączony.

56 Port szeregowy <x> wyłączony

- Naciskaj przycisk ▼, aż pojawi się opcja ✓ **Kontynuuj**, a następnie naciśnij przycisk ⌵, aby usunąć komunikat.
Drukarka usunie wszystkie dane otrzymane przez port szeregowy.
- Sprawdź, czy element menu Bufor szeregowy nie jest ustawiony jako Wyłączony.

56 Standardowy port USB wyłączony

- Naciskaj przycisk ▼, aż pojawi się opcja ✓ **Kontynuuj**, a następnie naciśnij przycisk ⌵, aby usunąć komunikat.
Drukarka usunie wszystkie dane otrzymane przez port USB.
- Sprawdź, czy element menu Bufor USB nie jest ustawiony jako Wyłączony.

56 Port USB <x> wyłączony

- Naciskaj przycisk ▼, aż pojawi się opcja ✓ **Kontynuuj**, a następnie naciśnij przycisk ⌵, aby usunąć komunikat.
Drukarka usunie wszystkie dane otrzymane przez port USB.
- Sprawdź, czy element menu Bufor USB nie jest ustawiony jako Wyłączony.

57 Zmiana konfiguracji, niektóre wstrzymane zad. nie zostały przywrócone

Naciskaj przycisk ▼, aż pojawi się opcja ✓ **Kontynuuj**, a następnie naciśnij przycisk ⏴, aby usunąć komunikat.

58 Zbyt wiele zainstalowanych dysków

- 1 Wyłącz drukarkę.
- 2 Wyjmij wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka elektrycznego.
- 3 Wyjmij dodatkowe dyski.
- 4 Podłącz przewód zasilający do prawidłowo uziemionego gniazdka elektrycznego.
- 5 Włącz drukarkę.

58 Za dużo zainstalowanych opcji pamięci flash

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

58 Za dużo podłączonych zasobników

- 1 Wyłącz drukarkę.
- 2 Wyjmij wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka elektrycznego.
- 3 Wyjmij dodatkowe zasobniki.
- 4 Podłącz przewód zasilający do prawidłowo uziemionego gniazdka elektrycznego.
- 5 Włącz drukarkę.

61 Wyjmij uszkodzony dysk twardy

- Naciskaj przycisk ▼ do momentu pojawienia się opcji ✓ **Kontynuuj**, a następnie naciśnij przycisk ⏴, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.
- Przed podjęciem działań wymagających dysku twardego należy zainstalować inny dysk twardy.

62 Dysk zapelniony

- Naciskaj przycisk ▼ do momentu pojawienia się opcji ✓ **Kontynuuj**, a następnie naciśnij przycisk ⏴, aby usunąć komunikat i kontynuować przetwarzanie.
- Usuń czcionki, makra oraz inne dane zapisane na dysku twardym.
- Zainstaluj większy dysk twardy.

63 Niesformatowany dysk

- Naciskaj przycisk ▼ do momentu pojawienia się opcji ✓ **Kontynuuj**, a następnie naciśnij przycisk ⏴, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.
- Sformatuj dysk.

Jeśli komunikat o błędzie jest w dalszym ciągu wyświetlany, dysk twardey może być uszkodzony i należy go wymienić.

80 Planowany przegląd <x>

Skontaktuj się z działem obsługi klienta i zgłoś komunikat. Konieczne jest przeprowadzenie planowanego przeglądu drukarki.

82 Wymień pojemnik na zużyty toner

Pojemnik na zużyty toner jest pełny.

- 1 Wymień pojemnik na zużyty toner.

Uwaga: Aby dowiedzieć się, jak wymienić pojemnik na zużyty toner, naciśnij przycisk ▼, aż pojawi się opcja **Pokaż**, a następnie naciśnij przycisk ⌵.

- 2 Oczyszczyć drogę papieru.

82 Brak pojemnika na zużyty toner

Włóż pojemnik na zużyty toner.

Uwaga: Aby dowiedzieć się, jak włożyć pojemnik na zużyty toner, naciśnij przycisk ▼, aż pojawi się opcja **Pokaż**, a następnie naciśnij przycisk ⌵.

82 Pojemnik na zużyty toner prawie pełny

Niezwłocznie zamów nowy pojemnik na zużyty toner.

- Aby dowiedzieć się, jak włożyć pojemnik na zużyty toner, naciśnij przycisk ▼, aż pojawi się opcja **Pokaż**, a następnie naciśnij przycisk ⌵.
- Naciśnij przycisk ▼, aż pojawi się opcja ✓ **Kontynuuj**, a następnie naciśnij przycisk ⌵, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.

84 Kończy się czarny bęben

Czarny fotoprzewodnik (bęben światłoczuły) jest prawie zużyty. Gdy jakość druku ulegnie pogorszeniu, zainstaluj nowy fotoprzewodnik (bęben światłoczuły).

- Aby dowiedzieć się, jak wymienić czarny fotoprzewodnik (bęben światłoczuły), naciśnij przycisk ▼, aż pojawi się opcja ✓ **Pokaż**, a następnie naciśnij przycisk ⌵.
- Aby zignorować ten komunikat, naciśnij przycisk ▼, aż pojawi się opcja ✓ **Ignoruj**, a następnie naciśnij przycisk ⌵, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.

84 Ostrzeżenie o zużyciu bębna <kolor>

Co najmniej jeden z kolorowych fotoprzewodników (bębnów światłoczułych) jest prawie zużyty. Gdy jakość druku ulegnie pogorszeniu, zainstaluj nowe fotoprzewodniki (bębny światłoczułe) cyjan, magenta i żółty.

- Aby dowiedzieć się, jak wymienić kolorowe fotoprzewodniki (bębny światłoczułe), naciśnij przycisk ▼, aż pojawi się opcja ✓ **Pokaż**, a następnie naciśnij przycisk ⌵.
- Aby zignorować ten komunikat, naciśnij przycisk ▼, aż pojawi się opcja ✓ **Ignoruj**, a następnie naciśnij przycisk ⌵, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.

84 Brak bębna <kolor>

Włóż brakujący fotoprzewodnik (bęben światłoczuły). Aby dowiedzieć się, jak wymienić fotoprzewodnik (bęben światłoczuły), naciśnij przycisk ▼, aż pojawi się opcja ✓ **Pokaż**, a następnie naciśnij przycisk ⌵.

84 Wymień czarny bęben

Czarny fotoprzewodnik (bęben światłoczuły) jest zużyty. Zainstaluj nowy fotoprzewodnik.

Uwaga: Aby dowiedzieć się, jak wymienić czarny fotoprzewodnik (bęben światłoczuły), naciskaj przycisk ▼, aż pojawi się opcja ✓ **Pokaż**, a następnie naciśnij przycisk ⏴.

84 Wymień kolorowe bębny

Co najmniej jeden z kolorowych fotoprzewodników (bębnow światłoczułych) jest zużyty. Zainstaluj nowe fotoprzewodniki: cyjan, magenta i żółty.

Uwaga: Aby dowiedzieć się, jak wymienić fotoprzewodniki (bębny światłoczułe), naciskaj przycisk ▼, aż pojawi się opcja ✓ **Pokaż**, a następnie naciśnij przycisk ⏴.

84 Nieobsługiwany bęben <kolor>

Wymień wskazany fotoprzewodnik (bęben światłoczuły).

Uwaga: W drukarce znajdują się cztery fotoprzewodniki (bębny światłoczułe): cyjan, magenta, żółty i czarny. Fotoprzewodniki (bębny światłoczułe) cyjan, magenta i żółty muszą być wymieniane wszystkie jednocześnie. Czarny fotoprzewodnik (bęben światłoczuły) można wymieniać oddzielnie.

88 Mało toneru <kolor>

Gdy zostaje wyświetlony ten komunikat, oznacza to, że poziom toneru jest niski. Gdy wydruki stają się wyblakłe, należy wymienić kasetę z tonerem.

- Aby usunąć ten komunikat i kontynuować drukowanie, naciskaj przycisk ▼, aż pojawi się opcja ✓ **Kontynuuj**, a następnie naciśnij przycisk ⏴.

88 Wymień toner <kolor>

- 1 Kasetę z tonerem jest zużyta. Wymień wskazaną kasetę z tonerem.

Uwaga: Aby dowiedzieć się, jak wymienić kasetę z tonerem, naciskaj przycisk ▼, aż pojawi się opcja **Pokaż**, a następnie naciśnij przycisk ⏴.

- 2 Oczyszczyć drogę podawania papieru, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.

200–285.yy Zacięcie papieru

- 1 Oczyszczyć drogę papieru.
- 2 Po oczyszczeniu drogi papieru naciśnij przycisk ⏴, aby wznowić drukowanie.

289 Błąd zszywacza <x>

- 1 Usuń zacięcie z określonego obszaru lub obszarów zszywacza.
- 2 Naciskaj przycisk ▼, aż pojawi się opcja ✓ **Kontynuuj**, a następnie naciśnij przycisk ⏴, aby kontynuować drukowanie.

900–999 Błąd serwisowy <komunikat>

- 1 Wyłącz drukarkę.
- 2 Wyjmij wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka elektrycznego.
- 3 Sprawdź wszystkie połączenia kabli.

4 Podłącz przewód zasilający do prawidłowo uziemionego gniazdka elektrycznego.

5 Ponownie włącz drukarkę.

Jeśli komunikat serwisowy pojawi się ponownie, skontaktuj się z obsługą klienta i zgłoś komunikat.

1565 Błąd emulacji, załaduj opcję emulacji

Drukarka automatycznie usuwa komunikat po 30 sekundach, a następnie wyłącza emulator pobierania w karcie oprogramowania sprzętowego.

Aby rozwiązać ten problem, pobierz prawidłową wersję emulatora pobierania z witryny internetowej firmy Lexmark pod adresem www.lexmark.com.

Przegląd drukarki

Aby zachować optymalną jakość wydruków, należy regularnie wykonywać określone czynności.

Czyszczenie zewnętrznej powierzchni drukarki

- 1 Upewnij się, że drukarka jest wyłączona i odłączona od gniazdka elektrycznego.



PRZESTROGA: W celu uniknięcia porażenia prądem elektrycznym należy przed rozpoczęciem czyszczenia wyjąć przewód zasilający z gniazdka elektrycznego i odłączyć wszystkie kable prowadzące do drukarki.

- 2 Wyjmij papier z podpórki papieru i tacy na wydruki.

- 3 Zwilż wodą czystą, niestrzępiącą się ściereczkę.

Ostrzeżenie: Nie należy używać środków czyszczących ani detergentów stosowanych w gospodarstwie domowym, gdyż mogą one uszkodzić wykończenie drukarki.

- 4 Wytrzyj jedynie zewnętrzną powierzchnię drukarki, upewniając się, że wszelkie pozostałości atramentu, które zgromadziły się na tacy na wydruki, zostały usunięte.

Ostrzeżenie: Używanie wilgotnej ściereczki do czyszczenia wnętrza drukarki może spowodować jej uszkodzenie.

- 5 Przed rozpoczęciem drukowania upewnij się, że podpórka papieru i taca na wydruki są suche.

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%),
- zasolonego powietrza,
- gazów powodujących korozję,
- silnego zapylenia.

Zmniejszanie zużycia materiałów eksploatacyjnych

Na panelu operacyjnym dostępne są ustawienia, które pomagają zaoszczędzić toner i papier. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w sekcjach poświęconych Menu materiałów eksploatacyjnych, Menu jakości i Menu wykańczania.

Jeśli potrzebnych jest kilka kopii, aby nie zmarnować materiałów eksploatacyjnych, warto najpierw wydrukować jedną kopię i sprawdzić ją, a dopiero potem wydrukować kolejne.

Sprawdzanie stanu materiałów eksploatacyjnych

Jeśli istnieje potrzeba wymiany któregoś z materiałów eksploatacyjnych lub potrzeba wykonania czynności konserwacyjnych, wyświetlany jest stosowny komunikat.

Sprawdzanie stanu materiałów eksploatacyjnych z poziomu panelu operacyjnego

- 1 Upewnij się, że drukarka jest włączona i wyświetlany jest komunikat **Gotowa**.
- 2 Na panelu operacyjnym naciskaj przycisk ▼, aż pojawi się opcja ✓ **Stan / materiały eksploatacyjne**, a następnie naciśnij przycisk ⏴.
- 3 Naciskaj przycisk ▼, aż pojawi się opcja ✓ **Wyświetl stan materiałów eksploatacyjnych**, a następnie naciśnij przycisk ⏴.
Zostanie wyświetlony stan każdego materiału eksploatacyjnego.

Drukowanie strony ustawień menu

Aby sprawdzić stan materiałów eksploatacyjnych, należy wydrukować stronę ustawień menu.

- 1 Upewnij się, że drukarka jest włączona i wyświetlany jest komunikat **Gotowa**.
- 2 Naciśnij przycisk ⏴ na panelu operacyjnym.
- 3 Naciskaj przycisk ▼, aż pojawi się opcja ✓ **Raporty**, a następnie naciśnij przycisk ⏴.
- 4 Naciskaj przycisk ▼, aż pojawi się opcja ✓ **Strona ustawień menu**, a następnie naciśnij przycisk ⏴.
Wyświetlony zostanie komunikat **Drukowanie strony ustawień menu**. Po wydrukowaniu strony ustawień menu na wyświetlaczu pojawi się komunikat **Gotowa**.

Sprawdzanie stanu materiałów eksploatacyjnych za pomocą komputera sieciowego

Uwaga: Komputer i drukarkę muszą być podłączone do tej samej sieci.

- 1 Otwórz przeglądarkę internetową.
- 2 W pasku adresu wprowadź adres IP drukarki sieciowej (na przykład 192.264.263.17).
- 3 Naciśnij klawisz **Enter**.
Pojawi się strona stanu urządzenia. Zostanie wyświetlone podsumowanie stanu materiałów eksploatacyjnych.

Zamawianie materiałów eksploatacyjnych

W Stanach Zjednoczonych informacje na temat lokalnych autoryzowanych dostawców materiałów eksploatacyjnych firmy Lexmark można uzyskać, kontaktując się z firmą Lexmark pod numerem telefonu 1-800-539-6275. W innych krajach należy odwiedzić witrynę internetową firmy Lexmark pod adresem www.lexmark.com lub skontaktować się z dostawcą drukarki.

Uwaga: Wszystkie oszacowane czasy eksploatacji materiałów odnoszą się do drukowania na papierze zwykłym w rozmiarze Letter lub A4.

Zamawianie kaset z tonerem

Jeśli zostanie wyświetlony komunikat **88 Mało toneru cyjan**, **88 Mało toneru magenta**, **88 Mało toneru żółty** lub **88 Mało toneru czarny**, należy zamówić nową kasę.

Jeśli zostanie wyświetlony komunikat **88 Wymień toner cyjan**, **88 Wymień toner magenta**, **88 Wymień toner żółty** lub **88 Wymień toner czarny**, należy wymienić odpowiednią kasę z tonerem.

W poniższej tabeli znajdują się informacje na temat kaset z tonerem zalecanych do poszczególnych typów drukarek:

Nazwa elementu	Numer katalogowy
Kaseta z tonerem cyjan o wysokiej wydajności	C930H2CG
Kaseta z tonerem magenta o wysokiej wydajności	C930H2MG
Kaseta z tonerem żółtym o wysokiej wydajności	C930H2YG
Kaseta z tonerem czarnym o wysokiej wydajności	C930H2KG

Zamawianie bębnow światłoczułych

Gdy zostanie wyświetlony komunikat **84 Kończy się czarny bęben** lub **84 Ostrzeżenie o zużyciu bębna**, należy zamówić zamienny bęben światłoczuły.

Nazwa elementu	Numer katalogowy
Bęben pojedynczy	C930X72G
Zestaw trzech bębnow	C930X73G

Zamawianie kaset zszywek

Gdy zostanie wyświetlony komunikat **Mało lub brak zszywek <x>**, zamów określoną kasę zszywek. Gdy zostanie wyświetlony komunikat **Brak lub źle załadowane zszywki <x>** lub **Załaduj zszywki <x>**, wymień określoną kasę zszywek.

W celu uzyskania dalszych informacji zobacz ilustracje za drzwiczkami zszywacza w module wykańczającym.

Nazwa elementu	Numer katalogowy
Zestaw trzech kaset zszywek (zszywki G5)	25A0013
Udoskonalone zszywki do broszur (Zszywki G11 i zszywki G12)	21Z0357

Zamawianie pojemnika na zużyty toner

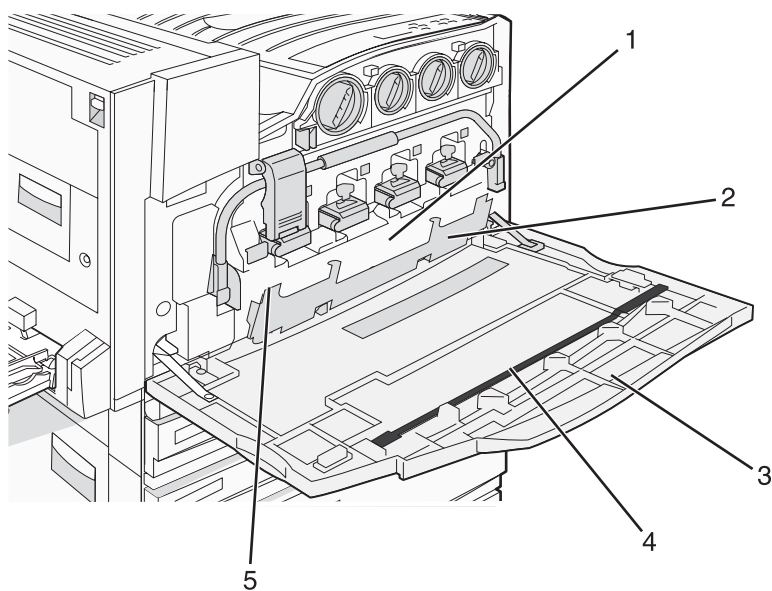
Gdy zostanie wyświetlony komunikat **82 Pojemnik na zużyty toner prawie pełny**, zamów zamienny pojemnik na zużyty toner. Pojemnik na zużyty toner *musi* zostać wymieniony po wyświetleniu komunikatu **82 Wymień pojemnik na zużyty toner**.

Nazwa elementu	Numer katalogowy
Pojemnik na zużyty toner	C930X76G

Wymiana materiałów eksploatacyjnych

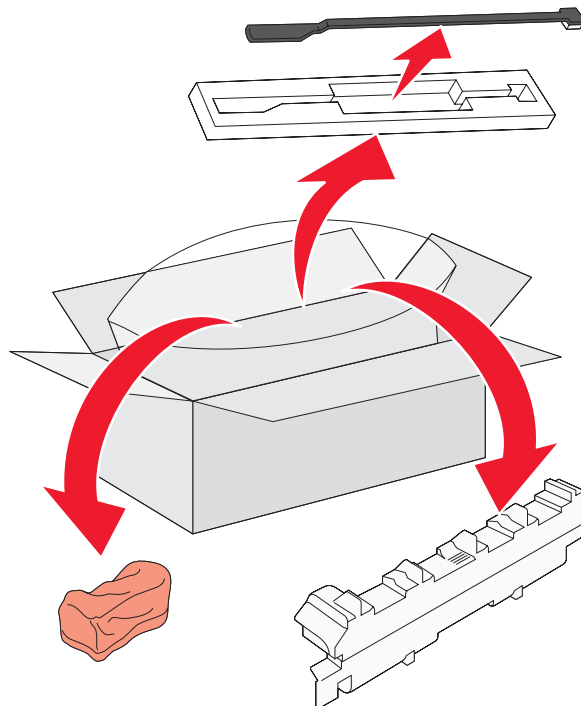
Wymiana pojemnika na zużyty toner

Po wyświetleniu komunikatu **82 Wymień pojemnik na zużyty toner** należy wymienić pojemnik na zużyty toner. Do momentu wymiany pojemnika na zużyty toner drukarka nie będzie kontynuować drukowania.

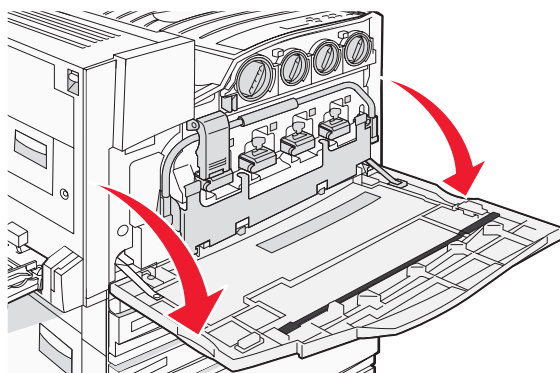


1	Pojemnik na zużyty toner
2	Drzwiczki E6
3	Drzwiczki E
4	Element czyszczący soczewki głowicy drukującej
5	Uchwyt drzwiczek E6

1 Wypakuj zastępczy pojemnik na zużyty toner wraz z akcesoriami.

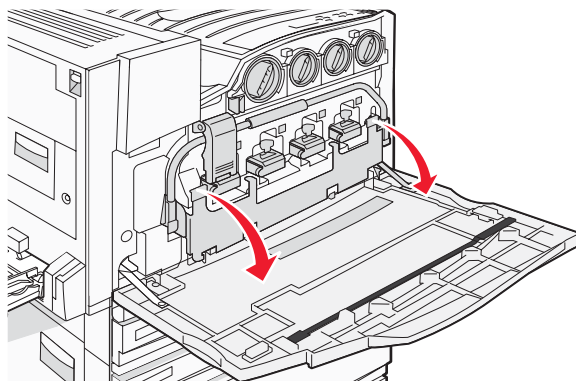


2 Otwórz drzwiczki E (przednie drzwiczki drukarki).

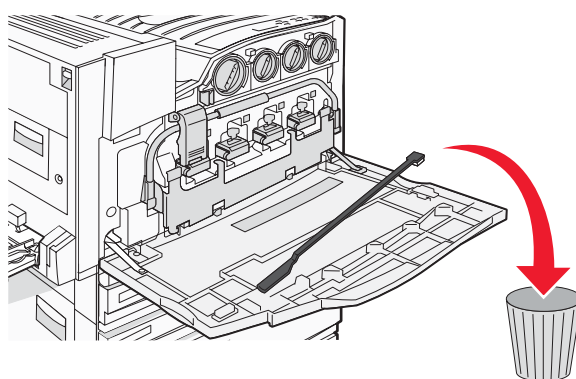


Ostrzeżenie: Aby uniknąć prześwietlenia bębnow światłoczułych, drzwiczek nie należy pozostawiać otwartych dłużej niż 10 minut.

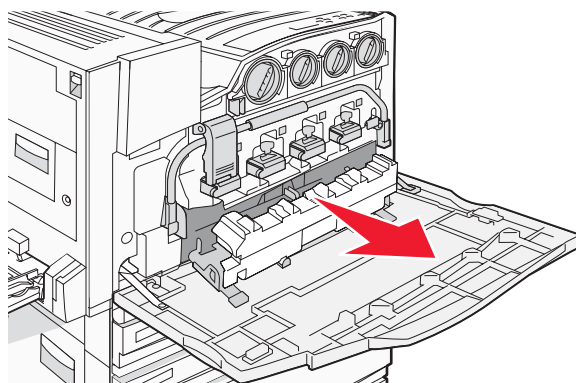
3 Chwyć za uchwyt drzwiczek E6 i odcisnij drzwiczki.



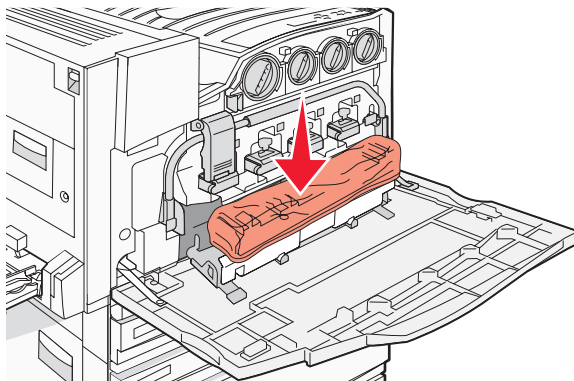
4 Usuń z drzwiczek E stary element czyszczący soczewki głowicy drukującej i go wyrzuć.



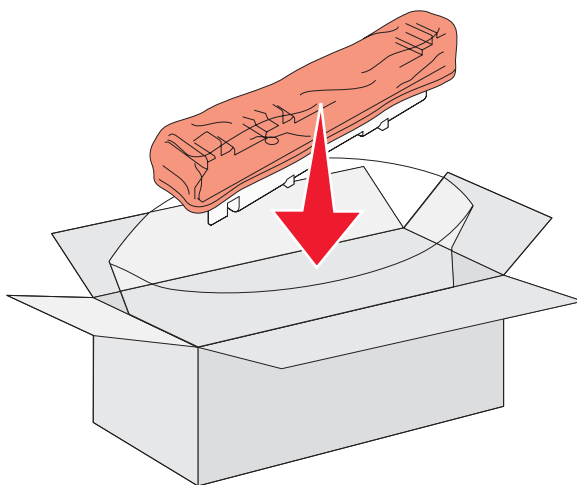
5 Wyjmij pojemnik na zużyty toner.



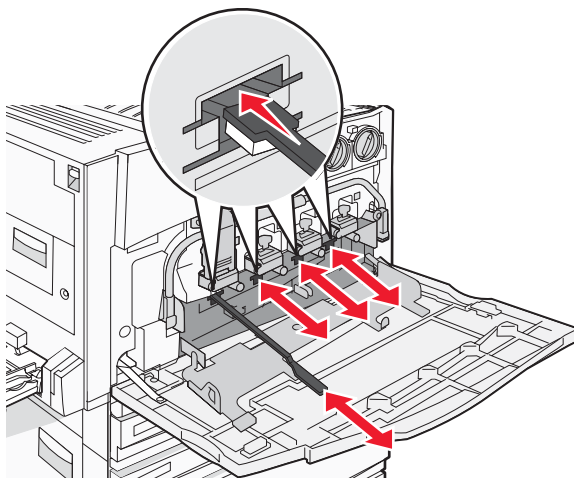
6 Umieść plastikową osłonę na pojemniku na zużyty toner.



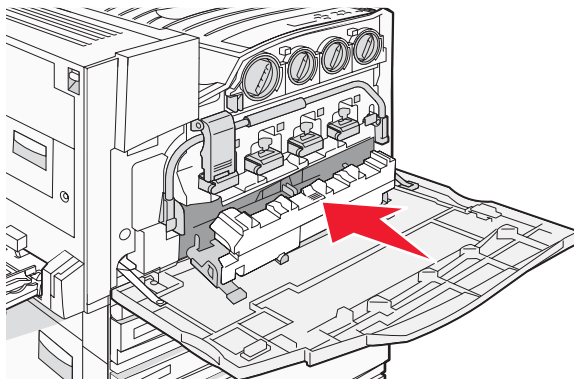
7 Wrzucić pojemnik na zużyty toner do torby na odpady.



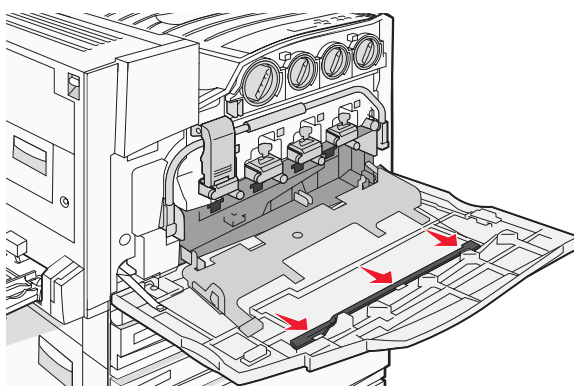
8 Wyczyść soczewki głowicy drukującej za pomocą elementu czyszczącego.



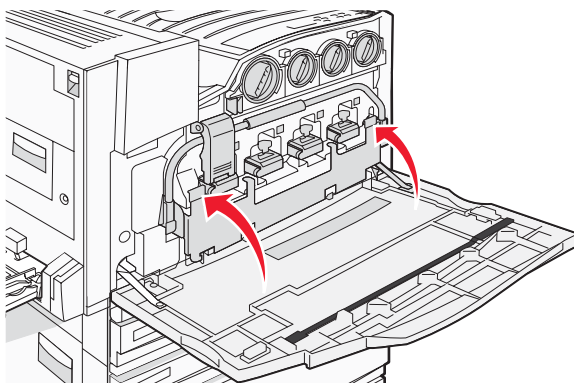
9 Wstaw nowy pojemnik na zużyty toner.



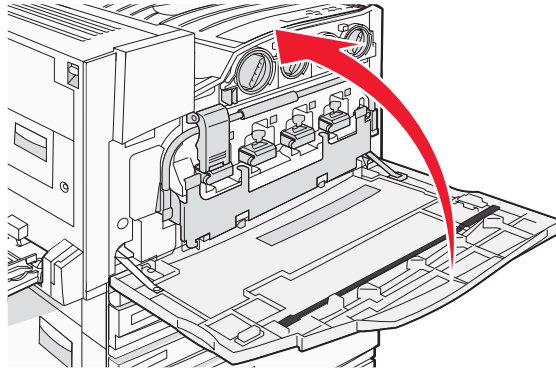
10 Umieść nowy element czyszczący soczewki głowicy drukującej w wycięciach drzwiczek E.



11 Zamknij drzwiczki E6.



12 Zamknij drzwiczki E.

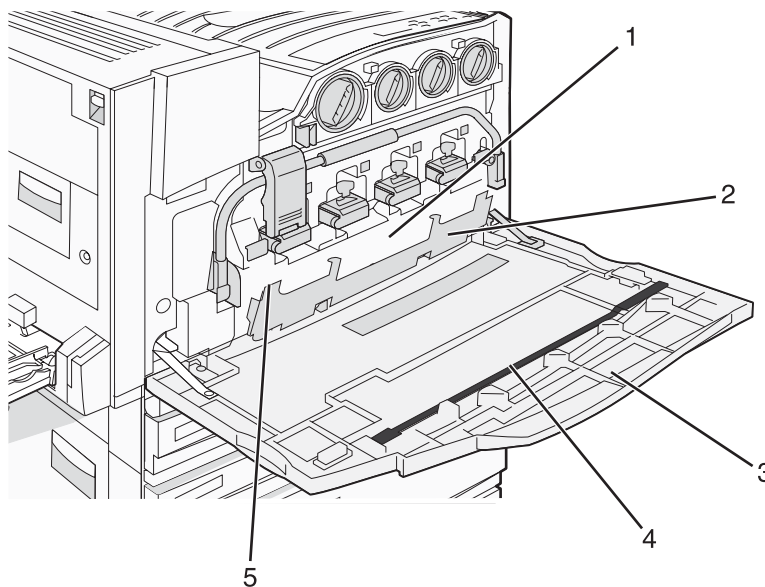


13 Wyjmij cały papier z drogi podawania papieru.

Informacje na temat recyklingu pojemnika na zużyty toner można znaleźć na stronie internetowej www.lexmark.com/recycling.

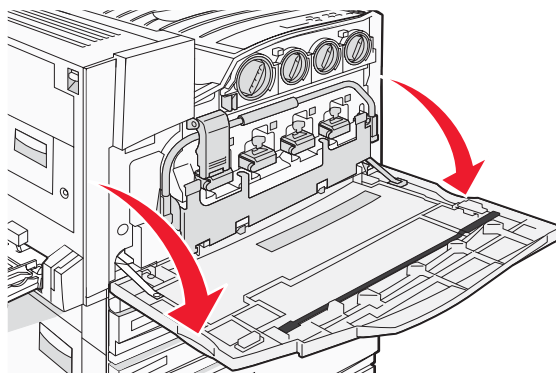
Czyszczenie soczewek głowicy drukującej

Soczewki głowicy drukującej należy wyczyścić po wymianie pojemnika na zużyty toner lub w przypadku wystąpienia problemów z jakością druku.



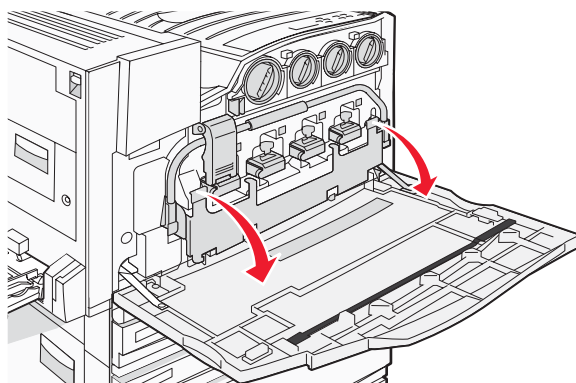
1	Pojemnik na zużyty toner
2	Drzwiczki E6
3	Drzwiczki E (przednie drzwiczki)
4	Element czyszczący soczewek głowicy drukującej
5	Uchwyt drzwiczek E6

1 Otwórz drzwiczki E (przednie drzwiczki).

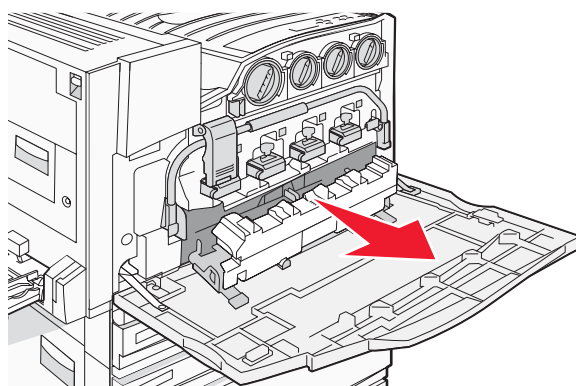


Ostrzeżenie: Aby uniknąć prześwietlenia bębnow światłoczułych, drzwiczek nie należy pozostawiać otwartych na dłużej niż 10 minut.

2 Złap uchwyt drzwiczek E6 i opuść je.

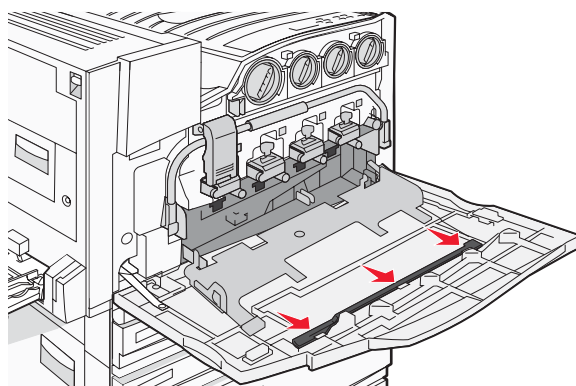


3 Wyjmij pojemnik na zużyty toner.

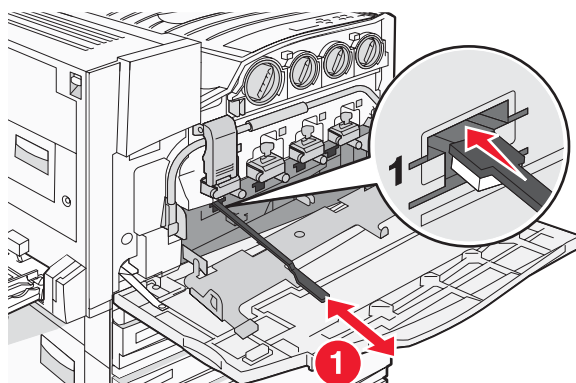


4 Znajdź i zdejmij z drzwiczek E element czyszczący soczewek głowicy drukującej.

Uwaga: W przypadku wymiany pojemnika na zużyty toner należy użyć dołączonego do niego elementu czyszczącego.

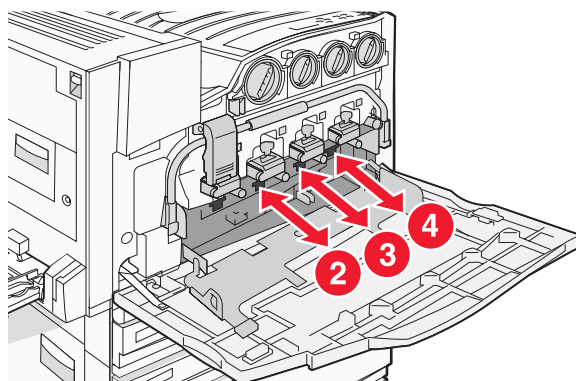


- 5** Włóż końcówkę elementu czyszczącego wypełnioną miękkim materiałem do pierwszego otworu soczewek głowicy drukującej.

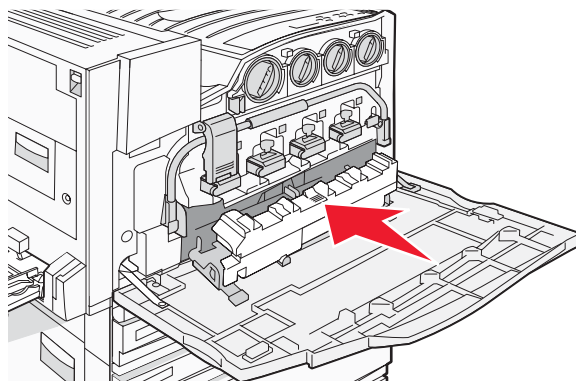


- 6** Wciśnij element czyszczący do końca, a następnie wyciągnij go.

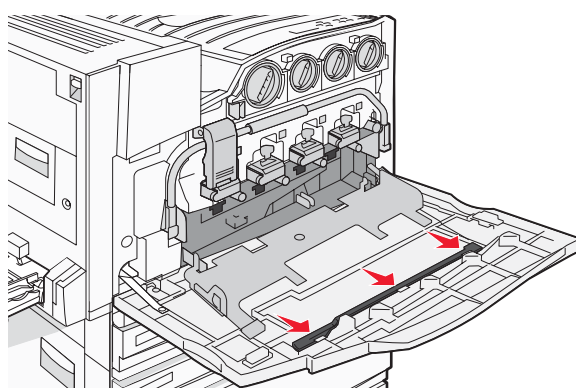
- 7** Wyczyść trzy pozostałe soczewki głowicy drukującej.



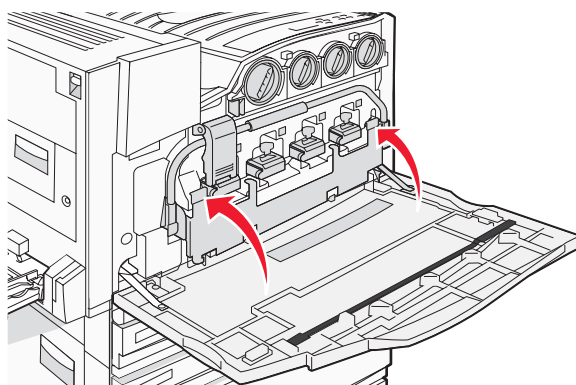
8 Włóż pojemnik na zużyty toner.



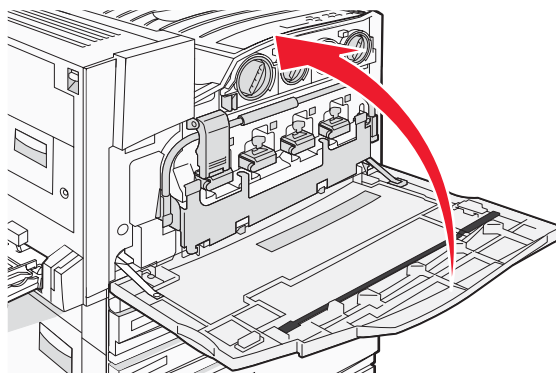
9 Umieść element czyszczący soczewek głowicy drukującej w wycięciach drzwiczek E.



10 Zamknij drzwiczki E6.



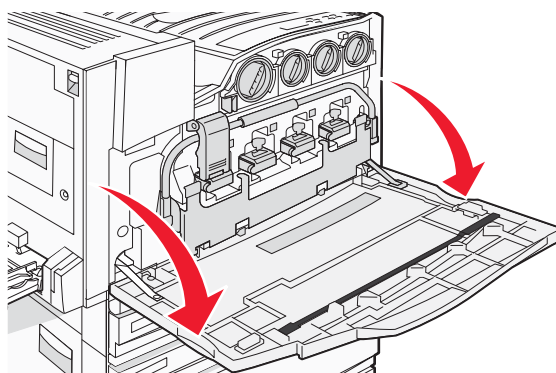
11 Zamknij drzwiczki E.



Wymiana bębna światłoczułego

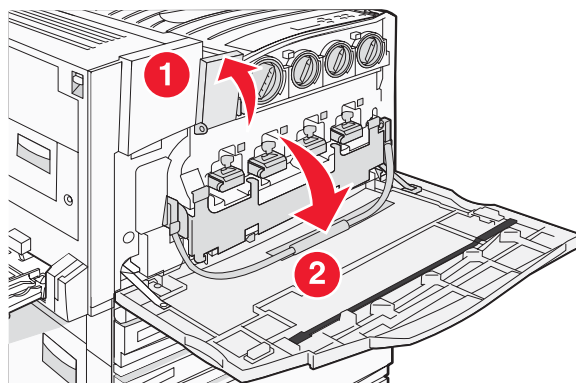
Po wyświetleniu komunikatu **84 Wymień czarny bęben** należy wymienić czarny bęben światłoczuły. Po wyświetleniu komunikatu **84 Wymień kolorowe bębny** należy wymienić fotoprzewodniki (bębny światłoczułe) cyjan, magenta i żółty.

- 1 Otwórz drzwiczki E (przednie drzwiczki drukarki).



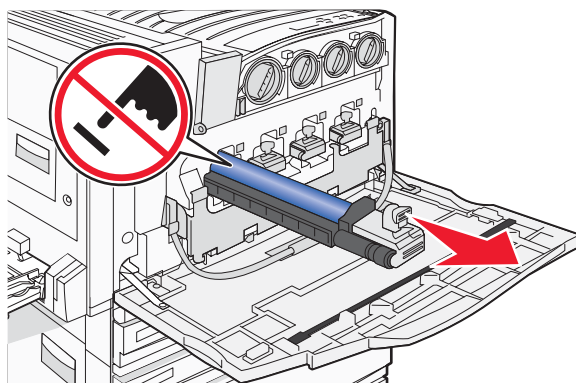
Ostrzeżenie: Aby uniknąć prześwietlenia bębnow światłoczułych, drzwiczek nie należy pozostawiać otwartych dłużej niż 10 minut.

- 2 Zwolnij pasek, naciskając przycisk E5 znajdujący się na spodzie zatrzasku E5, a następnie podnieś zatrzask E5 i naciśnij pasek.



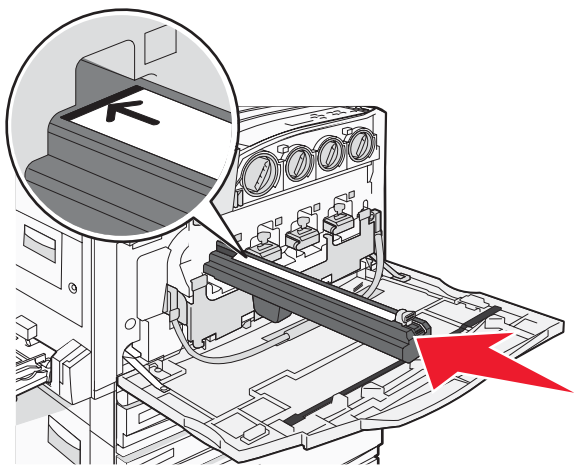
3 Wyjmij bęben lub bębny światłoczułe określone w komunikacie.

Kolor bębna światłoczułego	Otwór gniazda
Czarny	E1
Cyjan	E2
Magenta	E3
Żółty	E4

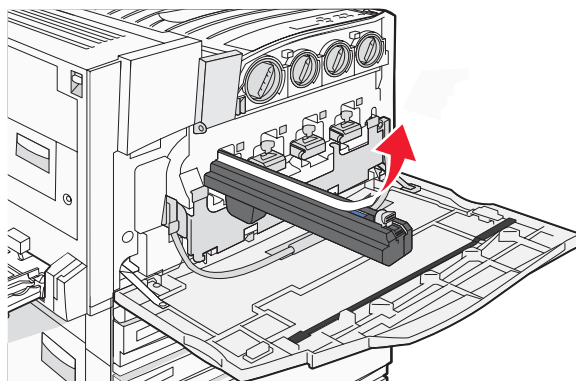


4 Wypakuj zastępczy bęben światłoczuły.

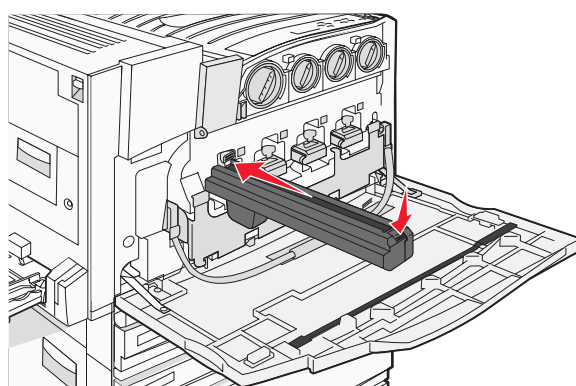
5 Dopasuj i włóż końcówkę bębna.



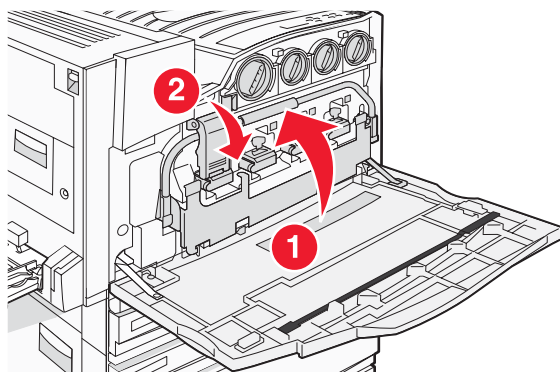
6 Zdejmij taśmę z wierzchu bębna.



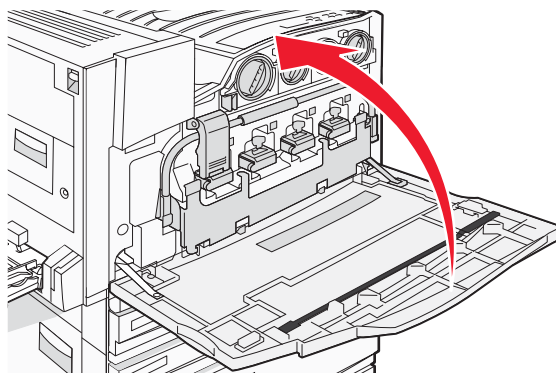
7 Przesuń przycisk do przodu, aby włożyć bęben światłoczuły w trakcie zdejmowania obudowy.



8 Podnieś pasek w górę i naciśnij zatrzask E5, aby unieruchomić pasek.



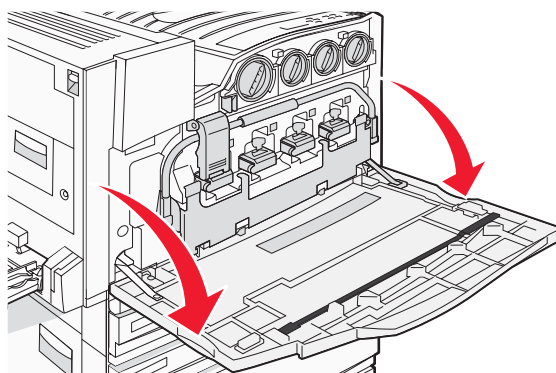
9 Zamknij drzwiczki E.



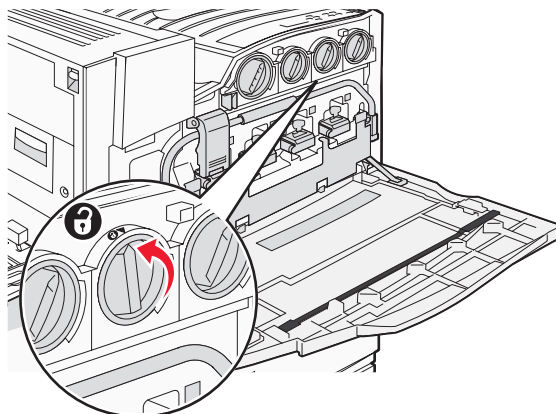
Wymiana kasety z tonerem

Po wyświetleniu komunikatu **88 Wymień toner <color>** należy wymienić odpowiednią kasę z tonerem (w kolorze cyjan, magenta, żółty lub czarny). Do momentu wymiany określonej kasety drukarka nie będzie kontynuować drukowania.

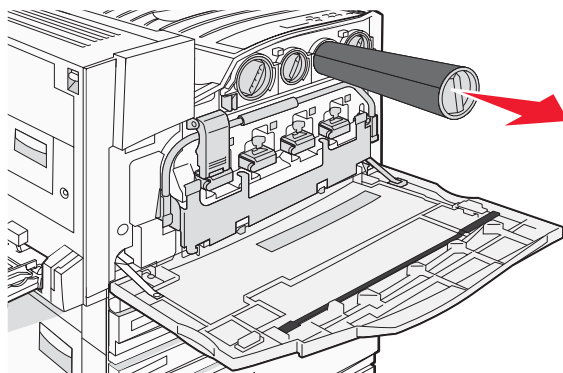
- 1 Upewnij się, że drukarka jest włączona i wyświetlany jest komunikat **Gotowa** lub **88 Wymień toner <kolor>**.
- 2 Wypakuj nową kasę i połóż ją obok drukarki.
- 3 Otwórz drzwiczki E (przednie drzwiczki drukarki).



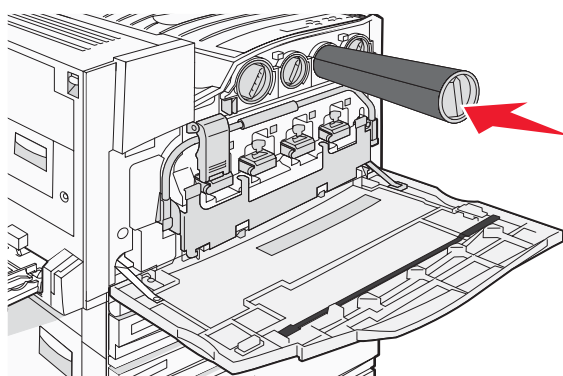
- 4 Odblokuj odpowiednią kasę, obracając ją w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara do momentu, gdy dźwignia w kształcie strzałki będzie wskazywać symbol zwolnienia blokady.



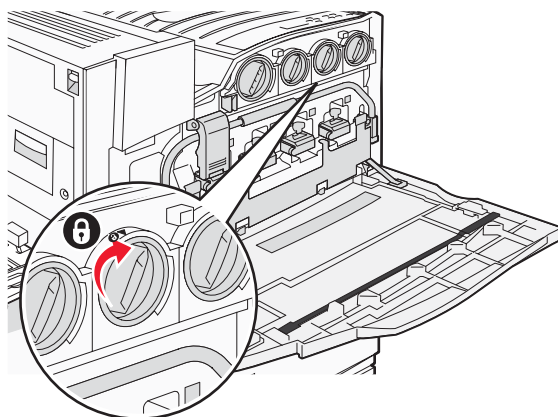
5 Delikatnie wyciągnij kasetę z drukarki.



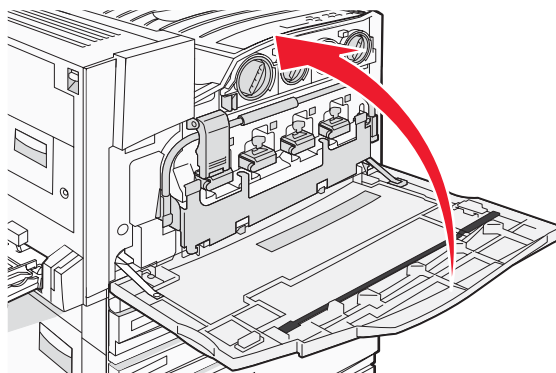
6 Ustaw dźwignię w kształcie strzałki na symbolu zwolnienia blokady, a następnie włóż kasetę z tonerem do otworu.



7 Zablokuj kasetę, obracając dźwignię w kształcie strzałki w kierunku odwrotnym do wskazówek zegara do momentu, gdy będzie ona wskazywać symbol blokady.



8 Zamknij drzwiczki E.



Recykling produktów Lexmark

Aby zwrócić produkty Lexmark do recyklingu:

- 1 Odwiedź witrynę internetową www.lexmark.com/recycle.
- 2 Znajdź typ produktu, który chcesz poddać procesowi recyklingu i wybierz z listy nazwę kraju.
- 3 Postępuj według instrukcji wyświetlanych na ekranie komputera.

Przenoszenie drukarki

Przed przeniesieniem drukarki

⚠ PRZESTROGA: Drukarka waży 91,2 kg, dlatego do jej bezpiecznego podniesienia potrzebne są co najmniej cztery osoby lub odpowiednie urządzenie mechaniczne służące do tego celu. Przy podnoszeniu drukarki należy skorzystać z uchwytów na jej bokach. Przy opuszczaniu drukarki należy uważać, aby nie przytrzasnąć sobie palców. Przed rozpoczęciem przenoszenia drukarki należy odłączyć wszystkie przewody i kable.



Zastosowanie się do tych wskazówek pozwoli uniknąć obrażeń cieleśnych oraz uszkodzenia drukarki.

- Do podniesienia drukarki potrzebne są co najmniej cztery osoby lub odpowiednie urządzenie mechaniczne służące do tego celu.
- Należy wyłączyć drukarkę za pomocą przełącznika zasilania, a następnie wyjąć wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka elektrycznego.

- Przed rozpoczęciem przenoszenia drukarki należy odłączyć wszystkie przewody i kable.
- Przed rozpoczęciem przenoszenia drukarki należy usunąć jej wszystkie opcjonalne elementy wyposażenia.

Ostrzeżenie: Uszkodzenie drukarki spowodowane jej nieprawidłowym przenoszeniem nie jest objęte gwarancją.

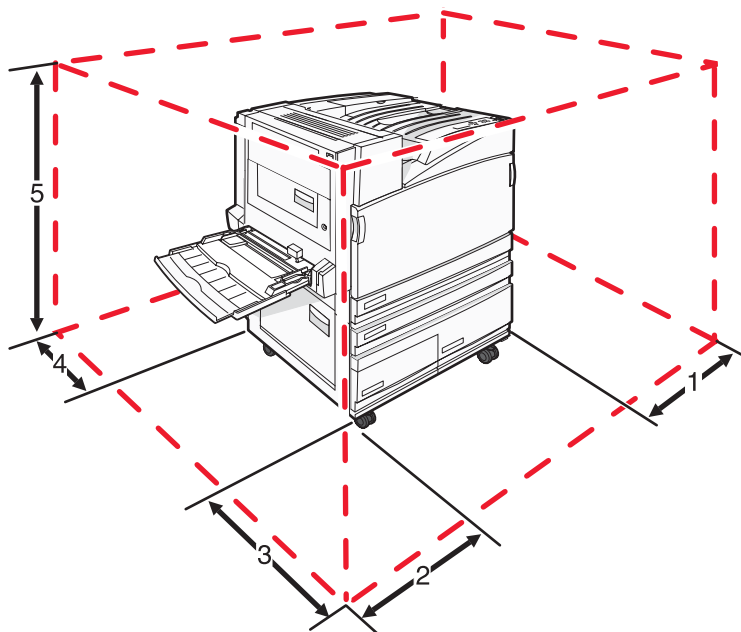
Przenoszenie drukarki w inne miejsce

Drukarkę i opcjonalne elementy wyposażenia 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 opcjonalne elementy wyposażenia są przewożone na wózku, musi on mieć na tyle dużą powierzchnię, aby mieściły się na nim całe podstawy opcjonalnych elementów wyposażenia.
- Drukarka musi pozostawać w pozycji pionowej.
- Należy unikać gwałtownych wstrząsów.

Instalacja drukarki w nowym miejscu

W przypadku drukarki podstawowej lub drukarki z zainstalowanym opcjonalnym modułem wykańczającym, należy pozostawić opisaną poniżej *zalecaną* ilość wolnego miejsca wokół drukarki:
















1	50 mm
2	825 mm
3	418 mm
4	100 mm
5	693 mm

Transport drukarki

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












Informacje dla administratorów

Regulacja jasności lub kontrastu wyświetlacza








- 1 Upewnij się, że drukarka jest włączona i wyświetlany jest komunikat **Gotowa**.
- 2 Naciśnij przycisk  na panelu operacyjnym.
- 3 Naciskaj przycisk , aż pojawi się opcja  **Ustawienia**, a następnie naciśnij przycisk .
- 4 Naciskaj przycisk , aż pojawi się opcja  **Menu narzędzi**, a następnie naciśnij przycisk .
- 5 Naciskaj przycisk , aż symbol  pojawi się obok opcji **Jasność LCD** lub **Kontrast LCD**, a następnie naciśnij przycisk .
Uwaga: Wybierz opcję **Jasność LCD**, aby dostosować ustawienie jasności lub opcję **Kontrast LCD**, aby dostosować ustawienie kontrastu.
- 6 Naciskaj przycisk , aby zmniejszyć, lub przycisk , aby zwiększyć wartość ustawienia, a następnie naciśnij przycisk .

Wyłączanie menu panelu operacyjnego

Ponieważ wiele osób często korzysta z drukarki, administrator może chcieć zablokować menu panelu operacyjnego, aby uniemożliwić zmianę ustawień za pomocą panelu operacyjnego.

- 1 Upewnij się, że drukarka jest wyłączona.
- 2 Włączając drukarkę, naciśnij i przytrzymaj przyciski  i  na panelu operacyjnym.
- 3 Zwolnij oba przyciski, gdy pojawi się komunikat **Wykonywanie autotestu**.
Zostanie przeprowadzona sekwencja uruchamiania drukarki, a następnie pojawi opcja **MENU KONFIGURACJI**.
- 4 Naciskaj przycisk , do momentu pojawienia się opcji  **Menu panelu**, a następnie naciśnij przycisk .
- 5 Naciskaj przycisk , aż symbol  pojawi się obok opcji **Wyłącz**, a następnie naciśnij przycisk .
Uwaga: Aby włączyć menu panelu operacyjnego, należy wybrać opcję **Włącz**.
- 6 Naciskaj przycisk , aż pojawi się opcja  **Opuść menu konfiguracji**, a następnie naciśnij przycisk .
Zostanie przeprowadzona sekwencja uruchamiania drukarki, a następnie pojawi opcja **Gotowa**.

Dostosowywanie funkcji Wygaszacz

- 1 Upewnij się, że drukarka jest włączona i wyświetlany jest komunikat **Gotowa**.
- 2 Naciśnij przycisk  na panelu operacyjnym.
- 3 Naciskaj przycisk , aż pojawi się opcja  **Ustawienia**, a następnie naciśnij przycisk .
- 4 Naciskaj przycisk , aż pojawi się opcja  **Menu ustawień**, a następnie naciśnij przycisk .

- 5 Naciskaj przycisk ▼, aż pojawi się opcja ✓ **Wygaszacz**, a następnie naciśnij przycisk ⏴.
- 6 Naciskaj przycisk ◀, aby zmniejszyć, lub przycisk ▶, aby zwiększyć liczbę minut, po upływie której drukarka ma przejść do trybu Wygaszacz, a następnie naciśnij przycisk ⏴. Liczbę minut można wybrać z zakresu od 2 do 240.

Uwaga: Można także dostosować ustawienia funkcji Wygaszacz, wprowadzając polecenie w języku zadań drukarki (PJM, Printer Job Language). Szczegółowe informacje można znaleźć w publikacji *Technical reference* (Dokumentacja techniczna) dostępnym tylko w języku angielskim w witrynie internetowej firmy Lexmark pod adresem www.lexmark.com/publications.

Przywracanie ustawień fabrycznych

- 1 Naciśnij przycisk Ⓞ na panelu operacyjnym.
- 2 Naciskaj przycisk ▼, aż pojawi się opcja ✓ **Ustawienia**, a następnie naciśnij przycisk ⏴.
- 3 Naciskaj przycisk ▼, aż pojawi się opcja ✓ **Menu ustawień**, a następnie naciśnij przycisk ⏴.
- 4 Naciskaj przycisk ▼, aż pojawi się opcja ✓ **Ustawienia fabryczne**, a następnie naciśnij przycisk ⏴.
- 5 Naciskaj przycisk ▼, aż pojawi się opcja ✓ **Przywróć teraz**, a następnie naciśnij przycisk ⏴.

Zostanie wyświetlony komunikat **Przywracanie ustawień fabrycznych**.

Ostrzeżenie: Opcja Przywróć teraz powoduje przywrócenie ustawień drukarki do domyślnych ustawień fabrycznych oprócz ustawień menu Sieć/Porty. Wszystkie zasoby zapisane w pamięci RAM są usuwane. Ustawienie to nie ma wpływu na zasoby zapisane w pamięci flash lub na dysku twardym drukarki.

Szyfrowanie dysku twardego drukarki

Ta funkcja jest dostępna tylko przy zainstalowanym i prawidłowo działającym dysku twardym.

Ostrzeżenie: Wszystkie pliki i zasoby na dysku twardym drukarki zostaną usunięte. Zasoby znajdujące się na karcie pamięci flash lub w pamięci RAM drukarki pozostają bez zmian.

- 1 Wyłącz drukarkę.
- 2 Włączając drukarkę, naciśnij i przytrzymaj przyciski ⏴ i ▶ na panelu operacyjnym.
- 3 Zwolnij oba przyciski, gdy pojawi się komunikat **Wykonywanie autotestu**.
Zostanie przeprowadzona sekwencja uruchamiania drukarki, a następnie pojawi się opcja **MENU KONFIGURACJI**.
- 4 Naciśnij kilkakrotnie przycisk ▼, aż pojawi się opcja ✓ **Szyfrowanie dysku**, a następnie naciśnij przycisk ⏴.
- 5 Naciśnij kilkakrotnie przycisk ▼, aż symbol ✓ pojawi się obok opcji **Włącz** lub **Wyłącz**, a następnie naciśnij przycisk ⏴.

Uwaga: Aby włączyć lub wyłączyć funkcję szyfrowania dysku twardego, wybierz odpowiednio opcję **Włącz** lub **Wyłącz**.

Zawartość zostanie utracona. Zostanie wyświetlony monit, czy chcesz kontynuować.

- 6 Naciśnij kilkakrotnie przycisk ▼, aż pojawi się opcja ✓ **Tak**, a następnie naciśnij przycisk ⌵. Pojawi się pasek postępu.
- 7 Naciskaj przycisk ▼, aż pojawi się opcja ✓ **Opuść menu konfiguracji**, a następnie naciśnij przycisk ⌵. Zostanie przeprowadzona sekwencja uruchamiania drukarki, a następnie pojawi się opcja **Gotowa**.

Blokowanie menu panelu operacyjnego przy użyciu wbudowanego serwera WWW

Blokowanie menu panelu operacyjnego pozwala utworzyć numer PIN oraz wybrać, które menu panelu mają zostać zablokowane. Przy każdej próbie wybrania zablokowanego menu użytkownik jest proszony o wprowadzenie odpowiedniego numeru PIN. Numer PIN nie wpływa na dostęp poprzez wbudowany serwer WWW.

Blokowanie menu panelu operacyjnego:

- 1 Otwórz przeglądarkę internetową. W pasku adresu wprowadź adres IP drukarki lub serwera, które mają zostać zabezpieczone, w formacie: *http://adres_ip/*.
- 2 Kliknij opcję **Konfiguracja**.
- 3 W podgrupie Inne ustawienia kliknij opcję **Bezpieczeństwo**.
- 4 Kliknij opcję **Ustaw blokadę menu**.

Blokowanie całej drukarki

Funkcja blokowania drukarki pozwala utworzyć numer PIN, który należy wprowadzać, aby można było korzystać z drukarki. Kiedy drukarka jest zablokowana, wszystkie zadania są buforowane na dysku twardym. Zadania można drukować tylko po wprowadzeniu poprawnego numeru PIN z panelu operacyjnego.

Uwagi:

- Dysk twardy musi być zainstalowany w drukarce i działać prawidłowo, aby funkcja blokowania drukarki była dostępna.
- Niektóre dane będą przetwarzane, nawet gdy drukarka jest zablokowana. Raporty takie jak dzienniki zdarzeń lub użytkownika można uzyskać z zablokowanej drukarki.

Blokowanie menu panelu operacyjnego:

- 1 Otwórz przeglądarkę internetową. W pasku adresu wprowadź adres IP drukarki lub serwera, które mają zostać zabezpieczone, w formacie: *http://adres_ip/*.
- 2 Kliknij opcję **Konfiguracja**.
- 3 W podgrupie Inne ustawienia kliknij opcję **Bezpieczeństwo**.
- 4 Kliknij opcję **Hasło blok. drukar.**

Zmiana ustawień drukowania zadań poufnych

Ustawienia dotyczące drukowania zadań poufnych można zmieniać przy użyciu wbudowanego serwera WWW. Można na przykład ustawić maksymalną liczbę prób wprowadzania numeru PIN. Kiedy użytkownik przekroczy dozwoloną liczbę prób wprowadzenia numeru PIN, wszystkie jego zadania drukowania zostaną usunięte.

Można również wyznaczyć czas wygaśnięcia ważności zadania drukowania poufnego. Jeśli użytkownik nie wydrukuje swoich zadań w wyznaczonym czasie, zadania zostaną usunięte.

Uwaga: Ta funkcja jest dostępna tylko w przypadku drukarek sieciowych.

Zmianie ustawień drukowania zadań poufnych:

- 1 Otwórz przeglądarkę internetową. W pasku adresu wprowadź adres IP drukarki lub serwera, które mają zostać zabezpieczone, w formacie: *http://adres_ip/*.
- 2 Kliknij opcję **Konfiguracja**.
- 3 W podgrupie Inne ustawienia kliknij opcję **Bezpieczeństwo**.
- 4 Kliknij opcję **Ustawienia druku poufnego**.

Obsługa protokołu IPSec

Protokół zabezpieczeń internetowych (IPSec) zapewnia uwierzytelnianie i szyfrowanie połączeń na poziomie sieci, a tym samym bezpieczeństwo wszystkich połączeń między aplikacjami i siecią wykonywanych przy użyciu protokołu IP. Protokół IPSec może być ustawiony pomiędzy drukarką i nie więcej niż 5 komputerami hostami, przy użyciu protokołów IPv4 i IPv6.

Konfiguracja protokołu IPSec za pomocą wbudowanego serwera WWW:

- 1 Otwórz przeglądarkę internetową. W pasku adresu wprowadź adres IP drukarki lub serwera, które mają zostać zabezpieczone, w formacie: *http://adres_ip*.
- 2 Kliknij opcję **Konfiguracja**.
- 3 W podgrupie Inne ustawienia kliknij opcję **Sieć/Porty**.
- 4 Kliknij opcję **IPSec**.

Protokół IPSec obsługuje dwa rodzaje uwierzytelniania:

- **Uwierzytelnianie za pomocą wspólnego klucza (Shared Key Authentication)** – uwierzytelnianie za pomocą jakiegokolwiek wyrażenia w formacie ASCII, wspólnego dla wszystkich hostów. Jest to najprostsza metoda konfiguracji w sytuacji, gdy tylko kilka hostów w sieci korzysta z protokołu IPSec.
- **Uwierzytelnianie za pomocą certyfikatu (Certificate Authentication)** – uwierzytelnianie dowolnego hosta lub podsieci hostów za pomocą protokołu IPSec. Każdy host musi mieć klucz prywatny i publiczny. Sprawdzanie poprawności certyfikatu elementu równorzędnego jest włączone domyślnie i wymaga, aby każdy host miał zatwierdzony certyfikat oraz aby system zarządzania certyfikatami bezpieczeństwa był zainstalowany. Każdy host musi mieć identyfikator w polu alternatywnej nazwy podmiotu zatwierdzonego certyfikatu.

Uwaga: Po skonfigurowaniu drukarki do korzystania z protokołu IPSec podczas komunikacji z hostem, protokół ten jest wymagany przy każdym połączeniu.

Obsługa protokołu SNMPv3

Podstawowy protokół zarządzania siecią w wersji 3 (SNMPv3) umożliwia szyfrowanie i uwierzytelnianie połączeń sieciowych. Umożliwia również administratorowi wybranie odpowiedniego poziomu zabezpieczeń. Przed korzystaniem z protokołu SNMPv3 konieczne jest przypisanie co najmniej jednej nazwy użytkownika oraz hasła poprzez stronę z ustawieniami.

Konfigurowanie protokołu SNMPv3 za pomocą wbudowanego serwera WWW:

- 1 Otwórz przeglądarkę internetową. W pasku adresu wprowadź adres IP drukarki lub serwera, które mają zostać zabezpieczone, w formacie: *http://adres_ip/*.
- 2 Kliknij opcję **Konfiguracja**.

3 W podgrupie Inne ustawienia kliknij opcję **Sieć/Porty**.

4 Kliknij opcję **SNMP**.

Uwierzytelnianie i szyfrowanie za pomocą protokołu SNMPv3 może się odbywać na trzech poziomach:

- Brak uwierzytelniania i szyfrowania
- Uwierzytelnianie bez szyfrowania
- Uwierzytelnianie i szyfrowanie

Korzystanie z uwierzytelniania 802.1x

Uwierzytelnianie 802.1x pozwala drukarce korzystać z sieci, które wymagają uwierzytelniania przed przyznaniem dostępu. Z uwierzytelniania portów 802.1x można korzystać równolegle z funkcją zabezpieczenia dostępu do sieci WPA (Wi-Fi Protected Access) drukarek bezprzewodowych lub serwerów druku, aby zapewnić zabezpieczenie w standardzie Wi-Fi Protected Access (WPA).

Obsługa standardu kontroli dostępu do sieci 802.1x wymaga ustalenia danych identyfikujących drukarkę, np. certyfikatów. Certyfikat umożliwia rozpoznawanie drukarki przez serwer zarządzający certyfikatami bezpieczeństwa (Authentication Server, AS). Serwer AS zezwala na dostęp do sieci drukarkom bezprzewodowym i serwerom druku posiadającym ważny zestaw danych identyfikacyjnych. Można zarządzać danymi identyfikacyjnymi za pomocą wbudowanego serwera WWW.

Instalacja i korzystanie z certyfikatu jako części danych identyfikacyjnych:

- 1** Otwórz przeglądarkę internetową. W pasku adresu wprowadź adres IP drukarki lub serwera, które mają zostać zabezpieczone, w formacie: *http://adres_ip/*.
- 2** Kliknij opcję **Konfiguracja**.
- 3** W podgrupie Inne ustawienia kliknij opcję **Sieć/Porty**.
- 4** Kliknij opcję **Zarządzanie certyfikatami**.

Włączanie i konfiguracja standardu 802.1x po zainstalowaniu wymaganych certyfikatów:

- 1** Otwórz przeglądarkę internetową. W pasku adresu wprowadź adres IP drukarki lub serwera, które mają zostać zabezpieczone, w formacie: *http://adres_ip/*.
- 2** Kliknij opcję **Konfiguracja**.
- 3** W podgrupie Inne ustawienia kliknij opcję **Sieć/Porty**.
- 4** Kliknij opcję **Uwierzytelnianie 802.1x**. Jeśli zainstalowano wewnętrzny bezprzewodowy serwer druku, zamiast tego kliknij opcję **Bezprzewodowy**.

Tworzenie hasła administracyjnego

Tworzenie hasła administracyjnego umożliwia administratorowi systemu ochronę ustawień drukarki za pomocą hasła. Po utworzeniu hasła musi być ono wprowadzane w celu uzyskania dostępu do stron Konfiguracja i Raporty wbudowanego serwera WWW. Przed włączeniem trybu bezpiecznego należy utworzyć hasło administracyjne dla wbudowanego serwera WWW.

- 1** Otwórz przeglądarkę internetową.
- 2** W pasku adresu wpisz adres IP drukarki sieciowej lub serwera wydruku, a następnie naciśnij klawisz **Enter**.
- 3** Kliknij opcję **Konfiguracja**.
- 4** W podgrupie Inne ustawienia kliknij opcję **Bezpieczeństwo**.

- 5 Kliknij opcję **Utwórz hasło**.
- 6 Wpisz to samo hasło w każdym polu hasła.
Zmiana tego ustawienia powoduje zresetowanie serwera wydruku.
- 7 Kliknij opcję **Wyślij**.

Korzystanie z trybu bezpiecznego

Tryb ten umożliwia bezpieczną komunikację przez porty TCP(Transmission Control Protocol) i UDP (User Datagram Protocol).

Uwaga: Przed włączeniem trybu bezpiecznego należy utworzyć hasło administratora dla wbudowanego serwera WWW.

Konfiguracja trybu bezpiecznego za pomocą wbudowanego serwera WWW:

- 1 Otwórz przeglądarkę internetową.
- 2 W pasku adresu wpisz adres IP drukarki sieciowej lub serwera wydruku, a następnie naciśnij klawisz **Enter**.
- 3 Kliknij opcję **Konfiguracja**.
- 4 W podgrupie Inne ustawienia kliknij opcję **Bezpieczeństwo**.
- 5 Kliknij opcję **Dostęp do portu TCP/IP**.
- 6 Kliknij pole znajdujące się po prawej stronie opcji Tryb bezpieczny aktywny.

Uwaga: Jeśli opcja Tryb bezpieczny aktywny jest wyszarzona lub nie można jej wybrać, utwórz nowe hasło administratora i spróbuj ponownie.

- 7 Wybierz ustawienia dla każdego z portów na liście, a następnie kliknij opcję **Wyślij**.

Istnieją trzy sposoby konfiguracji portów sieciowych TCP i UDP:

- **Wyłączone** — port jest wyłączony i żadne połączenia sieciowe nie są przez niego przepuszczane.
- **Zabezpieczone i niezabezpieczone** — port pozostaje otwarty, nawet gdy drukarka pracuje w trybie bezpiecznym.
- **Niezabezpieczone** — port otwarty jest tylko wtedy, gdy drukarka pracuje w trybie bezpiecznym.

Rozwiązywanie problemów

Sprawdzanie drukarki, której nie można uruchomić

Jeśli drukarki nie można uruchomić, należy sprawdzić, co następuje:

- Przewód zasilający jest podłączony do drukarki i do właściwie uziemionego gniazdka elektrycznego.
- Gniazdo elektryczne nie jest wyłączone za pomocą wyłącznika albo bezpiecznika.
- *Ziemnozwarciowy przerywacz obwodu (GFCI)* nie zadziałał.

Naciśnij przycisk **Resetuj** obwodu GFCI, znajdujący się z tyłu drukarki nad przewodem zasilającym.

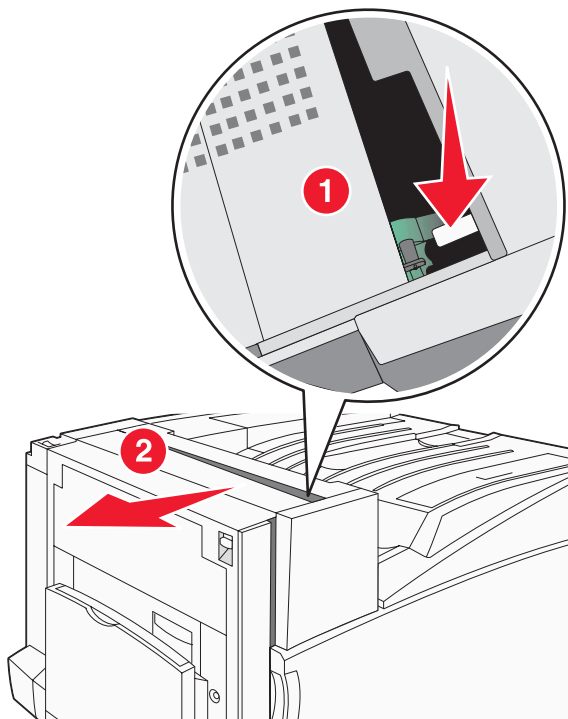
- Drukarka nie jest podłączona do listwy przeciwprzebiegowej, nieprzerwanego źródła zasilania lub przedłużacza.
- Inne urządzenia elektryczne podłączone do tego samego gniazdka elektrycznego działają.
- Drukarka jest włączona.
- Kabel drukarki jest prawidłowo podłączony do drukarki i komputera hosta, serwera druku, wyposażenia opcjonalnego lub innego urządzenia sieciowego.

Po skontrolovaniu prawidłowości wszystkich opisanych połączeń należy wyłączyć, a następnie ponownie włączyć drukarkę. Występujący problem często daje się w ten sposób rozwiązać.

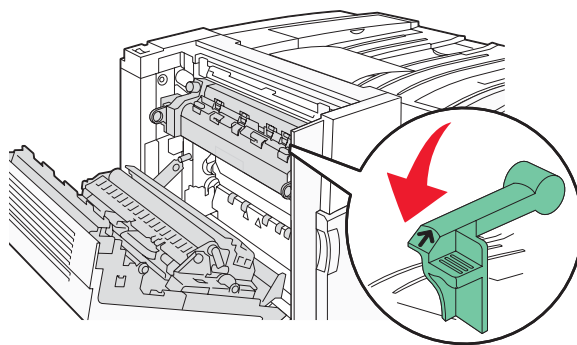
Drzwiczki A nie zamykają się prawidłowo

Należy upewnić się, czy zielona dźwignia usuwania zacięć papieru za drzwiczkami A jest ustawiona we właściwym położeniu:

- 1 Opuść białą dźwignię zwalniającą pod drzwiczkami A na górze drukarki, a następnie otwórz drzwiczki.



2 Opuść zieloną dźwignię A1, tak aby znalazła się w swoim normalnym położeniu.



3 Zamknij drzwiczki A.

Rozwiązywanie problemów związanych z drukowaniem

Nie można wydrukować wielojęzycznych plików PDF

Dokumenty zawierają niedostępne czcionki.

- 1 Otwórz dokument, który ma zostać wydrukowany, w programie Adobe Acrobat.
- 2 Kliknij ikonę drukarki.
Spowoduje to wyświetlenie okna dialogowego Drukuj.
- 3 Zaznacz opcję **Drukuj jako obrazek**.
- 4 Kliknij przycisk **OK**.

Na panelu operacyjnym wyświetlane są tylko symbole diamentu lub wyświetlacz jest pusty

Autotest drukarki nie powiódł się. Wyłącz zasilanie drukarki, odczekaj około 10 sekund i ponownie włącz zasilanie.

Jeśli komunikaty **Wykonywanie autotestu** i **Gotowa** nie zostaną wyświetlone, wyłącz drukarkę i skontaktuj się z działem obsługi klienta.

Pojawia się komunikat o błędzie odczytu napędu USB

Upewnij się, że napęd USB jest obsługiwany. Informacje dotyczące przetestowanych i zatwierdzonych modułów pamięci flash ze złączem USB dostępne są w witrynie internetowej firmy Lexmark pod adresem: www.lexmark.com.

Zadania nie są drukowane

Poniżej podano możliwe rozwiązania. Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

Upewnij się, że drukarka jest gotowa do drukowania.

Przed wysłaniem zadania do drukarki upewnij się, że na panelu operacyjnym wyświetlany jest komunikat **Gotowa** lub **Wygaszacz**. Naciśnij przycisk ⏏, aby drukarka powróciła do stanu **Gotowa**.

Sprawdź, czy odbiornik standardowy jest pełny

Wymij stos papieru z odbiornika standardowego, a następnie naciśnij przycisk ⏏.

Sprawdź, czy zasobnik na papier jest pusty

Załaduj papier do zasobnika.

Upewnij się, że zostało zainstalowane odpowiednie oprogramowanie drukarki

- Sprawdź, czy korzystasz z prawidłowego oprogramowania drukarki.
- Jeśli używany jest port USB, komputer musi działać pod kontrolą systemu Windows Vista, Windows XP, Windows Server 2003, Windows 2000/98/Me i wykorzystywać zgodne z nim oprogramowanie.

Upewnij się, że wewnętrzny serwer druku jest prawidłowo zainstalowany i działa

- Upewnij się, że wewnętrzny serwer druku jest prawidłowo zainstalowany i że drukarka jest podłączona do sieci. Aby uzyskać informacje na temat instalacji drukarki umożliwiającej drukowanie za pośrednictwem sieci, uruchom dysk CD-ROM *Oprogramowanie i dokumentacja* i kliknij opcję **Wyświetl Podręcznik użytkownika i dokumentację**.
- Wydrukuj stronę konfiguracji sieci i sprawdź, czy status ma wartość **Connected** (Podłączona). Jeśli status ma wartość **Not Connected** (Niepodłączona), sprawdź kable sieciowe i ponownie spróbuj wydrukować stronę konfiguracji sieci. Skontaktuj się z administratorem systemu, aby upewnić się, czy sieć działa prawidłowo.

Kopie oprogramowania drukarki są również dostępne w witrynie internetowej firmy Lexmark pod adresem www.lexmark.com.

Upewnij się, że używany jest zalecany kabel USB, szeregowy lub Ethernet

Więcej informacji można znaleźć w witrynie internetowej firmy Lexmark pod adresem www.lexmark.com.

Upewnij się, że kable drukarki są prawidłowo zamocowane

Sprawdź podłączenie kabli do drukarki i do serwera druku, aby upewnić się, że są one prawidłowo zamocowane.

Więcej informacji na ten temat można znaleźć w dokumentacji instalacyjnej dostarczonej z drukarką.

Nie można drukować zadań poufnych i innych wstrzymanych zadań

Poniżej podano możliwe rozwiązania. Spróbuj skorzystać co najmniej z jednego z podanych sposobów:

Czy wystąpił błąd formatowania?

Jeśli tak, to usuń zadanie i spróbuj wydrukować je ponownie. Może zostać wydrukowana tylko część zadania.

Upewnij się, że w drukarce jest wystarczająca ilość pamięci

Zwolnij dodatkową pamięć w drukarce, przewijając listę zadań wstrzymanych i usuwając część z nich.

Sprawdź, czy drukarka otrzymała nieprawidłowe dane do wydrukowania

Usuń nieprawidłowe zadania.

















Drukowanie zadania trwa dłużej niż oczekiwano

Poniżej podano możliwe rozwiązania. Spróbuj skorzystać co najmniej z jednego z podanych sposobów:

Zmniejsz złożoność zadania drukowania

Zmniejsz liczbę i rozmiar czcionek, liczbę i złożoność obrazów oraz liczbę stron w zadaniu drukowania.

Zmień ustawienie opcji Ochrona strony na Wyłącz

- 1 Naciśnij przycisk  na panelu operacyjnym.
- 2 Naciskaj przycisk , aż pojawi się opcja  **Ustawienia**, a następnie naciśnij przycisk .
- 3 Naciskaj przycisk , aż pojawi się opcja  **Menu ustawień**, a następnie naciśnij przycisk .
- 4 Naciskaj przycisk , aż pojawi się opcja  **Odzyskiwanie drukowania**, a następnie naciśnij przycisk .
- 5 Naciskaj przycisk , aż pojawi się opcja  **Ochrona strony**, a następnie naciśnij przycisk .
- 6 Naciskaj przycisk , aż pojawi się opcja  **Wyłącz**, a następnie naciśnij przycisk .

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

Sprawdź ustawienie Typ papieru

Sprawdź, czy ustawienie Typ papieru jest takie samo jak typ papieru załadowanego do zasobnika.

Drukowane znaki są nieprawidłowe

Upewnij się, czy drukarka nie działa w trybie druku szesnastkowego. Jeśli na wyświetlaczu widoczny jest komunikat **Gotowa Druk szesnastkowy**, aby móc wydrukować zadanie, należy najpierw wyjść z trybu druku szesnastkowego. Aby wyjść z trybu druku szesnastkowego, wyłącz drukarkę i włącz ją ponownie.

Funkcja łączenia zasobników nie działa

Czy do każdego zasobnika załadowano papier tego samego rozmiaru i typu?

- Załaduj papier tego samego rozmiaru i typu do każdego zasobnika.
- Ustaw prowadnice papieru w każdym zasobniku zgodnie z rozmiarem załadowanego papieru.

Czy dla każdego zasobnika ustawiono takie same wartości dla opcji Rozmiar papieru i Typ papieru?

- Wydrukuj stronę z ustawieniami menu i porównaj ustawienia każdego zasobnika.
- Jeśli to konieczne, dostosuj ustawienia za pomocą menu Rozmiar/typ papieru.

Uwaga: Podajnik uniwersalny nie wykrywa automatycznie rozmiaru papieru. Należy ustawić rozmiar papieru za pomocą menu Rozmiar/typ papieru.

Duże zadania nie są sortowane

Poniżej podano możliwe rozwiązania. Spróbuj skorzystać co najmniej z jednego z podanych sposobów:

Upewnij się, że opcja Sortuj jest włączona.

W Menu wykańczania lub w oknie Właściwości drukowania przy opcji Sortuj wybierz ustawienie Włącz.

Uwaga: Wyłączenie opcji Sortuj w oprogramowaniu zastępuje ustawienie w Menu wykańczania.

Zmniejsz złożoność zadania drukowania
















Zmniejsz stopień złożoności wykonywanego zadania wydruku, zmniejszając liczbę i rozmiary używanych czcionek, liczbę i stopień złożoności obrazów oraz liczbę drukowanych stron.

Upewnij się, że w drukarce jest wystarczająca ilość pamięci

Zainstaluj w drukarce dodatkową pamięć lub opcjonalny dysk twardy.

Wydruk jest nieprawidłowo dzielony na strony

Ustaw wyższą wartość opcji Oczekiwanie na wydruk:

- 1 Naciśnij przycisk  na panelu operacyjnym.
- 2 Naciskaj przycisk , aż pojawi się opcja  **Ustawienia**, a następnie naciśnij przycisk .
- 3 Naciskaj przycisk , aż pojawi się opcja  **Menu ustawień**, a następnie naciśnij przycisk .
- 4 Naciskaj przycisk , aż pojawi się opcja  **Limity czasu oczekiwania**, a następnie naciśnij przycisk .
- 5 Naciskaj przycisk , aż pojawi się opcja  **Oczek. na wydruk**, a następnie naciśnij przycisk .
- 6 Naciskaj przycisk , aż pojawi się żądana wartość, a następnie naciśnij przycisk .

Rozwiązywanie problemów związanych z wyposażeniem opcjonalnym

Opcjonalny element wyposażenia po zainstalowaniu nie działa poprawnie lub przerywa pracę

Poniżej podano możliwe rozwiązania. Spróbuj skorzystać co najmniej z jednego z podanych sposobów:

Zresetuj drukarkę

Wyłącz zasilanie drukarki, odczekaj około 10 sekund i ponownie włącz zasilanie.

Sprawdź, czy opcjonalny element wyposażenia jest podłączony do drukarki

- 1 Wyłącz drukarkę.
- 2 Wyjmij wtyczkę przewodu zasilającego drukarki z gniazdka elektrycznego.
- 3 Sprawdź połączenie między opcjonalnym elementem wyposażenia a drukarką.

Sprawdź, czy opcjonalny element wyposażenia jest zainstalowany

Wydrukuj stronę z ustawieniami menu i sprawdź, czy dany opcjonalny element wyposażenia jest wymieniony na liście zainstalowanych opcji. Jeśli na liście brak tego opcjonalnego elementu wyposażenia, zainstaluj go ponownie.

Sprawdź, czy opcjonalny element wyposażenia jest zaznaczony

Zaznacz dany opcjonalny element wyposażenia w używanej aplikacji. Użytkownicy systemu Mac OS 9 powinni sprawdzić, czy drukarka jest skonfigurowana w aplikacji Chooser.

Szuflady

Upewnij się, że papier jest prawidłowo załadowany

- 1 Otwórz zasobnik na papier.
- 2 Sprawdź, czy nie wystąpiło zacięcie papieru lub jego nieprawidłowe podawanie.

- 3 Sprawdź, czy prowadnice papieru są wyrównane do brzegów papieru.
- 4 Sprawdź, czy zasobnik na papier prawidłowo się zamyka.
- 5 Zamknij drzwiczki.

Zresetuj drukarkę

Wyłącz drukarkę. Odczekaj 10 sekund. Ponownie włącz drukarkę.

Moduł wykańczający

Poniżej podano możliwe rozwiązania, gdy moduł wykańczający nie działa prawidłowo. Spróbuj skorzystać co najmniej z jednego z podanych sposobów:

Upewnij się, że moduł wykańczający jest prawidłowo połączony z drukarką

Jeśli moduł wykańczający jest wyszczególniony na stronie z ustawieniami menu, a wysuwany z drukarki papier zaczyna się przy wchodzeniu do modułu wykańczającego, moduł może być nieprawidłowo zainstalowany. Zainstaluj ponownie moduł wykańczający. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w dokumentacji dotyczącej instalacji urządzenia dostarczonej razem z modułem wykańczającym.

Upewnij się, że używasz papieru o rozmiarze zgodnym z odbiornikami w module wykańczającym

Aby uzyskać informacje na temat obsługiwanych rozmiarów papieru, uruchom dysk CD-ROM *Oprogramowanie i dokumentacja* i kliknij opcję **Wyświetl Podręcznik użytkownika i dokumentację**.

Karta pamięci flash

Sprawdź, czy karta pamięci flash jest prawidłowo podłączona do płyty systemowej drukarki.

Dysk twardy z kartą adaptera

Upewnij się też, że dysk twardy jest prawidłowo podłączony do płyty systemowej drukarki.

Wewnętrzny serwer druku

Poniżej podano możliwe rozwiązania, gdy wewnętrzny serwer druku nie działa prawidłowo. Spróbuj skorzystać co najmniej z jednego z podanych sposobów:

Sprawdź połączenia serwera druku

- Sprawdź, czy wewnętrzny serwer druku jest prawidłowo podłączony do płyty systemowej drukarki.
- Sprawdź, czy używany jest odpowiedni kabel (opcjonalny) i że jest on prawidłowo podłączony.

Sprawdź, czy kaseeta z tonerem jest prawidłowo ustawiona.

Aby uzyskać informacje na temat instalacji oprogramowania umożliwiającego drukowanie za pośrednictwem sieci, uruchom dysk CD-ROM *Oprogramowanie i dokumentacja* i kliknij opcję **Wyświetl Podręcznik użytkownika i dokumentację**.

Karta pamięci

Sprawdź, czy karta pamięci jest prawidłowo podłączona do płyty systemowej drukarki.

Karta interfejsu USB/równoległego

Sprawdź połączenia karty interfejsu USB/równoległego:

- Upewnij się, że karta interfejsu USB/równoległego jest prawidłowo podłączona do płyty systemowej drukarki.
- Upewnij się, że używany jest odpowiedni kabel i że jest on prawidłowo podłączony.

Rozwiązywanie problemów związanych z podawaniem papieru

Papier często się zacina

Poniżej podano możliwe rozwiązania. Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

Sprawdź papier

Należy stosować zalecany papier i inne zalecane nośniki specjalne. Więcej informacji można znaleźć w rozdziale ze wskazówkami dotyczącymi papieru i nośników specjalnych.

Upewnij się, że do zasobnika nie załadowano za dużo papieru

Upewnij się, że wysokość stosu papieru nie przekracza wskaźnika maksymalnej wysokości stosu zaznaczonego w zasobniku lub na podajniku uniwersalnym.

Sprawdź prowadnice papieru

Ustaw prowadnice w zasobniku zgodnie z rozmiarem załadowanego papieru.

Czy papier wchłonął wilgoć z powodu wysokiej wilgotności powietrza?

- Załaduj papier z nowego opakowania.
- Do chwili użycia papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu.

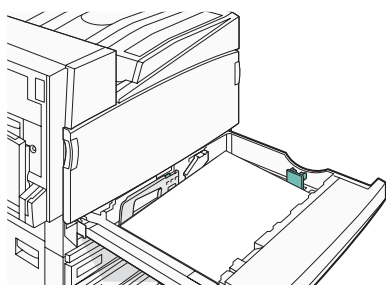
Zadania drukowania nie są kierowane do odbiornika modułu składującego broszury

Poniżej podano możliwe rozwiązania. Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

Sprawdź papier

Upewnij się, że papier został załadowany do zasobnika na 520 arkuszy lub do podajnika uniwersalnego. Jeśli papier został załadowany do podajnika uniwersalnego, upewnij się, że jest on włożony krótką krawędzią do przodu.

Uwaga: Nie wkładaj do podajnika uniwersalnego papieru w formacie A4 lub Letter.



Czy do zasobnika na 520 arkuszy został włożony papier w formacie A4 lub Letter?

Moduł wykańczający nie będzie odbierał papieru w formacie A4 lub Letter z podajnika uniwersalnego. Załaduj papier w formacie A4 lub Letter do zasobnika na 520 arkuszy, układając go wzdłuż krótszej krawędzi.

Sprawdź, czy format papieru jest obsługiwany przez odbiornik modułu składującego broszury (odbiornik 2).

Użyj jednego z następujących formatów papieru obsługiwanych przez pojemnik 2: A3, A4, B4, Folio, Legal, Letter lub Tabloid (279 x 432 mm).

Komunikat o zacięciu papieru nie znika po usunięciu zacięcia

Droga papieru nie jest pusta. Usuń zacięty papier z całej drogi papieru, a następnie naciśnij przycisk ⏴.

Zacięta strona nie jest ponownie drukowana po usunięciu zacięcia

Funkcja Zacięcia — ponów w Menu ustawień jest wyłączona. Dla opcji Zacięcia — ponów ustaw wartość Automatycznie lub Włącz:

- 1 Naciśnij przycisk ⏴.
- 2 Naciskaj przycisk ▼, aż pojawi się opcja ✓ **Ustawienia**, a następnie naciśnij przycisk ⏴.
- 3 Naciskaj przycisk ▼, aż pojawi się opcja ✓ **Menu ustawień**, a następnie naciśnij przycisk ⏴.
- 4 Naciskaj przycisk ▼, aż pojawi się opcja ✓ **Odzyskiwanie drukowania**, a następnie naciśnij przycisk ⏴.
- 5 Naciskaj przycisk ▼, aż pojawi się opcja ✓ **Zacięcia - ponów**, a następnie naciśnij przycisk ⏴.
- 6 Naciskaj przycisk ▼, aż pojawi się opcja ✓ **Włącz** lub ✓ **Automatycznie**, a następnie naciśnij przycisk ⏴.

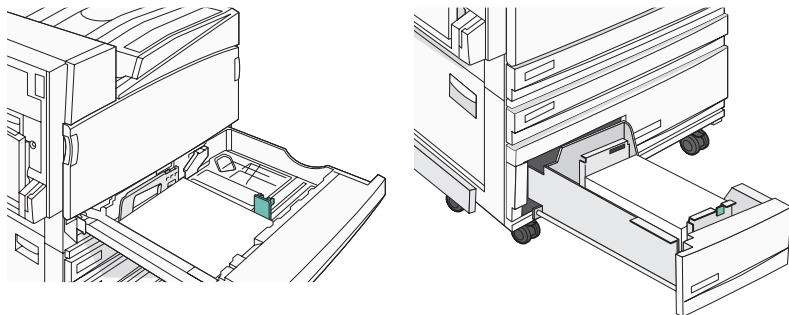
Rozwiązywanie problemów związanych z jakością wydruku

Informacje opisane w poniższych punktach mogą pomóc w rozwiązaniu problemów związanych z jakością druku. Jeśli wskazówki te nie pomogą w rozwiązaniu problemu, należy skontaktować się z pomocą techniczną. Niektóre elementy drukarki mogą wymagać regulacji lub wymiany.

Identyfikacja problemów z jakością druku

Aby ułatwić identyfikację problemów z jakością druku, wydrukuj strony testu jakości druku:

- 1 Wyłącz drukarkę.
- 2 Załaduj do zasobnika papieru Letter lub A4, układając go wzdłuż dłuższej krawędzi.



- 3 Włączając drukarkę, naciśnij i przytrzymaj przyciski ⏴ i ▶ na panelu operacyjnym.
- 4 Zwolnij oba przyciski, gdy pojawi się komunikat **Wykonywanie autotestu**.

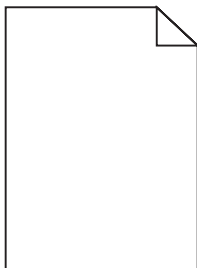
Zostanie przeprowadzona sekwencja uruchamiania drukarki, a następnie pojawi się opcja **Menu konfiguracji**.

- 5 Naciskaj przycisk ▼ do momentu pojawienia się opcji ✓ **Drukuj test jakości**, a następnie naciśnij przycisk ⓧ.

Strony zostaną sformatowane. Zostanie wyświetlony komunikat **Drukowanie stron testu jakości**, po czym strony zostaną wydrukowane. Komunikat będzie widoczny na wyświetlaczu do momentu zakończenia drukowania wszystkich stron.

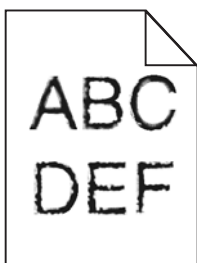
- 6 Po wydrukowaniu stron testu jakości naciskaj przycisk ▼ do momentu pojawienia się opcji ✓ **Opuść menu konfiguracji**, a następnie naciśnij przycisk ⓧ.

Puste strony



Drukarka może wymagać obsługi serwisowej. Więcej informacji na ten temat można uzyskać, kontaktując się z pomocą techniczną.

Znaki mają postrzępione lub nierówne krawędzie



Jeśli korzystasz z pobranych czcionek, upewnij się, że są one obsługiwane przez drukarkę, komputer host i oprogramowanie.

Obcięte obrazy

Poniżej podano możliwe rozwiązania. Spróbuj skorzystać co najmniej z jednego z podanych sposobów:

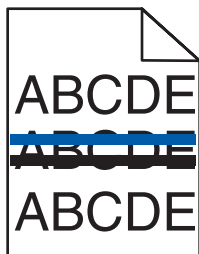
Sprawdź prowadnice papieru

Ustaw prowadnice w zasobniku zgodnie z rozmiarem załadowanego papieru.

Sprawdź ustawienie opcji Rozmiar papieru

Sprawdź, czy ustawienie Rozmiar papieru jest takie jak rzeczywisty rozmiar papieru załadowanego do zasobnika.

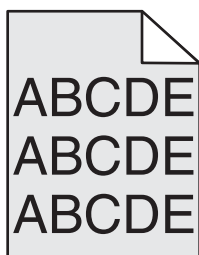
Ciemne linie



Co najmniej jeden z fotoprzewodników (bębnów światłoczułych) może być uszkodzony.

Po wyświetleniu **84 Ostrzeżenie o zużyciu bębna kolorowego**, **84 Kończy się czarny bęben**, **84 Wymień kolorowe bębny**, lub **84 Wymień czarny bęben** należy wymienić jeden lub więcej bębnow światłoczułych.

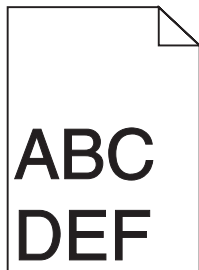
Szare tło



Zmniejsz ustawienie Intensywność toneru

W oknie Właściwości drukowania wybierz inne ustawienie opcji Intensywność toneru przed wysłaniem zadania do drukowania.

Nieprawidłowe marginesy



Sprawdź prowadnice papieru

Ustaw prowadnice w zasobniku zgodnie z rozmiarem załadowanego papieru.

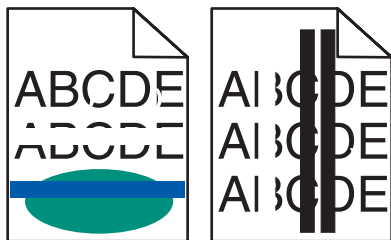
Sprawdź ustawienie opcji Rozmiar papieru

Sprawdź, czy ustawienie Rozmiar papieru jest takie jak rzeczywisty rozmiar papieru załadowanego do zasobnika.

Sprawdź ustawienie opcji Rozmiar strony

Przed wysłaniem zadania do wydrukowania, określ prawidłowy rozmiar strony w oknie Właściwości drukowania w programie komputerowym.

Linia jasna, biała lub w niewłaściwym kolorze



Poniżej podano możliwe rozwiązania. Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

Wyczyść soczewki głowicy drukującej

Soczewki głowicy drukującej mogą być zabrudzone.

Kaseta z tonerem może być uszkodzona.

Wymień uszkodzoną kasetę z tonerem.

Czy fotoprzewodniki (bębny światłoczułe) są uszkodzone?

Wymień fotoprzewodniki (bębny światłoczułe).

Uwaga: W drukarce znajdują się cztery fotoprzewodniki (bębny światłoczułe): cyjan, magenta, żółty i czarny. Fotoprzewodniki (bębny światłoczułe) cyjan, magenta i żółty muszą być wymieniane wszystkie jednocześnie. Czarny fotoprzewodnik (bęben światłoczuły) można wymieniać oddzielnie.

Zwijanie się papieru

Poniżej podano możliwe rozwiązania. Spróbuj skorzystać co najmniej z jednego z podanych sposobów:

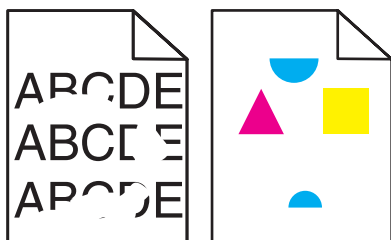
Sprawdź ustawienie Typ papieru

Sprawdź, czy ustawienie Typ papieru jest takie samo jak typ papieru załadowanego do zasobnika.

Czy papier wchłonął wilgoć z powodu wysokiej wilgotności powietrza?

- Załaduj papier z nowego opakowania.
- Do chwili użycia papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu.

Nieregularności wydruku



Poniżej podano możliwe rozwiązania. Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

Czy papier wchłonął wilgoć z powodu wysokiej wilgotności powietrza?

- Załaduj papier z nowego opakowania.
- Do chwili użycia papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu.

Sprawdź ustawienie Typ papieru

Sprawdź, czy ustawienie Typ papieru jest takie samo jak typ papieru załadowanego do zasobnika.

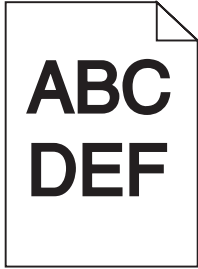
Sprawdź papier

Nie używaj szorstkiego papieru z fakturą.

Czy poziom toneru jest niski?

Gdy pojawi się komunikat **88 Mało toneru <kolor>**, zamów nową kasetę z tonerem.

Wydruk jest zbyt ciemny



Poniżej podano możliwe rozwiązania. Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

Sprawdź ustawienia intensywności, jasności i kontrastu

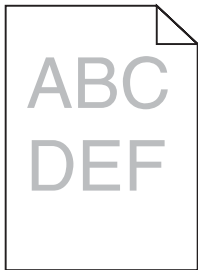
Ustawienie Intensywność toneru lub Kontrast RGB ma zbyt wysoką wartość lub ustawienie Jasność RGB ma zbyt niską wartość.

- Zmień te ustawienia w oknie Właściwości drukowania.
 - **Uwaga:** Rozwiązanie to dotyczy tylko użytkowników systemu Windows.
- Zmień te ustawienia w Menu jakości.

Kaseta z tonerem może być uszkodzona.

Wymień kasetę z tonerem.

Wydruk jest zbyt jasny



Poniżej podano możliwe rozwiązania. Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

Sprawdź ustawienia intensywności, jasności i kontrastu

Ustawienie Intensywność toneru lub Kontrast RGB ma zbyt wysoką wartość lub ustawienie Jasność RGB ma zbyt niską wartość.

- Zmień te ustawienia w oknie Właściwości drukowania.
Uwaga: Rozwiązanie to dotyczy tylko użytkowników systemu Windows.
- Zmień te ustawienia w Menu jakości.

Czy papier wchłonał wilgoć z powodu wysokiej wilgotności powietrza?

- Załaduj papier z nowego opakowania.
- Do chwili użycia papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu.

Sprawdź papier

Nie używaj szorstkiego papieru z fakturą.

Sprawdź ustawienie Typ papieru

Sprawdź, czy ustawienie Typ papieru jest takie samo jak typ papieru załadowanego do zasobnika.

Upewnij się, czy opcja Oszczędzanie kolorów jest wyłączona

Opcja Oszczędzanie kolorów może być włączona.

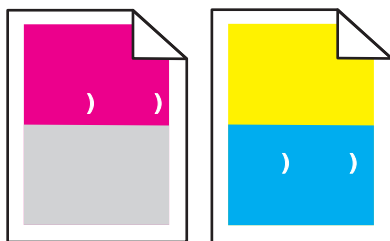
Czy poziom toneru jest niski?

Gdy pojawi się komunikat **88 Mało toneru <kolor>**, zamów nową kasetę z tonerem.

Kaseta z tonerem może być uszkodzona.

Wymień kasetę z tonerem.

Powtarzające się błędy wydruku



Czy błędy dotyczą tylko jednego koloru i występują wielokrotnie na stronie?

Wymień fotoprzewodnik(i), jeśli usterka pojawia się co:

- 44 mm
- 94 mm

Uwaga: W drukarce znajdują się cztery fotoprzewodniki (bębny światłoczułe): cyjan, magenta, żółty i czarny. Fotoprzewodniki (bębny światłoczułe) cyjan, magenta i żółty muszą być wymieniane wszystkie jednocześnie. Czarny fotoprzewodnik (bęben światłoczuły) można wymieniać oddzielnie.

Krzywy wydruk

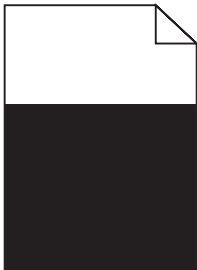
Sprawdź prowadnice papieru

Ustaw prowadnice w zasobniku zgodnie z rozmiarem załadowanego papieru.

Sprawdź papier

Upewnij się, że używasz papieru, który spełnia parametry drukarki.

Strony z wypełnieniem jednokolorowym



Drukarka może wymagać obsługi serwisowej. W celu uzyskania dalszych informacji skontaktuj się z pomocą techniczną.

Na stronie pojawia się mgła z toneru lub cienie w tle

Kaseta z tonerem może być uszkodzona.

Wymień kasetę z tonerem.

Czy fotoprzewodniki (bębny światłoczułe) są zużyte lub uszkodzone?

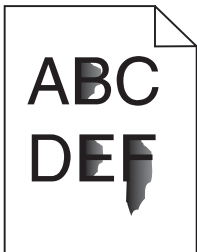
Wymień fotoprzewodniki (bębny światłoczułe).

Uwaga: W drukarce znajdują się cztery fotoprzewodniki (bębny światłoczułe): cyjan, magenta, żółty i czarny. Fotoprzewodniki (bębny światłoczułe) cyjan, magenta i żółty muszą być wymieniane wszystkie jednocześnie. Czarny fotoprzewodnik (bęben światłoczuły) można wymieniać oddzielnie.

Czy na drodze podawania papieru znajduje się toner?

Skontaktuj się z działem obsługi klienta.

Toner się ściera



Poniżej podano możliwe rozwiązania. Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

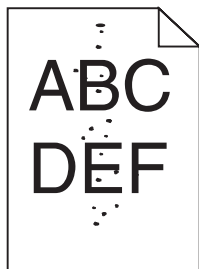
Sprawdź ustawienie Typ papieru

Sprawdź, czy ustawienie Typ papieru jest takie samo jak typ papieru załadowanego do zasobnika.

Sprawdź ustawienie Tekstura papieru

Sprawdź, czy ustawienie Tekstura papieru jest takie samo jak typ papieru załadowanego do zasobnika.

Plamki toneru



Poniżej podano możliwe rozwiązania. Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

Kaseta z tonerem może być uszkodzona.

Wymień kasetę z tonerem.

Czy na drodze podawania papieru znajduje się toner?

Skontaktuj się z działem obsługi klienta.

Jakość wydruku na folii jest niska

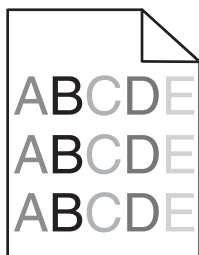
Sprawdź folie

Używaj wyłącznie folii zalecanych przez producenta drukarki.

Sprawdź ustawienie Typ papieru

załaduj folie i sprawdź, czy w ustawieniu Typ papieru wybrano wartość Folia.

Nierówna gęstość wydruku



Wymień fotoprzewodniki (bębny światłoczułe).

Uwaga: W drukarce znajdują się cztery fotoprzewodniki (bębny światłoczułe): cyjan, magenta, żółty i czarny. Fotoprzewodniki (bębny światłoczułe) cyjan, magenta i żółty muszą być wymieniane wszystkie jednocześnie. Czarny fotoprzewodnik (bęben światłoczuły) można wymieniać oddzielnie.

Rozwiązywanie problemów związanych z jakością kolorów

W tej części można znaleźć odpowiedzi na niektóre pytania związane z kolorami oraz opis sposobu wykorzystania niektórych funkcji Menu jakości do rozwiązywania typowych problemów z kolorami.

Najczęściej zadawane pytania dotyczące drukowania kolorów

Co to jest kolor RGB?

Barwy czerwoną, zieloną i niebieską można mieszać w różnych proporcjach w celu uzyskania szerokiego zakresu kolorów występujących w naturze. Na przykład zmieszanie barwy czerwonej i zielonej pozwala uzyskać kolor żółty. W taki sam sposób tworzone są kolory na ekranach telewizorów i monitorów komputerowych. Kolor RGB jest metodą opisywania kolorów poprzez określenie ilości barwy czerwonej, zielonej i niebieskiej potrzebnej do uzyskania danego koloru.

Co to jest kolor CMYK?

Atramenty lub tonery w kolorze cyjan, magenta, żółtym i czarnym mogą być używane do drukowania w różnych proporcjach w celu uzyskania szerokiego zakresu kolorów występujących w naturze. Na przykład zmieszanie koloru cyjan i żółtego pozwala uzyskać kolor zielony. W ten sposób tworzone są kolory w maszynach drukarskich, drukarkach atramentowych oraz kolorowych drukarkach laserowych. Kolor CMYK jest metodą opisywania kolorów poprzez określenie ilości kolorów cyjan, magenta, żółtego i czarnego potrzebnych do uzyskania danego koloru.

W jaki sposób określany jest kolor w dokumencie przeznaczonym do druku?

Kolory w dokumencie określone są zazwyczaj przez oprogramowanie przy zastosowaniu kombinacji kolorów RGB lub CMYK. Ponadto użytkownik ma możliwość modyfikacji kolorów każdego obiektu w dokumencie. Więcej informacji można znaleźć w Pomocy programu.

Skąd drukarka czerpie informacje o tym, jaki kolor wydrukować?

Gdy użytkownik drukuje dokument, do drukarki wysyłane są dane opisujące typ i kolor każdego obiektu. Informacje o kolorach przekazywane są w tablicach konwersji kolorów, w których następuje przekształcenie koloru na informacje o ilościach toneru cyjan, magenta, żółtego i czarnego, potrzebnych do uzyskania żądanego koloru. Zastosowanie tablic konwersji kolorów zależy od informacji o obiektach. Możliwe jest na przykład zastosowanie jednej tabeli konwersji kolorów dla tekstu, a innej dla fotografii.

Czy lepiej jest użyć sterownika emulacji PostScript czy PCL? Jakich ustawień należy użyć, aby uzyskać najlepsze kolory?

W celu uzyskania najlepszej jakości kolorów zaleca się użycie sterownika PostScript. Domyślne ustawienia sterownika PostScript pozwalają uzyskać wymaganą jakość kolorów na większości wydruków.

Dlaczego wydrukowane kolory nie zgadzają się z kolorami wyświetlanymi na ekranie monitora?

Tabele konwersji kolorów wykorzystywane w trybie automatycznej korekcji kolorów zazwyczaj pozwalają na uzyskanie kolorów zbliżonych do wyświetlanych na ekranie monitora. Jednak na wiele kolorów wpływ mogą mieć różnice technologiczne pomiędzy drukarkami a monitorami, ustawienia monitora oraz warunki oświetleniowe. Aby zapoznać się z zaleceniami dotyczącymi przydatności stron z próbkami kolorów w rozwiązywaniu niektórych problemów z dopasowaniem kolorów, należy przeczytać odpowiedź na pytanie „W jaki sposób można dopasować dany kolor (np. występujący w logo firmy)?”.

Wydrukowana strona jest przebarwiona. Czy możliwa jest regulacja koloru?

Czasami wydrukowane strony wyglądają na przebarwione (na przykład wszystkie wydrukowane elementy wydają się zbyt czerwone). Może to być spowodowane warunkami zewnętrznymi, typem papieru, rodzajem oświetlenia lub upodobaniami użytkownika. W takich wypadkach do uzyskania koloru bliższego oczekiwaniom użytkownika należy wykorzystać opcję Równowaga kolorów. Opcja Równowaga kolorów umożliwia dokonanie nieznacznej regulacji ilości toneru używanego do uzyskania poszczególnych kolorów. Wybór wartości dodatnich lub ujemnych dla koloru żółtego, czarnego, cyjan i magenta (za pomocą menu Równowaga kolorów) spowoduje nieznaczne zwiększenie lub zmniejszenie ilości toneru użytego do uzyskania wybranego koloru. Na przykład, jeśli wydrukowana strona wydaje się zbyt czerwona, zmniejszenie ilości koloru magenta i żółtego może poprawić równowagę kolorów.

Kolorowe folie na rzutniku wydają się ciemne. Czy można w jakiś sposób poprawić jakość koloru?

Ten problem występuje najczęściej podczas wyświetlania folii za pomocą rzutników odblaskowych. W celu uzyskania najwyższej jakości wyświetlanych kolorów zaleca się używanie rzutników transmisyjnych. Jeśli dostępny jest tylko rzutnik odblaskowy, to zmiana ustawienia Intensywność toneru na wartość 1, 2 lub 3 spowoduje rozjaśnienie obrazu na folii. Należy upewnić się, że drukowanie odbywa się na foliach kolorowych zalecanego rodzaju.

Co to jest ręczna korekcja kolorów?

Gdy włączona jest ręczna korekcja kolorów, drukarka do przetwarzania obiektów stosuje tablice konwersji kolorów wybrane przez użytkownika. Jednak opcja Korekcja kolorów musi mieć ustawienie Ręcznie. W przeciwnym wypadku nie będą stosowane tablice konwersji kolorów wybrane przez użytkownika. Ustawienia ręcznej korekcji kolorów zależą od rodzaju drukowanego obiektu (tekst, grafika lub obraz) oraz od tego, jak określono kolor obiektu w używanym programie (kombinacje RGB lub CMYK).

Uwagi:

- Ustawienie ręcznej konwersji kolorów jest nieprzydatne, jeśli program nie określa kolorów za pomocą kombinacji RGB lub CMYK. Ponadto jest ono nieskuteczne, jeśli program lub system operacyjny komputera dokonują regulacji kolorów.
- Tablice konwersji kolorów – zastosowane dla poszczególnych obiektów przy ustawieniu korekcji kolorów Automatycznie – powodują generowanie preferowanych kolorów w przypadku większości dokumentów.

Aby zastosować ręcznie inną tablicę konwersji kolorów:

- 1 Wybierz z Menu jakości opcję **Korekcja kolorów**, a następnie wybierz opcję **Ręcznie**.
- 2 Wybierz z Menu jakości opcję **Kolor ręcznie**, a następnie wybierz odpowiednią tablicę konwersji kolorów dla typu obiektów, których to dotyczy.

Menu Kolor ręcznie

Typ obiektu	Tablice konwersji kolorów
Obraz RGB Tekst RGB Grafika RGB	<ul style="list-style-type: none">• Żywe kolory – Daje jaśniejsze, bardziej nasycone kolory. Opcję tę można stosować do wszystkich formatów kolorów.• Wyświetlacz sRGB – Ustawia kolory tak, aby były zbliżone do kolorów wyświetlanych na monitorze komputera. Użycie czarnego toneru jest zoptymalizowane do wydruku zdjęć.• Wyświetlacz – pełna czern – Ustawia kolory tak, aby były zbliżone do kolorów wyświetlanych na monitorze komputera. Do uzyskania wszystkich odcieni czystej szarości wykorzystywany jest tylko czarny toner.• Żywe kolory sRGB – Zapewnia większe nasycenie kolorów przy opcji korekcji kolorów Wyświetlacz sRGB. Użycie czarnego toneru jest zoptymalizowane do wydruku grafiki biznesowej.• Wyłącz – Korekcja kolorów nie jest stosowana.

Typ obiektu	Tablice konwersji kolorów
Obraz CMYK Tekst CMYK Grafika CMYK	<ul style="list-style-type: none"> • US CMYK – Stosuje korekcję kolorów dopasowującą kolory wydruku do standardu SWOP (Specifications for Web Offset Publishing). • Euro CMYK – Stosuje korekcję kolorów dopasowującą kolory wydruku do standardu EuroScale. • Żywe kolory CMYK – Zwiększa nasycenie kolorów ustawienia korekcji kolorów US CMYK. • Wyłącz – Korekcja kolorów nie jest stosowana.

W jaki sposób można dopasować dany kolor (np. kolor występujący w logo firmy)?

Z menu jakości możliwe jest wybranie dziewięciu zestawów próbek kolorów. Możliwe jest to również ze strony Próbkę kolorów wbudowanego serwera WWW. Wybór dowolnego zestawu próbek spowoduje wydrukowanie wielostronicowego dokumentu składającego się z setek kolorowych pól. W zależności od wybranej tabeli, każde pole zawierać będzie kombinację kolorów CMYK lub RGB. Widoczny na wydruku kolor każdego pola jest wynikiem przetworzenia kombinacji kolorów CMYK lub RGB opisanej w danym polu przy użyciu wybranej tabeli konwersji kolorów.

Można przejrzeć strony zawierające próbki kolorów i dzięki temu określić pole, którego kolor jest najbliższy wymaganemu. Kombinacja kolorów oznaczona w danym polu może zostać następnie wykorzystana do modyfikacji koloru obiektu wyświetlanego przez program. Więcej informacji można znaleźć w Pomocy programu. W celu wykorzystania wybranej tabeli konwersji kolorów dla danego obiektu niezbędne może być użycie ustawienia Ręcznie dla opcji Korekcja kolorów.

Wybór odpowiednich próbek kolorów, jakie mają być używane do rozwiązania określonego problemu z dopasowaniem koloru, zależy od ustawienia opcji Korekcja kolorów (Automatycznie, Wyłącz lub Ręcznie), rodzaju drukowanego obiektu (tekst, grafika lub obraz) oraz od tego, jak określono kolor obiektu w używanym programie (kombinacje RGB lub CMYK). Jeśli ustawienie Korekcja kolorów drukarki znajduje się w pozycji Wyłącz, kolor jest oparty na informacjach zawartych w zadaniu wydruku; konwersja kolorów nie jest realizowana.

Uwaga: Wydrukowane Próbkę kolorów będą nieprzydatne, jeśli program nie określa kolorów za pomocą kombinacji RGB lub CMYK. Ponadto w pewnych sytuacjach program lub system operacyjny komputera dokonują regulacji kombinacji RGB lub CMYK określonych w programie za pośrednictwem mechanizmu zarządzania kolorami. Dlatego wydrukowany kolor może nie być identyczny z kolorem ze stron z próbkami kolorów.

Czym są szczegółowe próbki kolorów i jak można uzyskać do nich dostęp?

Szczegółowe zestawy próbek kolorów są dostępne tylko poprzez wbudowany serwer WWW drukarki sieciowej. Szczegółowy zestaw próbek zawiera wiele odcieni (przedstawionych jako kolorowe pola), które są zbliżone do wybranej przez użytkownika wartości RGB lub CMYK. Podobieństwo kolorów w zestawie jest zależne od wartości wprowadzonej w polu RGB lub CMYK.

Aby uzyskać dostęp do zestawu szczegółowych próbek kolorów z wbudowanego serwera WWW:

- 1 Otwórz przeglądarkę internetową.
- 2 W pasku adresu wpisz adres IP drukarki sieciowej.
- 3 Kliknij opcję **Konfiguracja**.
- 4 Kliknij opcję **Próbki kolorów**.
- 5 Kliknij **Opcje szczegółowe**, aby zawęzić zakres zestawu kolorów do jednego.
- 6 Gdy pojawi się strona Opcje szczegółowe, wybierz tablicę konwersji kolorów.
- 7 Wprowadź numer koloru RGB lub CMYK.

8 Wprowadź wartość z zakresu 1–255.

Uwaga: Im wartość jest bliższa 1, tym węższy jest zestaw próbek kolorów.

9 Kliknij opcję **Drukuj**, aby wydrukować szczegółowy zestaw próbek kolorów.

Kontakt z pomocą techniczną

Wzywając pomoc techniczną, należy opisać występujący problem, podać treść wyświetlanych komunikatów oraz przedstawić wszelkie dotychczas podjęte środki zaradcze.

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

W Stanach Zjednoczonych i Kanadzie można się kontaktować pod numerem telefonu (1-800-539-6275). W innych krajach lub regionach można odwiedzić witrynę internetową firmy Lexmark pod adresem **www.lexmark.com**

Uwagi

Nazwa produktu:

Lexmark C930

Typ urządzenia:

5057

Modele:

030

Informacje o wydaniu

kwiecień 2007

Niniejsze oświadczenie nie ma zastosowania w krajach, w których podobne postanowienia są niezgodne z obowiązującym prawem: FIRMA LEXMARK INTERNATIONAL, INC. DOSTARCZA TĘ PUBLIKACJĘ „W STANIE, W JAKIM SIĘ ZNAJDUJE”, BEZ JAKICHKOLWIEK WYRAŹNYCH LUB DOMNIEMANYCH RĘKOJMI I GWARANCJI, W TYM BEZ DOMNIEMANYCH GWARANCJI PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ I UŻYTECZNOŚCI DO OKREŚLONYCH CELÓW. W niektórych krajach wykluczenie gwarancji wyraźnych lub domniemanych w przypadku określonych transakcji jest niedozwolone, dlatego to oświadczenie może nie dotyczyć wszystkich użytkowników.

Niniejsza publikacja może zawierać nieścisłości techniczne lub błędy drukarskie. Przedstawione informacje podlegają okresowym zmianom; zmiany te będą uwzględniane w kolejnych wydaniach. Udoskonalenia lub zmiany opisanych tutaj produktów lub programów mogą być wprowadzane w dowolnym czasie.

Znajdujące się w niniejszej publikacji odnośniki do produktów, programów lub usług nie oznaczają, że ich producent zamierza udostępnić je we wszystkich krajach, w których działa. Umieszczenie odnośnika do produktu, programu lub usługi nie oznacza, że dozwolone jest używanie wyłącznie tego produktu, programu lub usługi. Zamiast tego produktu, programu lub usługi można użyć funkcjonalnie równoważnego zamiennika, pod warunkiem jednak, że nie narusza to niczyjej własności intelektualnej. Ocena i testowanie współdziałania z innymi produktami, programami lub usługami, poza jawnie wymienionymi przez wytwórcę, odbywa się na odpowiedzialność użytkownika.

Aby uzyskać pomoc techniczną firmy Lexmark, należy odwiedzić witrynę support.lexmark.com.

Aby uzyskać informacje o materiałach eksploatacyjnych oraz plikach do pobrania, należy odwiedzić witrynę www.lexmark.pl.

Jeśli użytkownik nie ma dostępu do Internetu, może skontaktować się z firmą Lexmark, wysyłając list na adres:

Lexmark International, Inc.
Bldg 004-2/CSC
740 New Circle Road NW
Lexington, KY 40550

© 2007 Lexmark International, Inc.

Wszelkie prawa zastrzeżone.

Znaki towarowe

Lexmark i logo Lexmark z symbolem diamentu, MarkNet oraz MarkVision są znakami towarowymi firmy Lexmark International, Inc., zastrzeżonymi w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach.

PrintCryption jest znakiem towarowym firmy Lexmark International, Inc.

PCL® jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Hewlett-Packard Company. 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 ta drukarka rozpoznaje polecenia języka PCL używane w różnych aplikacjach i emuluje funkcje odpowiadające tym poleceniom.

Wszystkie pozostałe znaki towarowe są własnością odpowiednich firm.

Konwencje

Uwaga: Uwaga zawiera wskazówki, które mogą okazać się pomocne.

Ostrzeżenie: *Ostrzeżenie* informuje o możliwości uszkodzenia sprzętu bądź oprogramowania.



PRZESTROGA: *PRZESTROGA* informuje o możliwości spowodowania obrażeń ciała.



PRZESTROGA: Taka *PRZESTROGA* oznacza, że nie należy dotykać zaznaczonego obszaru.



PRZESTROGA: Taka *PRZESTROGA* oznacza *gorącą powierzchnię*.



PRZESTROGA: Taka *PRZESTROGA* oznacza *niebezpieczeństwo porażenia prądem*.



PRZESTROGA: Taka *PRZESTROGA* oznacza *niebezpieczeństwo przewrócenia*.

Exposure to radio frequency radiation

The following notice is applicable if your printer has a wireless network card installed.

The radiated output power of this device is far below the FCC radio frequency exposure limits. A minimum separation of 20 cm (8 inches) must be maintained between the antenna and any persons for this device to satisfy the RF exposure requirements of the FCC.

Oświadczenie kanadyjskiego ministerstwa przemysłu

Industry Canada compliance statement

This Class A digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference-Causing Equipment Standard ICES-003.

Avis de conformité aux normes de l'industrie du Canada

Cet appareil numérique de classe A est conforme aux exigences de la norme canadienne relative aux équipements pouvant causer des interférences NMB-003.

Industry Canada radio interference statement

Industry Canada (Canada)

This device complies with Industry Canada specification RSS-210. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

This device has been designed to operate only with the antenna provided. Use of any other antenna is strictly prohibited per regulations of Industry Canada.

To prevent radio interference to the licensed service, this device is intended to be operated indoors and away from windows to provide maximum shielding. Equipment (or its transmit antenna) that is installed outdoors is subject to licensing.

The installer of this radio equipment must ensure that the antenna is located or pointed such that it does not emit RF fields in excess of Health Canada limits for the general population; consult Safety Code 6, obtainable from Health Canada's Web site www.hc-sc.gc.ca/rpb.

The term "IC:" before the certification/registration number only signifies that the Industry Canada technical specifications were met.

Industry Canada (Canada)

Cet appareil est conforme à la norme RSS-210 d'Industry Canada. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

(1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences et (2) il doit accepter toute interférence reçue, y compris celles risquant d'altérer son fonctionnement.

Cet appareil a été conçu pour fonctionner uniquement avec l'antenne fournie. L'utilisation de toute autre antenne est strictement interdite par la réglementation d'Industry Canada.

En application des réglementations d'Industry Canada, l'utilisation d'une antenne de gain supérieur est strictement interdite.

Pour empêcher toute interférence radio au service faisant l'objet d'une licence, cet appareil doit être utilisé à l'intérieur et loin des fenêtres afin de garantir une protection optimale.

Si le matériel (ou son antenne d'émission) est installé à l'extérieur, il doit faire l'objet d'une licence.

L'installateur de cet équipement radio doit veiller à ce que l'antenne soit implantée et dirigée de manière à n'émettre aucun champ HF dépassant les limites fixées pour l'ensemble de la population par Santé Canada. Reportez-vous au Code de sécurité 6 que vous pouvez consulter sur le site Web de Santé Canada www.hc-sc.gc.ca/rpb.

Le terme « IC » précédant le numéro de d'accréditation/inscription signifie simplement que le produit est conforme aux spécifications techniques d'Industry Canada.

Oświadczenie dotyczące zakłóceń radiowych

Niniejszy produkt jest urządzeniem klasy A. W warunkach domowych niniejszy produkt może powodować zakłócenia fal radiowych. W takim przypadku użytkownik powinien podjąć odpowiednie środki zaradcze.

Zgodność z dyrektywami Wspólnoty Europejskiej

Ten produkt spełnia wymagania ochronne dyrektyw 89/336/EWG, 2006/95/WE i 1999/5/WE Rady Wspólnot Europejskich, dotyczących dostosowania i harmonizacji przepisów państw członkowskich w zakresie kompatybilności elektromagnetycznej i bezpieczeństwa sprzętu elektrycznego przeznaczonego do pracy w określonym zakresie napięć, a także sprzętu radiowego i końcowych urządzeń telekomunikacyjnych.

Zgodność jest oznaczona za pomocą znaku CE.



Deklaracja zgodności z wymaganiami dyrektyw jest dostępna w biurze Dyrektora Produkcji i Pomocy Technicznej firmy Lexmark International S. A., Boigny, Francja.

Produkt ten spełnia wymagania zawarte w normie PN-EN 55022; wymagania normy PN-EN 60950 dotyczące bezpieczeństwa; wymagania normy PN-ETSI EN 300 330-1 i PN-ETSI EN 300 330-2 dotyczące zakresu częstotliwości fal radiowych; a także wymagania norm PN-EN 55024, PN-ETSI EN 301 489-1 i PN-ETSI EN 301 489-3 dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej.

Česky	Společnost Lexmark International, Inc. tímto prohlašuje, že výrobek tento výrobek je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.
Dansk	Lexmark International, Inc. erklærer herved, at dette produkt overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Deutsch	Hiermit erklärt Lexmark International, Inc., dass sich das Gerät dieses Gerät in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.
Ελληνική	ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ Η LEXMARK INTERNATIONAL, INC. ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ ΑΥΤΟ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ.
English	Hereby, Lexmark International, Inc., declares that this type of equipment is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.
Español	Por medio de la presente, Lexmark International, Inc. declara que este producto cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.
Eesti	Käesolevaga kinnitab Lexmark International, Inc., et seade see toode vastab direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele muudele asjakohastele sätetele.
Suomi	Lexmark International, Inc. vakuuttaa täten, että tämä tuote on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja muiden sitä koskevien direktiivin ehtojen mukainen.
Français	Par la présente, Lexmark International, Inc. déclare que l'appareil ce produit est conforme aux exigences fondamentales et autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.
Magyar	Alulírott, Lexmark International, Inc. nyilatkozom, hogy a termék megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb előírásainak.
Íslenska	Hér með lýsir Lexmark International, Inc. yfir því að þessi vara er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerðar eru í tilskipun 1999/5/EC.
Italiano	Con la presente Lexmark International, Inc. dichiara che questo prodotto è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.

Latviski	Ar šo Lexmark International, Inc. deklarē, ka šis izstrādājums atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.
Lietuvių	Šiuo Lexmark International, Inc. deklaruoja, kad šis produktas atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB direktyvos nuostatas.
Malti	Bil-preżenti, Lexmark International, Inc., jiddikjara li dan il-prodott huwa konformi mal-ħtiġijiet essenzjali u ma dispożizzjonijiet oħrajn relevanti li jinsabu fid-Direttiva 1999/5/KE.
Nederlands	Hierbij verklaart Lexmark International, Inc. dat het toestel dit product in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.
Norsk	Lexmark International, Inc. erklærer herved at dette produktet er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Polski	Niniejszym Lexmark International, Inc. oświadcza, że niniejszy produkt jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.
Português	A Lexmark International Inc. declara que este produto está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Diretiva 1999/5/CE.
Slovensky	Lexmark International, Inc. týmto vyhlasuje, že tento produkt spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia smernice 1999/5/ES.
Slovensko	Lexmark International, Inc. izjavlja, da je ta izdelek v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.
Svenska	Härmed intygar Lexmark International, Inc. att denna produkt står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

Oświadczenie dotyczące emisji na terenie Indii

To urządzenie wykorzystuje komunikację radiową o niskiej częstotliwości i niskim poziomie zużycia energii. Przeprowadzone testy wykazały, że urządzenie nie wywołuje żadnych zakłóceń. Producent nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek kwestie sporne wynikające z konieczności uzyskania pozwoleń od lokalnych władz, instytucji lub jakichkolwiek organizacji na zainstalowanie i obsługę tego produktu przez użytkownika końcowego na terenie jego posiadłości.

भारतीय उत्सर्जन सूचना

यह यंत्र बहुत ही कम शक्ति, कम रेंज के RF कम्युनिकेशन का प्रयोग करता है जिसका परीक्षण किया जा चुका है, और यह पाया गया है कि यह किसी भी प्रकार का व्यवधान उत्पन्न नहीं करता। इसके अंतिम प्रयोक्ता द्वारा इस उत्पाद को अपने प्रांगण में स्थापित एवं संचालित करने हेतु किसी स्थानीय प्राधिकरण, नियामक निकायों या किसी संगठन से अनुज्ञा प्राप्त करने की जरूरत के संबंध में उठे विवाद की स्थिति में विनिर्माता जिम्मेदार नहीं है।

Poziomy emisji hałasu

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

Uwaga: Niektóre tryby mogą nie dotyczyć tego produktu.

Średnie ciśnienie akustyczne w odległości 1 metra (dBA)	
Drukowanie	55 dBA
Tryb gotowości	32 dBA

Wartości mogą ulec zmianie. Zobacz www.lexmark.pl w celu uzyskania aktualnych wartości.

Informacje o temperaturze

Temperatura otoczenia	15,6°C – 32,2°C
Temperatura transportu i przechowywania	-40,0°C – 60,0°C

Dyrektywa WEEE (Waste from Electrical and Electronic Equipment) dotycząca odpadów ze sprzętu elektrycznego oraz elektronicznego



Logo WEEE oznacza specjalne programy i procedury recyklingu urządzeń elektronicznych w krajach Unii Europejskiej. Zachęcamy do recyklingu naszych produktów. W przypadku dalszych pytań dotyczących opcji recyklingu należy odwiedzić witrynę sieci Web firmy Lexmark pod adresem www.lexmark.com w celu uzyskania numeru telefonu lokalnego biura sprzedaży.

Wyrzucanie produktów

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

ENERGY STAR



Oświadczenie dotyczące lasera

Drukarka posiada certyfikat zgodności z wymaganiami normy amerykańskiej DHHS-21 CFR, podrozdział J, dla urządzeń laserowych klasy I (1) i certyfikat zgodności z wymaganiami obowiązującej w innych krajach normy IEC 60825 dla urządzeń laserowych klasy I (1).

Urządzenia laserowe klasy I nie są uważane za niebezpieczne. Drukarka zawiera wewnętrzny laser klasy IIIb (3b), który jest 5-miliwatowym laserem z arsenku galu działającym w zakresie długości fal od 770 do 795 nanometrów. Laser i drukarka są tak zaprojektowane, aby nigdy podczas normalnego działania, konserwacji lub zalecanych warunków serwisowych żaden człowiek nie był narażony na promieniowanie laserowe powyżej poziomu klasy I.

Etykieta z informacjami o laserze

Na drukarce może być umieszczona etykieta informująca o laserze, jak pokazano na rysunku:



Zużycie energii

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.	800 W
Kopiowanie	Urządzenie tworzy wydruk z oryginałów dokumentów w postaci dokumentów drukowanych.	ND
Skanowanie	Urządzenie skanuje dokumenty drukowane.	ND
Tryb gotowości	Urządzenie oczekuje na zadanie drukowania.	200 W
Tryb oszczędzania energii	Urządzenie jest w trybie oszczędzania energii.	<17 W
Niski pobór mocy	Urządzenie jest podłączone do gniazda zasilania, ale przełącznik zasilania jest wyłączony.	ND
Minimalny pobór mocy (<1 W)	Urządzenie jest podłączone do gniazda zasilania, przełącznik zasilania jest wyłączony, a urządzenie znajduje się w trybie najmniejszego możliwego poboru mocy.	ND
Wyłączone	Urządzenie jest podłączone do gniazda zasilania, ale przełącznik zasilania jest wyłączony.	110 V = 0,13 W, 220 V = 1,15 W

W powyższej tabeli podano wartości średnie poziomów poboru mocy. Chwilowy pobór mocy może być znacznie większy niż wartość średnia.

Wartości mogą ulec zmianie. Zobacz www.lexmark.com w celu uzyskania aktualnych wartości.

Wygaszacz

Niniejsze urządzenie może przechodzić w tryb oszczędzania energii, zwany Wygaszaczem. Tryb Wygaszacz stanowi odpowiednik trybu Sleep Mode (czuwania) EPA. Tryb Wygaszacz umożliwia oszczędzanie energii poprzez obniżenie zużycia energii podczas dłuższych okresów bezczynności drukarki. Tryb Wygaszacz jest automatycznie włączany, gdy urządzenie nie jest używane przez określony czas, zwany limitem czasu oczekiwania wygaszacza.

Domyślny fabryczny limit czasu oczekiwania wygaszacza dla tego urządzenia (w minutach):	110 V = 45 minut, 220 V = 60 minut
---	------------------------------------

Limit czasu oczekiwania wygaszacza można zmieniać w przedziale od 1 minuty do 240 minut za pomocą menu konfiguracji. Niska wartość limitu czasu oczekiwania wygaszacza powoduje zmniejszenie zużycia energii, ale może wydłużyć czas reakcji urządzenia. Wysoka wartość limitu czasu oczekiwania wygaszacza zapewnia krótki czas reakcji, ale powoduje większe zużycie energii.

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.

Indeks

Liczby

1565 Błąd emulacji, załaduj opcję emulacji 129
200–285.yy Zacięcie papieru 128
289 Błąd zszywacza <x> 128
31 Brak lub uszkodzona kasetka <kolor> 122
32 Wymień nieobsługiwaną kasetę <kolor> 122
34 Niewłaściwy rozmiar papieru, sprawdź <źródło> 123
34 Niewłaściwy typ papieru, sprawdź <źródło> 122
35 Za mało pamięci do obsługi funkcji zapisu zasobów 123
37 Za mało pamięci do defragmentacji pamięci flash 123
37 Za mało pamięci do sortowania zadań 123
37 Za mało pamięci, nie można przywrócić niektórych wstrzym. zad. 123
38 Pamięć pełna 123
39 Strona jest zbyt złożona, aby ją wydrukować 124
50 Błąd czcionki PPDS 124
51 Wykryto uszkodzoną pamięć flash 124
52 Pamięć flash pełna 124
53 Wykryto niesformatowaną pamięć flash 124
54 Adapter sieciowy <x>, błąd programu 125
54 Błąd opcji portu szeregowego <x> 124
54 Błąd oprogramowania sieci standardowej 124
55 Nieobsługiwana opcja w gnieździe 125
56 Port równoległy <x> wyłączony 125
56 Port szeregowy <x> wyłączony 125
56 Port USB <x> wyłączony 125
56 Standardowy port USB wyłączony 125
57 Zmiana konfiguracji, niektóre wstrzymane zad. nie zostały przywrócone 126
58 Za dużo podłączonych zasobników 126

58 Za dużo zainstalowanych opcji pamięci flash 126
58 Zbyt wiele zainstalowanych dysków 126
61 Wyjmij uszkodzony dysk twardy 126
62 Dysk zapełniony 126
63 Niesformatowany dysk 126
80 Planowany przegląd<x> 127
82 Brak pojemnika na zużyty toner 127
82 Pojemnik na zużyty toner prawie pełny 127
82 Wymień pojemnik na zużyty toner 127
84 Brak bębna <kolor> 127
84 Kończy się czarny bęben 127
84 Nieobsługiwany bęben <kolor> 128
84 Ostrzeżenie o zużyciu bębna <kolor> 127
84 Wymień czarny bęben 128
84 Wymień kolorowe bębny 128
88 Mało toneru <kolor> 128
88 Wymień toner <kolor> 128
900–999 <komunikat> serwisowy 128

Symbole

<źródło> – załaduj nośnik <x> 119

A

Anulowanie 115
Anulowanie niedostępne 115
anulowanie zadania
z panelu operacyjnego 53
z paska zadań systemu Windows 53
z pulpitu systemu Windows 53
z systemu Mac OS 9 53
z systemu Mac OSX 54
AppleTalk, menu 113

B

bezpieczeństwo, informacje 2
Bezpieczeństwo, menu 102
Bezpośredni USB, menu 113
Bezprzewodowy, menu 104
bębny światłoczułe
zamawianie 132

blokowanie

cała drukarka 151
menu panelu operacyjnego 149, 151
Błąd odczytu napędu USB 117
Brak lub źle załadowane zszywki <x> 121
Brak rozpoznawalnych typów plików 119
Brak wstrzymanych zadań 119
Brak zadań do anulowania 119
Brak zasobnika <x> 122

C

czarno-białe drukowanie 54
Czy przywrócić wstrzymane zadania? 121
czyszczenie
soczewki głowicy drukującej 133, 138
zewnętrzna obudowa drukarki 130
Czyszczenie statystyki zadań 115

D

Defragmentowanie pamięci flash 116
dokumenty, drukowanie
z systemu Macintosh 47
z systemu Windows 47
Domyślne źródło, menu 73
drukarka
instalacja w nowym miejscu 148
modele 9
przenoszenie 147, 148
transport 148
wyposażenie 9
Drukarka zablok., wpr. hasło, by odblok. 120
drukowanie
czarno-białe 54
instalacja oprogramowania drukarki 47
lista katalogów 52
lista wzorców czcionek 52
Maks. szybkość i Maks. wydajność, ustawienia 54
papier A5 28
papier Statement 28
strona konfiguracji sieci 51

- strona z ustawieniami menu 51, 131
- strony testu jakości druku z modułu pamięci ze złączem USB 50
- z systemu Macintosh 47
- z systemu Windows 47
- Drukowanie 120
- drukowanie zadań poufnych i innych zadań wstrzymanych z komputera Macintosh 49
- z systemu Windows 48
- drukowanie, rozwiązywanie problemów
 - błąd odczytu napędu USB 156
 - drukowane znaki są nieprawidłowe 158
 - Duże zadania nie są sortowane 158
 - funkcja łączenia zasobników nie działa 158
 - moduł wykańczający 161
 - nie można wydrukować wielojęzycznych plików PDF 156
 - nieprawidłowe marginesy 164
 - papier często się zacina 161
 - wstrzymane zadania nie są drukowane 157
 - wydruk jest nieprawidłowo dzielony na strony 159
 - wydruk zadania na niewłaściwym papierze 158
 - wydruk zadania na nośniku pochodzącym z niewłaściwego zasobnika 158
 - zacięta strona nie jest ponownie drukowana 162
 - zadania nie są drukowane 156
 - zadanie trwa dłużej niż oczekiwano 157
 - zwijanie się papieru 165
- Dysk jest uszkodzony. Sformatować? 116
- dysk twardy
 - instalacja 18
 - włączanie szyfrowania 150
 - wyłączanie szyfrowania 150
- dysk twardy z kartą adaptera
 - rozwiązywanie problemów 160

E

- etykiety
 - wytyczne 40

F

- folie
 - ładowanie 30
 - wytyczne 39
- Formatowanie dysku x/y XX% 117
- Formatowanie pamięci flash 117

G

- Gotowa 120

I

- instalacja oprogramowania drukarki 47
- IPSec, protokół 152
- IPv6, menu 103

J

- jakość druku, rozwiązywanie problemów
 - ciemne linie 164
 - krzywy wydruk 168
 - linia jasna, biała lub w niewłaściwym kolorze 165
 - na stronie pojawia się mgła z toneru lub cienie w tle 168
 - nieregularności wydruku 165
 - nierówna gęstość wydruku 169
 - niska jakość wydruku na folii 169
 - obcięte obrazy 163
 - plamki toneru 169
 - powtarzające się błędy wydruku 167
 - puste strony 163
 - strony testu jakości druku 162
 - strony z wypełnieniem jednokolorowym 168
 - szare tło 164
 - toner się ściera 168
 - wydruk jest zbyt ciemny 166
 - wydruk jest zbyt jasny 166
 - znaki mają postrzępione krawędzie 163
- jakość wydruku
 - czyszczenie soczewek głowicy drukującej 138
 - wymiana bębna światłoczułego 142
 - wymiana pojemnika na zużyty toner 133
- jasność, regulacja 149

K

- kable
 - Ethernet 22
 - USB 22

- Kalibrowanie 115
- karta interfejsu portu 20
- karta pamięci
 - instalacja 16
 - rozwiązywanie problemów 160
- karta pamięci flash
 - instalacja 17
 - rozwiązywanie problemów 160
- karta z oprogramowaniem drukarki
 - instalacja 17
- karty
 - ładowanie 30
 - wytyczne 40
- kasety z tonerem
 - wymiana 145
 - zamawianie 132
- kasety zszywek
 - zamawianie 132
- komunikaty drukarki
 - <źródło> – załaduj nośnik
 - <x> 119
 - 1565 Błąd emulacji, załaduj opcję emulacji 129
 - 200–285.yy Zacięcie papieru 128
 - 289 Błąd zszywacza <x> 128
 - 31 Brak lub uszkodzona kasetka <kolor> 122
 - 32 Wymień nieobsługiwaną kasetę <kolor> 122
 - 34 Niewłaściwy rozmiar papieru, sprawdź <źródło> 123
 - 34 Niewłaściwy typ papieru, sprawdź <źródło> 122
 - 35 Za mało pamięci do obsługi funkcji zapisu zasobów 123
 - 37 Za mało pamięci do defragmentacji pamięci flash 123
 - 37 Za mało pamięci do sortowania zadań 123
 - 37 Za mało pamięci, nie można przywrócić niektórych wstrzym. zad. 123
 - 38 Pamięć pełna 123
 - 39 Strona jest zbyt złożona, aby ją wydrukować 124
 - 50 Błąd czcionki PPDS 124
 - 51 Wykryto uszkodzoną pamięć flash 124
 - 52 Pamięć flash pełna 124
 - 53 Wykryto niesformatowaną pamięć flash 124
 - 54 Adapter sieciowy <x>, błąd programu 125

- 54 Błąd opcji portu szeregowego <x> 124
- 54 Błąd oprogramowania sieci standardowej 124
- 55 Nieobsługiwana opcja w gnieździe 125
- 56 Port równoległy <x> wyłączony 125
- 56 Port szeregowy <x> wyłączony 125
- 56 Port USB <x> wyłączony 125
- 56 Standardowy port USB wyłączony 125
- 57 Zmiana konfiguracji, niektóre wstrzymane zad. nie zostały przywrócone 126
- 58 Za dużo podłączonych zasobników 126
- 58 Za dużo zainstalowanych opcji pamięci flash 126
- 58 Zbyt wiele zainstalowanych dysków 126
- 61 Wymij uszkodzony dysk twardy 126
- 62 Dysk zapełniony 126
- 63 Nieformatowany dysk 126
- 80 Planowany przegląd<x> 127
- 82 Brak pojemnika na zużyty toner 127
- 82 Pojemnik na zużyty toner prawie pełny 127
- 82 Wymień pojemnik na zużyty toner 127, 133
- 84 Brak bębna <kolor> 127
- 84 Kończy się czarny bęben 127
- 84 Nieobsługiwany bęben <kolor> 128
- 84 Ostrzeżenie o zużyciu bębna <kolor> 127
- 84 Wymień czarny bęben 128, 142
- 84 Wymień kolorowe bębny 128, 142
- 88 Mało toneru <kolor> 128
- 88 Wymień toner <kolor> 128, 145
- 900–999 <komunikat> serwisowy 128
- Anulowanie 115
- Anulowanie niedostępne 115
- Błąd odczytu napędu USB 117
- Brak lub źle załadowane zszywki <x> 121
- Brak rozpoznawalnych typów plików 119
- Brak wstrzymanych zadań 119
- Brak zadań do anulowania 119
- Brak zasobnika <x> 122
- Czy przywrócić wstrzymane zadania? 121
- Czyszczenie statystyki zadań 115
- Defragmentowanie pamięci flash 116
- Drukarka zablok., wpr. hasło, by odblok. 120
- Drukowanie 120
- Dysk jest uszkodzony. Sformatować? 116
- Formatowanie dysku x/y XX % 117
- Formatowanie pamięci flash 117
- Gotowa 120
- Kalibrowanie 115
- Liczba kopii 116
- Mało lub brak zszywek <x> 121
- Mało papieru w zas. 1 122
- Menu wyłączone 119
- Niektóre zadania wstrzymane nie zostaną przywrócone 121
- Nieprawidłowa orientacja 117
- Nieprawidłowe hasło 118
- Nieprawidłowy format pliku 118
- Nieprawidłowy kod mechanizmu 118
- Nieprawidłowy kod sieci 118
- Oczekiwanie 122
- Odb. stand. jest pełny 121
- Odbiornik <x> pełny 115
- Odblokowywanie menu 117
- Odczyt napędu USB 120
- Odzyskiwanie dysku x/y XX % 116
- Opróżnianie bufora 117
- Opróżnij pudło dziurkacza 117
- Programowanie kodu systemu 120
- Programowanie pamięci flash 120
- Przywracanie ustawień fabrycznych 121
- Resetowanie drukarki 121
- Sieć 119
- Sieć <x> 119
- Sprawdź przewodnice <źródło> 115
- Szeregowy <x> 121
- Szyfrowanie dysku x/y XX% 117
- Trwa przywracanie wstrzymanych zadań x/y 121
- Uaktywnianie zmian w menu 115
- USB/USB <x> 122
- Usuń 116
- Usuń wszystkie zadania poufne 116
- Usuń wszystko 116
- Usuwanie 116
- Wewn. błąd systemowy, załaduj ponownie certyfikaty bezpieczeństwa 118
- Wewnętrzny błąd systemowy. Ponownie załaduj zakładki. 118
- Włączanie trybu PPDS 115
- Włóż pudło dziurkacza 118
- Włóż zasobnik <x> 118
- Wpisz hasło, by zabl. 117
- Wprowadź hasło 117
- Wstrzymane zadania nie zostały przywrócone 121
- Wygaszacz 120
- Wymij papier z odbiornika<x> 120
- Wymij papier ze standardowego odbiornika 120
- Wymij papier ze wszystkich odbiorników 120
- Wyłączanie DLE 116
- Wyłączanie menu 116
- Wyłączanie trybu PPDS 116
- Wysyłanie wyboru 122
- Zajęte 115
- Załaduj do pod. ręczn. <x> 119
- Załaduj zszywki 119
- Zamknij drzwiczki <x> 116
- Zamknij pokrywę<x> 116
- Zapis na dysk 120
- Zasobnik <x> pusty 122
- Zdalne zarządzanie aktywne 120
- Zmień <źródło> na <x> 115
- Konfiguracja podajnika uniwersalnego, menu 75
- Konfiguracja uniwersalna, menu 79
- kontakt z pomocą techniczną 173
- kontrast, regulacja 149
- kontrolka 12
- koperty ładowanie 30
wytyczne 39
- L**
- LexLink, menu 113
- Liczba kopii 116
- lista katalogów, drukowanie 52
- lista wzorców czcionek drukowanie 52

L

ładowanie
folie 30
karty 30
koperty 30
podajnik uniwersalny 30
zasobnik na 1133 arkuszy 29
zasobnik na 520 arkuszy
(standardowy lub opcjonalny) 26
zasobnik na 867 arkuszy 29
Ładowanie papieru, menu 77
łączenie zasobników 33

M

Maks. szybkość i Maks. wydajność,
ustawienia
drukowanie 54
Mało lub brak zszywek <x> 121
Mało papieru w zas. 1 122
materiały eksploatacyjne
przechowywanie 130
stan 131
zmniejszanie zużycia 130
Materiały eksploatacyjne,
menu 72
materiały eksploatacyjne,
zamawianie
bębny światłoczułe 132
kasety z tonerem 132
kasety zszywek 132
pojemnik na zużyty toner 133
menu
AppleTalk 113
Bezpieczeństwo 102
Bezpośredni USB 113
Bezprzewodowy 104
Domyślne źródło 73
Emulacja PCL 96
HTML 100
IPv6 103
Jakość 89
Konfiguracja podajnika
uniwersalnego 75
LexLink 113
Ładowanie papieru 77
Materiały eksploatacyjne 72
Narzędzia 93
NetWare 112
Obraz 101
PDF 95
Pomoc 113
PostScript 95
PPDS 99
Raporty 80
Rozmiar/typ papieru 73

schemat 71
Sieć standardowa 104
Sieć<x> 104
Standardowy port USB 106
Standardowy port USB<x> 106
Szeregowy<x> 109
TCP/IP 102
Tekstura papieru 76
Typy niestandardowe 78
Ustawienia 82
Ustawienia odbiornika 79
Wykańczanie 87
Zastęp rozmiar 76
Menu emulacji PCL 96
Menu HTML 100
Menu jakości 89
Menu narzędzi 93
Menu obrazu 101
Menu PDF 95
Menu PostScript 95
Menu PPDS 99
Menu wykańczania 87
Menu wyłączone 119
moduł pamięci ze złączem
USB 50
moduł wykańczający
funkcje modułu
wykańczającego 44
obsługiwane rozmiary papieru 44
rozwiązywanie problemów 160

N

Najczęściej zadawane pytania
dotyczące drukowania
kolorów 170
NetWare, menu 112
Niektóre zadania wstrzymane nie
zostaną przywrócone 121
Nieprawidłowa orientacja 117
Nieprawidłowe hasło 118
Nieprawidłowy format pliku 118
Nieprawidłowy kod
mechanizmu 118
Nieprawidłowy kod sieci 118

O

Oczekiwanie 122
Odb. stand. jest pełny 121
Odbiornik <x> pełny 115
odblokowywanie
menu panelu operacyjnego 149
Odblokowywanie menu 117
Odczyt napędu USB 120
Odzyskiwanie dysku x/y XX% 116

opcjonalne elementy wyposażenia
dysk twardy 18
karta interfejsu portu 20
karta pamięci 16
karta pamięci flash 17
karta z oprogramowaniem
drukarki 17
karty pamięci 14
karty z oprogramowaniem
drukarki 14
wewnętrzne 14
wewnętrzny serwer wydruku 20
opcjonalne wyposażenie drukarki,
rozwiązywanie problemów
dysk twardy z kartą
adaptera 160
karta interfejsu USB/
równoległego 160
karta pamięci 160
karta pamięci flash 160
moduł wykańczający 160
opcjonalny element wyposażenia
nie działa 159
szuflady 159
wewnętrzny serwer wydruku 160
Opróżnianie bufora 117
Opróżnij pudło dziurkacza 117
oświadczenia 174, 175, 176, 177,
178, 179
oświadczenia dotyczące
emisji 175, 176, 177
oświadczenia komisji FCC 175

P

panel operacyjny 12
blokowanie menu 149, 151
odblokowywanie menu 149
szyfrowanie dysku twardego 150
ustawienia fabryczne,
przywracanie 150
włączanie menu 149
wyłączanie menu 149
wyłączanie szyfrowania dysku
twardego 150
papier
A5 28
formularze z nadrukiem 36
funkcje modułu
wykańczającego 44
makulaturowy 37
nieodzwolone 36
papier firmowy 36
przechowywanie 41
Statement 28
Uniwersalny rozmiar papieru 79

- ustawianie rozmiaru 24
- ustawianie typu 24
- ustawienie Uniwersalny rozmiar 24
- właściwości 35
- wybór 36
- papier firmowy wtyczne 37
- papier makulaturowy korzystanie 37
- papier, zacięcia zapobieganie 55
- plyta systemowa dostęp 14
- ponowna instalacja 22
- podajnik uniwersalny ładowanie 30
- podawanie papieru, rozwiązywanie problemów komunikat o zacięciu papieru nie znika po usunięciu zacięcia 162
- podłączanie kabli 22
- pojemnik na zużyty toner wymiana 133
- zamawianie 133
- Pomoc, menu 113
- Port Ethernet 22
- Port USB 22
- poufne zadania drukowania 47
 - drukowanie z komputera Macintosh 49
 - drukowanie z systemu Windows 48
- poziomy natężenia hałasu 177
- Programowanie kodu systemu 120
- Programowanie pamięci flash 120
- próbne zadania drukowania 47
 - drukowanie z komputera Macintosh 49
 - drukowanie z systemu Windows 48
- przechowywanie materiały eksploatacyjne 130
- papier 41
- przenoszenie drukarki 147, 148
- Przywracanie ustawień fabrycznych 121

R

- Raporty, menu 80
- recykling oświadczenie WEEE 178
- produkty Lexmark 147
- Resetowanie drukarki 121

- rozłączanie zasobników 33
- Rozmiar/typ papieru, menu 73
- rozmiary papieru obsługiwane przez drukarkę 41
- rozwiązywanie problemów Drzwiczki A 155
- kontakt z pomocą techniczną 173
- Najczęściej zadawane pytania dotyczące drukowania kolorów 170
- sprawdzanie drukarki, której nie można uruchomić 155
- rozwiązywanie problemów z drukowaniem błąd odczytu napędu USB 156
- drukowane znaki są nieprawidłowe 158
- Duże zadania nie są sortowane 158
- funkcja łączenia zasobników nie działa 158
- moduł wykańczający 161
- nie można wydrukować wielojęzycznych plików PDF 156
- nieprawidłowe marginesy 164
- papier często się zacina 161
- wstrzymane zadania nie są drukowane 157
- wydruk jest nieprawidłowo dzielony na strony 159
- wydruk zadania na niewłaściwym papierze 158
- wydruk zadania na nośniku pochodzącym z niewłaściwego zasobnika 158
- zacięta strona nie jest ponownie drukowana 162
- zadania nie są drukowane 156
- zadanie trwa dłużej niż oczekiwano 157
- zwijanie się papieru 165
- rozwiązywanie problemów z jakością druku ciemne linie 164
- krzywy wydruk 168
- linia jasna, biała lub w niewłaściwym kolorze 165
- na stronie pojawia się mgła z toneru lub cienie w tle 168
- nierówności wydruku 165
- nierówna gęstość wydruku 169
- niska jakość wydruku na folii 169
- obcięte obrazy 163
- plamki toneru 169

- powtarzające się błędy wydruku 167
- puste strony 163
- strony testu jakości druku 162
- strony z wypełnieniem jednokolorowym 168
- szare tło 164
- toner się ściera 168
- wydruk jest zbyt ciemny 166
- wydruk jest zbyt jasny 166
- znaki mają postrzępione krawędzie 163
- rozwiązywanie problemów z opcjonalnym wyposażeniem drukarki dysk twardy z kartą adaptera 160
- karta interfejsu USB/ równoległego 160
- karta pamięci 160
- karta pamięci flash 160
- moduł wykańczający 160
- opcjonalny element wyposażenia nie działa 159
- szuflady 159
- wewnętrzny serwer wydruku 160
- rozwiązywanie problemów z podawaniem papieru komunikat o zacięciu papieru nie znika po usunięciu zacięcia 162
- rozwiązywanie problemów z wyświetlaczem wyświetlacz jest pusty 156
- wyświetlane są tylko symbole diamentu 156

S

- Sieć 119
- Sieć <x> 119
- Sieć standardowa, menu 104
- Sieć<x>, menu 104
- SNMPv3 152
- soczewki głowicy drukującej czyszczenie 138
- sprawdzanie drukarki, której nie można uruchomić 155
- Sprawdź przewodnice <źródło> 115
- stan materiałów eksploatacyjnych, sprawdzanie 131
- Standardowy port USB, menu 106
- Standardowy port USB<x>, menu 106
- strona konfiguracji sieci 51

strona z ustawieniami menu,
drukowanie 51, 131
strony testu jakości druku,
drukowanie 52
Szeregowy <x> 121
Szeregowy<x>,menu 109
Szyfrowanie dysku x/y XX% 117

T

TCP/IP, menu 102
Tekstura papieru, menu 76
telefoniczny kontakt z pomocą
techniczną 173
transport drukarki 148
Trwa przywracanie wstrzymanych
zadań x/y 121
tryb bezpieczny 153, 154
Typ niestandardowy <x>
zmiana nazwy 34
Typy niestandardowe, menu 78
typy papieru
gdzie ładować 43
obsługa druku dwustronnego 43
obsługiwane przez drukarkę 43
obsługiwane przez moduł
wykańczający 43

U

Uaktywnianie zmian w menu 115
Uniwersalny rozmiar papieru 79
ustawianie 24
USB/USB <x> 122
ustawianie
adres TCP/IP 102
rozmiar papieru 24
typ papieru 24
Uniwersalny rozmiar papieru 24
ustawienia fabryczne,
przywracanie
menu panelu operacyjnego 150
Ustawienia odbiornika, menu 79
Ustawienia, menu 82
Usuń 116
Usuń wszystkie zadania
poufne 116
Usuń wszystko 116
Usuwanie 116
uwierzytelnianie 802.1x 153

W

wbudowany serwer WWW
blokowanie całej drukarki 151
blokowanie menu panelu
operacyjnego 151
hasło administracyjne 153

korzystanie z trybu
bezpiecznego 153, 154
korzystanie z uwierzytelniania
802.1x 153
obsługa protokołu IPsec 152
obsługa protokołu SNMPv3 152
zmiana ustawień drukowania
zadań poufnych 151
Wewn. błąd systemowy, załaduj
ponownie certyfikaty
bezpieczeństwa 118
Wewnętrzny błąd systemowy.
Ponownie załaduj zakładki. 118
wewnętrzny serwer wydruku
instalacja 20
rozwiązywanie problemów 160
włączanie
menu panelu operacyjnego 149
Włączanie trybu PPDS 115
Włóż pudło dziurkacza 118
Włóż zasobnik <x> 118
Wpisz hasło, by zabl. 117
Wprowadź hasło 117
Wstrzymane zadania nie zostały
przywrócone 121
Wygaszacz 120
dostosowywanie 149
Wyjmij papier z odbiornika<x> 120
Wyjmij papier ze standardowego
odbiornika 120
Wyjmij papier ze wszystkich
odbiorników 120
wyłączanie
menu panelu operacyjnego 149
Wyłączanie DLE 116
Wyłączanie menu 116
Wyłączanie trybu PPDS 116
wyposażenie
drukarka 9
Wysyłanie wyboru 122
wyświetlacz, panel operacyjny 12
regulacja jasności i
kontrastu 149
wyświetlacz, rozwiązywanie
probleatów
wyświetlacz jest pusty 156
wyświetlane są tylko symbole
diamentu 156
wytyczne
etykiety 40
folie 39
karty 40
koperty 39
papier firmowy 37

Z

zabezpieczenia
blokowanie całej drukarki 151
blokowanie menu panelu
operacyjnego 151
korzystanie z uwierzytelniania
802.1x 153
obsługa protokołu IPsec 152
obsługa protokołu SNMPv3 152
wbudowany serwer
WWW 153, 154
zmiana ustawień drukowania
zadań poufnych 151
zacięcia
lokalizacje 55
numery 55
umiejscowienie drzwiczek i
zasobników 55
zapobieganie 55
zacięcia, usuwanie
200–203 56
230–231 57
241 59
242–244 60
250 62
280–282 63
283–284 64
284–286 66
287–288 64
289 67
zszywacz 67
zadania poufne
zmiana ustawień
drukowania 151
zadania wstrzymane 47
drukowanie z komputera
Macintosh 49
drukowanie z systemu
Windows 48
zadania wydruku odroczonego 47
drukowanie z komputera
Macintosh 49
drukowanie z systemu
Windows 48
zadania wydruku
powtarzanego 47
drukowanie z komputera
Macintosh 49
drukowanie z systemu
Windows 48
zadanie drukowania
anulowanie z paska zadań
systemu Windows 53
anulowanie z pulpitu systemu
Windows 53

- anulowanie z systemu Mac OS 9 53
- anulowanie z systemu Mac OS X 54
- Zajęte 115
- Załaduj do pod. ręczn. <x> 119
- Załaduj zszywki 119
- zamawianie
 - bębny światłoczułe 132
 - kasety z tonerem 132
 - kasety zszywek 132
 - pojemnik na zużyty toner 133
- Zamknij drzwiczki <x> 116
- Zamknij pokrywę<x> 116
- Zapis na dysk 120
- Zasobnik <x> pusty 122
- zasobnik na 1133 arkuszy
 - ładowanie 29
- zasobnik na 520 arkuszy (standardowy lub opcjonalny)
 - ładowanie 26
- zasobnik na 867 arkuszy
 - ładowanie 29
- zasobnik standardowy
 - ładowanie 26
- zasobniki
 - łączenie 33
 - rozłączanie 33
- zasobniki, łączenie 33, 34
- zasobniki, rozłączanie 33, 34
- Zastąp rozmiar, menu 76
- Zdalne zarządzanie aktywne 120
- zewnętrzna obudowa drukarki
 - czyszczenie 130
- Zmień <źródło> na <x> 115
- zmniejszanie zużycia materiałów eksploatacyjnych 130