

Połączenia

Uwaga: W przypadku pracy urządzenia jako drukarka lokalna należy zainstalować jej oprogramowanie (sterowniki) przed podłączeniem kabla USB.

Instalacja drukarki lokalnej i jej oprogramowania w systemie Windows

1 Uruchom dysk CD-ROM ze sterownikami dostarczony wraz z drukarką.

2 Kliknij opcję **Install Printer and Software** (Instalowanie oprogramowania i drukarki).

Uwaga: W niektórych wersjach systemu Windows instalację oprogramowania (sterowników) drukarek mogą przeprowadzać wyłącznie osoby posiadające uprawnienia administracyjne.

3 Kliknij przycisk **Agree** (Zgadzam się), aby zaakceptować warunki umowy licencyjnej.

4 Zaznacz opcję **Suggested** (Sugerowana), a następnie kliknij przycisk **Dalej**.

Opcja Suggested (Sugerowana) jest domyślną opcją instalacji dla konfiguracji lokalnych. Jeśli istnieje potrzeba instalacji narzędzi, zmiany ustawień lub dostosowania sterowników urządzenia, wybierz opcję **Custom** (Niestandardowa). Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

5 Zaznacz opcję **Local Attach** (Podłączona lokalnie) i kliknij przycisk **Zakończ**.

Uwaga: Całkowite załadowanie sterowników może potrwać kilka minut.

6 Zamknij aplikację instalacji sterowników z dysku CD-ROM.

7 Podłącz kabel USB. Upewnij się, że symbol USB znajdujący się na kablu jest dopasowany do symbolu USB na drukarce.

Uwaga: Połączenia za pośrednictwem portu USB są obsługiwane tylko przez systemy operacyjne Windows 98 SE, Windows Me, Windows 2000, Windows XP oraz Windows Server 2003. Niektóre komputery pracujące pod kontrolą systemów operacyjnych UNIX, Linux i Macintosh również obsługują połączenia za pośrednictwem interfejsu USB. Informacje o tym, czy standard USB jest obsługiwany przez dany system operacyjny można znaleźć w dokumentacji tego systemu.

8 Podłącz jeden koniec kabla zasilającego drukarki do gniazda znajdującego się z tyłu drukarki, a wtyk tego kabla do prawidłowo uziemionego gniazda *elektrycznego* znajdującego się w pobliżu drukarki i zapewniającego łatwy dostęp.

9 Włącz drukarkę.

Podłączenie kabla USB i włączenie drukarki spowoduje wyświetlenie przez system operacyjny Windows kreatora instalacji drukarki jako nowego urządzenia typu „plug and play”. Zainstalowanie oprogramowania (sterowników) drukarki w punkcie 1 powinno spełnić wymagania rozpoznania drukarki jako urządzenia typu „plug and play”. Po zakończeniu procedury instalacji urządzenia typu „plug and play” w folderze Drukarki widoczny będzie obiekt drukarki.

Uwaga: Po zakończeniu przez drukarkę testów wewnętrznych wyświetlany jest komunikat **Gotowa** oznaczający, że drukarka jest gotowa do przyjmowania zadań. Jeśli wyświetlany jest inny komunikat niż **Gotowa**, instrukcje dotyczące usunięcia takiego komunikatu można znaleźć na dysku CD-ROM zatytułowanym Publikacje.

10 Wydrukuj stronę testową.

Korzystanie z kabla równoległego lub szeregowego

Szczegółowe instrukcje można znaleźć w *Podręczniku użytkownika* na dysku CD-ROM zatytułowanym Publikacje, który został dostarczony wraz z drukarką.

Instalacja drukarki lokalnej w systemie Mac lub UNIX/Linux

Szczegółowe instrukcje można znaleźć w *Podręczniku użytkownika* na dysku CD-ROM zatytułowanym Publikacje, który został dostarczony wraz z drukarką.

Instalacja drukarki sieciowej i jej oprogramowania w systemie Windows

- 1 Upewnij się, że drukarka jest wyłączona, a przewód zasilający jest odłączony od gniazda sieciowego.
- 2 Podłącz drukarkę do magistrali lub koncentratora sieci lokalnej (LAN) za pomocą kabla Ethernet zgodnego z siecią komputerową.
- 3 Podłącz jeden koniec kabla zasilającego drukarki do gniazda znajdującego się z tyłu drukarki, a wtyk tego kabla do prawidłowo uziemionego gniazda elektrycznego.
- 4 Włącz drukarkę.

Uwaga: Po zakończeniu przez drukarkę testów wewnętrznych wyświetlany jest komunikat **Gotowa** oznaczający, że drukarka jest gotowa do przyjmowania zadań. Jeśli wyświetlany jest inny komunikat niż **Gotowa**, instrukcje dotyczące usunięcia takiego komunikatu można znaleźć na dysku CD-ROM Publikacje.

- 5 Przejdź do komputera podłączonego do tej samej sieci i uruchom dysk CD-ROM ze sterownikami dostarczony wraz z drukarką.
- 6 Kliknij opcję **Install Printer and Software** (Instalowanie oprogramowania i drukarki).
- 7 Kliknij przycisk **Agree** (Zgadzam się), aby zaakceptować warunki umowy licencyjnej.
- 8 Zaznacz opcję **Suggested** (Sugerowana), a następnie kliknij przycisk **Dalej**.
- 9 Zaznacz opcję **Network Attach** (Podłączona przez sieć), a następnie kliknij przycisk **Dalej**.
- 10 Wybierz model drukarki z listy i kliknij przycisk **Dalej**.
- 11 Wybierz port drukarki z listy i kliknij przycisk **Zakończ**, aby zakończyć instalację. W folderze Drukarki na komputerze utworzony zostanie obiekt drukarki.

Jeśli port drukarki nie występuje na liście, kliknij przycisk **Dodaj port**. Wprowadź informacje niezbędne do utworzenia nowego portu drukarki. Wybierz opcję Enhanced TCP/IP Network Port (Rozszerzony port sieciowy TCP/IP). Inne opcje nie zapewniają pełnej funkcjonalności drukarki.

- 12 Wydrukuj stronę testową.

Inne opcje sieciowe

Dla drukarki mogą być również dostępne poniższe opcje sieciowe. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w *Podręczniku użytkownika* na dysku CD-ROM Publikacje, który został dostarczony wraz z drukarką.

- Wewnętrzny serwer wydruku do sieci światłowodowych
- Wewnętrzny serwer wydruku do sieci Ethernet
- Wewnętrzny serwer wydruku do sieci bezprzewodowych
- Zewnętrzny serwer wydruku do sieci Ethernet
- Zewnętrzny serwer wydruku do sieci bezprzewodowych

Szczegółowe instrukcje instalacji są dostarczane wraz z produktem.

Instalacja drukarki sieciowej w systemie Mac, UNIX/Linux lub NetWare

Informacje na temat obsługi tych systemów operacyjnych można znaleźć w *Podręczniku użytkownika* na dysku CD-ROM Publikacje, który został dostarczony wraz z drukarką.

Dodatkowe informacje można znaleźć na dysku CD-ROM ze sterownikami, który został dostarczony wraz z drukarką. Uruchom dysk CD-ROM i kliknij opcję **View Documentation** (Wyświetl dokumentację).

Podręcznik Informacje

Dostępnych jest szereg publikacji pozwalających lepiej poznać drukarkę i jej funkcje. Strona ta ułatwi odnalezienie publikacji i innych informacji dotyczących drukarki.

Broszura menu pomocy

W pamięci drukarki przechowywana jest broszura menu pomocy. Każdy temat można wydrukować oddzielnie, albo wydrukować wszystkie naraz poprzez wybranie opcji **Drukuj wszystko**.

Element menu	Do czego służy
Drukuj wszystko	Wydruk wszystkich tematów
Podręcznik Informacje (niniejsza strona)	Poszukiwanie dodatkowych informacji.
Jakość wydruku	Rozwiązywanie problemów związanych z jakością wydruku.
Drukowanie	Wysyłanie, drukowanie, anulowanie zadań wydruku oraz ładowanie nośników.
Materiały eksploatacyjne	Zamawianie materiałów eksploatacyjnych.
Nośniki	Rodzaje nośników obsługiwanych przez drukarkę.
Mapa menu	Wyświetlanie poszczególnych menu i ich elementów.
Połączenia	Podłączanie urządzenia jako drukarka lokalna lub sieciowa.
Przenoszenie	Bezpieczne przenoszenie drukarki.

Arkusz instalacyjny

Dostarczana wraz z drukarką *Arkusz instalacyjny* zawiera informacje na temat instalacji drukarki.

Dysk CD-ROM Publikacje

Dostarczany wraz z drukarką dysk CD-ROM Publikacje zawiera *Podręcznik użytkownika*, *Arkusz instalacyjny*, *Podręcznik menu i komunikatów* i jeden egzemplarz broszury menu pomocy.

Podręcznik użytkownika zawiera informacje dotyczące ładowania nośników, zamawiania materiałów eksploatacyjnych, rozwiązywania problemów, usuwania zacięć nośników oraz demontażu opcjonalnych elementów wyposażenia. Zawiera on również informacje przeznaczone dla administratorów.

Podręcznik menu i komunikatów zawiera informacje na temat zmiany ustawień drukarki. Opisuje on poszczególne okna menu, ich elementy oraz dostępne wartości.

Witryna sieci Web firmy Lexmark

Podręcznik użytkownika, *Arkusz instalacyjny*, *Podręcznik menu i komunikatów* oraz broszura menu pomocy dostępne są w witrynie sieci Web firmy Lexmark pod adresem **www.lexmark.com**.

Dysk CD-ROM ze sterownikami

Dysk CD-ROM ze sterownikami, który został dostarczony wraz z drukarką, zawiera sterowniki niezbędne do skonfigurowania i uruchomienia drukarki. Może również zawierać programy narzędziowe drukarki, czcionki ekranowe oraz dodatkową dokumentację.

Inne języki

Podręcznik użytkownika, *Arkusz instalacyjny*, *Podręcznik menu i komunikatów* oraz broszura menu pomocy dostępne są również w innych językach.

Nośniki

Drukarka obsługuje wymienione poniżej rozmiary nośników. Możliwy jest wybór rozmiarów niestandardowych do górnego limitu określonego w pozycji Uniwersalny.

Legenda: ✓ — obsługiwany		✗ — nieobsługiwany		
Rozmiar nośnika	Wymiary	Zasobniki na 250 i 500 arkuszy	Podajnik uniwersalny	Szuflada na 2000 arkuszy
A4	210 x 297 mm (8,27 x 11,7 cala)	✓	✓	✓
A5	148 x 210 mm (5,83 x 8,27 cala)	✓	✓	✓
JIS B5	182 x 257 mm (7,17 x 10,1 cala)	✓	✓	✓
Letter	215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 cali)	✓	✓	✓
Legal	215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 cali)	✓	✓	✓
Executive	184,2 x 266,7 mm (7,25 x 10,5 cala)	✓	✓	✓
Folio	216 x 330 mm (8,5 x 13 cala)	✓*	✓	✗
Statement	139,7 x 215,9 mm (5,5 x 8,5 cala)	✓*	✓	✗
Uniwersalny**	69,85 x 210 mm do 229 x 355,6 mm (2,75 x 8,27 cala do 8,5 x 14,0 cali)	✓	✓	✗
Koperta 7 ¾ (Monarch)	98,4 x 190,5 mm (3,875 x 7,5 cala)	✗	✓	✗
Koperta 9	98,4 x 225,4 mm (3,875 x 8,875 cala)	✗	✓	✗
Koperta Com 10	104,8 x 241,3 mm (4,12 x 9,5 cala)	✗	✓	✗
Koperta DL	110 x 220 mm (4,33 x 8,66 cala)	✗	✓	✗
Koperta C5	162 x 229 mm (6,38 x 9,01 cala)	✗	✓	✗
Koperta B5	176 x 250 mm (6,93 x 9,84 cala)	✗	✓	✗
Inne koperty	98,4 x 89,0 mm do 297,0 x 431,8 mm (3,9 x 3,5 cala do 11,7 x 17,0 cali)	✗	✓	✗

* Rozmiar ten nie jest wyświetlany w menu Rozmiar papieru do momentu zmiany opcji Automatyczne wykrywanie rozmiaru. Więcej informacji na ten temat znajduje się w *Podręczniku użytkownika*.

** Po wybraniu tej opcji format strony jest ustawiany na 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 cali), chyba że w aplikacji podano inne wartości.

Przechowywanie nośników

Poniższe wskazówki ułatwią właściwe przechowywanie nośników. Pomagają one uniknąć problemów z podawaniem nośnika i nierówną jakością wydruku.

- Dla uzyskania najlepszych efektów nośniki należy przechowywać w miejscu o temperaturze około 21°C (70°F) i wilgotności względnej wynoszącej 40%.
- Kartony z nośnikami należy przechowywać na paletach lub półkach, a nie bezpośrednio na podłodze.
- Jeśli pojedyncze paczki nośników są przechowywane poza oryginalnym kartonem, należy dopilnować, aby ułożone były na płaskiej powierzchni, a rogi nie były wygięte ani zawinięte.
- Na paczkach nośników nie należy kłaść żadnych przedmiotów.
- Do chwili załadowania do drukarki papier należy przechowywać zabezpieczony w oryginalnym opakowaniu.

Zapobieganie zacięciom nośnika

Następujące wskazówki mogą być pomocne w zapobieganiu zacięciom nośnika w drukarce:

- Należy stosować wyłącznie zalecany papier i nośniki specjalne (określane łącznie jako nośniki).
- Nie należy wkładać zbyt dużej ilości nośników do zasobnika. Należy sprawdzić, czy wysokość stosu nie przekracza maksymalnej dozwolonej wysokości oznaczonej znacznikami poziomu załadowania w zasobnikach.
- Nie należy ładować nośników, które są pomarszczone, pogniecione, wilgotne lub pofałdowane.
- Stos nośników przed załadowaniem należy wygiąć, przekartkować i wyrównać. Jeśli dane nośniki powodują zacięcia, należy spróbować podawać po jednym arkuszu przez podajnik uniwersalny.
- Nie należy używać nośników rozciętych lub przyciętych ręcznie.
- W jednym zasobniku nie należy umieszczać nośników o różnych rozmiarach, gramaturach lub różnych rodzajów.
- Strona przeznaczona do druku musi być odpowiednio skierowana, tak jak wymaga tego druk jednostronny bądź dwustronny.
- Nośniki należy przechowywać w miejscu o odpowiednich warunkach środowiskowych. (Aby uzyskać dalsze informacje na ten temat, patrz „Przechowywanie nośników”).
- Nie należy wyjmować zasobników podczas drukowania zadania.
- Po załadowaniu nośników należy dokładnie wsunąć wszystkie zasobniki.
- Prowadnice w zasobnikach muszą być prawidłowo ustawione, stosownie do rozmiaru załadowanych nośników. Prowadnice nie mogą zbyt mocno przylegać do stosu załadowanych nośników.
- Wszystkie kable muszą być prawidłowo podłączone do drukarki. Więcej informacji na ten temat znajduje się w *Arkuszu instalacyjnym*.
- W przypadku zacięcia papieru należy oczyścić drogę nośników na całej długości. Informacje na temat usuwania zacięć znajdują się w *Podręczniku użytkownika*.

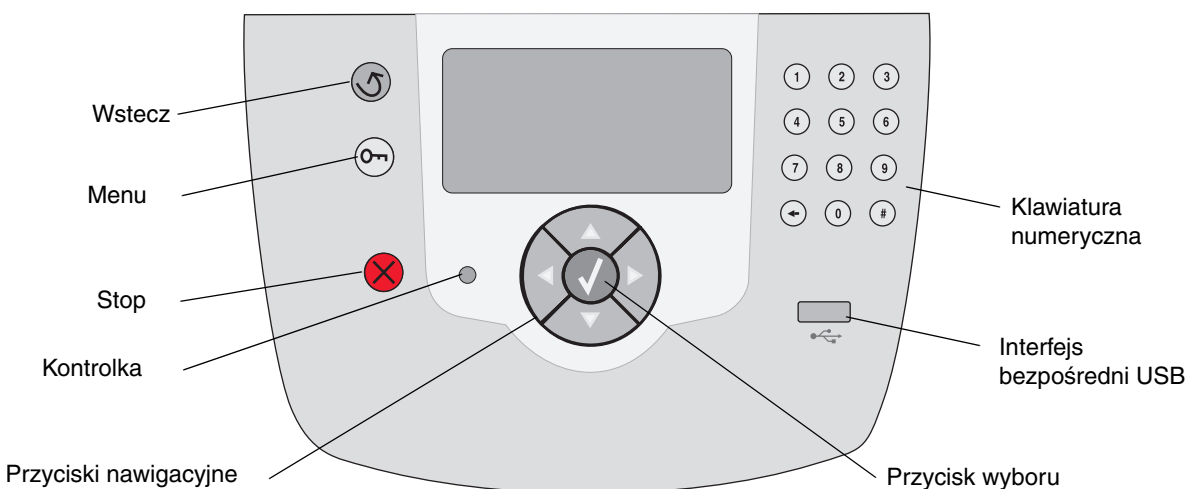
Mapa menu

Na panelu operatora dostępnych jest szereg menu umożliwiających łatwą zmianę ustawień drukarki. Zestawienie dostępnych menu i ich elementów przedstawiono na diagramie poniżej. Dodatkowe informacje na temat poszczególnych elementów menu można znaleźć w *Podręczniku użytkownika* na dysk CD-ROM Publikacje.

Uwaga: W zależności od modelu drukarki i zainstalowanych opcjonalnych elementów wyposażenia niektóre opcje mogą nie być dostępne.

<p>Menu papieru</p> <ul style="list-style-type: none"> Domyślne źródło Rozmiar/typ papieru Konfig.pod.uniw. Poprawa jakości druku na kopertach Zastęp rozmiar Tekstura papieru Gramatura papieru Ładowanie papieru Typy niestandardowe Konfig. uniwers. Konfiguracja odbiornika 	<p>Raporty</p> <ul style="list-style-type: none"> Strona z ustawieniami menu Statystyki urządzenia Strona z konfiguracją sieci Strona z konfiguracją sieci [x] Lista profili Strona z konfiguracją sieci NetWare Drukuj czcionki Drukuj katalog 	<p>Ustawienia</p> <ul style="list-style-type: none"> Menu ustawień Menu wykończenia Menu jakości Menu narzędzi Menu PDF Menu Postscriptu Menu emul. PCL Menu HTML Menu obrazów 	<p>Sieć/porty</p> <ul style="list-style-type: none"> TCP/IP IPv6 Sieć standardowa Sieć [x] Stand. port USB USB [x] Równoległy Równoległy [x] Szeregowy [x] NetWare AppleTalk LexLink 	<p>Zabezpieczenia</p> <ul style="list-style-type: none"> Maks. liczba prób wpisania kodu PIN Wygaśnięcie zadania <p>Pomoc</p> <ul style="list-style-type: none"> Drukuj wszystko Jakość wydruku Drukowanie Materiały eksploatacyjne Nośniki Mapa menu Poszukiwanie informacji Połączenia Przenoszenie
---	--	--	---	--

Układ panelu operatora



Więcej informacji na temat panelu operatora menu można znaleźć w *Podręczniku użytkownika* na dysku CD-ROM zatytułowanym Publikacje.

Przenoszenie drukarki

Przy przenoszeniu drukarki w inne miejsce należy stosować się do poniższych wskazówek.

PRZESTROGA: Drukarka waży 23 kg. Powinna być podnoszona przez co najmniej dwie osoby. Drukarkę należy podnosić, trzymając ją za uchwyty. Stawiając drukarkę uważać, aby nie przygnieść palców.

PRZESTROGA: Zastosowanie się do poniższych wskazówek pozwoli uniknąć obrażeń ciała i uszkodzenia drukarki:

- Przed przemieszczeniem drukarki należy zdemontować wszystkie opcjonalne elementy wyposażenia i umieścić je w oryginalnych opakowaniach.
- Drukarka powinna być podnoszona przez co najmniej dwie osoby.
- Przed przemieszczeniem drukarkę należy wyłączyć za pomocą wyłącznika zasilania.
- Przed przemieszczeniem drukarki należy odłączyć wszystkie przewody i kable.

Uwaga: Uszkodzenia drukarki spowodowane nieprawidłowym transportem nie są objęte gwarancją.

Przenoszenie drukarki i opcjonalnych elementów wyposażenia w inne miejsce

Drukarkę i opcjonalne elementy wyposażenia można bezpiecznie przetransportować w inne miejsce pod warunkiem zastosowania się do poniższych zaleceń:

- Drukarka musi pozostawać w pozycji pionowej.
- Wózek użyty do transportu drukarki musi mieć powierzchnię nośną obejmującą całość podstawy urządzenia. Wózek użyty do transportu drukarki musi mieć powierzchnię nośną odpowiednią do wymiarów opcjonalnych elementów wyposażenia.
- Należy unikać wstrząsów i gwałtownych szarpnięć, gdyż mogą one spowodować uszkodzenie drukarki bądź opcjonalnych elementów wyposażenia.

Drukowanie

Ten temat pomocy obejmuje informacje na temat wysyłania zadań do druku, drukowania z modułu pamięci flash (USB), anulowania zadań drukowania, wydruku strony z ustawieniami menu, drukowania zadań poufnych, drukowania na nośnikach specjalnych oraz ładowania papieru do drukarki.

Wysyłanie zadania do druku

Sterownik drukarki to program umożliwiający komunikowanie się komputera z drukarką. Po wybraniu polecenia **Drukuj** w aplikacji użytkowej wyświetlane jest okno sterownika drukarki. Można w nim wybrać ustawienia odpowiednie dla konkretnego zadania wysyłanego do drukarki. Ustawienia drukowania wybrane w oknie sterownika mają wyższy priorytet w stosunku do ustawień domyślnych wybranych na panelu operatora drukarki.

Aby wyświetlić wszystkie dostępne ustawienia drukarki, które można zmienić, niezbędne może być kliknięcie przycisku **Właściwości** lub **Ustawienia** w pierwszym oknie Drukuj. W razie nieznamości danej opcji dostępnej w oknie sterownika drukarki można zajrzeć do pomocy elektronicznej.

Aby mieć dostęp do wszystkich funkcji drukarki, należy używać sterowników firmy Lexmark dostarczonych wraz z nią. Zaktualizowane sterowniki, jak również pełny opis pakietów sterowników oraz pomoc techniczna w ich zakresie dostępne są w witrynie sieci Web firmy Lexmark.

Aby wydrukować zadanie z typowej aplikacji systemu Windows:

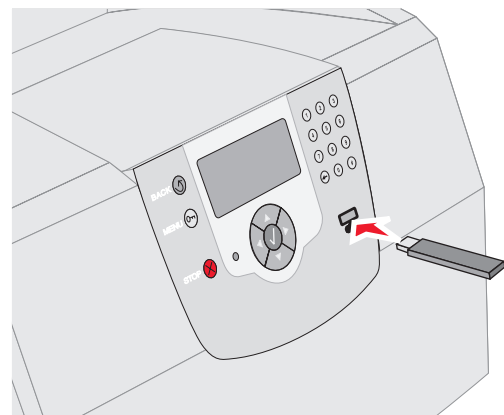
- 1 Otwórz plik, który ma zostać wydrukowany.
- 2 Z menu Plik wybierz polecenie **Drukuj**.
- 3 Wybierz odpowiednią drukarkę, a następnie zmodyfikuj odpowiednio jej ustawienia (np. strony, które mają zostać wydrukowane lub liczbę kopii).
- 4 Kliknij przycisk **Właściwości** lub **Ustawienia**, aby skorygować te ustawienia drukarki, które nie są dostępne w pierwszym oknie, a następnie kliknij przycisk **OK**.
- 5 Kliknij przycisk **OK** lub **Drukuj**, aby wystać zadanie do wybranej drukarki.

Drukowanie z modułu pamięci flash ze złączem USB

Interfejs bezpośredni USB znajduje się z przodu panelu operatora. Można do niego podłączyć moduł pamięci flash ze złączem USB i drukować dokumenty w formacie PDF.

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

Uwaga: W przypadku wsunięcia modułu, gdy drukarka jest zajęta wydrukiem innych zadań, wyświetlany jest komunikat **Trwa wydruk innych zadań**. Wybierz polecenie **Kontynuuj**; zadanie zostanie wydrukowane po ukończeniu innych zadań.



- 3 Naciśnij przycisk ▼ i przytrzymaj do momentu pojawienia się symbolu ✓ obok dokumentu do wydruku.
 - 4 Naciśnij przycisk ✓.
- Wyświetlony zostanie ekran z pytaniem o liczbę kopii wydruku.
- 5 Aby wydrukować tylko jedną kopię, naciśnij przycisk ✓. Aby wydrukować więcej kopii, wybierz liczbę kopii przyciskiem ▲, a następnie naciśnij przycisk ✓.

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

Rozpocznie się wydruk dokumentu.

Anulowanie zadania drukowania

Zadanie drukowania można anulować na kilka sposobów:





- Anulowanie zadania z panelu operatora drukarki
- Anulowanie zadania z komputera pod kontrolą systemu Windows
 - Anulowanie zadania z paska zadań
 - Anulowanie zadania z pulpitu
- Anulowanie zadania z komputera Macintosh pod kontrolą systemu Mac OS 9.x
- Anulowanie zadania z komputera Macintosh pod kontrolą systemu Mac OS X

Anulowanie zadania z panelu operatora drukarki

Uwaga: Więcej informacji na temat panelu operatora można znaleźć w części Układ panelu operatora drukarki w *Podręczniku użytkownika*.

Jeśli zadanie, które ma być anulowane, jest w trakcie drukowania, a na wyświetlaczu widać komunikat

Zajęta:

- 1 Naciśnij przycisk  na panelu operatora.
- 2 Naciśnij przycisk  i przytrzymaj do momentu pojawienia się symbolu  obok pozycji **Anuluj zadanie**.
- 3 Naciśnij przycisk .

Komunikat **Anulowanie zadania** będzie wyświetlany do czasu chwili zakończenia procesu anulowania.

Anulowanie zadania z komputera pod kontrolą systemu Windows

Anulowanie zadania z paska zadań

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 Naciśnij klawisz **Delete** na klawiaturze.

Anulowanie zadania z pulpitu

- 1 Zminimalizuj okna wszystkich programów, aby odstąpić pulpit.
- 2 Kliknij dwukrotnie ikonę **Mój komputer**.
- 3 Kliknij dwukrotnie ikonę **Drukarki**.
Zostanie wyświetlona lista dostępnych drukarek.
- 4 Kliknij dwukrotnie ikonę drukarki wybranej przy wysyłaniu zadania.
W oknie drukarki zostanie wyświetlona lista zadań drukowania.
- 5 Zaznacz zadanie przeznaczone do anulowania.
- 6 Naciśnij klawisz **Delete** na klawiaturze.

Anulowanie zadania z komputera Macintosh pod kontrolą systemu Mac OS 9.x

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








- 1 Kliknij dwukrotnie ikonę drukarki na pulpicie.
W oknie drukarki zostanie wyświetlona lista zadań drukowania.
- 2 Zaznacz zadanie przeznaczone do anulowania.
- 3 Naciśnij przycisk z koszem na śmieci.

Anulowanie zadania z komputera Macintosh z systemem 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 Naciśnij klawisz **Delete**.

Drukowanie strony z ustawieniami menu








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

- 1 Upewnij się, że drukarka jest włączona.
- 2 Naciśnij przycisk  na panelu operatora.
- 3 Naciśnij przycisk  i przytrzymaj do momentu pojawienia się symbolu  obok pozycji **Raporty**.
- 4 Naciśnij przycisk .
- 5 Naciśnij przycisk  i przytrzymaj do momentu pojawienia się symbolu  obok pozycji **Strona z ustawieniami menu**.
- 6 Naciśnij przycisk .

Po wydrukowaniu strony przywrócony zostanie komunikat **Gotowa**.

Drukowanie strony z konfiguracją sieci

W celu przejrzenia domyślnych ustawień drukarki i sprawdzenia, czy opcjonalne elementy wyposażenia są zainstalowane prawidłowo, można wydrukować stronę z konfiguracją sieci.

- 1 Upewnij się, że drukarka jest włączona.
- 2 Naciśnij przycisk  na panelu operatora.
- 3 Naciśnij przycisk  i przytrzymaj do momentu pojawienia się symbolu  obok pozycji **Raporty**.
- 4 Naciśnij przycisk .
- 5 Naciśnij przycisk  i przytrzymaj do momentu pojawienia się symbolu  obok pozycji **Strona z konfiguracją sieci** lub **Strona z konfiguracją sieci <x>**.
- 6 Naciśnij przycisk .

Po wydrukowaniu strony z konfiguracją sieci przywrócony zostanie komunikat **Gotowa**.

Drukowanie zadań poufnych i zatrzymanych

Funkcja zadań poufnych i zatrzymanych pozwala drukować i usuwać zadania poufne oraz weryfikować, odraczać i powtarzać zadania drukowania.

Wysyłając zadanie do drukarki, użytkownik może określić w sterowniku, że ma być ono przechowywane w pamięci. Po zapisaniu zadania w pamięci drukarki, postępując się panelem operatora można określić, jakie działanie ma zostać względem niego podjęte.

Z każdym z zadań poufnych i zatrzymanych skojarzona jest nazwa użytkownika. Aby otworzyć zadanie poufne lub zatrzymane, należy wybrać na ekranie głównym opcję **Zadania zatrzymane**, a następnie wybrać własną nazwę użytkownika. Po wybraniu nazwy użytkownika dostępne są następujące opcje:

Drukuj wszystko	Usuń wszystko
Drukuj zadanie	Usuń zadanie
Drukuj kopie	

Drukowanie zadania poufnego

Przy wysyłaniu zadania poufnego do drukarki należy ze sterownika wprowadzić osobisty numer identyfikacyjny (PIN). Kod PIN musi składać się z czterech cyfr z zakresu od 0 do 9. Zadanie zostaje zatrzymane w pamięci drukarki do czasu wprowadzenia z panelu operatora takiego samego czterocyfrowego kodu PIN i wybrania opcji wydrukowania lub usunięcia zadania. Gwarantuje to, że zadanie zostanie wydrukowane dopiero wtedy, gdy będzie mogło być odebrane przez osobę uprawnioną. Zadania tego nie będzie mogła wydrukować żadna inna osoba bez podania odpowiedniego kodu PIN.

Windows

- 1 W edytorze tekstu, arkuszu kalkulacyjnym, przeglądarce lub innej aplikacji wybierz kolejno polecenia **Plik** → **Drukuj**.
- 2 Kliknij przycisk **Właściwości**. (W razie braku przycisku **Właściwości** kliknij **Ustawienia**, a następnie **Właściwości**).

- 3 W zależności od systemu operacyjnego niezbędne może być kliknięcie karty **Inne opcje** → , a następnie opcji **Drukowanie z zatrzymaniem**.

Uwaga: W razie trudności z odnalezieniem opcji Drukowanie z zatrzymaniem → Wydruk poufny, kliknij **Pomoc** i odnajdź temat Wydruk poufny lub Drukowanie z zatrzymaniem, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami dotyczącymi sterownika.

- 4 Wprowadź nazwę użytkownika i kod PIN.
- 5 Wyślij zadanie do drukarki.

Gdy będziesz gotowy do odebrania swego poufnego zadania drukowania, podejź do drukarki i wykonaj procedurę wydruku zadania zatrzymanego.

Macintosh

- 1 W edytorze tekstu, arkuszu kalkulacyjnym, przeglądarce lub innej aplikacji wybierz kolejno polecenia **Plik** → **Drukuj**.
- 2 Z menu podręcznego Copies & Pages (Kopie i strony) lub General (Ogólne) wybierz polecenie **Job Routing (Kierowanie zadań)**.
 - a Jeśli w przypadku systemu Mac OS 9 opcja Job Routing nie jest dostępna w menu podręcznym, wybierz kolejno: **Plug-in Preferences (Preferencje dodatku)** → **Print Time Filters (Filtry wydruku)**.
 - b Następnie odrzuć trójkąt ujawniania po lewej stronie pozycji **Print Time Filters (Filtry wydruku)** i wybierz opcję **Job Routing (Kierowanie zadań)**.
 - c Następnie z menu podręcznego wybierz polecenie **Job Routing (Kierowanie zadań)**.
- 3 W grupie opcji zaznacz pozycję **Confidential Print (Wydruk poufny)**.
- 4 Wprowadź nazwę użytkownika i kod PIN.
- 5 Wyślij zadanie do drukarki.

Gdy będziesz gotowy do odebrania swego poufnego zadania drukowania, podejź do drukarki i wykonaj procedurę „Przy drukarce” ze str. 4.

Przy drukarce

- 1 Naciśnij przycisk ▼ i przytrzymaj do momentu pojawienia się symbolu ✓ obok pozycji **Zadania zatrzymane**.
- 2 Naciśnij przycisk ✓.
- 3 Naciśnij przycisk ▼ i przytrzymaj do momentu pojawienia się symbolu ✓ obok swojej nazwy użytkownika.
- 4 Naciśnij przycisk ✓.
- 5 Naciśnij przycisk ▼ i przytrzymaj do momentu pojawienia się symbolu ✓ obok pozycji **Zadania poufne**.
- 6 Naciśnij przycisk ✓.
- 7 Wprowadź kod PIN.
Aby uzyskać więcej informacji na ten temat, patrz „Wprowadzanie osobistego numeru identyfikacyjnego (kod PIN)”.
- 8 Naciśnij przycisk ▼ i przytrzymaj do momentu pojawienia się symbolu ✓ obok zadania do wydruku.
- 9 Naciśnij przycisk ✓.

Uwaga: Po wydrukowaniu zadanie zostaje usunięte z pamięci drukarki.

Wprowadzanie osobistego numeru identyfikacyjnego (kod PIN)

Po wybraniu nazwy użytkownika i opcji Zadanie poufne wyświetlony zostanie komunikat Podaj hasło.

- 1 Za pomocą klawiatury numerycznej wprowadź czterocyfrowy kod PIN skojarzony z zadaniem poufnym.

Uwaga: Podczas wprowadzania kodu PIN na wyświetlaczu wyświetlane są gwiazdki, co gwarantuje zachowanie poufności.

Jeśli zostanie wprowadzony nieprawidłowy kod PIN, urządzenie wyświetli komunikat „Nieprawidłowe hasło”.

Naciśnij przycisk ✓, aby ponownie wprowadzić kod PIN, lub naciśnij przycisk ▼ i przytrzymaj do momentu pojawienia się symbolu ✓ obok pozycji **Anuluj**, po czym naciśnij przycisk ✓.

- 2 Naciśnij przycisk ▼ i przytrzymaj do momentu pojawienia się symbolu ✓ obok zadania do wydruku.
- 3 Naciśnij przycisk ✓.

Uwaga: Po wydrukowaniu zadanie zostaje usunięte z pamięci drukarki.

Drukowanie i usuwanie zadań zatrzymanych

Zadania zatrzymane (Wydruk próbny, Wydruk odroczone i Wydruk powtarzany) są drukowane i usuwane za pomocą panelu operatora drukarki i nie wymagają podawania kodu PIN.

Wydruk próbny

Po wysłaniu zadania wydruku próbnego drukowana jest jedna kopia, a pozostałe kopie zlecone są przechowywane w pamięci drukarki. Opcji tej można użyć przed wydrukowaniem wszystkich kopii w celu sprawdzenia w pierwszym egzemplarzu, czy wynik jest zadowalający. Po wydrukowaniu wszystkich kopii zadanie wydruku próbnego jest automatycznie usuwane z pamięci drukarki.

Wydruk 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, aż zostanie usunięte z poziomu menu Zadania zatrzym. Zadania wydruku odroczonego są usuwane z pamięci drukarki w momencie, gdy potrzebna jest dodatkowa pamięć do przetwarzania kolejnych zadań zatrzymanych.

Wydruk powtarzany

Po wysłaniu zadania wydruku powtarzanego drukowane są wszystkie zlecone kopie, *po czym* zadanie zostanie zachowane w pamięci, co umożliwi drukowanie dodatkowych kopii w późniejszym terminie. Możliwość drukowania dodatkowych kopii istnieje dopóki zadanie znajduje się w pamięci.

Uwaga: Zadania wydruku powtarzanego są automatycznie usuwane z pamięci drukarki, gdy potrzebna jest dodatkowa pamięć do przetwarzania kolejnych zadań zatrzymanych.

Windows

- 1 W edytorze tekstu, arkuszu kalkulacyjnym, przeglądarce lub innej aplikacji wybierz kolejno polecenia **Plik** → **Drukuj**.
- 2 Kliknij przycisk **Właściwości**. (W razie braku przycisku Właściwości kliknij **Ustawienia**, a następnie **Właściwości**).
- 3 W zależności od systemu operacyjnego niezbędne może być kliknięcie karty **Inne opcje**, a następnie opcji **Drukowanie z zatrzymaniem**.

Uwaga: W razie trudności z odnalezieniem opcji Drukowanie z zatrzymaniem → Zadania zatrzymane kliknij **Pomoc** i odnajdź temat Zadania zatrzymane lub Drukowanie z zatrzymaniem, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami dotyczącymi sterownika.

- 4 Wybierz odpowiedni rodzaj zadania zatrzymanego, a następnie wyślij zadanie do drukarki.

Gdy będziesz gotowy do odebrania swego poufnego zadania drukowania, podejdź do drukarki i wykonaj procedurę „Przy drukarce” ze str. 6.

Macintosh

- 1 W edytorze tekstu, arkuszu kalkulacyjnym, przeglądarce lub innej aplikacji wybierz kolejno polecenia **Plik** → **Drukuj**.
- 2 Z menu podręcznego **Copies & Pages (Kopie i strony)** lub **General (Ogólne)** wybierz polecenie **Job Routing (Kierowanie zadań)**.
 - a Jeśli w przypadku systemu Mac OS 9 opcja Job Routing nie jest dostępna w menu podręcznym, wybierz kolejno: **Plug-in Preferences (Preferencje dodatku)** → **Print Time Filters (Filtry wydruku)**.
 - b Następnie odrzuć trójkąt ujawniania po lewej stronie pozycji **Print Time Filters (Filtry wydruku)** i wybierz opcję **Job Routing (Kierowanie zadań)**.
 - c Następnie z menu podręcznego wybierz polecenie **Job Routing (Kierowanie zadań)**.
- 3 W grupie przycisków opcji zaznacz odpowiedni rodzaj zadania zatrzymanego, wprowadź nazwę użytkownika, a następnie wyślij zadanie do drukarki.

Gdy będziesz gotowy do odebrania swego poufnego zadania drukowania, podejź do drukarki i wykonaj procedurę „Przy drukarce” ze str. 6.

Przy drukarce

- 1 Naciśnij przycisk ▼ i przytrzymaj do momentu pojawienia się symbolu ✓ obok pozycji **Zadania zatrzymane**.
- 2 Naciśnij przycisk ✓.
- 3 Naciśnij przycisk ▼ i przytrzymaj do momentu pojawienia się symbolu ✓ obok swojej nazwy użytkownika.
- 4 Naciśnij przycisk ✓.
- 5 Naciśnij przycisk ▼ i przytrzymaj do momentu pojawienia się symbolu ✓ obok nazwy operacji, którą chcesz wykonać.

Drukuj wszystko **Usuń wszystko**

Drukuj zadanie **Usuń zadanie**

Drukuj kopie

- 6 Naciśnij przycisk ✓.
- 7 Naciśnij przycisk ▼ i przytrzymaj do momentu pojawienia się symbolu ✓ obok odpowiedniego zadania.
- 8 Naciśnij przycisk ✓.

W zależności od rodzaju zadania i wybranej operacji, zadanie zostanie wydrukowane lub usunięte.

Drukowanie na nośnikach specjalnych

Nośnikami mogą być arkusze papieru, karty, folie, etykiety i koperty. Ostatnie cztery spośród wymienionych są czasem nazywane *nośnikami specjalnymi*. Aby drukować na nośnikach specjalnych, należy postępować zgodnie z poniższymi instrukcjami.

- 1 Załaduj nośniki w sposób odpowiedni dla używanego zasobnika. Pomoc na ten temat można znaleźć na „Ładowanie nośników” na stronie 7.
- 2 Za pomocą panelu operatora drukarki ustaw opcje Typ papieru oraz Rozmiar papieru odpowiednio do załadowanych nośników. Pomoc na ten temat można znaleźć na „Określanie typu oraz rozmiaru papieru” na stronie 8.

- 3 Za pomocą aplikacji używanej na komputerze określ typ, rozmiar i źródło papieru odpowiednio dla załadowanych nośników.

Windows

- a W edytorze tekstu, arkuszu kalkulacyjnym, przeglądarce lub innej aplikacji wybierz kolejno polecenia **Plik** → **Drukuj**.
- b Kliknij przycisk **Właściwości** (albo **Opcje**, **Drukarka** lub **Ustawienia**, w zależności od używanej aplikacji), aby wyświetlić ustawienia sterownika drukarki.
- c Kliknij kartę **Papier**.
Wyświetlona zostanie lista zasobników na papier.
- d Wybierz zasobnik zawierający nośniki specjalne.

Uwaga: W razie trudności z odnalezieniem listy zasobników na papier kliknij **Pomoc**, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami dotyczącymi sterownika.

- e Z listy **Typ papieru** wybierz odpowiedni typ nośników (folie, koperty itd.).
- f Z listy **Rozmiar papieru** wybierz rozmiar nośników specjalnych.
- g Kliknij przycisk **OK**, a następnie w zwykły sposób wyślij zadanie drukowania.

Mac OS 9

- a W edytorze tekstu, arkuszu kalkulacyjnym, przeglądarce lub innej aplikacji wybierz kolejno polecenia **File (Plik)** → **Page Setup (Ustawienia strony)**.
- b Z menu podręcznego **Paper (Papier)** wybierz rozmiar nośników specjalnych.
- c Kliknij przycisk **OK**.
- d W edytorze tekstu, arkuszu kalkulacyjnym, przeglądarce lub innej aplikacji wybierz kolejno polecenia **File (Plik)** → **Print (Drukuj)**.
- e Po wybraniu opcji **General (Ogólne)** z górnego menu podręcznego przejdź do menu podręcznych **Paper Source (_ródło papieru)** i wybierz zasobnik zawierający nośniki specjalne lub nazwę nośników.
- f Kliknij przycisk **Print (Drukuj)**.

Mac OS X

- a W edytorze tekstu, arkuszu kalkulacyjnym, przeglądarce lub innej aplikacji wybierz kolejno polecenia **File (Plik) → Page Setup (Ustawienia strony)**.
- b Z menu podręcznego **Format for (Format dla)** wybierz drukarkę.
- c Z menu podręcznego **Paper (Papier)** wybierz rozmiar nośników specjalnych.
- d Kliknij przycisk **OK**.
- e W edytorze tekstu, arkuszu kalkulacyjnym, przeglądarce lub innej aplikacji wybierz kolejno polecenia **File → Print**.
- f Z menu podręcznego **Copies & Pages (Kopie i strony)** wybierz polecenie **Imaging (Obrazowanie)**.
- g Z menu podręcznego **Paper Type (Typ papieru)** wybierz nośniki specjalne.
- h Z menu podręcznego **Imaging (Obrazowanie)** wybierz polecenie **Paper Feed (Podawanie papieru)**.
- i Z menu podręcznego **All pages from (Wszystkie strony z)** lub **First page from / Remaining from (Pierwsza strona z / Pozostałe z)** wybierz podajnik zawierający nośniki specjalne.
- j Kliknij przycisk **Print**.

Ładowanie nośników

Prawidłowe załadowanie podajników oraz określenie typów i rozmiarów nośników pozwoli optymalnie wykorzystać funkcjonalność drukarki.

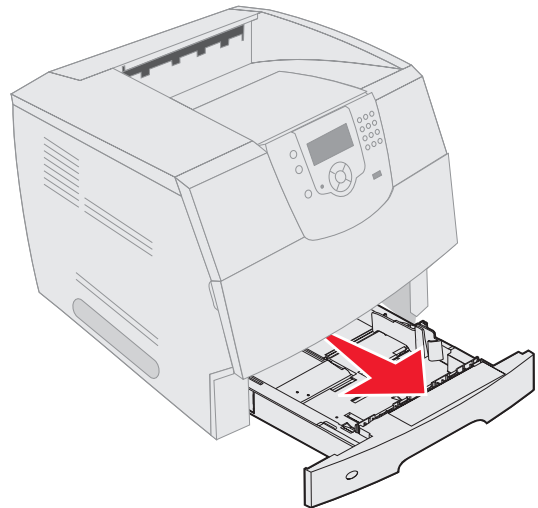
Wskazówki ogólne

- Nie należy wkładać zbyt dużej ilości nośników do zasobnika.
- Należy sprawdzić, czy wysokość stosu nie przekracza maksymalnej dozwolonej wysokości oznaczonej na prowadnicach. Umieszczenie w podajniku zbyt dużej liczby arkuszy może powodować zacięcia papieru.
- Nie należy wkładać do jednego zasobnika nośników różnego typu.

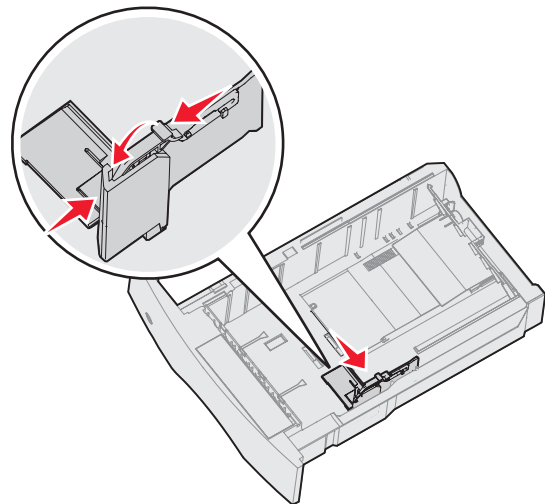
Ładowanie zasobnika na 250 arkuszy, na 500 arkuszy lub zasobnika uniwersalnego

Nie należy wyjmować zasobników podczas drukowania zadania lub gdy na panelu operatora miga napis **Zajęta**. Może to spowodować zacięcie nośnika.

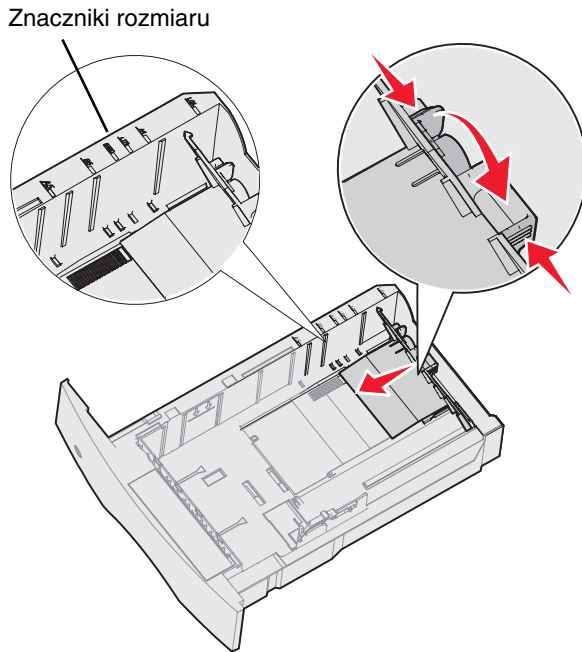
- 1 Wyjmij zasobnik z drukarki i połóż go na płaskiej, poziomej powierzchni.



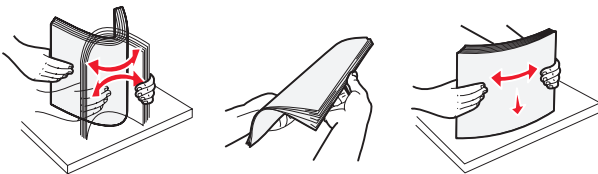
- 2 Ściśnij języczek prowadnicy bocznej i przesunij ją na zewnątrz zasobnika.



- 3 Ściśnij języczek prowadnicy tylnej i przesunij ją do położenia zgodnego z rozmiarem ładowanego nośnika.



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

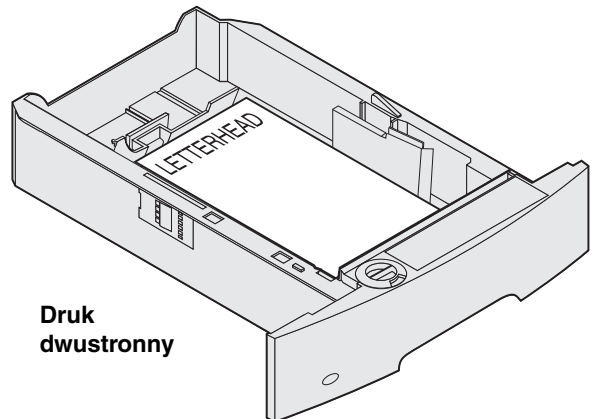
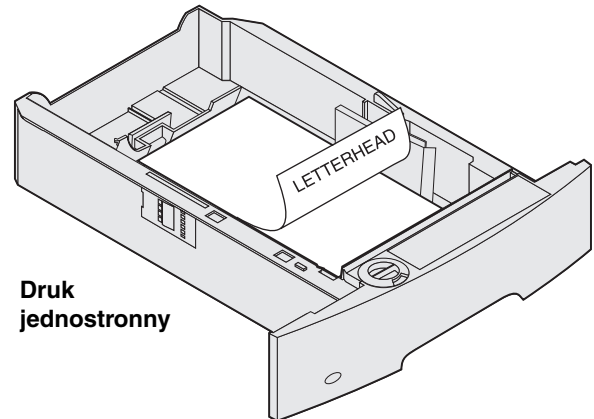


- 5 Umieść nośniki w zasobniku:

Uwaga: Sposób ładowania papieru do zasobników zależy od zainstalowanych opcjonalnych elementów wyposażenia.

- stroną do druku skierowaną do dołu w przypadku drukowania *jednostronnego*,
- stroną do druku skierowaną do góry w przypadku drukowania *dwustronnego*.

Bez opcjonalnego modułu wykańczającego




- 6 Ściśnij języczek prowadnicy bocznej i przesunij ją w kierunku środka zasobnika, aż lekko oprze się o krawędź stosu nośnika.
- 7 Włóż zasobnik do drukarki.

Określanie typu oraz rozmiaru papieru

Po ustawieniu dla opcji Typ papieru oraz Rozmiar papieru prawidłowych wartości podajniki zawierające taki typ i rozmiar papieru zostaną automatycznie połączone przez drukarkę.

Uwaga: Jeśli nośniki ładowane do podajnika mają ten sam rozmiar, co poprzednio, zmiana ustawienia Rozmiar papieru nie jest konieczna.

Aby zmienić ustawienie Rozmiar papieru i Typ papieru:

- 1 Upewnij się, że drukarka jest włączona.
- 2 Naciśnij przycisk  na panelu operatora.

- 3 Naciśnij przycisk ▼ i przytrzymaj do momentu pojawienia się symbolu ✓ obok pozycji **Menu papieru**.
- 4 Naciśnij przycisk ✓.
- 5 Naciśnij przycisk ▼ i przytrzymaj do momentu pojawienia się symbolu ✓ obok pozycji **Rozmiar/typ papieru**.
- 6 Naciśnij przycisk ✓.
- 7 Naciśnij przycisk ▼ i przytrzymaj do momentu pojawienia się symbolu ✓ obok źródła papieru, którego chcesz użyć.
- 8 Naciśnij przycisk ✓.
- 9 Naciśnij przycisk ▼ i przytrzymaj do momentu pojawienia się symbolu ✓ obok rozmiaru papieru, którego chcesz użyć.
- 10 Naciśnij przycisk ✓.
- 11 Naciśnij przycisk ▼ i przytrzymaj do momentu pojawienia się symbolu ✓ obok typu papieru, którego chcesz użyć.
- 12 Naciśnij przycisk ✓.

Spowoduje to zapisanie tego ustawienia jako nowego ustawienia domyślnego rozmiaru lub typu papieru dla danego użytkownika.

Wyświetlony zostanie komunikat **Wysyłanie ustawienia**. Drukarka powróci do stanu **Gotowa**.

Aby uzyskać więcej informacji na ten temat, patrz:

- Nośniki w menu Pomoc.
- *Podręcznik użytkownika* na dysk CD-ROM Publikacje.

Jakość wydruków i rozwiązywanie problemów

Wiele problemów związanych z drukowaniem można rozwiązać, wymieniając materiał eksploatacyjny lub element, dla którego upłynął przewidziany okres eksploatacji. Sprawdź, czy na panelu operatora drukarki nie ma komunikatu dotyczącego wymiany zużytego elementu. Więcej informacji o innych sposobach identyfikowania materiałów wymagających wymiany można znaleźć w *Podręczniku użytkownika*.

Uwaga: Należy używać wyłącznie elementów i materiałów eksploatacyjnych firmy Lexmark. Używanie materiałów innych producentów może pogorszyć jakość wydruków, wydajność drukarki i obniżyć bezpieczeństwo.

Jakość wydruku można poprawić, zmieniając ustawienia opcji z dostępnego z panelu operatora Menu jakości. Dodatkowe informacje na temat tych poleceń menu można znaleźć w *Podręczniku użytkownika na Podręcznik menu i komunikatów*.



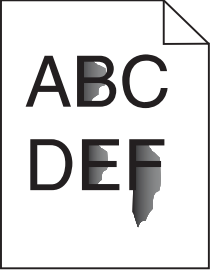
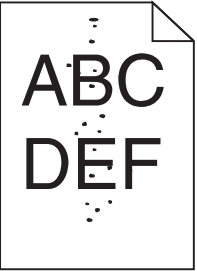
Element menu	Zastosowanie	Wartości	
Rozdz. wydruku	Określa liczbę punktów na cal wydruku (dpi).	600 dpi* Jakość obrazu 1200 dpi 1200 dpi Jakość obrazu 2400 dpi	
Intensywność toneru	Rozjaśnia lub przyciemnia wydruki oraz pozwala zaoszczędzić toner.	1–10	Domyślnym ustawieniem jest 8* . Wybranie niższej wartości pozwala rozjaśnić wydruki i tym samym zaoszczędzić toner.
Jasność	Reguluje poziom jasności drukowanych obiektów.	-6 – +6	Domyślnym ustawieniem jest 0* .
Kontrast	Reguluje kontrast wydrukowanych obiektów.	0–5	Domyślnym ustawieniem jest 0* .

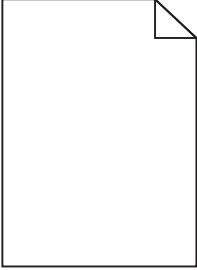



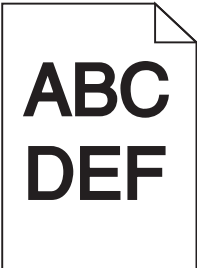

Dla poprawy jakości wydruków można ponadto włączyć opcje Uwydatnij cienkie linie i Korekcja odcieni szarości. Ustawienia takie są dostępne w sterowniku drukarki oraz w interfejsie wbudowanego serwera internetowego (Embedded Web Server; EWS). Dodatkowe informacje na temat tych opcji menu można znaleźć w Pomocy sterownika drukarki.

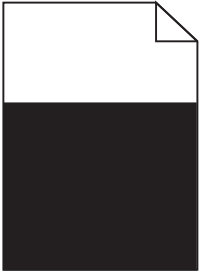
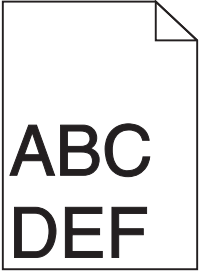
Opcja sterownika	Zastosowanie	Wartości [†]	
Uwydatnij cienkie linie	Opcja ta uruchamia tryb drukowania odpowiedni w przypadku niektórych plików zawierających cienkie linie, np. rysunków architektonicznych, schematów obwodów elektronicznych czy schematów blokowych.	Włączona	Zaznacz pole wyboru w oknie sterownika drukarki.
		Wyłączona*	Usuń zaznaczenie pola wyboru w oknie sterownika drukarki.
Korekcja odcieni szarości	Automatycznie reguluje poziom kontrastu zastosowany do obrazów. Uwaga: Zaznaczenie tej opcji powoduje wyłączenie ręcznej regulacji jasności i kontrastu.	Auto-matycznie*	Zaznacz pole wyboru w oknie sterownika drukarki.
		Wyłączona	Usuń zaznaczenie pola wyboru w oknie sterownika drukarki.

[†] Wartości oznaczone gwiazdką (*) są domyślnymi ustawieniami fabrycznymi.

Informacje zawarte w poniższej tabeli mogą pomóc w rozwiązaniu problemów związanych z jakością wydruków. Jeśli problemów nie można rozwiązać, należy zwrócić się do serwisu. Niektóre elementy drukarki mogą wymagać regulacji lub wymiany.

Problem	Działanie
<p>Wydruk jest zbyt jasny.</p> 	<ul style="list-style-type: none">• Poziom toner może być niski. Aby wykorzystać pozostały toner, wyjmij kasetę z tonerem, pociągając za uchwyty obiema rękami. Trzymając kasetę tak, aby strzałki były skierowane do dołu, wstrząśnij ją do tyłu i do przodu. Wsuń ponownie kasetę, po czym naciśnij przycisk .• Zmień ustawienie Intensywność toner w Menu jakości.• W przypadku drukowania na nierównej powierzchni zmień ustawienia Gramatura papieru i Tekstura papieru w Menu papieru.• Sprawdź, czy używane są właściwe nośniki.
<p>Toner rozmazuje się lub wydruk się ściera.</p> 	<ul style="list-style-type: none">• W przypadku drukowania na nierównej powierzchni zmień ustawienia Gramatura papieru i Tekstura papieru w Menu papieru.• Sprawdź, czy używane nośniki odpowiadają specyfikacjom drukarki. Więcej informacji na ten temat znajduje się w <i>Podręczniku użytkownika</i>. <p>Jeśli problem nadal występuje, wyłącz drukarkę i skontaktuj się z jej sprzedawcą.</p>
<p>Na odwrotnej stronie drukowanego arkusza widoczny jest toner.</p>	<p>Toner znajduje się na wałku przenoszącym. Aby temu zapobiec, nie ładuj nośników o mniejszych rozmiarach niż rozmiar drukowanej strony.</p> <p>Otwórz i zamknij górną przednią pokrywę drukarki, aby uruchomić proces konfiguracji drukarki i czyszczenia wałka przenoszącego.</p>
<p>Na stronie występuje mgiełka toner lub tło jest zaciemnione.</p> 	<ul style="list-style-type: none">• Sprawdź, czy kasetę z tonerem została zainstalowana w sposób prawidłowy.• Wymień kasetę z tonerem.• Wymień wałki ładujące.

Problem	Działanie
<p data-bbox="103 254 358 281">Cała strona jest biała.</p> 	<ul data-bbox="440 254 1511 453" style="list-style-type: none">• Sprawdź, czy z kasety z tonerem zostało zdjęte opakowanie.• Sprawdź, czy kasetę z tonerem została zainstalowana w sposób prawidłowy.• Poziom toner może być niski. Aby wykorzystać pozostały toner, wyjmij kasetę z tonerem, chwytając uchwyty obiema rękami. Trzymając kasetę tak, aby strzałki były skierowane do dołu, wstrząśnij ją do tyłu i do przodu. Wsuń ponownie kasetę, po czym naciśnij przycisk .
<p data-bbox="103 604 383 663">Na stronie widoczne są smugi.</p> 	<ul data-bbox="440 604 1511 804" style="list-style-type: none">• Poziom toner może być niski. Aby wykorzystać pozostały toner, wyjmij kasetę z tonerem, pociągając za uchwyty obiema rękami. Trzymając kasetę tak, aby strzałki były skierowane do dołu, wstrząśnij ją do tyłu i do przodu. Wsuń ponownie kasetę, po czym naciśnij przycisk .• W przypadku drukowania na arkuszach z nadrukiem sprawdź, czy farba drukarska jest odporna na temperatury do 212°C (414°F).
<p data-bbox="103 982 396 1010">Wydruk jest zbyt ciemny.</p> 	<p data-bbox="440 982 1479 1041">Zmień ustawienie Intensywność toneru w Menu jakości. Aby uzyskać więcej informacji, patrz <i>Podręcznik menu i komunikatów</i> na płycie CD-ROM Publikacje.</p> <p data-bbox="440 1052 1495 1110">Uwaga: Użytkownicy komputerów Macintosh powinni sprawdzić, czy liczba linii na cal (lpi) nie została ustawiona na zbyt wysoką wartość w aplikacji użytkowej.</p>
<p data-bbox="103 1339 396 1398">Znaki mają postrzępione lub nierówne krawędzie.</p> 	<ul data-bbox="440 1339 1511 1497" style="list-style-type: none">• Zmień ustawienie Rozdzielczość wydruku w Menu jakości na wartość 600 dpi, Jakość obrazu 1200 dpi, 1200 dpi lub Jakość obrazu 2400 dpi. Aby uzyskać więcej informacji na temat ustawień, patrz <i>Podręcznik menu i komunikatów</i> na dysk CD-ROM Publikacje.• W przypadku stosowania czcionek pobranych z Internetu sprawdź, czy są one obsługiwane przez drukarkę, komputer macierzysty i aplikację użytkową.

Problem	Działanie
<p>Cała strona lub jej część jest zaczerniona.</p> 	<p>Sprawdź, czy kasetka z tonerem została zainstalowana w sposób prawidłowy. Upewnij się, że wałek ładujący jest prawidłowo zamocowany i nie jest zużyty.</p>
<p>Zadanie jest drukowane, ale marginesy górne i boczne są nieprawidłowe.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Sprawdź, czy ustawienie opcji Rozmiar papieru w Menu papieru jest prawidłowe. • Sprawdź, czy marginesy są prawidłowo ustawione w aplikacji użytkowej.
<p>Na wydruku występują cienie.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Sprawdź, czy ustawienie opcji Typ papieru w Menu papieru jest prawidłowe. • Wymień kasetkę z tonerem.
<p>Drukowane jest szare tło.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ustawienie Intensywność toneru może mieć zbyt wysoką wartość. Zmień ustawienie Intensywność toneru w Menu jakości. Aby uzyskać więcej informacji, patrz <i>Podręcznik menu i komunikatów</i> na płycie CD-ROM Publikacje. • Kasetka z tonerem może być uszkodzona. Wymień kasetkę z tonerem.
<p>Występują powtarzające się błędy wydruku.</p>	<p>Uszkodzona jest kasetka z tonerem, wałki przenoszące lub nagrzewnica. Aby uzyskać dalsze informacje na ten temat, patrz „Diagnozowanie problemów z jakością wydruków”.</p>
<p>Część wydruku jest obcięta po bokach, u góry lub na dole arkusza.</p>	<p>Ustaw prowadnice w podajniku zgodnie z rozmiarem załadowanego nośnika.</p>
<p>Wydruk jest ukośny lub nieprawidłowo nachylony.</p>	
<p>Jakość wydruku na folii jest niska.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Stosuj wyłącznie folie zalecane przez producenta drukarki. • Sprawdź, czy ustawienie opcji Typ papieru w Menu papieru ma wartość Folie.

Diagnozowanie problemów z jakością wydruków

Dla ułatwienia diagnostyki problemów z jakością wydruków można wydrukować strony testowe jakości wydruków.

Uwaga: Symbol ✓ (znacznik wyboru) po lewej stronie pozycji oznacza, że jest ona wybrana.

- 1 Wyłącz drukarkę.
- 2 Przytrzymując wciśnięte przyciski ✓ i ►, włącz drukarkę.

Na wyświetlaczu pojawi się komunikat **Wykonywanie autotestu**, a następnie **Menu konfiguracji**.

- 3 Naciśnij przycisk ▼ i przytrzymaj do momentu, aż zaznaczona zostanie opcja **Dr. str. jakości**, po czym naciśnij przycisk ✓.

Strony zostaną sformatowane. Wyświetlony zostanie komunikat **Drukowanie stron testowych jakości wydruków**, po czym rozpocznie się drukowanie stron. Komunikat będzie wyświetlany tak długo, aż wszystkie strony zostaną wydrukowane.

Strony testowe jakości wydruków obejmują cztery strony drukowane tylko w języku angielskim. Pierwsza strona zawiera ogólne informacje o drukarce. Druga strona ma odcień szary z dwoma czarnymi kwadratami, a trzecia strona jest cała czarna. Czwarta strona jest pusta, dzięki czemu widać, czy nie występuje smużenie bądź rozmazywanie toneru.

Aby wyjść z Menu konfiguracji po wydrukowaniu stron testowych jakości wydruków:

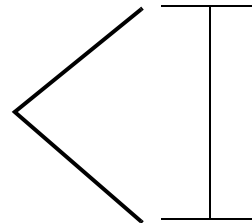
- 4 Naciśnij przycisk ▼ i przytrzymaj do momentu, aż zaznaczona zostanie opcja **Opuść menu konf.**, po czym naciśnij przycisk ✓.
- 5 Urządzenie wyświetli komunikaty **Resetowanie drukarki** i **Wykonywanie autotestu**, a drukarka powróci do stanu **Gotowa**.

W razie występowania innych problemów z jakością wydruków zajrzyj do rozdziału **Rozwiązywanie problemów w Podręcznik użytkownika** na dysk CD-ROM Publikacje.

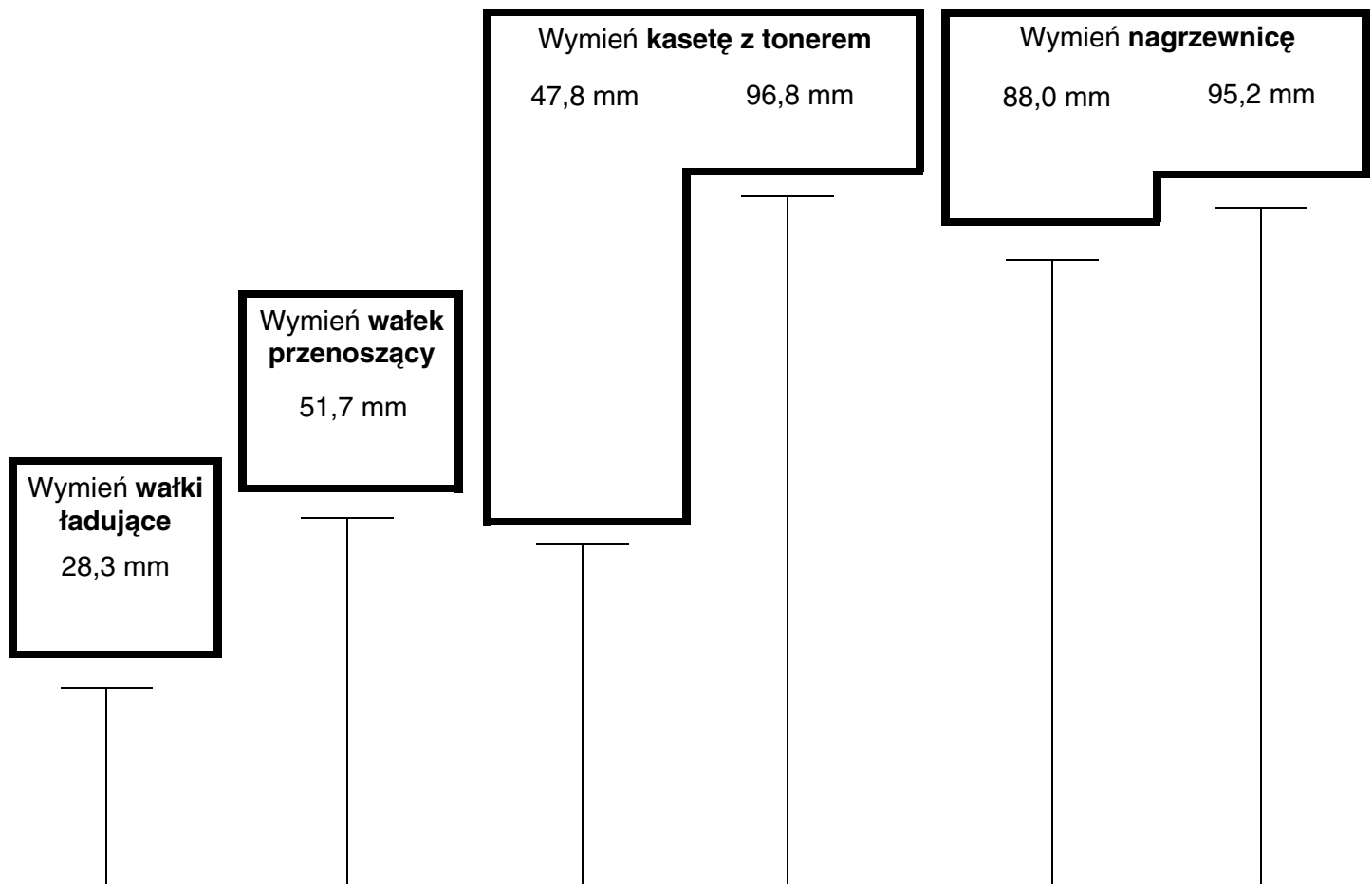
Poradnik usuwania defektów wydruków

Dopasuj zestaw powtarzających się błędów w zadaniu wydruku do oznaczeń na jednej z pionowych linii. Ta linia, która najbardziej pasuje do błędów na wydruku określa, który z elementów jest przyczyną błędu.

Jeśli na przykład odległość pomiędzy tymi dwoma oznaczeniami odpowiada defektowi powtarzającemu się co 28,3 mm, to należy wymienić wałki ładujące.



Uwaga: Jeśli defekt występuje na zadrukowanej stronie arkusza drukowanego jednostronnie, wymień **kasetę z tonerem**, zanim wymienisz **nagrzewnicę**.

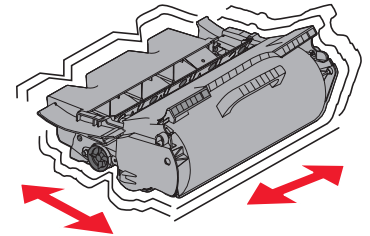


Materiały eksploatacyjne

Zamawianie kaset drukujących

Gdy na wyświetlaczu pojawi się komunikat **88 Toner na wyczerpaniu**, należy zamówić nową kasety drukującą. Po wyświetleniu komunikatu **88 Toner na wyczerpaniu** można jeszcze wydrukować kilka stron, po uprzednim wstrząśnięciu kasety.

Aby wykorzystać pozostały toner, należy wyjąć kasety z tonerem i potrząsnąć nią do przodu i do tyłu.



Gdy obecna kaseeta nie zapewnia zadawalającej jakości wydruków, należy mieć przygotowaną nową. Poniższa tabela zawiera wykaz numerów części używanych do zamawiania kaset drukujących:

Numer katalogowy	Opis	Średnia wydajność ¹	T640	T642	T644
Zalecane kaseety drukujące					
64015SA ² 64016SE ³ 64017SR ⁴	Zwrotna kaseeta drukująca	6000 stron standardowych	X	X	X
64015HA ² 64016HE ³ 64017HR ⁴	Wysokowydajna zwrotna kaseeta drukująca	21 000 stron standardowych	X	X	X
64415XA ² 64416XE ³ 64417XR ⁴	Ekstrawysokowydajna zwrotna kaseeta drukująca	32 000 stron standardowych			X
64004HA ² 64004HE ³ 64004HR ⁴	Wysokowydajna zwrotna kaseeta drukująca przeznaczona do drukowania etykiet	21 000 stron standardowych	X	X	X
64404XA ² 64404XE ³ 64404XR ⁴	Ekstrawysokowydajna zwrotna kaseeta drukująca przeznaczona do drukowania etykiet	32 000 stron standardowych			X
Inne dostępne kaseety drukujące					
64035SA ² 64036SE ³ 64037SR ⁴	Kaseeta drukująca	6000 stron standardowych	X	X	X
64035HA ² 64036HE ³ 64037HR ⁴	Wysokowydajna kaseeta drukująca	21 000 stron standardowych	X	X	X
64435XA ² 64436XE ³ 64437XR ⁴	Ekstrawysokowydajna kaseeta drukująca	32 000 stron standardowych			X

¹ Deklarowana wartość wydajności zgodnie z normą ISO/IEC 19752.

² Przeznaczone do użytku tylko w Ameryce Północnej, Środkowej i Południowej.

³ Przeznaczone do użytku tylko w Europie, Afryce i na Bliskim Wschodzie.

⁴ Przeznaczone do użytku tylko w Azji, Australii i Nowej Zelandii.