Informacje

Menu Pomoc

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
Drukowanie	Zawiera informacje dotyczące ładowania papieru i innych nośników specjalnych
Nośniki	Zawiera listę rozmiarów papieru obsługiwanych w zasobnikach, szufladach i podajnikach
Błędy druku	Zawiera informacje o rozwiązywaniu błędów drukowania
Mapa menu	Zawiera listę menu i ustawień panelu operacyjnego drukarki
Informacje	Pomaga znaleźć dodatkowe informacje
Połączenia	Zawiera informacje dotyczące podłączania drukarki lokalnie (USB) lub do sieci
Przenoszenie	Zawiera instrukcje dotyczące bezpiecznego przenoszenia drukarki
Materiały eksploatacyjne	Zawiera informacje o numerach katalogowych używanych do zamawiania materiałów eksploatacyjnych

Arkusz Instalacja

Włożony do opakowania wraz z drukarką arkusz Instalacja zawiera informacje dotyczące instalacji drukarki.

Dysk CD Oprogramowanie i dokumentacja

Dostarczany razem z drukarką dysk CD-ROM *Oprogramowanie i dokumentacja* zawiera *Podręcznik użytkownika*. *Podręcznik użytkownika* zawiera informacje dotyczące ładowania papieru, drukowania, zamawiania materiałów eksploatacyjnych, rozwiązywania problemów, usuwania zacięć oraz dokonywania przeglądu i konserwacji drukarki.

Pomoc w dodatkowych językach

Podręcznik użytkownika, arkusz *Instalacja* oraz strony pomocy są dostępne również w innych językach na dysku CD-ROM *Oprogramowanie i dokumentacja*.

Połączenia

Instrukcje dotyczące systemu Windows w przypadku drukarki podłączonej lokalnie

Przed instalacją oprogramowania drukarki do systemu Windows

Drukarka podłączona lokalnie to drukarka podłączona do komputera za pomocą kabla USB lub kabla równoległego. Podczas konfigurowania tego typu drukarki, podłączanej przy użyciu kabla USB, oprogramowanie drukarki należy zainstalować *przed* podłączeniem kabla. Więcej informacji można znaleźć w dokumentacji dotyczącej instalacji.

Potrzebne oprogramowanie drukarki można zainstalować w większości systemów Windows z dysku CD-ROM *Oprogramowanie i dokumentacja*.

Uwaga: Jeśli system operacyjny nie jest obsługiwany przez dysk CD-ROM *Oprogramowanie i dokumentacja*, należy skorzystać z Kreatora dodawania drukarki.

Aktualizacje oprogramowania drukarki są dostępne w witrynie internetowej firmy Lexmark pod adresem **www.lexmark.com**.

Instalacja oprogramowania przy użyciu dysku CD-ROM

Korzystając z dysku CD-ROM *Oprogramowanie i dokumentacja*, można zainstalować oprogramowanie drukarki w następujących systemach operacyjnych:

- Windows Server 2008
- Windows Vista
- Windows Server 2003
- Windows XP
- Windows 2000
- 1 Włóż dysk CD Oprogramowanie i dokumentacja.Zaczekaj na pojawienie się ekranu powitalnego. Jeśli ekran powitania nie zostanie wyświetlony w ciągu minuty, wykonaj jedną z następujących czynności:

W systemie Windows Vista:

- a Kliknij przycisk 🕖.
- **b** W oknie Rozpocznij wyszukiwanie wpisz **D:\setup.exe**, gdzie **D** jest literą napędu CD lub DVD.

W systemie Windows XP i starszych:

- a Kliknij menu Start.
- **b** Kliknij przycisk **Uruchom**.
- c Wpisz D:\setup.exe, gdzie D jest literą napędu CD lub DVD.
- 2 Naciśnij klawisz Enter.
- 3 Wybierz opcję Zainstaluj oprogramowanie i drukarkę.
- 4 Zaznacz opcję Zalecana, a następnie kliknij przycisk Dalej.

5 Zaznacz opcję Podłączona lokalnie, a następnie kliknij przycisk Dalej.

Oprogramowanie drukarki zostanie skopiowane do komputera.

6 Podłącz kabel USB lub kabel równoległy, a następnie włącz drukarkę.

Wyświetlony zostanie ekran dodawania urządzeń typu Plug and Play i obiekt drukarki zostanie utworzony w folderze Drukarki.

Instalacja oprogramowania przy użyciu Kreatora dodawania drukarki

Można zainstalować oprogramowanie drukarki w następujących systemach operacyjnych:

- Windows 98 First Edition (interfejs USB nieobsługiwany)
- Windows 95 (interfejs USB nieobsługiwany)
- Włóż dysk CD Oprogramowanie i dokumentacja. Jeśli dysk CD-ROM uruchomi się automatycznie, kliknij przycisk Zakończ.
- 2 Kliknij kolejno polecenia Start → Ustawienia → Drukarki, a następnie kliknij opcję Dodaj drukarkę, aby uruchomić Kreatora dodawania drukarki.
- 3 Gdy wyświetlony zostanie stosowny monit, wybierz instalację drukarki lokalnej, a następnie kliknij przycisk Z dysku.
- 4 Określ lokalizację oprogramowania drukarki. Ścieżka dostępu powinna być podobna do D:\Drivers\Print \Win_9xMe\ (gdzie D oznacza napęd CD-ROM lub DVD-ROM).
- 5 Kliknij przycisk OK.

Instrukcje dotyczące systemu Windows w przypadku drukarek podłączonych sieciowo

Co to jest drukowanie sieciowe?

W środowiskach Windows drukarki sieciowe można skonfigurować do drukowania bezpośredniego lub jako drukarki udostępniane. Obie metody drukowania w sieci wymagają przeprowadzenia instalacji oprogramowania drukarki i utworzenia portu sieciowego.

Sposób drukowania	Przykład
 Drukowanie za pomocą funkcji IP Printing Drukarka jest podłączona bezpośrednio do sieci przy użyciu kabla sieciowego, np. kabla Ethernet. Oprogramowanie drukarki jest zazwyczaj zainstalowane na każdym komputerze sieciowym. 	
 Drukowanie w trybie udostępniania Drukarka jest podłączona do jednego z komputerów sieciowych przy użyciu kabla lokalnego, np. kabla USB lub kabla równoległego. Oprogramowanie drukarki jest zainstalowane na komputerze, do którego podłączona jest drukarka. Podczas instalacji oprogramowania drukarka jest konfigurowana jako "udostępniona", co umożliwia korzystanie z niej innym komputerom w sieci. 	

Instalacja oprogramowania do bezpośredniego drukowania IP

1 Włóż dysk CD Oprogramowanie i dokumentacja.Zaczekaj na pojawienie się ekranu powitalnego. Jeśli ekran powitania nie zostanie wyświetlony w ciągu minuty, wykonaj jedną z następujących czynności:

W systemie Windows Vista:

- a Kliknij przycisk 🛷.
- **b** W oknie Rozpocznij wyszukiwanie wpisz **D:\setup.exe**, gdzie **D** jest literą napędu CD-ROM lub DVD-ROM.

W systemie Windows XP i starszych:

- a Kliknij menu Start.
- **b** Kliknij przycisk **Uruchom**.
- c Wpisz D:\setup.exe, gdzie D jest literą napędu CD-ROM lub DVD-ROM.
- 2 Naciśnij klawisz Enter.
- 3 Wybierz opcję Zainstaluj oprogramowanie i drukarkę.
- 4 Zaznacz opcję Zalecana, a następnie kliknij przycisk Dalej.

Uwaga: Wybierz opcję **Niestandardowa** zamiast opcji **Zalecana**, aby wybrać składniki, które chcesz zainstalować.

- 5 Zaznacz opcję Podłączona sieciowo, a następnie kliknij przycisk Dalej.
- 6 Wybierz instalowany model drukarki.

Drukarka jest automatycznie wykrywana w sieci i automatycznie zostaje jej przypisany adres IP.

7 Z listy odnalezionych drukarek wybierz tę, na której chcesz drukować.

Uwaga: Jeśli tej drukarki nie ma na liście, kliknij opcję **Dodaj port**, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

- 8 Kliknij przycisk Zakończ, aby zakończyć instalację.
- 9 Kliknij przycisk Gotowe, aby zamknąć program instalacyjny.

Instalacja opcjonalnego oprogramowania drukarki

Aby korzystać z innych programów dostępnych na dysku CD *Oprogramowanie i dokumentacja*, należy je zainstalować, korzystając z niestandardowej ścieżki instalacyjnej:

1 Włóż dysk CD Oprogramowanie i dokumentacja. Zaczekaj na pojawienie się ekranu powitalnego.

Jeśli ekran powitania nie zostanie wyświetlony w ciągu minuty, wykonaj jedną z następujących czynności:

W systemie Windows Vista:

- a Kliknij przycisk 🤨.
- **b** W oknie Rozpocznij wyszukiwanie wpisz **D:\setup.exe**, gdzie **D** jest literą napędu CD-ROM lub DVD-ROM.

W systemie Windows XP i starszych:

- a Kliknij menu Start.
- **b** Kliknij przycisk **Uruchom**.
- c Wpisz D:\setup.exe, gdzie D jest literą napędu CD-ROM lub DVD-ROM.
- 2 Naciśnij klawisz Enter.

- 3 Wybierz opcję Zainstaluj oprogramowanie i drukarkę.
- 4 Wybierz opcję Niestandardowa, a następnie kliknij przycisk Dalej.
- 5 Zaznacz opcję Wybierz składniki, a następnie kliknij przycisk Dalej.
- 6 Określ, czy oprogramowanie ma być zainstalowane na komputerze **lokalnym**, czy na komputerze **zdalnym** w sieci, a następnie kliknij przycisk **Dalej**.
- 7 Aby wyświetlić listę dostępnego oprogramowania, kliknij symbole + w polu listy Wybierz elementy.
- 8 Zaznacz pole wyboru przy każdym programie, który ma zostać zainstalowany, a następnie kliknij przycisk **Zakończ**.

Oprogramowanie zostanie skopiowane do komputera.

9 Podłącz kabel USB lub kabel równoległy, a następnie włącz drukarkę.

Wyświetlony zostanie ekran dodawania urządzeń typu Plug and Play i obiekt drukarki zostanie utworzony w folderze Drukarki.

Instrukcje dotyczące systemu Macintosh w przypadku drukarki podłączonej lokalnie

Przed instalacją oprogramowania drukarki na komputerze Macintosh

Drukarka podłączona lokalnie to drukarka podłączona do komputera za pomocą kabla USB. W przypadku instalacji tego typu drukarki należy zainstalować oprogramowanie drukarki *przed* podłączeniem kabla USB. Więcej informacji można znaleźć w dokumentacji dotyczącej instalacji.

Potrzebne oprogramowanie drukarki można zainstalować z dysku CD-ROM Oprogramowanie i dokumentacja.

Uwaga: Plik PPD odpowiedni dla używanej drukarki można również pobrać w postaci pakietu oprogramowania z witryny internetowej firmy Lexmark pod adresem **www.lexmark.pl**.

Tworzenie kolejki wydruku

W przypadku drukowania lokalnego należy utworzyć kolejkę drukowania:

- 1 Zainstaluj na komputerze plik PostScript Printer Description (plik opisu drukarki PPD). Plik PPD zawiera szczegółowe informacje o możliwościach drukarki dla komputerów Macintosh.
 - a Włóż dysk CD Oprogramowanie i dokumentacja.
 - **b** Kliknij dwukrotnie pakiet instalatora odpowiedni dla drukarki.
 - **c** Na ekranie powitalnym kliknij przycisk **Kontynuuj**, a następnie zapoznaj się z treścią pliku Readme i ponownie kliknij przycisk **Kontynuuj**.
 - **d** Po przeczytaniu umowy licencyjnej kliknij przycisk **Kontynuuj**, a następnie kliknij przycisk **Zgadzam się**, aby zaakceptować warunki umowy.
 - e Określ lokalizację docelową i kliknij przycisk Kontynuuj.
 - f Na ekranie Łatwa instalacja kliknij opcję Zainstaluj.
 - **g** Wprowadź hasło użytkownika, a następnie kliknij przycisk **OK**. Całe potrzebne oprogramowanie zostanie zainstalowane na komputerze.
 - h Po zakończeniu instalacji kliknij przycisk Zamknij.

- **2** Wykonaj jedną z poniższych czynności:
 - W systemie Mac OS X w wersji 10.5:
 - **a** Z menu Apple wybierz polecenie **Preferencje systemu**.
 - b Kliknij opcję Print & Fax (Drukarki i faksy).
 - Mac OS X w wersji 10.4 lub starszej:
 - a W menu Go (Przejdź) wybierz opcję Applications (Aplikacje).
 - **b** Kliknij dwukrotnie folder **Narzędzia**, a następnie kliknij dwukrotnie ikonę **Centrum drukowania** lub **Narzędzie do konfiguracji drukarki**.
- 3 Sprawdź, czy została utworzona kolejka wydruku:
 - Jeśli na liście drukarek pojawi się drukarka podłączona do portu USB, udało się pomyślnie dodać kolejkę drukowania.
 - Jeśli drukarka podłączona do portu USB nie jest widoczna na liście drukarek, upewnij się, że kabel USB jest prawidłowo podłączony, a drukarka jest włączona.

Instrukcje dotyczące komputerów Macintosh w przypadku drukarek podłączonych sieciowo

Instalacja oprogramowania do drukowania za pośrednictwem sieci

Aby drukować na drukarce sieciowej, każdy użytkownik komputera Macintosh musi zainstalować niestandardowy plik opisu drukarki PostScript Printer Description (PPD) i utworzyć kolejkę drukowania w folderze Drukowanie i faksowanie, Centrum drukowania lub Narzędzie do konfiguracji drukarki.

- 1 Instalowanie pliku PPD na komputerze:
 - a Włóż dysk CD Oprogramowanie i dokumentacja.
 - **b** Kliknij dwukrotnie pakiet instalatora odpowiedni dla drukarki.
 - **c** Na ekranie powitalnym kliknij przycisk **Kontynuuj**, a następnie zapoznaj się z treścią pliku Readme i ponownie kliknij przycisk **Kontynuuj**.
 - **d** Po przeczytaniu umowy licencyjnej kliknij przycisk **Kontynuuj**, a następnie kliknij przycisk **Zgadzam się**, aby zaakceptować warunki umowy.
 - e Określ lokalizację docelową i kliknij przycisk Kontynuuj.
 - f Na ekranie Łatwa instalacja kliknij opcję Zainstaluj.
 - **g** Wprowadź hasło użytkownika, a następnie kliknij przycisk **OK**. Całe potrzebne oprogramowanie zostanie zainstalowane na komputerze.
 - h Po zakończeniu instalacji kliknij przycisk Zamknij.
- 2 Utwórz kolejkę drukowania:
 - Do drukowania w trybie IP:

System Mac OS X w wersji 10.5

- a Z menu Apple wybierz polecenie Preferencje systemu.
- **b** Kliknij opcję **Print & Fax** (Drukarki i faksy).
- c Kliknij znak +.
- d Wybierz drukarkę z listy.
- e Kliknij opcję Add (Dodaj).

Połączenia Strona 7 z 42

System Mac OS X w wersji 10.4 i wcześniejszych

- a W menu Go (Przejdź) wybierz opcję Applications (Aplikacje).
- **b** Kliknij dwukrotnie folder **Narzędzia**.
- c Kliknij dwukrotnie folder Narzędzie do konfiguracji drukarki lub Centrum drukowania.
- d Na liście drukarek kliknij opcję Dodaj.
- e Wybierz drukarkę z listy.
- f Kliknij opcję Add (Dodaj).
- Dla drukowania w trybie AppleTalk:

System Mac OS X w wersji 10.5

- a Z menu Apple wybierz polecenie Preferencje systemu.
- b Kliknij opcję Print & Fax (Drukarki i faksy).
- c Kliknij znak +.
- d Kliknij opcję AppleTalk.
- e Wybierz drukarkę z listy.
- f Kliknij opcję Add (Dodaj).

System Mac OS X w wersji 10.4 i wcześniejszych

- a W menu Go (Przejdź) wybierz opcję Applications (Aplikacje).
- **b** Kliknij dwukrotnie folder **Narzędzia**.
- c Kliknij dwukrotnie folder Centrum drukowania lub Narzędzie do konfiguracji drukarki.
- d Na liście drukarek kliknij opcję Dodaj.
- e Wybierz kartę Default Browser (Przeglądarka domyślna).
- f Kliknij opcję More Printers (Więcej drukarek).
- g Z pierwszego menu podręcznego wybierz opcję AppleTalk.
- h Z drugiego menu podręcznego wybierz opcję Local AppleTalk zone (Strefa lokalnego AppleTalk).
- i Wybierz drukarkę z listy.
- j Kliknij opcję Add (Dodaj).

this is testtesttesttesttesttesttesttest

Na dysku CD Oprogramowanie i dokumentacja można znaleźć następujące narzędzia do komputerów Macintosh:

- Narzędzie ładowania plików do drukarki
- Stan drukarki
- Auto Updater
- Printer Settings

Podczas procesu instalacji drukarki na dysk twardy komputera Macintosh kopiowana jest dokumentacja dotycząca oprogramowania i narzędzi.

Nośniki

Drukarka obsługuje rozmiary papieru i innych nośników specjalnych wymienione poniżej. Rozmiary niestandardowe można ustawiać w granicach określonych dla ustawienia uniwersalnego.

Obsługiwane rozmiary, typy i gramatury papieru

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

Uwaga: W przypadku papieru o niewymienionym rozmiarze należy wybrać najbliższy *większy* wymieniony rozmiar.

Rozmiary papieru obsługiwane przez drukarkę

Rozmiar papieru	Wymiary	Zasobniki na 250 lub 550 arkuszy (standardowy lub opcjonalny)	Opcjonalny zasobnik na 2000 arkuszy	Podajnik uniwersalny	Moduł dupleksu
A4	210 x 297 mm (8,3 x 11,7 cala)	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
A5	148 x 210 mm (5,8 x 8,3 cala)	\checkmark	x	\checkmark	\checkmark
A6 ^{1,2}	105 x 148 mm (4,1 x 5,8 cala)	x	x	\checkmark	x
JIS B5	182 x 257 mm (7,2 x 10,1 cala)	\checkmark	x	\checkmark	\checkmark
Letter	216 x 279 mm (8,5 x 11 cali)	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Legal	216 x 356 mm (8,5 x 14 cali)	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Executive	184 x 267 mm (7,3 x 10,5 cala)	\checkmark	x	\checkmark	\checkmark
Oficio ¹	216 x 340 mm (8,5 x 13,4 cala)	\checkmark	x	\checkmark	\checkmark
Folio ¹	216 x 330 mm (8,5 x 13 cali)	\checkmark	x	\checkmark	\checkmark
Statement ¹	140 x 216 mm (5,5 x 8,5 cala)	\checkmark	x	\checkmark	x

¹ Ten rozmiar jest wyświetlany w menu Rozmiar papieru, gdy źródło papieru nie obsługuje funkcji wykrywania rozmiaru lub gdy ta funkcja jest wyłączona.

² Ten rozmiar jest obsługiwany wyłącznie przez odbiornik standardowy.

³ Jeśli rozmiar nie zostanie określony za pomocą programu, przy tym ustawieniu strona ma wymiary 216 x 356 mm (8,5 x 14 cali).

⁴ Aby obsługiwać drukowanie dwustronne, szerokość uniwersalnego rozmiaru papieru musi zawierać się w granicach od 148 mm (5,8 cala) do 216 mm (8,5 cala); długość uniwersalnego rozmiaru papieru musi zawierać się w granicach od 182 mm (7,2 cala) do 356 mm (14 cali).

Nośniki Strona 9 z 42

Rozmiar papieru	Wymiary	Zasobniki na 250 lub 550 arkuszy (standardowy lub opcjonalny)	Opcjonalny zasobnik na 2000 arkuszy	Podajnik uniwersalny	Moduł dupleksu
Universal ^{2,3}	od 138 x 210 mm (5,5 x 8,3 cala) do 216 x 356 mm (8,5 x 14 cali)	\checkmark	x	✓	x
	od 70 x 127 mm (2,8 x 5 cali) do 216 x 356 mm (8,5 x 14 cali)	x	x	✓	x
	od 148 x 182 mm (5,8 x 7,7 cala) do 216 x 356 mm (8,5 x 14 cali)	\checkmark	x	✓	√
Koperta 7 3/4 (Monarch)	98 x 191 mm (3,9 x 7,5 cala)	x	x	\checkmark	x
Koperta 9	98 x 225 mm (3,9 x 8,9 cala)	x	x	\checkmark	x
Koperta 10	105 x 241 mm (4,1 x 9,5 cala)	x	x	\checkmark	x
Koperta DL	110 x 220 mm (4,3 x 8,7 cala)	x	x	\checkmark	x
Inna koperta	od 98 x 162 mm (3,9 x 6,4 cala) do 176 x 250 mm (6,9 x 9,8 cala)	x	x	\checkmark	x

¹ Ten rozmiar jest wyświetlany w menu Rozmiar papieru, gdy źródło papieru nie obsługuje funkcji wykrywania rozmiaru lub gdy ta funkcja jest wyłączona.

² Ten rozmiar jest obsługiwany wyłącznie przez odbiornik standardowy.

³ Jeśli rozmiar nie zostanie określony za pomocą programu, przy tym ustawieniu strona ma wymiary 216 x 356 mm (8,5 x 14 cali).

⁴ Aby obsługiwać drukowanie dwustronne, szerokość uniwersalnego rozmiaru papieru musi zawierać się w granicach od 148 mm (5,8 cala) do 216 mm (8,5 cala); długość uniwersalnego rozmiaru papieru musi zawierać się w granicach od 182 mm (7,2 cala) do 356 mm (14 cali).

Uwaga: Dostępny jest opcjonalny, uniwersalny, regulowany zasobnik na 250 arkuszy przeznaczony dla rozmiarów mniejszych niż A5, na przykład dla kart indeksowych.

Typy i gramatury papieru obsługiwane przez drukarkę

Mechanizm drukarki obsługuje papier o gramaturze 60–176 g/m².	Moduł dupleksu obsługuje papier o gramaturze 63-
170 g/m².	

Typ papieru	Zasobniki na 250 lub 550 arkuszy (standardowy lub opcjonalny)	Opcjonalny zasobnik na 2000 arkuszy	Podajnik uniwersalny	Moduł dupleksu
Papier • Zwykły • Papier dokumentowy • Kolorowy • Niestandardowy • Papier firmowy • Lekki • Ciężki • Formularze • Szorstki/bawełniany • Makulaturowy	✓	✓	✓	✓
Karty	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Koperty	x	x	\checkmark	x
Etykiety ¹ • Papier • Winylowe	✓	\checkmark	\checkmark	✓
Folie	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
¹ Drukowanie etykiet wymaga z dwustroppy. Czyścik pagrzewn	astosowania specjalne	go czyścika nagrzewi st do specialnych nat	nicy etykiet, który unie	emożliwia druk reznaczonych do

Typy i gramatury papieru obsługiwane przez moduł wykańczający

drukowania etykiet.

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.

Moduł wykańczający obsługuje papier o gramaturze 60–176 g/m².

Typ papieru	Standardowy odbiornik modułu wykańczającego (250 lub 550 arkuszy)	Opcjonalny odbiornik (550 arkuszy) lub układarka wyjściowa dużej pojemności (1850 arkuszy)	Odbiornik 5- przegrodowy (500 arkuszy) ¹	Moduł wykańczający StapleSmart [™] (500 arkuszy²)
Papier • Zwykły • Papier dokumentowy • Kolorowy • Niestandardowy • Papier firmowy • Lekki • Ciężki • Formularze • Szorstki/bawełniany • Makulaturowy	✓	✓	✓	✓
Karty	\checkmark	\checkmark	x	\checkmark
Koperty	\checkmark	\checkmark	x	x
Etykiety ³ • Papier • Winylowe	\checkmark	\checkmark	x	x
Folie	✓	✓	x	x

¹ Obsługuje papier o gramaturze 60–90 g/m².

² Maksymalnie 50 arkuszy w zszywanym pakiecie.

³ Drukowanie etykiet wymaga zastosowania specjalnego czyścika nagrzewnicy etykiet, który uniemożliwia druk dwustronny. Czyścik nagrzewnicy etykiet dołączany jest do specjalnych nabojów drukujących przeznaczonych do drukowania etykiet.

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:

- Jednostki miary (milimetry)
- Szerokość w pionie
- Wysokość w pionie
- Kierunek podawania

Uwaga: Najmniejszy obsługiwany rozmiar uniwersalny: 70 x 127 mm; największy rozmiar: 216 x 356 mm.

Określanie jednostki miary

- 1 Upewnij się, że drukarka jest włączona i wyświetlany jest komunikat Gotowa.
- 2 Naciśnij przycisk 🔄 na panelu operacyjnym drukarki.
- 3 Naciskaj przyciski strzałek, aż pojawi się opcja $\sqrt{Menu papieru}$, a następnie naciśnij przycisk \overline{V} .
- 4 Naciskaj przyciski strzałek, aż pojawi się opcja 🗸 Konfiguracja uniwersalna, a następnie naciśnij przycisk 🚺.
- 5 Za pomocą przycisków strzałek wybierz opcję Jednostki miary, a następnie naciśnij przycisk 🕖.
- 6 Naciskaj przyciski strzałek, aż obok właściwej jednostki miary pojawi się 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 powtarzaj naciskanie przycisków strzałek, aż zostanie wyświetlona opcja Szerokość w pionie, a następnie naciśnij przycisk √.
- 2 Naciskaj przyciski strzałek, aby zmienić ustawienie szerokości papieru, a następnie naciśnij przycisk √. Zostanie wyświetlony komunikat Wysyłanie wyboru, a następnie menu Konfiguracja uniwersalna.
- 3 Naciskaj przyciski strzałek, aż pojawi się opcja Wysokość w pionie, a następnie naciśnij przycisk 🚺.
- 4 Naciskaj przyciski strzałek, aby zmienić ustawienie wysokości papieru, a następnie naciśnij przycisk √. Zostanie wyświetlony komunikat Wysyłanie wyboru, a następnie menu Konfiguracja uniwersalna.

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.

Zapobieganie zacięciom

Następujące wskazówki mogą być pomocne w zapobieganiu zacięciom:

Zalecania dotyczące papieru.

- Należy stosować wyłącznie zalecany papier i nośniki specjalne. Więcej informacji można znaleźć w sekcji "Typy i gramatury papieru obsługiwane przez drukarkę" na stronie 10.
- Nie należy ładować zbyt dużej ilości papieru. Wysokość stosu arkuszy nie może przekraczać oznaczonej maksymalnej wysokości.
- Nie należy ładować pomarszczonego, pogniecionego, zagiętego, 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.
- Należy upewnić się, że w menu panelu operacyjnego drukarki ustawiono prawidłowo wszystkie rozmiary i typy papieru.

Zalecenia dotyczące kopert

- Nie należy podawać kopert, które:
 - Są nadmiernie pozwijane lub poskręcane
 - 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.
 - Są sklejone razem lub w jakiś sposób uszkodzone

Zalecenia dotyczące zasobnika na papier

- Nie należy wyjmować zasobników w trakcie drukowania.
- Nie należy ładować papieru do zasobników, podajnika uniwersalnego lub podajnika kopert w trakcie drukowania. Należy załadować podajniki przed drukowaniem albo poczekać na monit o załadowanie ich.
- Po załadowaniu papieru do zasobników należy je prawidłowo domknąć.
- Należy upewnić się, że prowadnice w zasobnikach, podajniku uniwersalnym lub podajniku kopert są ustawione prawidłowo i nie dociskają nadmiernie papieru lub kopert.

Mapa menu

Lista menu

Ustawienia drukarki można łatwo zmienić za pomocą wielu dostępnych menu:

Menu	papieru
monu	pupiciu

Raporty

Domyślne źródło Rozmiar/typ papieru Konfiguracja podajnika uniwersalnego Udoskonal druk kopert Zastąp rozmiar Tekstura papieru Gramatura papieru Ładowanie papieru Typy niestandardowe Konfiguracja uniwersalna Ustawienia odbiornika

Strona ustawień menu Statystyki urządzenia Strona konfiguracji sieci Strona ustawień sieci <x> Strona ust. bezprzew.¹ Lista profili Strona konfiguracji sieci NetWare Drukuj czcionki Drukuj katalog Wydruk demo Raport dot. materiałów

Sieć/Porty

Aktywna karta sieciowa Sieć standardowa² Standardowy port USB Równoległy <x> Szeregowy <x> Ustawienia SMTP

¹ Menu jest wyświetlane tylko wówczas, gdy zainstalowano kartę bezprzewodową.

² W zależności od ustawień drukarki ta pozycja menu będzie oznaczona jako Sieć standardowa lub Sieć <x>.

Bezpieczeństwo	Ustawienia	Pomoc
Różne	Ustawienia ogólne	Drukuj wszystko
Drukowanie poufne	Menu ustawień	Jakość wydruku
Wymazywanie dysku	Menu wykańczania	Drukowanie
Dziennik audytu bezpieczeństwa	Menu jakości	Nośniki
Ustaw datę i godzinę	Menu narzędzi	Błędy druku
	Menu XPS	Mapa menu
	Menu PDF	Informacje
	Menu PostScript	Połączenia
	Menu emulacji PCL	Przenoszenie
	Menu HTML	Materiały eksploatacyjne
	Menu obrazu	
	Menu dysku flash	

Informacje o panelu sterowania drukarki



Element		Opis
1	Wyświetlacz	Pokazuje informacje graficzne i tekstowe opisujące aktualny stan drukarki
2	Przyciski nawigacyjne	Naciśnięcie przycisku strzałki w górę lub w dół powoduje przewijanie menu lub elementów menu, albo zwiększenie lub zmniejszenie wartości przy wprowadzaniu liczb. Naciśnięcie przycisku strzałki w lewo lub w prawo powoduje przewijanie ustawień menu (zwanych wartościami lub opcjami), albo przewijanie tekstu wychodzącego poza ekran.
3	Wybierz	 Powoduje otwarcie elementu menu i wyświetlenie możliwych wartości lub ustawień. Ustawienie bieżące jest wskazane za pomocą gwiazdki (*). Powoduje zapisanie wyświetlonego elementu menu jako nowego ustawienia domyślnego użytkownika. Uwagi: Nowe ustawienie zapisane jako domyślne ustawienie użytkownika będzie obowiązywało aż do zapisania nowego ustawienia lub przywrócenia domyślnych ustawień fabrycznych. Ustawienia wybrane w aplikacji mogą zmienić domyślne ustawienia użytkownika wybrane na panelu sterowania drukarki.
4	Klawiatura	Służy do wprowadzania numerów i symboli na wyświetlaczu.
5	Wróć	Powoduje powrót do poprzedniego oglądanego ekranu
6	Kontrolka	 Wskazuje stan drukarki: Wyłączona — zasilanie drukarki jest wyłączone. Migające zielone światło – drukarka nagrzewa się, przetwarza dane lub drukuje zadanie. Ciągłe zielone światło – drukarka jest włączona, ale bezczynna. Ciągłe czerwone światło — potrzebna jest interwencja operatora.

Element		Opis
7	Zatrzymaj	Przerywa działanie drukarki
	×	Na wyświetlaczu pojawi się komunikat Zatrzymano , a potem lista opcji.
8	Menu	Otwiera indeks menu
	0	Uwaga: Menu są dostępne, tylko gdy drukarka znajduje się w stanie Gotowa .
9	Port USB	W celu wydrukowania zapisanych plików należy umieścić dysk flash z przodu drukarki.
		Uwaga: Dyski flash obsługuje tylko port USB znajdujący się z przodu urządzenia.

Przenoszenie drukarki

Przed przenoszeniem drukarki

UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA: Waga drukarki jest większa niż 18 kg i do jej bezpiecznego podniesienia potrzeba co najmniej dwóch wyszkolonych pracowników.



Zastosowanie się do tych wskazówek pozwoli uniknąć obrażeń cielesnych oraz uszkodzenia drukarki:

- 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 przenoszeniem drukarki należy usunąć z niej wszystkie opcjonalne elementy wyposażenia.
- Przy podnoszeniu drukarki należy skorzystać z uchwytów na jej bokach. Przy opuszczaniu drukarki należy uważać, aby nie przytrzasnąć sobie palców.

Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia: 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

Należy pozostawić opisaną poniżej zalecaną ilość wolnego miejsca wokół drukarki:



1	Prawa strona	31 cm		
2	Lewa strona	31 cm		
3	Przód	51 cm		
4	Tył	31 cm		
5 Góra ¹ 137 cm				
¹ Uwzględniono dodanie wszystkich opcji odbiorników.				

Transport drukarki

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

Jakość wydruku

Wskazówki dotyczące jakości stanowią pomoc w poznaniu sposobów wykorzystania funkcji drukarki w celu zmiany ustawień wydruków i dostosowania ich według potrzeby.

Menu Jakość

Element menu	Opis
Rozdzielczość wydruku 300 dpi 600 dpi 1200 dpi	Określa rozdzielczość wydruku Uwaga: Domyślne ustawienie fabryczne to 600 dpi.Domyślnym ustawieniem sterownika drukarki jest 1200 IQ.
2400 IQ	
Pixel Boost, funkcja Wyłącz Czcionki Poziomo Pionowo Oba kierunki	 Poprawia jakość druku małych czcionek i grafiki. Uwagi: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz. Ustawienie Czcionki jest stosowane wyłącznie do tekstu. Ustawienie Poziome przyciemnia poziome linie tekstu i obrazów. Ustawienie Pionowe przyciemnia pionowe linie tekstu i obrazów. Ustawienie Oba kierunki przyciemnia poziome i pionowe linie tekstu i obrazów.
Intensywność toneru 1–10	Rozjaśnia lub przyciemnia wydruki. Uwagi: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 8. Wybranie mniejszej wartości przyczynia się do zmniejszenia zużycia toneru.
Popraw cienkie linie Włącz Wyłącz	 Opcja ta włącza tryb drukowania bardziej odpowiedni dla takich plików, jak np. rysunki architektoniczne, mapy, schematy układów elektrycznych i diagramy sekwencji działań. Uwagi: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz. Aby włączyć poprawianie cienkich linii za pomocą wbudowanego serwera WWW, wpisz adres IP drukarki sieciowej w oknie przeglądarki.
Kor. sk. szar. Automatycznie Wyłącz	Reguluje poprawę kontrastu stosowanego w obrazach. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Automatycznie.
Jasność -6–6	 Dostosowuje lub przyciemnienia wydruki oraz pozwala zaoszczędzić toner Uwagi: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest wartość 0. Użycie wartości ujemnej spowoduje przyciemnienie tekstu, obrazów i grafiki. Użycie wartości dodatniej spowoduje ich rozjaśnienie.

Element menu	Opis		
Kontrast	Pozwala wyregulować stopień zróżnicowania między poziomami szarości na wydruku		
0–5	Uwagi:		
	 Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 0. 		
	 Wyższa wartość ustawienia zwiększa różnicę między poziomami szarości. 		

Jakość wydruku

Identyfikacja problemów z jakością druku

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

- 1 Wyłącz drukarkę.
- 2 Włączając drukarkę, naciśnij i przytrzymaj przyciski 📝 i strzałki w prawo znajdujące się na panelu sterowania.
- 3 Zwolnij oba przyciski, gdy pojawi się komunikat Wykonywanie autotestu. Zostanie przeprowadzona sekwencja uruchamiania drukarki, a następnie pojawi się opcja Menu konfiguracji.
- 4 Naciskaj przycisk strzałki w dół, aż pojawi się opcja √ Drukuj test jakości, a następnie naciśnij przycisk √. Strony zostaną sformatowane, zostanie wyświetlony komunikat Drukowanie stron testu jakości, po czym zostaną wydrukowane strony. Komunikat będzie wyświetlany na panelu sterowania drukarki do momentu zakończenia drukowania wszystkich stron.
- 5 Po wydrukowaniu stron testu jakości naciskaj przycisk strzałki w dół do momentu pojawienia się opcji √ Opuść menu konfiguracji, a następnie naciśnij przycisk √.

Informacje opisane w poniższych punktach mogą pomóc w rozwiązaniu problemów związanych z jakością druku. Jeśli problemów nie można rozwiązać, należy zwrócić się do serwisu. Niektóre elementy drukarki mogą wymagać regulacji lub wymiany.

Puste strony



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

Na naboju drukującym może znajdować się materiał opakowania.

Wyjmij nabój drukujący i sprawdź, czy usunięto z niego w sposób właściwy materiał opakowania. Zainstaluj ponownie nabój drukujący.

POZIOM TONERU MOŻE BYĆ NISKI

Gdy zostanie wyświetlony komunikat **88 Niski poziom atramentu w kasecie drukującej**, zamów nowy nabój drukujący.

Jeśli problem się powtarza, drukarka może wymagać obsługi serwisowej. W celu uzyskania dalszych informacji skontaktuj się z pomocą techniczną.

Jakość wydruku Strona 22 z 42

Znaki mają postrzępione lub nierówne krawędzie



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

Sprawdź ustawienia jakości wydruku

- Zmień ustawienie Rozdzielczość wydruku w menu Jakość na 600 dpi, Jakość obrazu 1200, 1200 dpi lub Jakość obrazu 2400.
- Włącz funkcję Popraw cienkie linie w menu Jakość.

SPRAWDŹ, CZY OBSŁUGIWANE SĄ POBRANE CZCIONKI.

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

Przycięte obrazy

Możliwe są następujące rozwiązania. Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

Sprawdź prowadnice

Ustaw prowadnice szerokości i długości w zasobniku zgodnie z rozmiarem załadowanego papieru.

SPRAWDŹ USTAWIENIE ROZMIARU PAPIERU

Upewnij się, że ustawienie rozmiaru papieru jest odpowiednie dla papieru załadowanego do zasobnika:

- 1 Na panelu sterowania drukarki w menu Papier sprawdź ustawienie Rozmiar papieru.
- 2 Przed wysłaniem zadania do drukowania ustaw właściwy rozmiar:
 - Jeśli używasz systemu Windows, określ rozmiar w oknie Właściwości drukowania.
 - Jeśli używasz komputera Macintosh, określ rozmiar w oknie dialogowym Układ strony.

Szare tło



Jakość wydruku Strona 23 z 42

SPRAWDŹ USTAWIENIE INTENSYWNOŚCI TONERU

Wybierz mniejszą wartość ustawienia Intensywność toneru:

- Zmień to ustawienie w menu Jakość panelu sterowania drukarki.
- Jeśli używasz systemu Windows, zmień ustawienie w oknie Właściwości drukowania.
- Jeśli używasz komputera Macintosh, zmień ustawienie w oknie dialogowym Drukuj.

Cienie na wydruku



SPRAWDŹ USTAWIENIE TYPU PAPIERU

Upewnij się, że ustawienie typu papieru jest takie samo jak typ papieru załadowanego do zasobnika:

- 1 Na panelu sterowania drukarki w menu Papier sprawdź ustawienie Typ papieru.
- 2 Przed wysłaniem zadania do drukowania ustaw właściwy typ:
 - Jeśli używasz systemu Windows, określ typ w oknie Właściwości drukowania.
 - Jeśli używasz komputera Macintosh, określ typ w oknie dialogowym Drukuj.

Nieprawidłowe marginesy



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

SPRAWDŹ PROWADNICE PAPIERU

Ustaw prowadnice w zasobniku zgodnie z rozmiarem załadowanego papieru.

SPRAWDŹ USTAWIENIE ROZMIARU PAPIERU

Upewnij się, że ustawienie rozmiaru papieru jest odpowiednie dla papieru załadowanego do zasobnika:

- **1** Na panelu sterowania drukarki w menu Papier sprawdź ustawienie Rozmiar papieru.
- 2 Przed wysłaniem zadania do drukowania ustaw właściwy rozmiar:
 - Jeśli używasz systemu Windows, określ rozmiar w oknie Właściwości drukowania.
 - Jeśli używasz komputera Macintosh, określ rozmiar w oknie dialogowym Układ strony.

Zwijanie się papieru

Możliwe są następujące rozwiązania. Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

SPRAWDŹ USTAWIENIE TYPU PAPIERU

Upewnij się, że ustawienie typu papieru jest takie samo jak typ papieru załadowanego do zasobnika:

- 1 Na panelu sterowania drukarki w menu Papier sprawdź ustawienie Typ papieru.
- 2 Przed wysłaniem zadania do drukowania ustaw właściwy typ:
 - Jeśli używasz systemu Windows, określ typ w oknie Właściwości drukowania.
 - Jeśli używasz komputera Macintosh, określ typ w oknie dialogowym Drukuj.

PAPIER JEST WILGOTNY Z POWODU DUŻEJ WILGOTNOŚCI POWIETRZA.

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

Wydruk jest zbyt ciemny



Możliwe są następujące rozwiązania. Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

Sprawdź ustawienia intensywności, jasności i kontrastu

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

- Zmień te ustawienia w menu Jakość panelu sterowania drukarki.
- Jeśli używasz systemu Windows, zmień te ustawienia w oknie Właściwości drukowania.
- Jeśli używasz komputera Macintosh, zmień te ustawienia w oknie dialogowym Drukuj i menu podręcznych.

PAPIER JEST WILGOTNY Z POWODU DUŻEJ 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 TYPU PAPIERU

Upewnij się, że ustawienie typu papieru jest takie samo jak typ papieru załadowanego do zasobnika:

- **1** Na panelu sterowania drukarki w menu Papier sprawdź ustawienie Typ papieru.
- 2 Przed wysłaniem zadania do drukowania ustaw właściwy typ:
 - Jeśli używasz systemu Windows, określ typ w oknie Właściwości drukowania.
 - Jeśli używasz komputera Macintosh, określ typ w oknie dialogowym Drukuj.

Kaseta drukująca może być uszkodzona.

Wymień kasetę drukującą.

Wydruk jest zbyt jasny



Możliwe są następujące rozwiązania. Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

SPRAWDŹ USTAWIENIA INTENSYWNOŚCI, JASNOŚCI I KONTRASTU

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

- Zmień te ustawienia w menu Jakość panelu sterowania drukarki.
- Jeśli używasz systemu Windows, zmień te ustawienia w oknie Właściwości drukowania.
- Jeśli używasz komputera Macintosh, zmień te ustawienia w oknie dialogowym Drukuj i menu podręcznych.

PAPIER JEST WILGOTNY Z POWODU DUŻEJ 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 TYPU PAPIERU

Upewnij się, że ustawienie typu papieru jest takie samo jak typ papieru załadowanego do zasobnika:

- **1** Na panelu sterowania drukarki w menu Papier sprawdź ustawienie Typ papieru.
- 2 Przed wysłaniem zadania do drukowania ustaw właściwy typ:
 - Jeśli używasz systemu Windows, określ typ w oknie Właściwości drukowania.
 - Jeśli używasz komputera Macintosh, określ typ w oknie dialogowym Drukuj.

MAŁO TONERU

Gdy pojawi się komunikat 88 Niski poziom atramentu w kasecie drukującej, zamów nową kasetę drukującą.

Kaseta drukująca może być uszkodzona.

Wymień kasetę drukującą.

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.

Ciągłe czarne lub białe smugi





Możliwe są następujące rozwiązania. Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

Upewnij się, że wzorzec wypełnienia jest prawidłowy

Jeśli wzorzec wypełnienia jest nieprawidłowy, wybierz inny wzorzec wypełnienia w programie.

Sprawdź typ papieru

- Wypróbuj inny typ papieru.
- Należy stosować wyłącznie folie zalecane przez producenta drukarki.
- Upewnij się, że ustawienie Typ papieru i Tekstura papieru są zgodne z papierem załadowanym do zasobnika lub podajnika.

UPEWNIJ SIĘ, ŻE TONER JEST RÓWNOMIERNIE ROZPROWADZONY W KASECIE DRUKUJĄCEJ

Wyjmij kasetę drukującą i potrząśnij nią na boki, aby rozprowadzić toner, a następnie ponownie ją zainstaluj.

Toner w kasecie drukującej może być wadliwy lub kończyć się

Wymień zużytą kasetę drukującą na nową.

Poziome smugi



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

TONER JEST ROZMAZANY

Wybierz inny zasobnik lub podajnik papieru dla zdania:

- Na panelu sterowania drukarki z menu Papier wybierz opcję Domyślne źródło.
- Jeśli używasz systemu Windows, wybierz źródło papieru w oknie Właściwości drukowania.
- Jeśli używasz komputera Macintosh, wybierz źródło papieru w oknie dialogowym Drukuj i menu podręcznych.

Kaseta drukująca może być uszkodzona

Wymień kasetę drukującą.

DROGA PAPIERU MOŻE NIE BYĆ CZYSTA

Sprawdź drogę papieru wokół kasety drukującej.

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

Usuń cały widoczny papier.

Na drodze podawania papieru znajduje się toner.

Skontaktuj się z działem obsługi klienta.

Pionowe smugi

A	BCDE
A	BCDE
A	BCDE

TONER JEST ROZMAZANY

Wybierz inny zasobnik lub podajnik papieru dla zdania:

- Na panelu sterowania drukarki z menu Papier wybierz opcję Domyślne źródło.
- Jeśli używasz systemu Windows, wybierz źródło papieru w oknie Właściwości drukowania.
- Jeśli używasz komputera Macintosh, wybierz źródło papieru w oknie dialogowym Drukuj i menu podręcznych.

Kaseta drukująca jest uszkodzona

Wymień kasetę drukującą.

DROGA PAPIERU MOŻE NIE BYĆ CZYSTA

Sprawdź drogę papieru wokół kasety drukującej.

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

Usuń cały widoczny papier.

Na drodze podawania papieru znajduje się toner

Skontaktuj się z działem obsługi klienta.

Na stronie pojawia się mgła z toneru lub cienie w tle

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

Kaseta drukująca może być uszkodzona

Wymień kasetę drukującą.

WAŁKI ŁADUJĄCE MOGĄ BYĆ USZKODZONE.

Wymień wałki ładujące.

NA DRODZE PODAWANIA PAPIERU ZNAJDUJE SIĘ TONER.

Skontaktuj się z działem obsługi klienta.

Toner się ściera



Możliwe są następujące rozwiązania. Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

SPRAWDŹ USTAWIENIE TYPU PAPIERU

Upewnij się, że ustawienie typu papieru jest takie samo jak typ papieru załadowanego do zasobnika:

- **1** Na panelu sterowania drukarki w menu Papier sprawdź ustawienie Typ papieru.
- 2 Przed wysłaniem zadania do drukowania ustaw właściwy typ:
 - Jeśli używasz systemu Windows, określ typ w oknie Właściwości drukowania.
 - Jeśli używasz komputera Macintosh, określ typ w oknie dialogowym Drukuj.

Sprawdź ustawienie Tekstura papieru

Korzystając z menu Papier na panelu sterowania drukarki, upewnij się, że ustawienie Tekstura papieru jest odpowiednie dla papieru załadowanego do zasobnika.

Plamki toneru



Możliwe są następujące rozwiązania. Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

Kaseta drukująca może być uszkodzona

Wymień kasetę drukującą.

Na drodze podawania papieru znajduje się toner

Skontaktuj się z działem obsługi klienta.

Jakość wydruku na folii jest niska

Sprawdź folie

Należy stosować wyłącznie folie zalecane przez producenta drukarki.

SPRAWDŹ USTAWIENIE TYPU PAPIERU

Upewnij się, że ustawienie typu papieru jest takie samo jak typ papieru załadowanego do zasobnika:

- **1** Na panelu sterowania drukarki w menu Papier sprawdź ustawienie Typ papieru.
- 2 Przed wysłaniem zadania do drukowania ustaw właściwy typ:
 - Jeśli używasz systemu Windows, określ typ w oknie Właściwości drukowania.
 - Jeśli używasz komputera Macintosh, określ typ w oknie dialogowym Drukuj.

Drukowanie

W tej części opisano ładowanie zasobników na 250, 500 i 2000 arkuszy. Zawiera ona również informacje na temat ustawień Paper Size (Rozmiar papieru) i Paper Type (Typ papieru).

Ładowanie standardowego lub opcjonalnego zasobnika na 250 lub 550 arkuszy

Zasobniki na 250 arkuszy i na 550 arkuszy różnią się wyglądem, ale procedura ładowania do nich papieru jest taka sama. Aby załadować papier do zasobników, należy postępować zgodnie z poniższymi instrukcjami:

1 Wyciągnij zasobnik.

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



2 Ściśnij występy prowadnicy szerokości, zgodnie z ilustracją, i przesuń ją do położenia zgodnego z rozmiarem ładowanego papieru.



3 Ściśnij występy prowadnicy długości do wewnątrz, zgodnie z ilustracją, i przesuń ją do położenia zgodnego 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 zagniataj papieru. Wyrównaj krawędzie na płaskiej powierzchni.



- **5** Załaduj stos papieru:
 - Stroną do druku skierowaną do dołu w przypadku drukowania jednostronnego
 - Stroną do druku skierowaną do góry w przypadku drukowania dwustronnego

Uwaga: Sposób ładowania papieru do zasobników będzie inny przy zainstalowanym opcjonalnym module wykańczającym StapleSmart.





Uwaga: Zwróć uwagę na linię maksymalnego napełniania znajdującą się z boku zasobnika, która oznacza maksymalną wysokość stosu papieru. Nie wolno przeładowywać zasobnika.



- 6 Jeśli jest to konieczne, przesuń prowadnicę, tak aby lekko dotykała krawędzi stosu.
- 7 Włóż zasobnik.



8 Jeśli załadowano inny typ papieru, niż był poprzednio załadowany do zasobnika, na panelu sterowania drukarki należy zmienić ustawienie typu papieru dla zasobnika.

Ładowanie nośników do zasobników na 2000 arkuszy

- 1 Wyciągnij zasobnik.
- 2 Zegnij arkusze w jedną i w drugą stronę, aby je rozdzielić, a następnie przekartkuj stos. Nie składaj ani nie zagniataj papieru. Wyrównaj krawędzie na płaskiej powierzchni.



- **3** Załaduj stos papieru:
 - Stroną do druku skierowaną do dołu w przypadku drukowania jednostronnego
 - Stroną do druku skierowaną do góry w przypadku drukowania dwustronnego

Uwaga: Sposób ładowania papieru do zasobników będzie inny przy zainstalowanym opcjonalnym module wykańczającym StapleSmart.





Uwaga: Zwróć uwagę na linię maksymalnego napełniania znajdującą się z boku zasobnika, która oznacza maksymalną wysokość stosu papieru. Nie wolno przeładowywać zasobnika.



Ładowanie nośników do podajnika uniwersalnego

1 Naciśnij zatrzask zwalniający, a następnie opuść drzwiczki podajnika uniwersalnego.



2 Wyciągaj przedłużenie do momentu, gdy zostanie całkowicie wysunięte.



3 Przesuń prowadnicę szerokości maksymalnie w prawo.



4 Zegnij arkusze papieru lub nośników specjalnych w jedną i w drugą stronę, aby je rozdzielić, a następnie przekartkuj stos. Nie składaj ani nie zagniataj arkuszy. Wyrównaj krawędzie na płaskiej powierzchni.

Papier	
Koperty	
* Należy unikać dotykania s	strony folii przeznaczonej do zadrukowania. oraz uważać, żeby ich nie porysować.



Drukowanie Strona 37 z 42

5 Załaduj papier lub nośniki specjalne. Wsuwaj stos delikatnie do środka podajnika uniwersalnego do chwili, gdy się zatrzyma.



Uwagi:

- Nie należy przekraczać maksymalnej dozwolonej wysokości stosu i na siłę wpychać papieru pod ogranicznik wysokości stosu.
- Nie należy ładować papieru do drukarki ani jej zamykać podczas drukowania zadania.
- Jednorazowo należy ładować tylko nośniki jednego rozmiaru i rodzaju.
- Koperty ładuj tak, aby skrzydełkami były skierowane do góry.

Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia: Nie należy używać kopert ze znaczkami, z wyściełanym pokryciem, klamrami, zatrzaskami, okienkami lub klejem samoprzylepnym. Koperty tego typu mogą poważnie uszkodzić drukarkę.

- **6** Wyreguluj prowadnicę szerokości, tak aby delikatnie stykała się z krawędzią stosu papieru. Upewnij się, że papier jest ułożony w podajniku uniwersalnym płasko i swobodnie, i że nie jest zawinięty ani pomarszczony.
- 7 Na panelu operacyjnym drukarki ustaw Rozmiar papieru i Typ papieru.

Ustawianie rozmiaru i typu papieru

W każdym zasobniku, z wyjątkiem podajnika uniwersalnego, ustawienie dla opcji Rozmiar papieru jest określane 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 drukarki.
- 3 Naciskaj przyciski strzałek, aż pojawi się opcja $\sqrt{Menu papieru}$, a następnie naciśnij przycisk \overline{V} .
- 4 Naciskaj przyciski strzałek, aż pojawi się opcja V Rozmiar/typ papieru, a następnie naciśnij przycisk V.
- 5 Naciskaj przyciski strzałek, aż pojawi się właściwy zasobnik, a następnie naciśnij przycisk 🕖.
- 6 Naciskaj przyciski strzałek, aż obok właściwego rozmiaru pojawi się symbol √, a następnie naciśnij przycisk √.
- 7 Naciskaj przyciski strzałek, aż pojawi się właściwe ustawienie typu papieru, a następnie naciśnij przycisk √. Zostanie wyświetlony komunikat Gotowa.

Błędy drukowania

Pomiary powtarzających się błędów wydruku

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

Wymień wałki ładujące	Wymień wałek przenoszący	Wymień kase	etę z tonerem	Wymień	nag	rzewnicę
28,3 mm	51,7 mm	47,8 mm lu	ub 96,8 mm	88,0 mm	lub	95,2 mm
(1,11 cala)	(2,04 cala)	(1,88 cala)	(3,81 cala)	(3,46 cala)		(3,75 cala)

Materiały eksploatacyjne

Gdy zostanie wyświetlony komunikat o małej ilości toneru, należy zamówić nową kasetę drukującą.

Po pierwszym pojawieniu się tego komunikatu można jeszcze wydrukować ograniczoną liczbę stron, ale najlepiej mieć przygotowaną nową kasetę na wypadek wyczerpania się toneru w starej.

Uwaga: Aby maksymalnie zwiększyć wydajność nowej kasety drukującej, należy nią delikatnie potrząsnąć przed zainstalowaniem w drukarce.

Poniższa tabela zawiera wykaz numerów części używanych do zamawiania materiałów eksploatacyjnych.

Zamawianie naboi drukujących

Gdy pojawi się komunikat **88 Niski poziom atramentu w kasecie drukującej** lub druk stanie się zbyt jasny, można przedłużyć okres eksploatacji kasety drukującej:

- 1 Wyjmij kasetę drukującą.
- 2 Kilkakrotnie, mocno potrząśnij kasetą na boki, do przodu i do tyłu, aby rozprowadzić pozostały toner.



3 Włóż kasetę z powrotem do drukarki i kontynuuj drukowanie.

Uwaga: Czynności te można powtarzać wielokrotnie, dopóki nie okaże się, że mimo ich zastosowania wydruk pozostaje zbyt jasny. Wtedy należy wymienić kasetę z tonerem.

Zalecane kasety drukujące

Nazwa elementu	Zwrotna kaseta drukująca firmy Lexmark	Kaseta zwykła		
Do użytku w USA i Kanadzie				
Nabój drukujący	T650A11A	T650A21A		
Kaseta drukująca o wysokiej wydajności	T650H11A	T650H21A		
Kaseta drukująca o bardzo wysokiej wydajności*	T652X11A	T652X21A		
Kaseta drukująca o wysokiej wydajności do etykiet	T650H04A	Nie dotyczy		
Kaseta drukująca o bardzo wysokiej wydajności do etykiet*	T652X04A	Nie dotyczy		
Europa, Afryka i Bliski Wschód				
Nabój drukujący	T650A11E	T650A21E		
Kaseta drukująca o wysokiej wydajności	T650H11E	T650H21E		
Kaseta drukująca o bardzo wysokiej wydajności*	T652X11E	T652X21E		
Kaseta drukująca o wysokiej wydajności do etykiet	T650H04E	Nie dotyczy		
* Dostępna dla modeli T652 i T654.				

Nazwa elementu	Zwrotna kaseta drukująca firmy Lexmark	Kaseta zwykła
Kaseta drukująca o bardzo wysokiej wydajności do etykiet*	T652X04E	Nie dotyczy
Azja - Rejon Pacyfiku		
Nabój drukujący	T650A11P	T650A21P
Kaseta drukująca o wysokiej wydajności	T650H11P	T650H21P
Kaseta drukująca o bardzo wysokiej wydajności*	T652X11P	T652X21P
Kaseta drukująca o wysokiej wydajności do etykiet	T650H04P	Nie dotyczy
Kaseta drukująca o bardzo wysokiej wydajności do etykiet*	T652X04P	Nie dotyczy
Ameryka Łacińska		
Nabój drukujący	T650A11L	T650A21L
Kaseta drukująca o wysokiej wydajności	T650H11L	T650H21L
Kaseta drukująca o bardzo wysokiej wydajności*	T652X11L	T652X21L
Kaseta drukująca o wysokiej wydajności do etykiet	T650H04L	Nie dotyczy
Kaseta drukująca o bardzo wysokiej wydajności do etykiet*	T652X04L	Nie dotyczy
* Dostępna dla modeli T652 i T654.		

Zamawianie zestawu konserwacyjnego

Po wyświetleniu komunikatu **80 Routine maintenance needed** (Niezbędna procedura konserwacyjna), należy zamówić zestaw konserwacyjny. Zestaw konserwacyjny zawiera wszystkie elementy niezbędne do wymiany wałków odbierających, wałka ładującego i przenoszącego oraz nagrzewnicy.

Uwaga: Stosowanie niektórych rodzajów papieru może spowodować konieczność częstszej wymiany elementów wchodzących w skład zestawu konserwacyjnego. Wałek ładujący i wałek przenoszący oraz wałki odbierające mogą w razie potrzeby być zamawiane i wymieniane pojedynczo.

Numer katalogowy zestawu konserwacyjnego dla danej drukarki można znaleźć w poniższej tabeli.

Nazwa elementu	Numer katalogowy
Zestaw konserwacyjny	40X4723 (nagrzewnica bezkontaktowa 100 V)
	40X4724 (nagrzewnica bezkontaktowa 110 V)
	40X4765 (nagrzewnica bezkontaktowa 220 V)
	40X4766 (nagrzewnica kontaktowa 100 V)
	40X4767 (nagrzewnica kontaktowa 110 V)
	40X4768 (nagrzewnica kontaktowa 220 V)

Zamawianie kaset zszywek

Gdy zostanie wyświetlony komunikat Mało zszywek lub Brak zszywek, należy zamówić określoną kasetę zszywek.

Więcej informacji można znaleźć na ilustracjach znajdujących się po wewnętrznej stronie drzwiczek dostępu do zszywacza.

Nazwa elementu	Numer katalogowy
Zestaw trzech kaset zszywek	25A0013