



Drukarki Lexmark E360d i E360dn Series

Podręcznik użytkownika

Styczeń 2010

www.lexmark.com

Typ(y) urządzeń:

4513

Model(e):

420, 430

Spis treści

Informacje dotyczące bezpieczeństwa.....	5
Informacje na temat drukarki.....	7
Dziękujemy za wybranie tej drukarki!.....	7
Znajdowanie informacji na temat drukarki.....	7
Wybór miejsca na drukarkę.....	8
Wyposażenie drukarki.....	9
Korzystanie z odbiornika standardowego i ogranicznika papieru.....	12
Dodatkowa konfiguracja drukarki.....	14
Instalowanie wewnętrznych elementów opcjonalnych.....	14
Instalowanie osprzętu opcjonalnego.....	19
Podłączanie kabli.....	22
Weryfikacja konfiguracji drukarki.....	23
Konfiguracja oprogramowania drukarki.....	24
Minimalizowanie wpływu drukarki na środowisko.....	26
Oszczędzanie papieru i toneru.....	26
Oszczędzanie energii.....	27
Recykling.....	29
Ładowanie papieru i nośników specjalnych.....	31
Ustawianie rozmiaru i typu papieru.....	31
Konfigurowanie ustawień uniwersalnego rozmiaru papieru.....	31
Ładowanie zasobników.....	33
Korzystanie z podajnika uniwersalnego.....	37
Pojemność zasobników na papier.....	41
Łączenie i rozłączanie zasobników.....	42
Wskazówki dotyczące papieru i nośników specjalnych.....	44
Wskazówki dotyczące papieru.....	44
Przechowywanie papieru.....	46
Obsługiwane rozmiary, typy i gramatury papieru.....	47

Printing (Drukowanie)	50
Drukowanie dokumentu	50
Drukowanie dokumentów specjalnych	51
Drukowanie stron z informacjami	54
Anulowanie zadania drukowania	55
Opis menu drukarki	57
Lista menu	57
Menu papieru	58
Menu Raporty	67
Menu Sieć/Porty	68
Menu Ustawienia	74
Przegląd drukarki	87
Czyszczenie zewnętrznej obudowy drukarki	87
Przechowywanie materiałów eksploatacyjnych	87
Sprawdzanie stanu materiałów eksploatacyjnych za pomocą komputera sieciowego	87
Zamawianie materiałów eksploatacyjnych	88
Wymiana materiałów eksploatacyjnych	89
Przenoszenie drukarki	94
Informacje dla administratorów	95
Znajdowanie zaawansowanych informacji o sieci i informacji dla administratora	95
Korzystanie z wbudowanego serwera WWW	95
Sprawdzanie wirtualnego wyświetlacza	95
Sprawdzanie stanu urządzenia	96
Oglądanie raportów	96
Konfigurowanie alarmów e-mail	96
Konfigurowanie powiadomień dotyczących materiałów eksploatacyjnych	97
Kopiowanie ustawień drukarki do innych drukarek	97
Przywracanie ustawień fabrycznych	97
Usuwanie zacięć	99
Zapobieganie zacięciom	99
Identyfikowanie zacięć na drodze podawania papieru	100
Znaczenie komunikatów o zacięciu i oznaczeń miejsca ich wystąpienia	100
200 Zacięcie papieru	102

201 paper jam (201 zacięcie papieru).....	104
202 paper jam (202 zacięcie papieru).....	105
231 paper jam (231 zacięcie papieru).....	106
233 paper jam (233 zacięcie papieru).....	108
234 paper jam (234 zacięcie papieru).....	108
235 zacięcie papieru.....	109
24x zacięcie papieru.....	109
251 zacięcie papieru.....	110
Rozwiązywanie problemów.....	112
Opis komunikatów drukarki.....	112
Rozwiązywanie podstawowych problemów dotyczących drukarki.....	118
Na panelu sterowania drukarki są wyświetlane tylko symbole diamentu lub wyświetlacz jest pusty.....	118
Rozwiązywanie problemów związanych z drukowaniem.....	119
Rozwiązywanie problemów związanych z wyposażeniem opcjonalnym.....	122
Rozwiązywanie problemów związanych z podawaniem papieru.....	123
Rozwiązywanie problemów związanych z jakością wydruku.....	124
Nie można uzyskać połączenia z wbudowanym serwerem WWW.....	133
Kontakt z pomocą techniczną.....	134
Oświadczenia.....	135
Informacje o produkcie.....	135
Informacje o wydaniu.....	135
Zużycie energii.....	139
Indeks.....	147

Informacje dotyczące bezpieczeństwa

 **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA:** Przed wykonaniem jakichkolwiek połączeń kablowych lub elektrycznych zapoznaj się z załączonym *Arkuszem bezpieczeństwa*.

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

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

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

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

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

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

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

- 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.
- Nie należy próbować podnosić drukarki i opcjonalnej szuflady jednocześnie — należy wyjąć drukarkę z opcjonalnej szuflady i odstawić ją na bok.

Uwaga: Do wyjęcia drukarki z opcjonalnej szuflady służą uchwyty na bokach drukarki.

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

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

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

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

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

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

 **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM:** Aby uniknąć ryzyka porażenia prądem podczas czyszczenia zewnętrznej obudowy drukarki, przed wykonaniem dalszych czynności należy wyjąć wtyczkę przewodu zasilającego z gniazda elektrycznego i odłączyć wszystkie kable podłączone do drukarki.

 **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM:** Nie należy korzystać z funkcji faksu podczas burzy. Nie należy instalować urządzenia, dokonywać żadnych połączeń elektrycznych ani podłączać żadnych przewodów (np. faksu, przewodu zasilającego lub telefonu) podczas burzy.

Dodatkowe informacje dotyczące bezpieczeństwa można znaleźć w *Podręczniku użytkownika* produktu.

NINIEJSZĄ INSTRUKCJĘ NALEŻY ZACHOWAĆ.

Informacje na temat drukarki

Dziękujemy za wybranie tej drukarki!

Cieężko pracowaliśmy, aby się upewnić, że zaspokoi potrzeby użytkowników.

Aby od razu rozpocząć korzystanie z nowej drukarki, należy użyć dostarczonych z nią materiałów konfiguracyjnych, a następnie przejrzeć *Podręcznik użytkownika*, aby dowiedzieć się, jak wykonywać podstawowe zadania. Aby jak najlepiej korzystać z drukarki, należy uważnie przeczytać *Podręcznik użytkownika* i koniecznie sprawdzić dostępność aktualizacji w naszej witrynie sieci Web.

Wkładamy wiele pracy w dostarczanie wydajnych drukarek wysokiej jakości i chcemy się upewnić, że nasi użytkownicy są zadowoleni. W przypadku jakichkolwiek problemów jeden z naszych wyszkolonych przedstawicieli działu obsługi klienta z przyjemnością pomoże szybko wrócić do pracy. Jeśli natomiast okaże się, że coś moglibyśmy robić lepiej, prosimy dać nam o tym znać. W końcu pracujemy dla naszych użytkowników, a ich sugestie umożliwiają nam robienie tego lepiej.

Znajdowanie informacji na temat drukarki

Czego szukasz?	Znajdziesz to tu
Informacje dotyczące wstępnej konfiguracji: • Podłączanie drukarki • Instalowanie oprogramowania drukarki	Dokumentacja instalacyjna — dokumentacja instalacyjna została dostarczona wraz z drukarką i jest dostępna w witrynie internetowej firmy Lexmark pod adresem http://support.lexmark.com .
Dodatkowe ustawienia i instrukcje dotyczące korzystania z drukarki: • Wybieranie i przechowywanie papieru i nośników specjalnych • Ładowanie papieru • Wykonywanie zadań drukowania w zależności od modelu drukarki • Konfigurowanie ustawień drukarki • Wyświetlanie i drukowanie dokumentów i zdjęć • Konfigurowanie i korzystanie z oprogramowania drukarki • Ustawianie i konfigurowanie drukarki w sieci, w zależności od posiadanego modelu drukarki • Obchodzenie się z drukarką i jej konserwacja • Rozwiązywanie problemów	<i>Podręcznik użytkownika</i> — <i>Podręcznik użytkownika</i> jest dostępny na dysku CD-ROM <i>Oprogramowanie i dokumentacja</i> . Aktualizacje są dostępne w witrynie internetowej pod adresem http://support.lexmark.com .

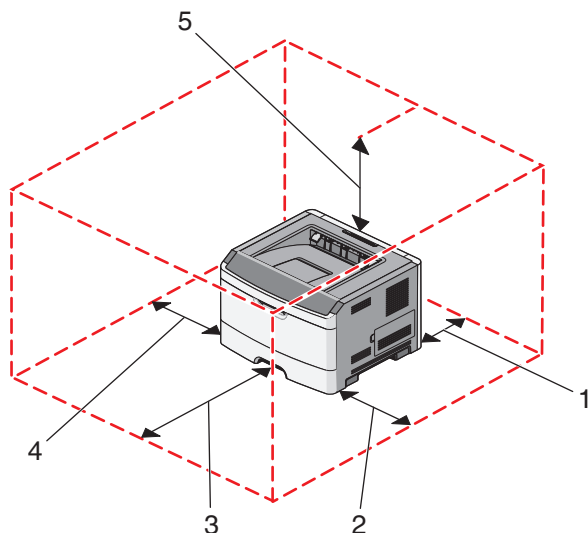
Czego szukasz?	Znajdziesz to tu
Pomoc dotycząca korzystania z oprogramowania drukarki	Pomoc dotycząca korzystania z systemów operacyjnych Windows lub Mac — Otwórz oprogramowanie drukarki lub aplikację i kliknij opcję Pomoc. Kliknij opcję , aby zostały wyświetlone informacje uzależnione od kontekstu. Uwagi: - Pomoc jest instalowana automatycznie wraz z oprogramowaniem drukarki. - Oprogramowanie drukarki znajduje się w folderze programów drukarki lub na pulpicie, w zależności od używanego systemu operacyjnego.
Najnowsze informacje uzupełniające, aktualizacje oraz pomoc techniczna: - Dokumentacja - Pobieranie sterowników - Obsługa chatu - Obsługa wiadomości e-mail - Obsługa telefoniczna	Witryna internetowa pomocy technicznej firmy Lexmark — http://support.lexmark.com Uwaga: Wybierz region, a następnie produkt, aby wyświetlić odpowiednią witrynę pomocy technicznej. Numery telefonów pomocy technicznej oraz godziny pracy dla danego regionu lub kraju można znaleźć w witrynie pomocy technicznej lub wewnątrz gwarancji dostarczonej wraz z drukarką. Należy zapisać następujące informacje (znajdujące się na fakturze oraz z tyłu drukarki) i przygotować się do ich przekazania pracownikowi pomocy technicznej, aby przyspieszyć obsługę: - Numer typu urządzenia - Numer seryjny - Data zakupu - Punkt sprzedaży
Informacje o gwarancji	Informacje dotyczące gwarancji mogą różnić się w zależności od kraju czy regionu: Na terenie Stanów Zjednoczonych — zobacz oświadczenie o ograniczonej gwarancji dołączone do drukarki lub dostępne pod adresem http://support.lexmark.com. Reszta świata — zobacz gwarancję dołączoną do drukarki.

Wybór miejsca na drukarkę

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

- Należy upewnić się, czy przepływ powietrza w pokoju spełnia wymagania najnowszej wersji standardu ASHRAE 62.
- zadbać o płaską, mocną i stabilną powierzchnię.

- Drukarkę należy:
 - trzymać z dala od bezpośredniego przepływu powietrza klimatyzatorów, grzejników lub wentylatorów;
 - trzymać w miejscu nienarażonym na bezpośrednio padające promienie słoneczne, dużą wilgotność lub gwałtowne zmiany temperatury;
 - utrzymywać w czystości i dbać, aby była sucha i nie osadzał się na niej kurz.
- Aby zapewnić odpowiednią wentylację, należy pozostawić następującą zalecaną ilość wolnego miejsca wokół drukarki:

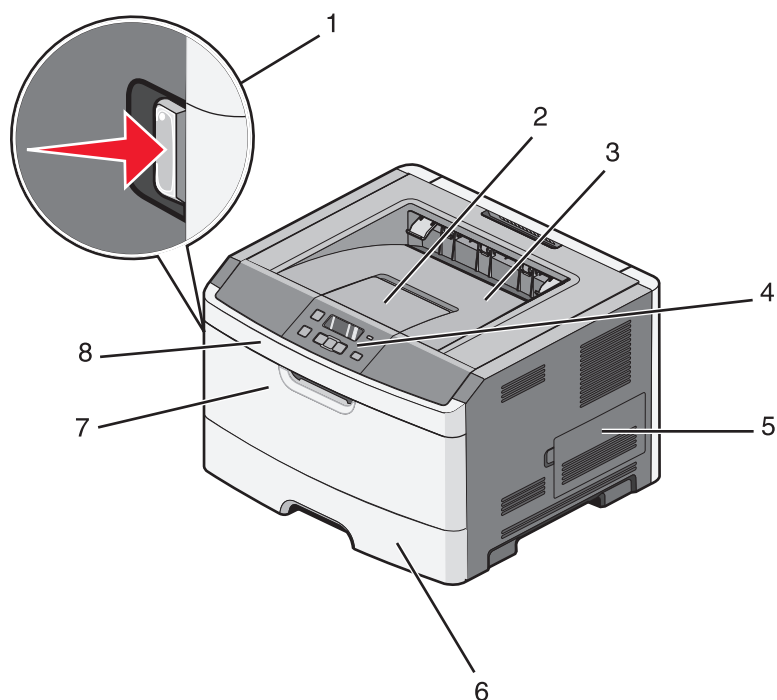


1	Tył	300 mm (12 cali)
2	Prawa strona	200 mm (8 cali)
3	Przód	300 mm (12 cali)
4	Lewa strona	12,7 mm (0,5 cala)
5	Góra	300 mm (12 cali)

Wyposażenie drukarki

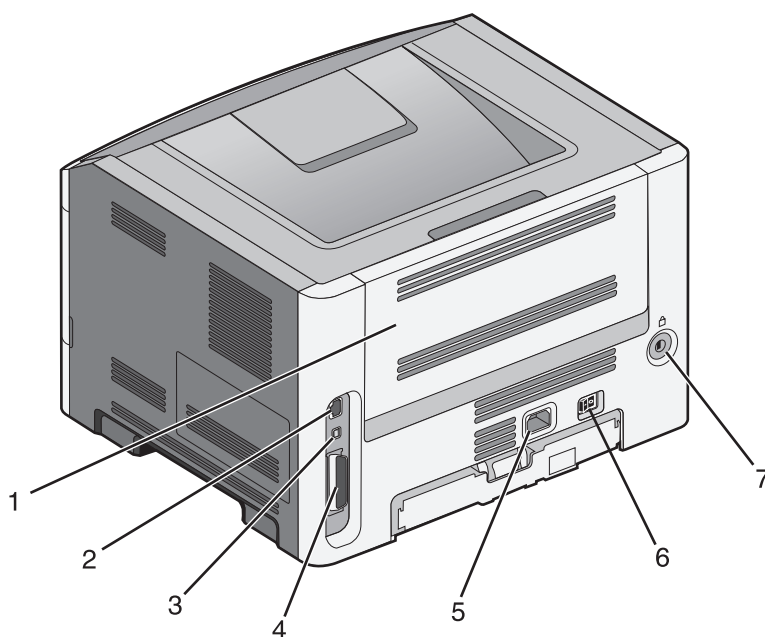
Model podstawowy

Na poniższej ilustracji przedstawiono przód drukarki z podstawowymi funkcjami i częściami.



1	Przycisk zwalniający przednie drzwiczki
2	Ogranicznik papieru
3	Odbiornik standardowy
4	Panel operacyjny drukarki
5	Drzwiczki do płyty systemowej.
6	Standardowy zasobnik na 250 arkuszy (zasobnik 1)
7	Drzwiczki podajnika uniwersalnego
8	Przednie drzwiczki

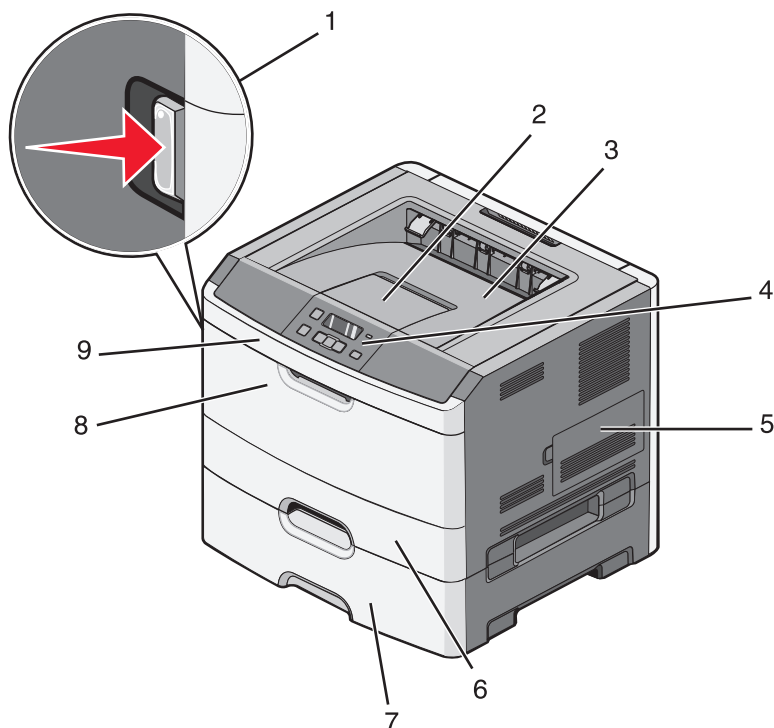
Na poniższej ilustracji przedstawiono tył drukarki z podstawowymi funkcjami i częściami.



1	Tylne drzwiczki
2	Ethernet, port Uwaga: Port Ethernet jest dostępny tylko w modelach sieciowych.
3	Port USB
4	Port równoległy
5	Gniazdo przewodu zasilającego drukarki
6	Przycisk zasilania
7	Blokowanie portu urządzenia

Dodatkowo wyposażone modele drukarki

Na poniższej ilustracji przedstawiono drukarkę z opcjonalną szufladą:

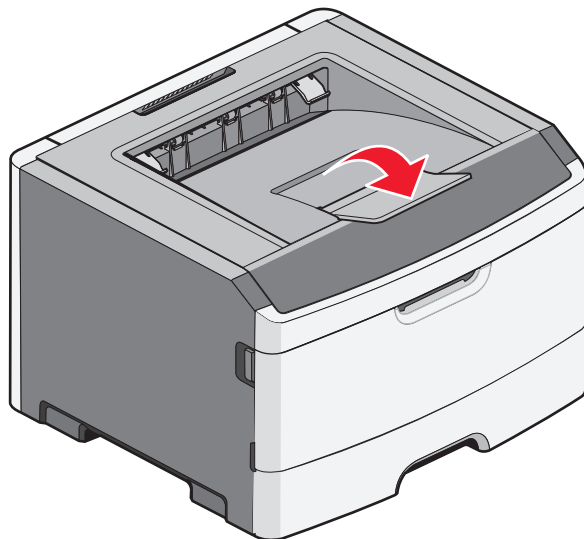


1	Przycisk zwalniający przednie drzwiczki
2	Ogranicznik papieru
3	Odbiornik standardowy
4	Panel operacyjny drukarki
5	Drzwiczki do płyty systemowej.
6	Standardowy zasobnik na 250 arkuszy (zasobnik 1)
7	Opcjonalna szuflada na 250 lub 550 arkuszy (zasobnik 2)
8	Drzwiczki podajnika uniwersalnego
9	Przednie drzwiczki

Korzystanie z odbiornika standardowego i ogranicznika papieru

W standardowym odbiorniku może znajdować się do 150 arkuszy papieru o gramaturze 75g/m². Wydruki układane są w nim stroną zadrukowaną w dół. Standardowy odbiornik jest wyposażony w ogranicznik papieru uniemożliwiający wysuwanie się papieru z przodu odbiornika w miarę jego zbierania się. Ogranicznik papieru ułatwia także równiejsze układanie się papieru.

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



Uwagi:

- Nie należy pozostawiać ogranicznika papieru w pozycji otwartej w przypadku drukowania na folii. Może to spowodować zginanie folii.
- Przenosząc drukarkę na inne miejsce, należy upewnić się, że ogranicznik papieru jest zamknięty.

Dodatkowa konfiguracja drukarki

Instalowanie wewnętrznych elementów opcjonalnych

 **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM:** Jeśli po zainstalowaniu samej drukarki konieczne będzie odsłonięcie płyty systemowej lub zainstalowanie dodatkowych opcji sprzętowych albo modułów pamięci, przed przystąpieniem do dalszych czynności należy wyłączyć drukarkę i wyjąć wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka elektrycznego. Jeśli do drukarki podłączone są inne urządzenia, należy je także wyłączyć i rozłączyć kable łączące je z drukarką.

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

Dostępne wewnętrzne elementy opcjonalne

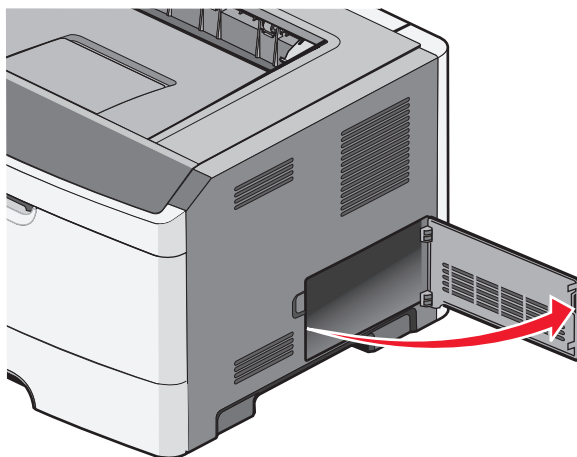
Karty pamięci

- Pamięć drukarki
- Pamięć flash
- Czcionki

Dostęp do płyty systemowej drukarki w celu instalacji wewnętrznych elementów opcjonalnych

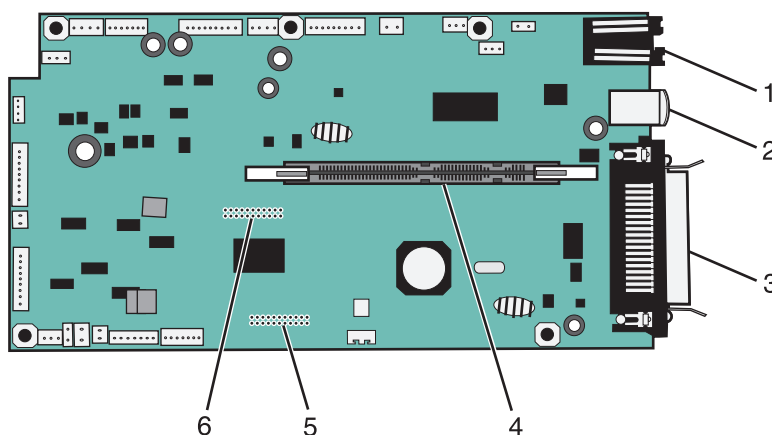
⚠ UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM: Jeśli po zainstalowaniu samej drukarki konieczne będzie odsłonięcie płyty systemowej lub zainstalowanie dodatkowych opcji sprzętowych albo modułów pamięci, przed przystąpieniem do dalszych czynności należy wyłączyć drukarkę i wyjąć wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka elektrycznego. Jeśli do drukarki podłączone są inne urządzenia, należy je także wyłączyć i rozłączyć kable łączące je z drukarką.

- 1 Mając drukarkę przed sobą, drzwiczki do płyty systemowej znajdziesz po jej prawej stronie. Otwórz drzwiczki do płyty systemowej.



- 2 Na podstawie poniższej ilustracji odśledź odpowiednie złącze.

Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia: Ładunki elektrostatyczne mogą łatwo spowodować uszkodzenie elektronicznych elementów płyty systemowej. Przed dotknięciem elektronicznych elementów płyty systemowej lub złączy należy dotknąć metalowej powierzchni drukarki.



1	złącze Ethernet Uwaga: Port Ethernet jest dostępny tylko w modelach sieciowych.
2	Port USB
3	Złącze równoległe
4	Złącze karty pamięci

5	Złącze kart opcjonalnych
6	Złącze kart opcjonalnych

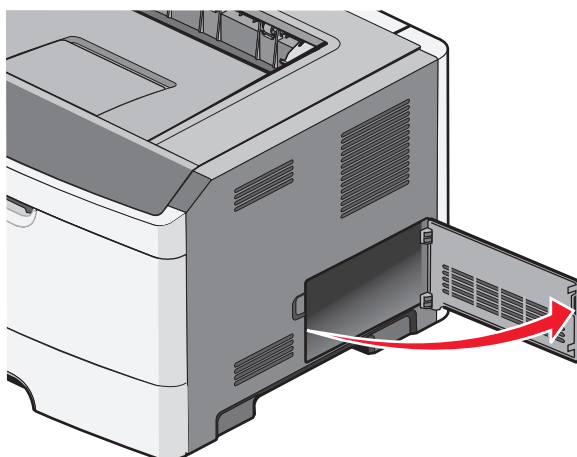
Instalacja karty pamięci

⚠ UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM: Jeśli po zainstalowaniu samej drukarki konieczne będzie odsłonięcie płyty systemowej lub zainstalowanie dodatkowych opcji sprzętowych albo modułów pamięci, przed przystąpieniem do dalszych czynności należy wyłączyć drukarkę i wyjąć wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka elektrycznego. Jeśli do drukarki podłączone są inne urządzenia, należy je także wyłączyć i rozłączyć kable łączące je z drukarką.

Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia: Ładunki elektrostatyczne mogą łatwo spowodować uszkodzenie elektronicznych elementów płyty systemowej. Przed dotknięciem elektronicznych elementów płyty systemowej lub złączy należy dotknąć metalowej powierzchni drukarki.

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

- 1 Wyłącz drukarkę.
- 2 Zdejmij płytę osłaniającą płytę systemową.



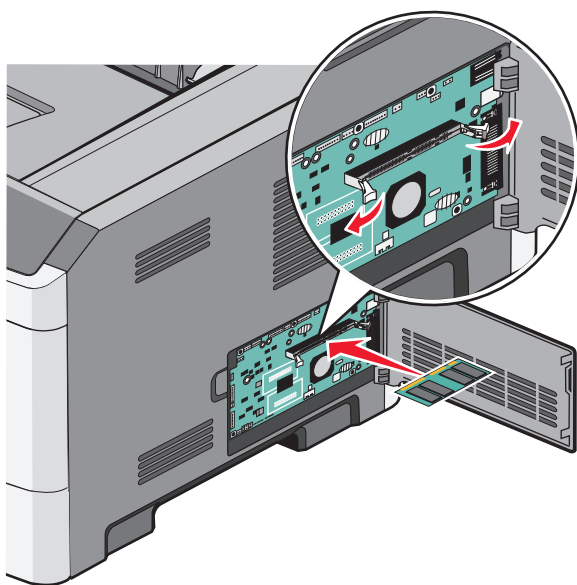
- 3 Rozpakuj kartę pamięci.

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

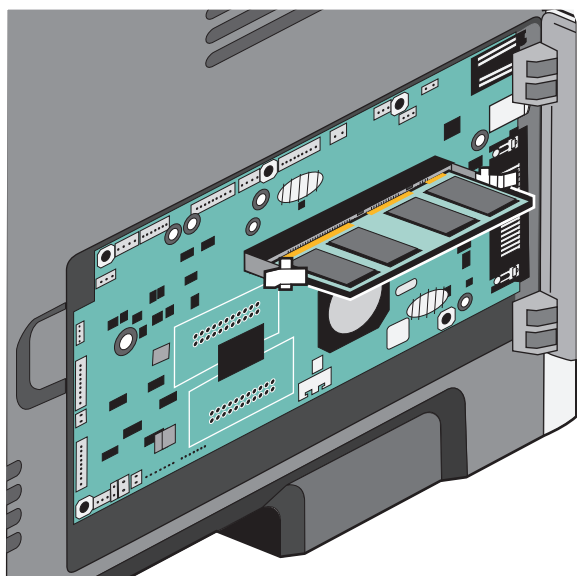
- 4 Dopasuj kartę pamięci do odpowiedniego złącza na płycie systemowej.
- 5 Naciśnij i otwórz zatrzaski po obu stronach złącza pamięci.

Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia: Ładunki elektrostatyczne mogą łatwo spowodować uszkodzenie kart pamięci. Przed dotknięciem karty pamięci dotknij uziemionej metalowej powierzchni.

Uwaga: Karty pamięci zaprojektowane do innych drukarek mogą nie działać z tą drukarką.



- 6** Wsuń kartę pamięci w złącze tak, aby *zatrzasnęła się* we właściwym miejscu. Odpowiednie ustawienie karty pamięci może wymagać użycia siły.



- 7** Upewnij się, że zapadki po obu stronach karty są dopasowane do wcięć.
- 8** Zamknij drzwiczki do płyty systemowej.
- 9** Ponownie włącz drukarkę.
- 10** Otwórz folder drukarek:
- a** Kliknij przycisk  lub kliknij przycisk **Start**, a następnie kliknij polecenie **Uruchom**.
 - b** W polu Rozpocznij wyszukiwanie lub Uruchom wpisz polecenie **control printers**.
 - c** Naciśnij klawisz **Enter** lub kliknij przycisk **OK**.
Zostanie otwarty folder drukarek.
- 11** Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę drukarki.

12 Kliknij przycisk **Właściwości**.

13 Kliknij przycisk **Opcje instalacji**.

Uwaga: Karty pamięci zaprojektowane do innych drukarek mogą nie działać z tą drukarką.

14 Kliknij przycisk **Czytaj z drukarki**.

15 Kliknij przycisk **OK**.

16 Kliknij przycisk **OK**, a następnie zamknij folder drukarek.

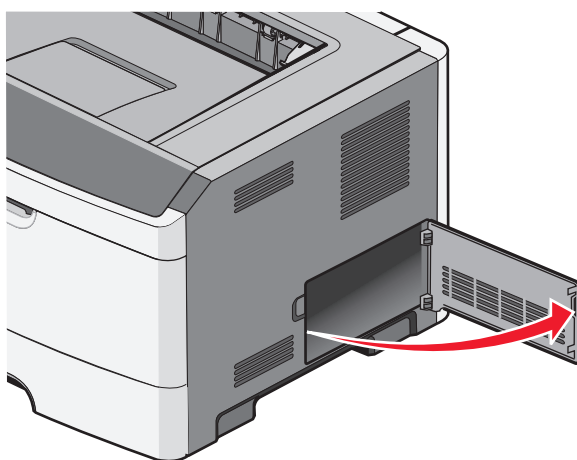
Instalacja kart pamięci flash i kart z oprogramowaniem drukarki

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

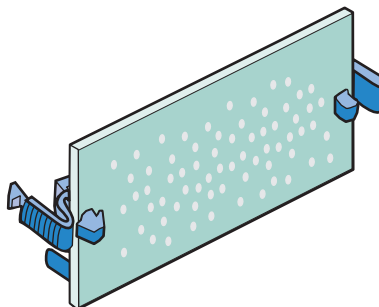
⚠ UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM: W przypadku uzyskiwania dostępu do płyty systemowej bądź instalowania opcjonalnego sprzętu lub urządzeń pamięci po zainstalowaniu samej drukarki, przed przystąpieniem do dalszych czynności należy wyłączyć drukarkę i wyjąć wtyk przewodu zasilającego z gniazda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

Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia: Ładunki elektrostatyczne mogą łatwo spowodować uszkodzenie elektronicznych elementów płyty systemowej. Przed dotknięciem elektronicznych elementów karty systemowej lub złączy należy dotknąć dowolnego metalowego elementu, na przykład obudowy drukarki.

1 Otwórz drzwiczki płyty systemowej.



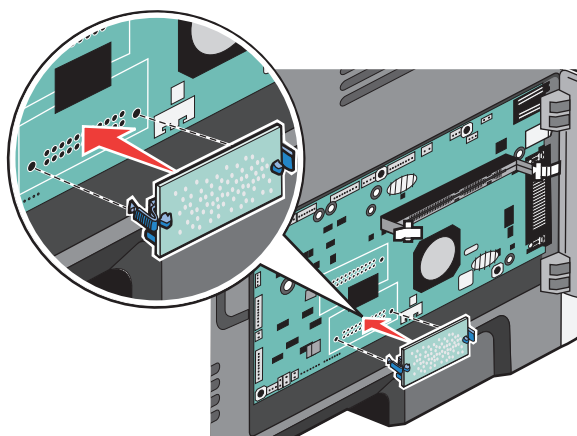
2 Rozpakuj kartę.



Uwaga: Unikaj dotykania punktów połączeniowych ulokowanych wzdłuż krawędzi karty.

3 Trzymając kartę za krawędzie, dopasuj ją do złącza w płycie systemowej.

4 Wepchnij mocno kartę na miejsce.



Uwagi:

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

5 Zamknij drzwiczki płyty systemowej.

Instalowanie osprzętu opcjonalnego

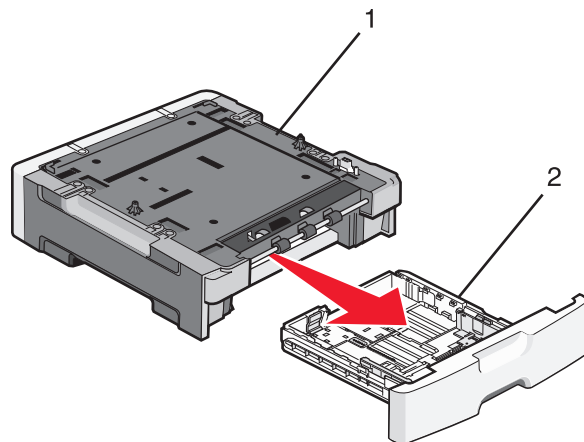
Instalacja szuflady na 250 lub 550 arkuszy

⚠ UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA: Waga drukarki przekracza 18 kg , do jej bezpiecznego przeniesienia potrzeba co najmniej dwóch przeszkolonych pracowników.

Opcjonalną szufladę podłącza się do dolnej części drukarki. Szuflada składa się z dwóch części: zasobnika i podstawy. Drukarka obsługuje jedną opcjonalną szufladę; można zainstalować szufladę na 250 lub 550 arkuszy.

⚠ UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM: Jeśli po zainstalowaniu samej drukarki konieczne będzie odsłonięcie płyty systemowej lub zainstalowanie dodatkowych opcji sprzętowych albo modułów pamięci, przed przystąpieniem do dalszych czynności należy wyłączyć drukarkę i wyjąć wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka elektrycznego. Jeśli do drukarki podłączone są inne urządzenia, należy je także wyłączyć i rozłączyć kable łączące je z drukarką.

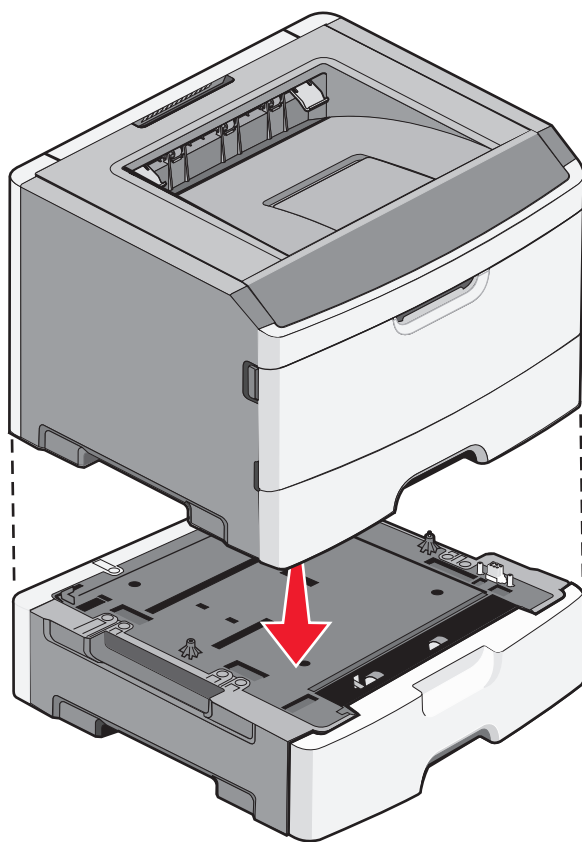
- 1 Rozpakuj szufladę i dokładnie usuń pozostałości opakowania.
- 2 Wyjmij zasobnik z podstawy.



1	Podstawa
2	Zasobnik

- 3 Usuń wszystkie elementy opakowania i taśmy z wnętrza zasobnika.
- 4 Włóż zasobnik do podstawy.
- 5 Umieść szufladę w miejscu wybranym dla drukarki.

- 6 Wyrównaj zewnętrzne krawędzie drukarki do zewnętrznych krawędzi szuflady, a następnie powoli opuść drukarkę na miejsce.



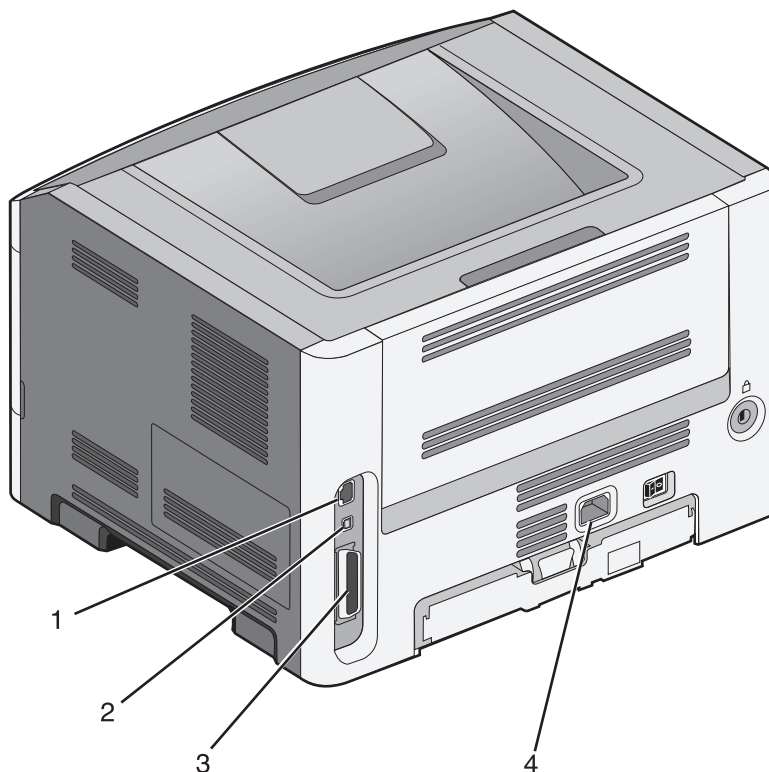
- 7 Ponownie włącz drukarkę.
- 8 Otwórz folder drukarek:
- a Kliknij przycisk  lub kliknij przycisk **Start**, a następnie kliknij polecenie **Uruchom**.
 - b W polu Rozpocznij wyszukiwanie lub Uruchom wpisz polecenie **control printers**.
 - c Naciśnij klawisz **Enter** lub kliknij przycisk **OK**.
Zostanie otwarty folder drukarek.
- 9 Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę drukarki.
- 10 Kliknij przycisk **Właściwości**.
- 11 Kliknij przycisk **Opcje instalacji**.
- 12 Kliknij przycisk **Czytaj z drukarki**.
- 13 Kliknij przycisk **OK**.
- 14 Kliknij przycisk **OK**, a następnie zamknij folder drukarek.

Podłączanie kabli

1 Podłącz drukarkę do komputera lub do sieci.

- Do podłączenia lokalnego służy kabel USB lub równoległy.
- Do podłączenia sieciowego służy kabel Ethernet.

2 Najpierw podłącz kabel zasilający do drukarki, a następnie do gniazdka elektrycznego.



1	Ethernet, port
2	Port USB Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia: Podczas drukowania nie należy dotykać kabla USB, żadnej karty sieciowej ani części drukarki pokazanych na rysunku. Dane mogą zostać utracone lub drukarka może działać nieprawidłowo.
3	Port równoległy
4	Gniazdo kabla zasilającego

Weryfikacja konfiguracji drukarki

Drukowanie strony ustawień menu

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

Uwaga: Jeśli nie dokonano zmian ustawień elementów menu, na stronie ustawień menu widoczne będą wszystkie domyślne ustawienia fabryczne. Jeśli zmienisz i zachowasz inne ustawienia, zastąpią one domyślne ustawienia fabryczne jako *domyślne ustawienia użytkownika*. Ustawienie domyślne użytkownika pozostaje aktywne do momentu ponownego przejścia do menu, wybrania innej wartości i zapisania jej.

- 1 Upewnij się, że drukarka jest włączona i wyświetlany jest komunikat **Gotowa**.
- 2 Naciśnij przycisk  na panelu operacyjnym.
- 3 Naciskaj przycisk strzałki w dół, aż pojawi się opcja **Raporty**, a następnie naciśnij przycisk .
- 4 Naciskaj przycisk strzałki w dół, aż pojawi się opcja **Strona ustawień menu**, a następnie naciśnij przycisk .

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

Drukowanie strony z konfiguracją sieci

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

- 1 Upewnij się, że drukarka jest włączona i wyświetlany jest komunikat **Gotowa**.
- 2 Naciśnij przycisk  na panelu sterowania drukarki.
- 3 Naciskaj przyciski strzałek, aż zostanie wyświetlona opcja **Raporty**, a następnie naciśnij przycisk .
- 4 Naciskaj przyciski strzałek, aż pojawi się opcja **Strona konfig. sieci**, a następnie naciśnij przycisk .

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

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

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

Konfiguracja oprogramowania drukarki

Instalacja oprogramowania drukarki

Sterownik drukarki to program umożliwiający komunikowanie się komputera z drukarką. Oprogramowanie drukarki jest zwykle instalowane podczas początkowej instalacji drukarki.

Dla użytkowników systemu Windows

- 1 Zamknij wszystkie uruchomione programy.
- 2 Włóż dysk CD-ROM *Oprogramowanie i dokumentacja*.
- 3 W głównym oknie dialogowym instalacji kliknij opcję **Install Printer and Software** (Zainstaluj drukarkę i oprogramowanie).
- 4 Postępuj według instrukcji wyświetlanych na ekranie komputera.

Dla użytkowników komputerów Macintosh

- 1 Zamknij wszystkie uruchomione aplikacje.
- 2 Włóż dysk CD-ROM *Oprogramowanie i dokumentacja*.
- 3 Na pulpicie programu Finder kliknij dwukrotnie ikonę dysku CD, która została automatycznie wyświetlona.
- 4 Kliknij dwukrotnie ikonę **Install Printer and Software** (Zainstaluj drukarkę i oprogramowanie).
- 5 Postępuj według instrukcji wyświetlanych na ekranie komputera.

Korzystanie z sieci World Wide Web

- 1 Przejdź do witryny sieci Web firmy Lexmark pod adresem **www.lexmark.com**.
- 2 W menu Sterowniki i materiały do pobrania, kliknij opcję **Driver Finder** (Wyszukiwanie sterownika).
- 3 Wybierz drukarkę, a następnie określ system operacyjny.
- 4 Pobierz sterownik i zainstaluj oprogramowanie drukarki.

Aktualizacja dostępnych opcji w sterowniku drukarki

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

Dotyczy tylko użytkowników systemu Windows

- 1 Otwórz folder Drukarki:
 - a Kliknij przycisk  lub przycisk **Start**, a następnie polecenie **Uruchom**.
 - b W polu Rozpocznij wyszukiwanie lub Uruchom wpisz polecenie **control printers**.
 - c Naciśnij klawisz **Enter** lub kliknij przycisk **OK**.
Zostanie otwarty folder drukarki.
- 2 Wybierz drukarkę.

- 3 Kliknij prawym przyciskiem myszy drukarkę i wybierz polecenie **Właściwości**.
- 4 Kliknij kartę Opcje instalacji.
- 5 W polu Dostępne opcje dodaj wszystkie zainstalowane opcje sprzętowe.
- 6 Kliknij przycisk **Zastosuj**.

Dotyczy użytkowników komputerów Macintosh

W systemie Mac OS X w wersji 10.5 lub nowszej

- 1 Z menu Apple wybierz polecenie **Preferencje systemu**.
- 2 Kliknij opcję **Drukarka i faks**.
- 3 Wybierz drukarkę i kliknij opcję **Opcje i materiały eksploatacyjne**.
- 4 Kliknij opcję **Sterownik**, a następnie dodaj wszystkie zainstalowane opcje sprzętowe.
- 5 Kliknij przycisk **OK**.

System Mac OS X w wersji 10.4 i wcześniejszych

- 1 Na pulpicie programu Finder kliknij kolejno opcje: **Go** (Przejdź) > **Application** (Aplikacje).
- 2 Kliknij dwukrotnie folder **Narzędzia**, a następnie kliknij dwukrotnie ikonę **Centrum drukowania** lub **Narzędzie do konfiguracji drukarki**.
- 3 Wybierz drukarkę, a następnie z menu Drukarki wybierz polecenie **Pokaż informacje**.
- 4 Z menu podręcznego wybierz opcję **Instalowalne opcje**.
- 5 Dodaj wszystkie zainstalowane opcje sprzętowe, a następnie kliknij polecenie **Zastosuj zmiany**.

Minimalizowanie wpływu drukarki na środowisko

Firma Lexmark podejmuje wszelkie działania mające na celu ochronę środowiska naturalnego i nieustannie stara się ulepszać swoje drukarki w celu zredukowania ich negatywnego wpływu na środowisko. Projektujemy z myślą o ochronie środowiska naturalnego, staramy się zużywać w procesie pakowania jak najmniej materiałów oraz zapewniamy programy zbierania i recyklingu. Więcej informacji można znaleźć w sekcji:

- Rozdział Oświadczenia
- Sekcja poświęcona ochronie środowiska w witrynie sieci Web firmy Lexmark pod adresem www.lexmark.com/environment
- Program recyklingu firmy Lexmark pod adresem www.lexmark.com/recycle

Wybranie niektórych ustawień lub zadań drukarki może jeszcze bardziej zmniejszyć jej negatywny wpływ. Ten rozdział przedstawia ustawienia i zadania, które mogą mieć dobroczynne skutki dla środowiska naturalnego.

Oszczędzanie papieru i toneru

Używanie papieru makulaturowego i innych papierów biurowych

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

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

- Niska wilgotność (4–5%)
- Odpowiednia gładkość (100–200 jednostek Sheffielda lub 140–350 jednostek Bendtsena, dla Europy)

Uwaga: Niektóre znacznie gładkie papiery (np. 90 g Premium dla drukarek laserowych, 50–90 jednostek Sheffielda) i znacznie bardziej szorstkie (np. bawełniany Premium, 200–300 jednostek Sheffielda) zostały wyprodukowane w celu pracy z drukarkami laserowymi, mimo rodzaju powierzchni. Przed użyciem tych typów papieru należy zasięgnąć porady dostawcy papieru.

- Odpowiedni współczynnik tarcia między arkuszami (0,4–0,6)
- Odpowiednia odporność na zginanie w kierunku podawania

Papier makulaturowy, papier o mniejszej gramaturze ($<60 \text{ g/m}^2$) i/lub cieńszy ($<0,1 \text{ mm}$), a także papier cięty w poprzek włókien, gdy zostanie użyty w drukarkach pobierających arkusze krótszą krawędzią, może mieć mniejszą odporność na zginanie niż wymagana do niezawodnego podawania papieru. Przed użyciem tych typów papieru do drukowania laserowego (elektrofotograficznego) należy zasięgnąć porady dostawcy papieru. Należy pamiętać, że są to wyłącznie ogólne wytyczne i że nawet papier zgodny z nimi może być

przyczyną występowania problemów z podawaniem w każdej drukarce laserowej (np. w przypadku zawinięcia papieru podczas normalnych warunków drukowania).

Zmniejszanie zużycia materiałów eksploatacyjnych

Istnieje szereg sposobów umożliwiających zmniejszenie ilości papieru i toneru zużywanego podczas drukowania. Możliwe działania:

Używanie obu stron arkusza papieru

Można zdecydować, czy arkusze będą zadrukowywane po jednej, czy po obu stronach, wybierając opcję **2-sided printing** (Drukowanie dwustronne) w oknie dialogowym Print (Drukowanie) lub na pasku narzędzi Lexmark.

Drukowanie wiele stron na jednym arkuszu papieru

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

Sprawdzanie poprawności kopii roboczej

Zanim wydrukujesz lub wykonasz wiele kopii dokumentu:

- Użyj funkcji podglądu, którą można wybrać w oknie dialogowym Printing (Drukowanie) lub na pasku narzędzi Lexmark, aby przed wydrukowaniem dokumentu zobaczyć, jak będzie on wyglądał.
- Wydrukuj jeden egzemplarz dokumentu, aby sprawdzić poprawność jego zawartości i formatu.

Unikanie zacięć papieru

Starannie wybieraj i ładuj papier, aby uniknąć występowania zacięć papieru. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Zapobieganie zacięciom” na stronie 99.

Oszczędzanie energii

Korzystanie z trybu oszczędnego

Tryb oszczędny służy do szybkiego wybierania jednego lub większej liczby metod ograniczania niekorzystnego wpływu drukarki na środowisko.

Uwaga: W tabeli można znaleźć szereg ustawień, które zmieniają się, gdy zostanie wybrane ustawienie Tryb oszczędny.

Wybór	Działanie
Energy (Energia)	Ograniczenie zużycia energii, zwłaszcza gdy drukarka jest w stanie bezczynności. • Silniki drukarki są uruchamiane dopiero wtedy, gdy zadanie jest gotowe do wydruku. Przed wydrukowaniem pierwszej strony może być zauważalna krótka zwłoka. • Drukarka przechodzi w tryb oszczędzania energii po minucie bezczynności.

Wybór	Działanie
Paper (Papier)	Włączanie druku duplex (dwustronnego).
Energy/Paper (Energia/papier)	Użycie wszystkich ustawień powiązanych z trybem Energy (Energia) i trybem Paper (Papier).
Off (Wyłącz)	Użycie ustawień fabrycznych w przypadku wszystkich ustawień powiązanych z trybem oszczędnym. To ustawienie umożliwia uzyskanie wydajności drukarki zgodnej z jej danymi technicznymi.

Aby wybrać ustawienie Tryb oszczędny:

- 1 Naciśnij przycisk  na panelu operacyjnym.
 - 2 Naciskaj przyciski strzałek, aż zostanie wyświetlona opcja **Ustawienia**, a następnie naciśnij przycisk .
 - 3 Naciskaj przyciski strzałek, aż zostanie wyświetlona opcja **Ustawienia ogólne**, a następnie naciśnij przycisk .
 - 4 Naciskaj przyciski strzałek, aż pojawi się opcja **Tryb oszczędny**, a następnie naciśnij przycisk .
 - 5 Wybierz żądane ustawienie, a następnie naciśnij przycisk .
- Zostanie wyświetlony komunikat **Wysyłanie zmian**.

Zmniejszanie hałasu wytwarzanego przez drukarkę

Aby zmniejszyć hałas wytwarzany przez drukarkę, należy użyć trybu cichego.

Uwaga: W tabeli można znaleźć szereg ustawień, które zmieniają się, gdy zostaje wybrane ustawienie Tryb cichy.

Wybierz	Aby
Włącz	Zmniejszyć hałas wytwarzany przez drukarkę. • Zauważalne może być zmniejszenie szybkości przetwarzania. • Silniki drukarki są uruchamiane dopiero wtedy, gdy zadanie jest gotowe do drukowania. Przed wydrukowaniem pierwszej strony może być zauważalna krótka zwłoka. • Wentylatory pracują z mniejszą prędkością lub są wyłączone. • Jeśli drukarka jest wyposażona w funkcję faksu, dźwięki wytwarzane przez faks zostają ograniczone lub wyłączone, w tym emitowane przez głośnik i dzwonek faksu.
Wyłącz	Użyć ustawień fabrycznych. To ustawienie umożliwia uzyskanie wydajności drukarki zgodnej z jej danymi technicznymi.

Aby wybrać ustawienie Tryb cichy:

- 1 Naciśnij przycisk  na panelu sterowania drukarki.
 - 2 Naciskaj przyciski strzałek, aż zostanie wyświetlona opcja **Ustawienia**, a następnie naciśnij przycisk .
 - 3 Naciskaj przyciski strzałek, aż pojawi się opcja **Ustawienia ogólne**, a następnie naciśnij przycisk .
 - 4 Naciskaj przyciski strzałek, aż pojawi się opcja **Tryb cichy**, a następnie naciśnij przycisk .
 - 5 Wybierz żądane ustawienie, a następnie naciśnij przycisk .
- Zostanie wyświetlony komunikat **Wysyłanie zmian**.

Dostosowywanie funkcji Power Save (Wygaszacz)

Aby zaoszczędzić energię, można zmniejszyć liczbę minut, po upływie których drukarka przechodzi do trybu oszczędzania energii.

Liczbę minut można wybrać z zakresu od 1 do 240. Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 30 minut.

Korzystanie z wbudowanego serwera WWW

1 W polu adresu przeglądarki internetowej wpisz adres IP drukarki.

Uwaga: Jeżeli nie znasz adresu IP drukarki, wydrukuj stronę konfiguracji sieci i znajdź adres IP w sekcji TCP/IP.

2 Kliknij opcję **Ustawienia**, a następnie opcję **Ustawienia ogólne**.

3 Kliknij opcję **Limity czasu oczekiwania**.

4 W polu Power Saver (Oszczędzanie energii) zwiększ lub zmniejsz liczbę minut, po upływie których drukarka przechodzi do trybu oszczędzania energii.

5 Kliknij opcję **Submit** (Wyślij).

Korzystanie z panelu sterowania drukarki

1 Upewnij się, że drukarka jest włączona i wyświetlany jest komunikat **Gotowa**.

2 Naciśnij przycisk .

3 Naciskaj przyciski strzałek, aż zostanie wyświetlona opcja **Ustawienia**, a następnie naciśnij przycisk .

4 Naciskaj przyciski strzałek, aż zostanie wyświetlona opcja **Ustawienia ogólne**, a następnie naciśnij przycisk .

5 Naciskaj przyciski strzałek, aż zostanie wyświetlona opcja **Czasy wyłączenia**, a następnie naciśnij przycisk .

6 Naciskaj przyciski strzałek, aż zostanie wyświetlona opcja **Oszczęd. energii**, a następnie naciśnij przycisk .

7 Klikając przyciski strzałek, zwiększ lub zmniejsz liczbę minut, po upływie których drukarka przechodzi w tryb oszczędzania energii, a następnie naciśnij przycisk .

Recykling

Firma Lexmark zapewnia programy zbierania oraz innowacyjne metody recyklingu. Więcej informacji można znaleźć w sekcji:

- Rozdział Oświadczenia
- Sekcja poświęcona ochronie środowiska w witrynie sieci Web firmy Lexmark pod adresem www.lexmark.com/environment
- Program recyklingu firmy Lexmark pod adresem www.lexmark.com/recycle

Recykling produktów Lexmark

Aby zwrócić produkty Lexmark do recyklingu:

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

Recykling opakowań firmy Lexmark

Firma Lexmark stale dąży do minimalizacji ilości materiału pakunkowego. Mniej materiału pakunkowego zapewnia, że drukarki firmy Lexmark są transportowane w sposób możliwie najbardziej efektywny i sprzyjający środowisku naturalnemu oraz że jest mniej materiału pakunkowego do wyrzucenia. Przyczynia się to do zmniejszenia emisji gazów cieplarnianych, oszczędności energii oraz oszczędzania zasobów naturalnych.

Kartony firmy Lexmark podlegają w 100% recyklingowi, o ile trafią do zakładu utylizującego tekturę. Nie wszędzie takie zakłady istnieją.

Pianka używana w opakowaniach firmy Lexmark podlega recyklingowi, o ile trafi do zakładu utylizującego piankę. Nie wszędzie takie zakłady istnieją.

Zwracając kasety firmie Lexmark, można ponownie użyć pudełka, w którym kaseeta została dostarczona. Firma Lexmark podda pudełko recyklingowi.

Zwrot kaset z tonerem firmy Lexmark w celu ponownego użycia lub recyklingu.

Program zbierania kaset z tonerem firmy Lexmark zbiera dorocznie miliony kaset, ułatwiając klientom firmy Lexmark darmowy zwrot zużytych kaset do firmy Lexmark w celu ich ponownego wykorzystania lub recyklingu. Sto procent zużytych kaset zwróconych do firmy Lexmark jest ponownie używanych lub przetwarzanych w ramach recyklingu. Opakowania użyte do zwrotu kaset są również poddawane recyklingowi.

Aby zwrócić kasety firmy Lexmark w celu ponownego użycia lub recyklingu, postępuj zgodnie z instrukcjami dostarczonymi z drukarką lub kaseta i użyj opłaconej etykiety wysyłkowej. Możesz także:

- 1 Odwiedzić naszą stronę **www.lexmark.com/recycle**.
- 2 Z sekcji Toner Cartridges wybierz z listy odpowiedni kraj.
- 3 Postępuj według instrukcji wyświetlanych na ekranie komputera.

Ładowanie papieru i nośników specjalnych

W tej części opisano ładowanie zasobników na 250 i 550 arkuszy oraz ładowanie podajnika uniwersalnego. Zawiera ona również informacje na temat orientacji arkusza papieru, ustawień Rozmiar papieru i Typ papieru oraz łączenia i rozłączania zasobników.

Ustawianie rozmiaru i typu papieru

- 1 Upewnij się, że drukarka jest włączona i jest wyświetlany komunikat **Ready** (Gotowa).
- 2 Naciśnij przycisk  na panelu operacyjnym.
- 3 Naciskaj przyciski strzałek, aż pojawi się opcja **Menu papieru**, a następnie naciśnij przycisk .
- 4 Naciskaj przyciski strzałek, aż pojawi się opcja **Rozmiar/typ papieru**, a następnie naciśnij przycisk .
- 5 Naciskaj przyciski strzałek, aż pojawi się właściwy zasobnik, a następnie naciśnij przycisk .
- 6 Naciśnij przycisk , gdy zostanie wyświetlony komunikat **Rozmiar**.
- 7 Naciskaj przyciski strzałek, aż pojawi się właściwy rozmiar, a następnie naciśnij przycisk .
Pojawia się komunikat **Submitting Changes** (Wysyłanie zmian), a następnie opcja **Size** (Rozmiar).
- 8 Naciskaj przyciski strzałek, aż zostanie wyświetlona opcja **Typ**, a następnie naciśnij przycisk .
- 9 Naciskaj przyciski strzałek, aż pojawi się właściwy typ, a następnie naciśnij przycisk .
Pojawia się komunikat **Submitting Changes** (Wysyłanie zmian), a następnie opcja **Type** (Typ).

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:

- Units of measure (inches or millimeters) (Jednostki miary (cale lub milimetry))
- Wysokość w pionie i szerokość w poziomie
- Kierunek podawania

Uwaga: Najmniejszy obsługiwany rozmiar uniwersalny to 76,2 x 127 mm; a największy to 216 x 356 mm.

Określanie jednostki miary

- 1 Upewnij się, że drukarka jest włączona i jest wyświetlany komunikat **Ready** (Gotowa).
- 2 Naciśnij przycisk  na panelu operacyjnym.
- 3 Naciskaj przyciski strzałek, aż pojawi się opcja **Menu papieru**, a następnie naciśnij przycisk .
- 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 pojawią się właściwe jednostki miary, a następnie naciśnij przycisk ✓.
Zostanie wyświetlony komunikat **Wysyłanie zmian**, a następnie menu **Konfiguracja uniwersalna**.
- 7 Naciśnij przycisk ✕, aby powrócić do stanu **Ready** (Gotowa).

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.

Uwaga: Wybierz opcję **Wysokość w pionie**, aby dostosować ustawienie wysokości papieru lub opcję **Szerokość papieru**, aby dostosować ustawienie szerokości papieru lub oba te parametry. Wykonaj następujące instrukcje, aby dostosować oba parametry.

- 1 W menu Konfiguracja uniwersalna powtarzaj naciskanie przycisków strzałek, aż zostanie wyświetlona opcja **Szerokość w pionie**, a następnie naciśnij przycisk ✓.
- 2 Naciskaj przycisk lewej strzałki, aby zmniejszać ustawienie, albo przycisk prawej strzałki, aby zwiększać ustawienie, a następnie naciśnij przycisk ✓.
Zostanie wyświetlony komunikat **Wysyłanie zmian**, a następnie menu **Konfiguracja uniwersalna**.
- 3 W menu Konfiguracja uniwersalna naciskaj przyciski strzałek, aż zostanie wyświetlona opcja **Wysokość w pionie** a następnie naciśnij przycisk ✓.
- 4 Naciskaj przycisk lewej strzałki, aby zmniejszać ustawienie, albo przycisk prawej strzałki, aby zwiększać ustawienie, a następnie naciśnij przycisk ✓.
Zostanie wyświetlony komunikat **Wysyłanie zmian**, a następnie menu **Konfiguracja uniwersalna**.
- 5 Naciśnij przycisk ✕, aby powrócić do stanu **Ready** (Gotowa).

Określanie kierunku podawania

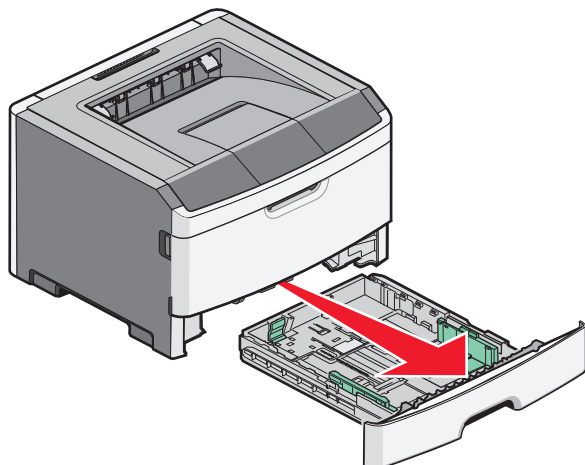
Domyślnym ustawieniem fabrycznym kierunku podawania w ustawieniach uniwersalnego rozmiaru papieru jest Krótka krawędź. Menu Feed Direction (Kierunek podawania) nie pojawi się w menu Universal Setup (Konfiguracja uniwersalna), dopóki długa krawędź papieru uniwersalnego będzie krótsza niż maksymalna długość krawędzi podawanej przez drukarkę. W razie konieczności można określić, która krawędź papieru będzie jako pierwsza podawana do drukarki — krótka lub długa.

- 1 W menu Konfiguracja uniwersalna naciskaj przyciski strzałek, aż zostanie wyświetlona opcja **Kierunek podawania**, a następnie naciśnij przycisk ✓.
- 2 Naciskaj przyciski strzałek, aż zostanie wyświetlona opcja **Krótka krawędź** albo **Długa krawędź**, a następnie naciśnij przycisk ✓.
- 3 Naciśnij przycisk ✕, aby powrócić do stanu **Ready** (Gotowa).

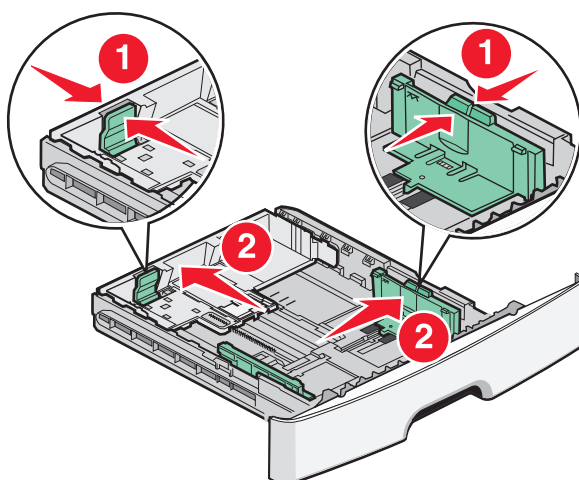
Ładowanie zasobników

- 1 Wyciągnij całkowicie zasobnik.

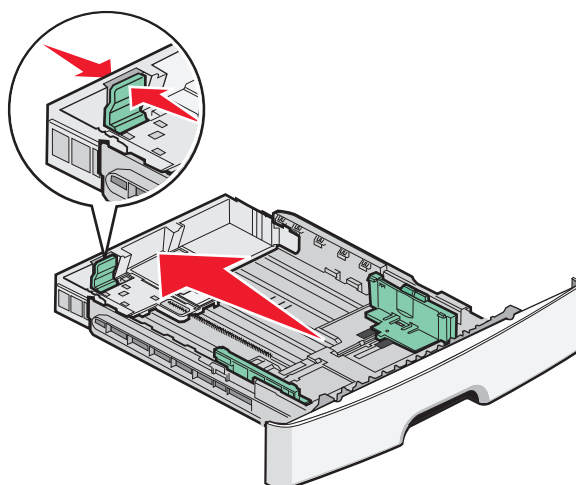
Uwaga: Nie należy wyjmować zasobników w trakcie drukowania zadania lub gdy na wyświetlaczu widoczny jest komunikat **Zajęta**. Może to spowodować zacięcie nośnika.



- 2 Ściśnij i przesuń prowadnice do położenia zgodnego z rozmiarem ładowanego papieru.



W przypadku długiego arkusza papieru, takiego jak A4 lub Legal, ściśnij i przesunij prowadnicę długości do tyłu w celu dostosowania długości ładowanego papieru.

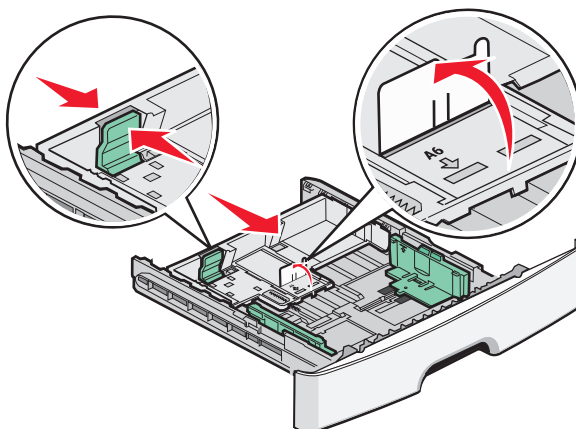


Aby załadować papier formatu A6:

- a** Ściśnij i przesunij prowadnicę długości w kierunku środka zasobnika do pozycji odpowiadającej rozmiarowi A5.
- b** Podnieś ogranicznik A6.

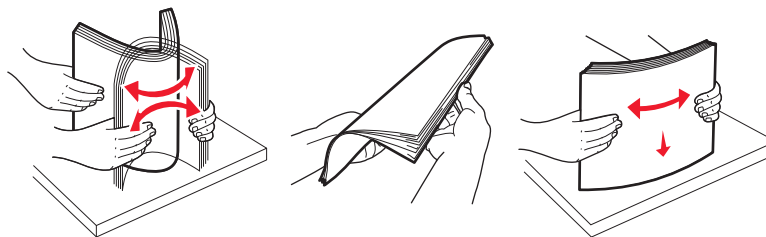
Uwagi:

- W zasobniku 1 mieści się tylko 150 arkuszy papieru formatu A6. Należy zwrócić uwagę na linię maksymalnego ładowania na ograniczniku A6 wskazującą maksymalną wysokość ładowania papieru w formacie A6. Nie należy przeładowywać zasobnika.
- Papieru w formacie A6 nie można ładować do zasobnika 2.



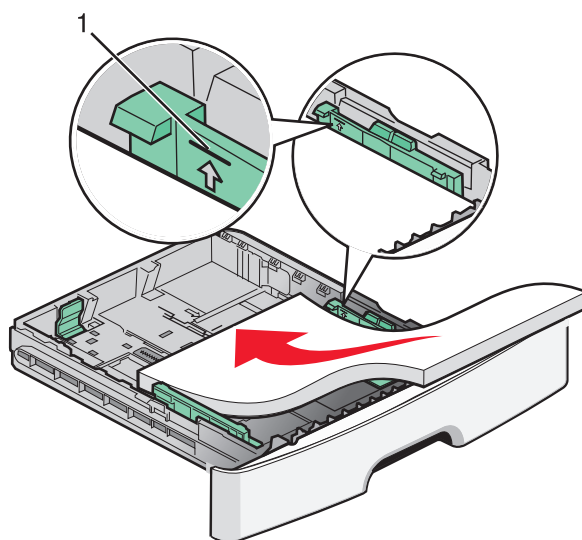
Uwaga: W celu łatwiejszego ustawienia prowadnicy należy skorzystać z oznaczeń rozmiaru umieszczonych na dnie zasobnika.

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



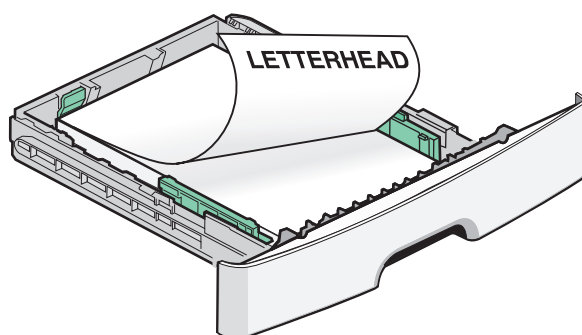
- 4 Załaduj papier w kierunku tylnej części zasobnika zgodnie z ilustracją, stroną do drukowania skierowaną w dół.

Uwaga: Linia ładowania znajdująca się na prowadnicy szerokości oznacza maksymalną dozwoloną wysokość ładowanego papieru. Nie należy ładować papieru formatu A6 aż do znacznika maksymalnej pojemności; w zasobniku mieści się tylko 150 arkuszy papieru formatu A6.

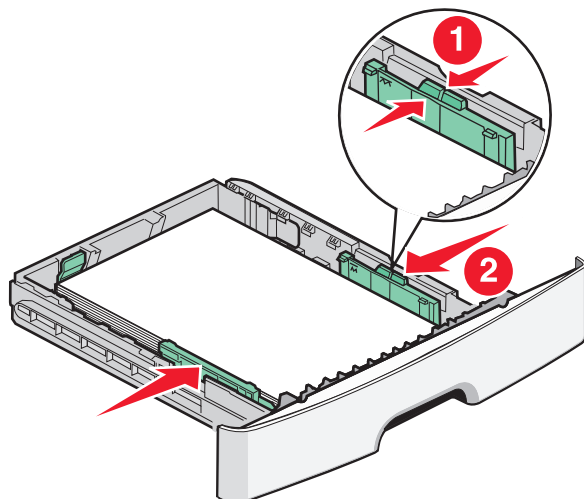


1 Znacznik maksymalnej pojemności

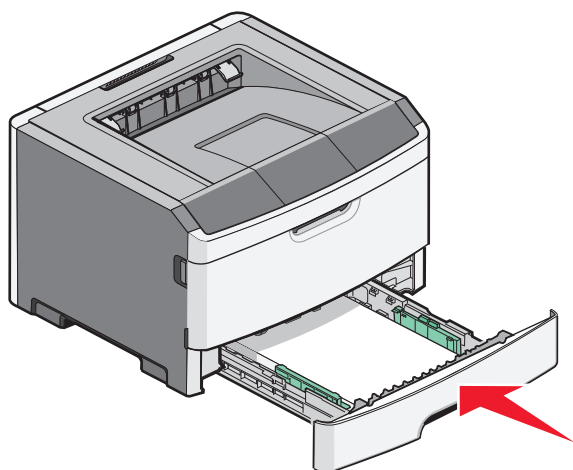
Załaduj papier firmowy górną krawędzią arkusza w kierunku przodu zasobnika i nadrukiem skierowanym w dół.



5 Ściśnij i przesuń prowadnice, tak aby delikatnie dotykały boku stosu.



6 Włóż zasobnik.



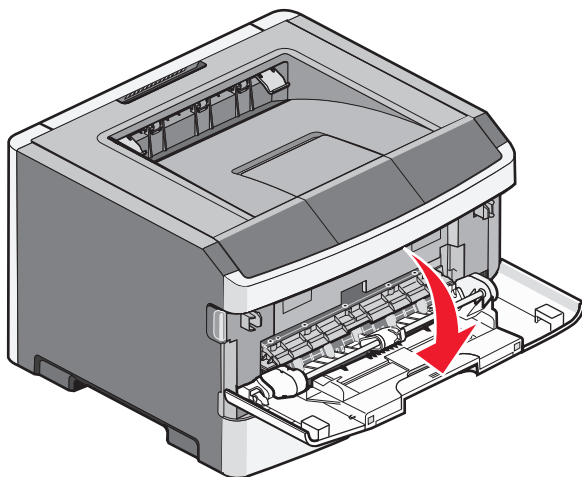
7 Jeśli do zasobnika został załadowany inny typ papieru niż poprzednio, zmień ustawienie Paper Size/Type (Rozmiar/typ papieru) w menu Paper (Papier) w panelu sterowania drukarki.

Korzystanie z podajnika uniwersalnego

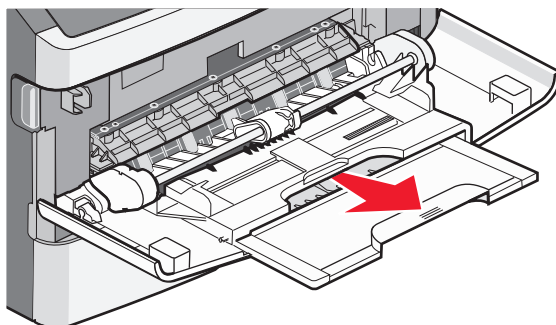
Podajnika uniwersalnego można używać do drukowania na papierach o różnym rozmiarze albo na nośnikach specjalnych, takich jak karty, folie, etykiety papierowe i koperty. Podajnika uniwersalnego można również używać do drukowania na pojedynczych stronach papieru firmowego lub nośnikach specjalnych, których nie przechowuje się w zasobnikach.

Otwieranie podajnika uniwersalnego

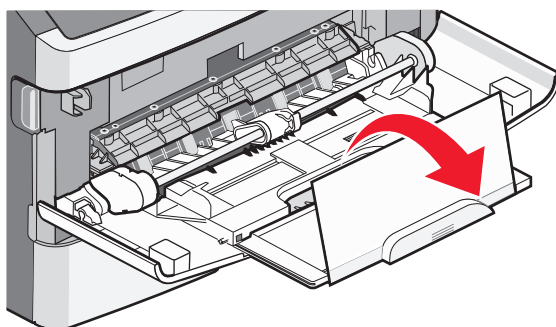
- 1 Chwycić za uchwyt i opuścić drzwiczki podajnika uniwersalnego.



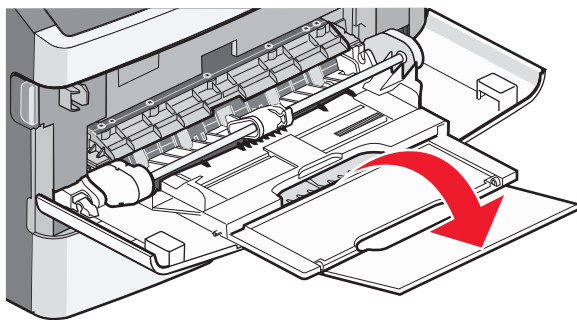
- 2 Wyciągnij przedłużenie za podniesiony uchwyt.



- 3 Wyciągnij przedłużenie za podniesiony uchwyt tak, aby obrócił się do przodu.

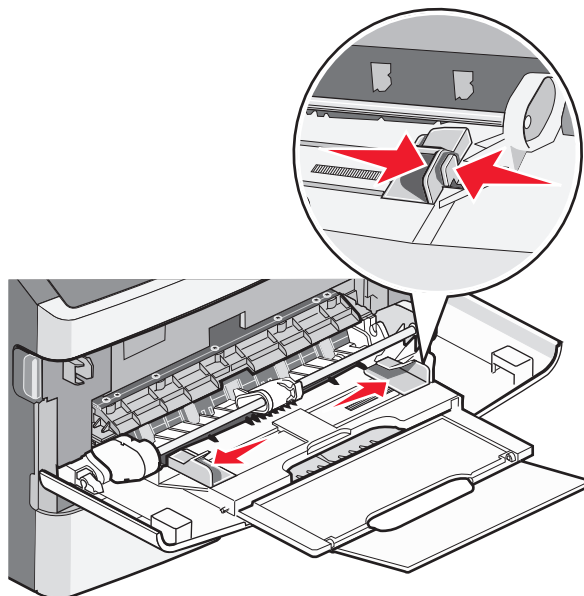


- 4 Delikatnie przemieszczaj element w dół, co spowoduje całkowite wysunięcie się i otwarcie podajnika uniwersalnego.



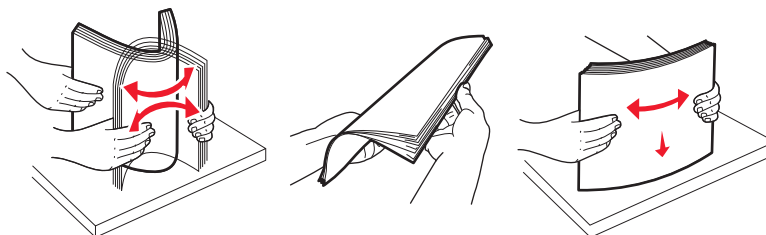
Ładowanie nośników do podajnika uniwersalnego

- 1 Naciśnij występ umieszczony na prawej prowadnicy szerokości i całkowicie wysuń prowadnice.



- 2 Przygotuj do załadowania papier lub nośniki specjalne.

- Zegnij arkusze papieru lub etykiet papierowych w jedną i w drugą stronę, aby je rozdzielić, a następnie przekartkuj stos. Papieru ani etykiet nie należy składać ani marszczyć. Wyrównaj krawędzie arkuszy na płaskiej powierzchni.



- Złap folie za krawędzie i przekartkuj stos. Wyrównaj krawędzie arkuszy na płaskiej powierzchni.

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



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

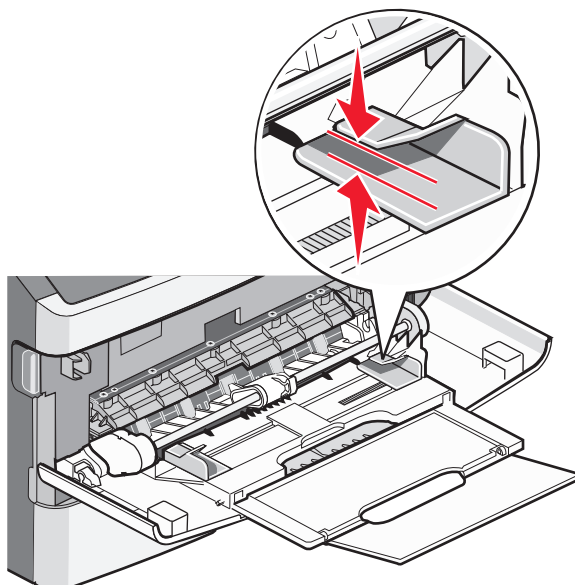


Uwaga: Przekartkowanie zapobiega sklejanu się krawędzi kopert. Ułatwia również prawidłowe ich podawanie, co zapobiega zacięciom. Kopert nie należy składać ani marszczyć.

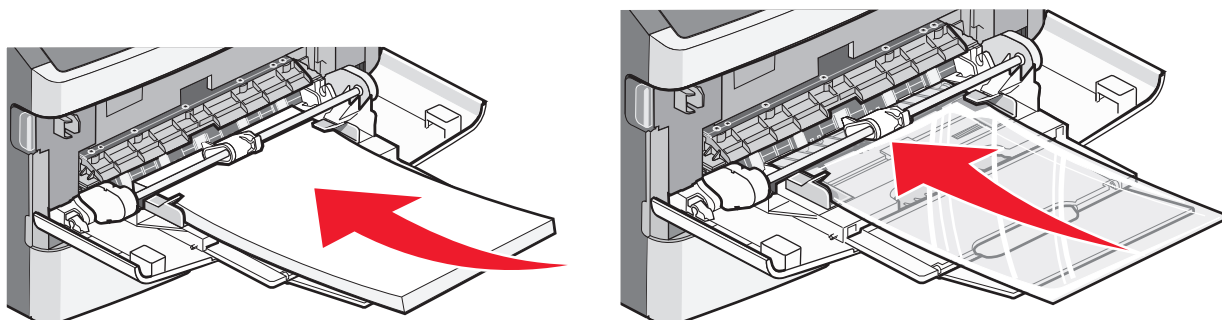
3 Ładowanie papieru lub nośnika specjalnego

Uwagi:

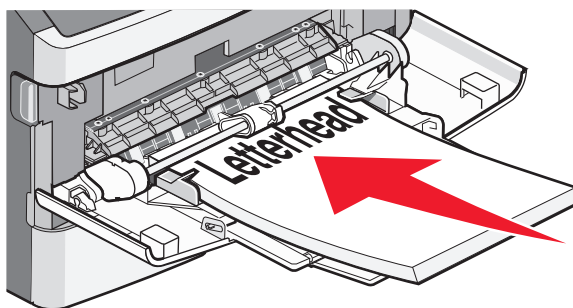
- Podczas ładowania papieru do podajnika uniwersalnego nie używaj siły. Umieszczenie w podajniku zbyt dużej liczby arkuszy może spowodować zacięcie papieru.
- Nie należy przekraczać maksymalnej dozwolonej wysokości stosu papieru lub nośników specjalnych i na siłę wpychać nośników pod ograniczniki stosu umieszczone na prowadnicach.



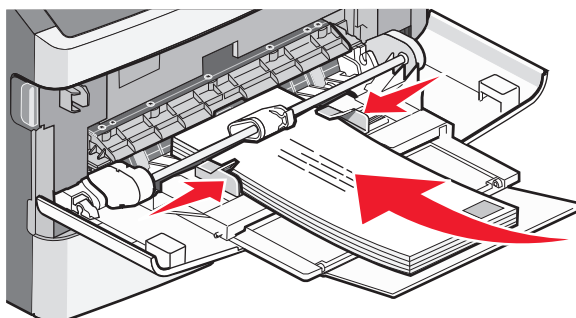
- Papier, karty i folie ładuj stroną do drukowania skierowaną w górę i górną krawędzią w kierunku drukarki. Aby uzyskać więcej informacji o ładowaniu folii zapoznaj się z instrukcjami na ich opakowaniu.



- Papier firmowy z logo należy ładować stroną do druku skierowaną w górę, górną krawędzią skierowaną do drukarki.

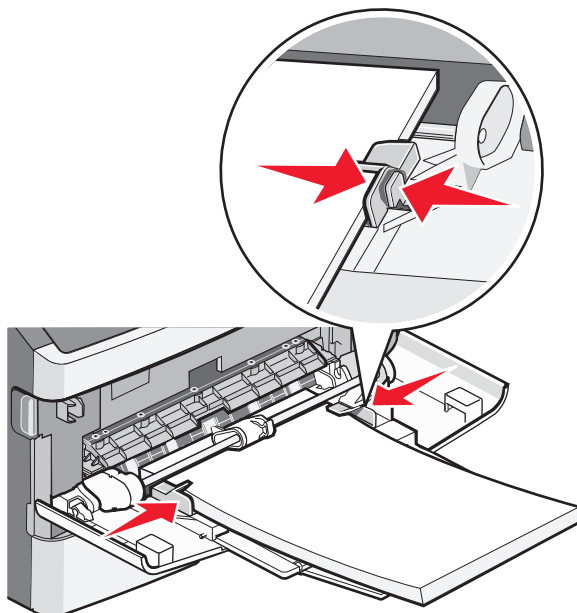


- Załaduj koperty stroną ze skrzydełkami skierowaną w dół i miejscem na znaczek położonym w sposób pokazany na rysunku. Znaczek i adres pokazane są, aby zilustrować prawidłową orientację ładowanych kopert.

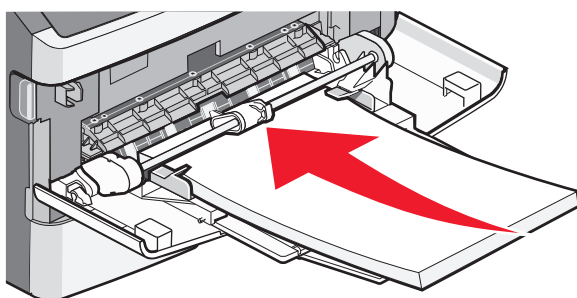


Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia: Nie należy używać kopert ze znaczkami, wyścielanych, z kłami, zatrzaskami, okienkami lub z samoprzylepnymi skrzydełkami. Koperty tego typu mogą poważnie uszkodzić drukarkę.

4 Naciśnij wypiętą prawą prowadnicę szerokości i delikatnie dosuń prowadnicę do boku stosu nośnika.



5 Wsuń papier delikatnie do środka podajnika, aż się zatrzyma. Papier powinien leżeć płasko w podajniku uniwersalnym. Upewnij się, że papier leży swobodnie w podajniku i nie jest zawinięty lub pomarszczony.



6 Na panelu operacyjnym drukarki ustaw Rozmiar papieru i Typ papieru.

Pojemność zasobników na papier

Pojemności zasobników i podajnika uniwersalnego są podane dla papieru o gramaturze 75g/m².

Maksymalna ilość do załadowania	Uwagi
Zasobnik 1 250 arkuszy papieru 150 arkuszy papieru formatu A6 50 etykiet papierowych 50 folii	Etykiety winylowe, farmaceutyczne lub dwustronne nie są obsługiwane. Należy używać wyłącznie etykiet papierowych. Papierowych etykiet jednostronnych przeznaczonych do drukarek laserowych można używać jedynie sporadycznie.

Maksymalna ilość do załadowania	Uwagi
Zasobnik 2 250 lub 550 arkuszy papieru 50 etykiet papierowych	W drukarce można zainstalować jednocześnie tylko jedną opcjonalną szufladę. Maksymalna ilość papieru, którą można załadować, jest uzależniona od tego, czy została zainstalowana opcjonalna szuflada na 250 czy 550 arkuszy. Etykiety winylowe, farmaceutyczne lub dwustronne nie są obsługiwane. Należy używać wyłącznie etykiet papierowych. Papierowych etykiet jednostronnych przeznaczonych do drukarek laserowych można używać jedynie sporadycznie.
Podajnik uniwersalny 50 arkuszy papieru 15 etykiet papierowych 10 folii 10 arkuszy kart 7 kopert	Papier w podajniku uniwersalnym należy wsuwać tylko do momentu, gdy jego krawędź będzie stykała się z prowadnicami papieru. Nie należy wpychać papieru do podajnika.

Łączenie i rozłączanie zasobników

Łączenie zasobników

Łączenie zasobników jest przydatne w przypadku dużych zadań drukowania lub wielu kopii. Po opróżnieniu jednego połączanego zasobnika papier będzie pobierany z kolejnego połączanego zasobnika. Jeśli dla każdego zasobnika ustawiono taki sam rozmiar i typ papieru, zasobniki te zostaną automatycznie połączone. W menu Papier należy ustawić opcję rozmiaru i typu papieru dla wszystkich zasobników.

Rozłączanie zasobników

Rozłączone zasobniki mają ustawienia, które *nie* są identyczne z ustawieniami jakiegokolwiek innego zasobnika. W celu rozłączenia zasobnika zmień w menu papieru ustawienia Typ papieru i Rozmiar papieru, tak aby nie odpowiadały ustawieniom jakiegokolwiek innego zasobnika.

- 1 Sprawdź w menu papieru, czy ustawienie Typ (np. Zwykły papier, Papier firmowy, Typ niestandardowy <x>) wybrane dla rozłączanego zasobnika nie jest takie samo, jak dla któregośkolwiek innego zasobnika. Jeśli nazwa, która najlepiej opisuje dany papier, jest stosowana w połączonych zasobnikach, przypisz inną nazwę typu papieru do zasobnika, np. Typ niestandardowy <x>, lub nadaj własną niestandardową nazwę.
- 2 Sprawdź, czy ustawienie Rozmiar (np. Letter, A4, Statement) wybrane dla rozłączanego zasobnika nie jest takie samo, jak dla któregośkolwiek innego zasobnika.

Uwaga: Ustawienia rozmiaru papieru nie są wprowadzane automatycznie, muszą zostać wprowadzone ręcznie za pomocą menu papieru.

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

Tworzenie niestandardowej nazwy typu papieru

Jeśli drukarka znajduje się w sieci, za pomocą wbudowanego serwera WWW dla poszczególnych niestandardowych typów papieru można zdefiniować nazwę inną niż „Typ niestandardowy <x>”.

- 1 W polu adresu przeglądarki internetowej wpisz adres IP drukarki.

Uwaga: Jeżeli nie znasz adresu IP drukarki, wydrukuj stronę konfiguracji sieci i znajdź adres w sekcji TCP/IP.

- 2 Kliknij przycisk **Ustawienia**.
- 3 Kliknij opcję **Menu papieru**.
- 4 Kliknij opcję **Nazwa niestandardowa**.
- 5 Wpisz nazwę typu papieru w polu Nazwa niestand. <x>.

Uwaga: Ta nazwa zastąpi nazwę „Typ niestandardowy <x>” w opcjach menu Typy niestandardowe oraz Rozmiar i Typ papieru.

- 6 Kliknij opcję **Submit** (Wyślij).
- 7 Kliknij opcję **Typy niestandardowe**.
Zostanie wyświetlona opcja **Typy niestandardowe**, a następnie zostanie podana nazwa niestandardowa.
- 8 Wybierz ustawienie typu papieru z listy wyboru znajdującej się obok nazwy niestandardowej.
- 9 Kliknij opcję **Submit** (Wyślij).

Przypisywanie zasobnikowi nazwy niestandardowego typu papieru

W celu połączenia lub rozłączenia zasobników należy przypisać do nich nazwę opcji Typ niestandardowy <x>. Do każdego zasobnika, który ma zostać połączony należy przypisać tę samą nazwę.

- 1 Upewnij się, że drukarka jest włączona i wyświetlany jest komunikat **Gotowa**.
- 2 Naciśnij przycisk  na panelu operacyjnym.
- 3 Naciskaj przyciski strzałek, aż pojawi się opcja **Menu papieru**, a następnie naciśnij przycisk .
- 4 Naciskaj przyciski strzałek, aż pojawi się opcja **Rozmiar/typ papieru**, a następnie naciśnij przycisk .
- 5 Naciskaj przyciski strzałek, a następnie naciśnij przycisk , aby wybrać zasobnik.
Zostanie wyświetlone menu Paper size (Rozmiar papieru).
- 6 Naciskaj przyciski strzałek, aż pojawi się opcja menu Typ papieru.
- 7 Naciśnij przycisk .
- 8 Naciskaj przyciski strzałek, aż zostanie wyświetlona opcja **Typ niestandardowy <x>** lub inna nazwa niestandardowa, a następnie naciśnij przycisk .
- Pojawi się komunikat **Wysyłanie zmian**, a następnie zostanie wyświetlone **Menu papieru**.
- 9 Naciśnij przycisk , a następnie przycisk , aby powrócić do stanu **Gotowa**.

Wskazówki dotyczące papieru i nośników specjalnych

Wskazówki dotyczące papieru

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

Charakterystyka papieru

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

Gramatura

Drukarka może automatycznie pobierać z zasobnika papier z włóknami wzdłuż strony, o gramaturze do 90 g/m². Podajnik uniwersalny może automatycznie podawać papier z włóknami wzdłuż strony o gramaturze do 163 g/m². Papier o gramaturze mniejszej niż 60 g/m² może nie być wystarczająco sztywny, co może skutkować problemami z podawaniem papieru i jego zacięciami. Najlepsze rezultaty uzyskuje się, stosując papier z włóknami wzdłuż strony, o gramaturze 75 g/m². Zaleca się, aby papier o rozmiarze mniejszym niż 182 x 257 mm miał gramaturę co najmniej 90 g/m².

Uwaga: Drukowanie dwustronne jest możliwe tylko dla papieru 60–90 g/m².

Zwijanie się

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

Gładkość

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

Zawartość wilgoci

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

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

Kierunek ułożenia włókien

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

W przypadku papieru od 60 do 90 g/m² zalecany jest papier z włóknami wzdłuż strony.

Zawartość włókien

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

Niedozwolone rodzaje papieru

Nie zaleca się stosowania w drukarce niżej wymienionych rodzajów papieru:

- Papier przetworzony chemicznie używany do kopiowania bez zastosowania kalki, znany także jako papier samokopiujący
- Papier z nadrukiem zawierającym substancje mogące zanieczyścić drukarkę
- Papier z nadrukiem nieodpornym na wysoką temperaturę panującą w nagrzewnicy drukarki
- Papier z nadrukiem wymagającym kalibracji (precyzyjnego usytuowania nadruku na stronie) dokładniejszej niż $\pm 2,3$ mm, np. formularze stosowane w optycznym rozpoznawaniu znaków (OCR)
Aby właściwie drukować na takich formularzach, w niektórych przypadkach można dostosować kalibrację za pomocą oprogramowania.
- Papier powlekany (papier dokumentowy podatny na wycieranie), papier syntetyczny, papier termiczny
- Papier o nierównych krawędziach, papier szorstki lub papier o powierzchni z wyraźną teksturą bądź papier pofałdowany
- Papier makulaturowy niespełniający wymagań europejskiej normy EN12281:2002
- Papier o gramaturze mniejszej niż 60 g/m²
- Formularze lub dokumenty wieloczęściowe

Wybór papieru

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

W celu uniknięcia zacięć i niskiej jakości wydruku:

- *Zawsze* należy używać nowego, nieuszkodzonego papieru.
- Przed załadowaniem papieru należy sprawdzić, która strona jest stroną zalecaną do zadrukowania. Informacja ta zazwyczaj znajduje się na opakowaniu nośnika.
- *Nie należy* używać papieru, etykiet lub kart wyciętych lub przyciętych ręcznie.

- *Nie należy* jednocześnie umieszczać nośników o różnych rozmiarach, różnej gramaturze ani różnego typu w tym samym źródle nośnika; może to powodować zacięcia nośnika.
- *Nie należy* stosować papieru powlekanego, za wyjątkiem papierów powlekanych przeznaczonych do drukowania elektrofotograficznego.

Wybór formularzy z nadrukiem i papieru firmowego

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

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

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

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

Przechowywanie papieru

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

- Aby uzyskać jak najlepszą jakość wydruków, papier należy przechowywać w miejscu o temperaturze 21°C i wilgotności względnej 40%. Większość producentów etykiet zaleca drukowanie w temperaturze od 18 do 24°C i wilgotności względnej od 40 do 60%.
- Jeśli to możliwe, papier należy przechowywać w kartonach, a te umieszczać na paletach lub półkach, a nie na podłodze.
- Pojedyncze paczki papieru należy przechowywać na płaskiej powierzchni.
- Na pojedynczych paczkach papieru nie należy umieszczać żadnych przedmiotów.

Obsługiwane rozmiary, typy i gramatury papieru

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

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

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

Typy i gramatury papieru obsługiwane przez drukarkę

Mechanizm drukarki i drukowanie duplexowe obsługuje papier o gramaturze 60–90g/m². Podajnik uniwersalny obsługuje papier o gramaturze 60–163g/m².

Typ papieru	Standardowy zasobnik na 250-arkuszy	Opcjonalna szuflada na 250- lub 550-arkuszy	Podajnik uniwersalny	Drukowanie duplexowe
Paper (Papier) • Zwykły • Lekki • Ciężki • Gruby/bawełniany • Makulaturowy • Typ niestandardowy [x]	✓	✓	✓	✓
Papier dokumentowy	✓	✓	✓	✓
Papier firmowy	✓	✓	✓	✓
Formularze	✓	✓	✓	✓
Papier kolorowy	✓	✓	✓	✓
Karty	X	X	✓	X
Papier błyszczący	X	X	X	X
Etykiety papierowe¹	✓	✓	✓	X
Folie	✓	X	✓	X
Koperty (gładkie)²	X	X	✓	X

¹ Papierowe etykiety jednostronne przeznaczone do drukarek laserowych można używać bardzo rzadko. Nie jest zalecane drukowanie więcej niż 20 arkuszy etykiet papierowych na miesiąc. Etykiety winylowe, farmaceutyczne lub dwustronne nie są obsługiwane.

² Należy używać kopert, które leżą płasko po położeniu ich osobno na stole i są skierowane w dół.

Rozmiary papieru obsługiwane przez drukarkę

Rozmiar papieru	Wymiary	Standardowy zasobnik na 250 arkuszy	Opcjonalny zasobnik na 250 lub 550 arkuszy	Podajnik uniwersalny	Droga drukowania dupleksowego
A4	210 x 297 mm (8,3 x 11,7 cala)	✓	✓	✓	✓
A5	148 x 210 mm (5,8 x 8,3 cala)	✓	✓	✓	X
A6¹	105 x 148 mm (4,1 x 5,8 cala)	✓	X	✓	X
Executive	184 x 267 mm (7,3 x 10,5 cala)	✓	✓	✓	X
Folio	216 x 330 mm (8,5 x 13 cali)	✓	✓	✓	✓
JIS B5	182 x 257 mm (7,2 x 10,1 cala)	✓	✓	✓	X
Legal	216 x 356 mm (8,5 x 14 cali)	✓	✓	✓	✓
Letter	216 x 279 mm (8,5 x 11 cali)	✓	✓	✓	✓
Oficio (Meksyk)	216 x 340 mm (8,5 x 13,4 cala)	✓	✓	✓	✓
Statement	140 x 216 mm (5,5 x 8,5 cala)	✓	✓	✓	X
Universal²	od 76,2 x 127 mm (3 x 5 cali) do 216 x 356 mm (8,5 x 14 cali)	✓	✓	✓	X ³
Koperta B5	176 x 250 mm (6,9 x 9,8 cala)	X	X	✓	X
Koperta C5	162 x 229 mm (6,4 x 9 cali)	X	X	✓	X
Koperta DL	110 x 220 mm (4,3 x 8,7 cala)	X	X	✓	X
Koperta 7 3/4 (Monarch)	98 x 191 mm (3,9 x 7,5 cala)	X	X	✓	X

¹ Papier o rozmiarze A6 jest obsługiwany tylko w przypadku papieru z włóknem wzdłuż strony.

² Aby skorzystać z formatu papieru niewystępującego na liście, należy skonfigurować ustawienie Uniwersalny rozmiar papieru. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Konfigurowanie ustawień uniwersalnego rozmiaru papieru” na stronie 31.

³ Uniwersalny rozmiar papieru jest w ograniczonym stopniu obsługiwany na drodze drukowania dupleksowego w przypadku rozmiarów papieru 210 x 279 mm (8,3 x 11 cali) lub większych.

Rozmiar papieru	Wymiary	Standardowy zasobnik na 250 arkuszy	Opcjonalny zasobnik na 250 lub 550 arkuszy	Podajnik uniwersalny	Droga drukowania duplexowego
Koperta 9	98 x 225 mm (3,9 x 8,9 cala)	X	X	✓	X
Koperta 10	105 x 241 mm (4,1 x 9,5 cala)	X	X	✓	X
Koperta inna	229 x 356 mm (9 x 14 cali)	X	X	✓	X

¹ Papier o rozmiarze A6 jest obsługiwany tylko w przypadku papieru z włóknem wzdłuż strony.

² Aby skorzystać z formatu papieru niewystępującego na liście, należy skonfigurować ustawienie Uniwersalny rozmiar papieru. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Konfigurowanie ustawień uniwersalnego rozmiaru papieru” na stronie 31.

³ Uniwersalny rozmiar papieru jest w ograniczonym stopniu obsługiwany na drodze drukowania duplexowego w przypadku rozmiarów papieru 210 x 279 mm (8,3 x 11 cali) lub większych.

Printing (Drukowanie)

W tym rozdziale omówiono drukowanie, raporty drukarki i anulowanie zadań. Wybór i sposób podawania papieru i nośników specjalnych mogą mieć wpływ na dokładność wydruku dokumentów. Więcej informacji można znaleźć w sekcjach „Zapobieganie zacięciom” na stronie 99 i „Przechowywanie papieru” na stronie 46.

Drukowanie dokumentu

Drukowanie dokumentu

- 1 Załaduj papier do zasobnika lub podajnika.
- 2 Z menu Papier na panelu sterowania drukarki wybierz ustawienia Typ papieru i Rozmiar papieru odpowiadające papierowi załadowanemu do zasobnika.
- 3 Wyślij zadanie drukowania:

Dotyczy tylko użytkowników systemu Windows

- a Otwórz dokument i kliknij kolejno polecenia: **Plik → Drukuj**.
- b Kliknij opcję **Właściwości**, **Preferencje**, **Opcje** lub **Ustawienia**, a następnie dostosuj ustawienia zgodnie z wymaganiami.

Uwaga: Aby drukować na papierze konkretnego typu lub o konkretnym rozmiarze, dostosuj ustawienia typu lub rozmiaru papieru, aby odpowiadały załadowanemu papierowi, lub wybierz właściwy zasobnik bądź podajnik.

- c Kliknij przycisk **OK**, a następnie kliknij ponownie przycisk **OK**.

Dotyczy użytkowników komputerów Macintosh

- a Dostosuj ustawienia w oknie dialogowym Ustawienia strony:
 - 1 Przy otwartym dokumencie wybierz kolejno menu **Plik > Ustawienia strony**.
 - 2 Wybierz rozmiar papieru lub utwórz rozmiar niestandardowy zgodny z załadowanym papierem.
 - 3 Kliknij przycisk **OK**.

- b Dostosuj odpowiednio ustawienia drukowania w oknie dialogowym drukowania.

- 1 Otwórz dokument i wybierz kolejno menu **Plik > Drukuj**.
W razie potrzeby kliknij trójkąt, aby wyświetlić więcej opcji.
- 2 W oknie dialogowym Drukuj i w menu podręcznych dostosuj ustawienia do swoich wymagań.

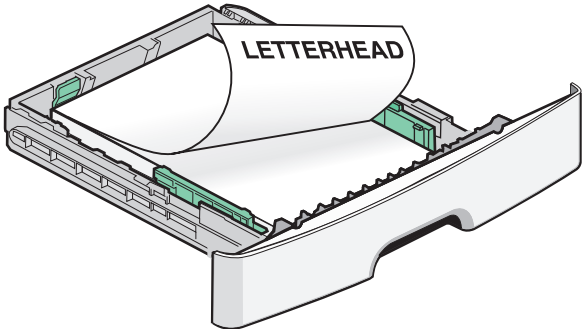
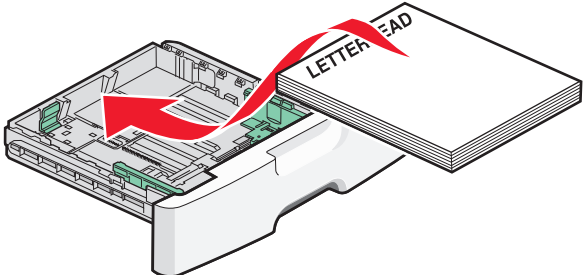
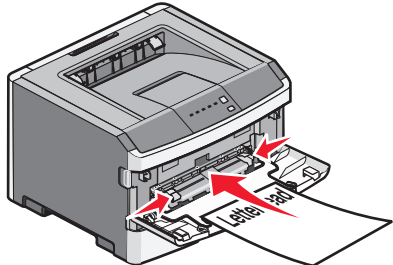
Uwaga: Aby drukować na papierze konkretnego typu, dostosuj ustawienia typu papieru, aby odpowiadały załadowanemu papierowi, lub wybierz właściwy zasobnik bądź podajnik.

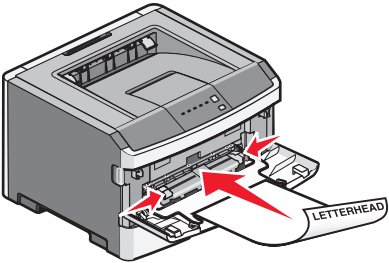
- 3 Kliknij przycisk **Drukuj**.

Drukowanie dokumentów specjalnych

Wskazówki dotyczące korzystania z papieru firmowego

W przypadku drukowania na papierze firmowym istotna jest orientacja arkuszy papieru. Poniższa tabela zawiera informacje pomocne w określeniu, w którym kierunku należy ładować papier firmowy:

Źródło lub proces	Strona do druku i ułożenie papieru
• Standardowy zasobnik na 250-arkuszy • Opcjonalny zasobnik na 250 arkuszy • Opcjonalny zasobnik na 550 arkuszy	Strona papieru firmowego z nadrukowanym wzorem powinna być skierowana w dół. Górną krawędź arkusza (z logo) należy umieścić z przodu zasobnika. 
Drukowanie dwustronne z zasobników	Strona papieru firmowego z nadrukowanym wzorem powinna być skierowana w górę. Górną krawędź arkusza (z logo) należy umieścić z tyłu zasobnika. 
Podajnik ręczny (drukowanie jednostronne)	Strona papieru firmowego z nadrukowanym wzorem powinna być skierowana w górę. Papier należy ładować do podajnika ręcznego górną krawędzią arkusza (z logo) do przodu. 
Uwaga: Należy zasięgnąć informacji u producenta lub dostawcy, czy wybrany papier firmowy może być stosowany w drukarkach laserowych.	

Źródło lub proces	Strona do druku i ułożenie papieru
Podajnik ręczny (drukowanie dwustronne)	Strona papieru firmowego z nadrukowanym wzorem powinna być skierowana w dół. Papier należy ładować do podajnika dolną krawędzią arkusza (tą, przy której nie znajduje się logo) do przodu. 
Uwaga: Należy zasięgnąć informacji u producenta lub dostawcy, czy wybrany papier firmowy może być stosowany w drukarkach laserowych.	

Korzystanie z folii — wskazówki

Należy zrobić próbny wydruk na foliach przed zakupieniem dużej ich liczby.

W przypadku drukowania na folii należy przestrzegać poniższych zaleceń:

- Folie mogą być podawane do drukarki z zasobnika standardowego na 250 arkuszy lub z podajnika uniwersalnego.
- Należy używać folii przeznaczonych specjalnie do drukarek laserowych. Należy dowiedzieć się od producenta lub sprzedawcy, czy folie są odporne na temperatury sięgające 175°C, tzn. w tej temperaturze nie ulegają stopieniu, odbarwieniu, przesunięciu ani nie wydzielają szkodliwych wyziewów.

Uwaga: Folie mogą być zadrukowywane w temperaturze do 180°C, jeżeli waga folii jest ustawiona na ciężką, a tekstura folii na chropowatą. Wybierz te ustawienia, używając wbudowanego serwera WWW albo Menu papieru w panelu operacyjnym drukarki.

- Nie należy dotykać powierzchni folii palcami, gdyż może to spowodować problemy z jakością wydruku.
- Przed załadowaniem arkuszy folii do drukarki należy je przekartkować, co pozwoli uniknąć zlepiania się arkuszy.
- Zaleca się używanie folii o rozmiarze Letter i numerze katalogowym Lexmark 70X7240 oraz folii A4 o numerze katalogowym Lexmark 12A5010.

Porady dotyczące korzystania z kopert

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

W przypadku drukowania na kopertach:

- Należy używać kopert przeznaczonych specjalnie do drukarek laserowych. Należy dowiedzieć się od producenta lub sprzedawcy, czy koperty są odporne na temperatury rzędu 210°C, tzn. w tej temperaturze nie zakleją się, nie marszczą się, nie zwijają się nadmiernie i nie wydzielają szkodliwych wyziewów.
- Najlepsze rezultaty uzyskuje się, stosując koperty wykonane z papieru o gramaturze 90 g/m². Można stosować koperty o gramaturze do 105 g/m², o ile zawartość bawełny w takim papierze nie przekracza 25%. Gramatura kopert wykonanych w 100% z bawełny nie powinna przekraczać 90 g/m².
- Należy używać tylko nowych kopert.

- W celu osiągnięcia optymalnych rezultatów oraz uniknięcia zacięć nie należy używać kopert, które:
 - są nadmiernie pozwijane lub poskręcane;
 - są sklezione razem lub w jakiś sposób uszkodzone;
 - mają okienka, otwory, perforację, wycięcia lub wytłoczenia;
 - mają metalowe zaczepy, tasiemki lub metalowe paski;
 - mają do zaklejania kilka skrzydełek wzajemnie na siebie zachodzących;
 - mają naklejone znaczki pocztowe;
 - mają klej znajdujący się na odkrytej powierzchni, gdy skrzydełko koperty jest zaklejone lub zamknięte;
 - mają zawinięte rogi;
 - mają szorstkie, faliste lub żeberkowane wykończenie.
- Prowadnice szerokości należy dopasować do szerokości stosowanych kopert.

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

Wskazówki dotyczące korzystania z etykiet

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

Uwaga: Używaj wyłącznie arkuszy etykiet papierowych. Etykiety winylowe, farmaceutyczne lub dwustronne nie są obsługiwane.

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

W przypadku drukowania na etykietach:

- Należy używać etykiet przeznaczonych specjalnie do drukarek laserowych. Należy dowiedzieć się od producenta lub sprzedawcy, czy:
 - Etykiety są odporne na temperatury rzędu 210°C, tzn. w tej temperaturze nie ulegają zaklejeniu, nadmiernemu zwijaniu ani marszczeniu się, jak również nie wydzielają szkodliwych wyziewów.

Uwaga: Etykiety mogą być drukowane przy wyższej temperaturze nagrzewnicy, osiągającej 220°C, jeżeli dla opcji gramatury etykiet wybrano ustawienie Ciężka. Ustawienie to należy wybrać, używając wbudowanego serwera WWW lub menu Papier na panelu sterowania drukarki.

 - Klej etykiet, strony wierzchnie (materiał przeznaczony do zadrukowania) oraz warstwy wierzchnie są odporne na ciśnienie 172 kPa i nie ulegają rozwarstwieniu, ich powierzchnia i krawędzie nie ulegają stopieniu ani nie wydzielają szkodliwych wyziewów.
- Nie należy stosować etykiet na arkuszach wykonanych ze śliskiego materiału podłożowego.
- Należy używać wyłącznie kompletnych arkuszy etykiet. W przypadku niekompletnych arkuszy etykiety mogą ulec odklejeniu podczas drukowania, co może spowodować zacięcie papieru w drukarce. Niekompletne arkusze etykiet powodują również zanieczyszczenie drukarki i kasety drukującej klejem, co może doprowadzić do unieważnienia gwarancji na drukarkę i kasety drukującą.
- Nie należy używać etykiet, na których występuje odkryty klej.
- Nie należy drukować wewnątrz obszaru leżącego bliżej niż 1 mm od krawędzi etykiet lub perforacji ani pomiędzy wykrojeniami etykiet.
- Należy zwrócić uwagę, aby podkład kleju nie dochodził do krawędzi arkusza. Zaleca się, aby strefa pokryta klejem była oddalona od krawędzi arkusza o co najmniej 1 mm. Substancja klejąca powoduje zanieczyszczenie drukarki, co może doprowadzić do unieważnienia gwarancji.

- Jeśli odpowiednie oddalenie strefy powlekanej warstwą klejącą nie jest możliwe, z krawędzi górnej i krawędzi znajdującej się po stronie mechanizmu napędzającego należy oderwać pasek o szerokości 2 mm oraz zastosować niesączącą się substancję klejącą.
- Najlepiej jest drukować w orientacji pionowej, zwłaszcza w przypadku drukowania kodów kreskowych.

Porady dotyczące korzystania z kart

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

W przypadku drukowania na kartach:

- Upewnij się, że jako typ papieru wybrano Karty.
- Wybierz odpowiednie ustawienie opcji Tekstura papieru.
- Należy pamiętać, że stosowanie kart zadrukowanych, perforowanych oraz składanych może znacząco obniżyć jakość wydruku i spowodować zacinanie się nośnika lub inne problemy z podawaniem.
- Należy dowiedzieć się od producenta lub sprzedawcy, czy karty są odporne na temperatury rzędu 210°C, tzn. w tej temperaturze nie wydzielają szkodliwych wyziewów.
- Nie należy używać kart z nadrukiem zawierającym substancje chemiczne mogące zanieczyścić drukarkę. W przypadku stosowania materiałów z nadrukiem do drukarki mogą dostawać się półciekle i lotne substancje.
- Należy w miarę możliwości używać kart z ziarnem w poprzek strony.

Drukowanie stron z informacjami

Więcej informacji na temat drukowania stron z informacjami znajduje się w sekcjach „Drukowanie strony ustawień menu” na stronie 23 i „Drukowanie strony z konfiguracją sieci” na stronie 23.

Drukowanie listy wzorców czcionek

Drukowanie wzorców czcionek aktualnie dostępnych w drukarce:

- 1 Upewnij się, że drukarka jest włączona i wyświetlany jest komunikat **Gotowa**.
- 2 Naciśnij przycisk  na panelu sterowania drukarki.
- 3 Naciskaj przyciski strzałek, aż zostanie wyświetlona opcja **Raporty**, a następnie naciśnij przycisk .
- 4 Naciskaj przyciski strzałek, aż pojawi się opcja **Drukuj czcionki**, a następnie naciśnij przycisk .
- 5 Naciskaj przyciski strzałek, aż pojawi się opcja **Czcionki PCL**, albo **Czcionki PostScript** a następnie naciśnij przycisk .

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

Drukowanie listy katalogów

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

- 1 Upewnij się, że drukarka jest włączona i wyświetlany jest komunikat **Gotowa**.
 - 2 Naciśnij przycisk  na panelu sterowania drukarki.
 - 3 Naciskaj przyciski strzałek, aż zostanie wyświetlona opcja **Raporty**, a następnie naciśnij przycisk .
 - 4 Naciskaj przyciski strzałek dopóki nie pojawi się opcja **Drukuj katalog**, a następnie naciśnij przycisk .
- Po wydrukowaniu listy katalogów na wyświetlaczu pojawi się komunikat **Gotowa**.

Drukowanie stron testu jakości druku

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

- 1 Wyłącz drukarkę.
 - 2 Włączając drukarkę, przytrzymaj wciśnięte przyciski  i .
 - 3 Zwolnij przyciski, gdy na wyświetlaczu pojawią się kropki, i zaczekaj, aż zostanie wyświetlona opcja **Menu konfiguracji**.
 - 4 Naciskaj przyciski strzałek, aż pojawi się opcja **Drukuj test jakości**, a następnie naciśnij przycisk .
 - 5 Naciskaj przyciski strzałek, aż pojawi się opcja **Opuść menu konfiguracji**, a następnie naciśnij przycisk .
- Zostanie wyświetlony komunikat **Gotowa**.

Anulowanie zadania drukowania

Anulowanie zadania drukowania z panelu sterowania drukarki

Jeśli trwa formatowanie lub drukowanie zadania:

- 1 Naciśnij przycisk .
- Pojawi się ekran **Zatrzymywanie**, a następnie zostanie wyświetlona opcja **Cancel Print Job** (Anuluj zadanie drukowania).
- 2 Naciśnij przycisk , aby potwierdzić usunięcie.
- Pojawi się ekran **Canceling** (Anulowanie).

Anulowanie zadania drukowania przy użyciu komputera

Dla użytkowników systemu Windows

- 1 Otwórz folder drukarek:
 - a Kliknij przycisk  lub kliknij przycisk **Start**, a następnie kliknij polecenie **Uruchom**.
 - b W polu Rozpocznij wyszukiwanie lub Uruchom wpisz polecenie **control printers**.

- c Naciśnij klawisz **Enter** lub kliknij przycisk **OK**.
Zostanie otwarty folder drukarek.

- 2 Kliknij dwukrotnie ikonę drukarki.
- 3 Zaznacz zadanie przeznaczone do anulowania.
- 4 Na klawiaturze naciśnij klawisz **Usuń**.

Przy użyciu paska zadań systemu Windows:

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

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

Dla użytkowników komputerów Macintosh

System Mac OS X w wersji 10.5 lub nowszej:

- 1 W menu Apple wybierz opcję **System Preferences** (Ustawienia systemu).
- 2 Kliknij ikonę **Print & Fax** (Drukarki i faksy), a następnie dwukrotnie kliknij ikonę drukarki.
- 3 W oknie drukarki zaznacz zadanie przeznaczone do anulowania.
- 4 Na pasku ikon znajdującym się w górnej części okna kliknij ikonę **Delete** (Usuń).

System Mac OS X w wersji 10.4 lub wcześniejszej:

- 1 W menu Go (Przejdź) wybierz opcję **Applications (Aplikacje)**.
- 2 Kliknij dwukrotnie folder **Utilities** (Narzędzia), a następnie kliknij dwukrotnie ikonę **Printer Setup Utility** (Narzędzie do konfiguracji drukarki) lub **Print Center** (Centrum drukowania).
- 3 Kliknij dwukrotnie ikonę drukarki.
- 4 W oknie drukarki zaznacz zadanie przeznaczone do anulowania.
- 5 Na pasku ikon znajdującym się w górnej części okna kliknij ikonę **Delete** (Usuń).

Opis menu drukarki

Lista menu

Menu papieru

Domyślne źródło
Rozmiar/Typ
Konfiguracja podajnika uniwersalnego
Tekstura papieru
Gramatura papieru
Ładowanie papieru
Custom Types (Typy niestandardowe)
Konfiguracja uniwersalna

Raporty

Strona ustawień menu
Statystyki urządzenia
Strona konfiguracji sieci ¹
Drukuj czcionki
Drukuj katalog
Asset Report (Raport inwentaryzacji)

Ustawienia

Ustawienia ogólne
Menu ustawień
Menu wykańczania
Menu jakości
Menu narzędzi
Menu PostScript
Menu emulacji PCL

Network/Ports (Sieć/Porty)

aktywna karta sieciowa
Menu sieci²
Menu USB
Menu Równoległy

¹ W zależności od ustawień drukarki ta pozycja menu będzie oznaczona jako Sieć standardowa lub Sieć <x>.

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

Menu papieru

Menu Domyślne źródło

Element menu	Opis
Domyślne źródło Zasobnik <x> Podajnik uniwersalny Papier ręcznie Koperty ręcznie	Ustawia domyślne źródło papieru dla wszystkich zadań drukowania. Uwagi: • Aby Podajnik uniwersalny pojawiał się jako ustawienie menu, Konfiguracja podajnika uniwersalnego w Menu papieru musi być ustawiona na wartość Kaseta. • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Zasobnik 1 (zasobnik standardowy). • Tylko zainstalowane źródło papieru zostanie wyświetlone jako ustawienie menu. • Domyślne źródło papieru zostanie zastąpione przez źródło papieru wybrane dla danego zadania drukowania na czas trwania tego zadania. • Jeśli do dwóch zasobników został załadowany papier tego samego typu i o takim samym rozmiarze (i elementy menu Rozmiar papieru i Typ papieru są takie same), zasobniki te zostaną automatycznie połączone. Po opróżnieniu jednego zasobnika zadanie jest drukowane przy użyciu połączonego zasobnika.

Menu rozmiaru/typu papieru

Element menu	Opis
Menu Wybierz źródło Zasobnik 1 Zasobnik 2 Podajnik uniwersalny Papier ręcznie Koperty ręcznie	Umożliwia określenie rozmiaru i typu papieru załadowanego do wybranego zasobnika lub podajnika uniwersalnego. Uwaga: W tym menu są wyświetlane wyłącznie zainstalowane zasobniki i podajniki.
Menu Ustaw rozmiar dla zasobnika 1 lub 2 A4 A5 A6 JIS B5 Executive Folio Legal Letter Oficio (Meksyk) Statement Uniwersalny	Umożliwia określenie rozmiaru papieru załadowanego do poszczególnych zasobników Uwagi: • Domyślnym amerykańskim ustawieniem fabrycznym jest Letter. Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym jest A4. • Jeśli do dwóch zasobników został załadowany papier tego samego typu i o takim samym rozmiarze, a ich ustawienia Paper Size (Rozmiar papieru) i Paper Type (Typ papieru) są zgodne, zasobniki te zostaną automatycznie połączone. Po opróżnieniu jednego zasobnika zadanie jest drukowane przy użyciu papieru z połączonego zasobnika. • Papier o rozmiarze A6 jest obsługiwany tylko w zasobniku 1.

Element menu	Opis
Menu Ustaw rozmiar dla papieru podawanego ręcznie A4 A5 Executive Folio JIS B5 Legal Letter Oficio (Meksyk) Statement Uniwersalny	Umożliwia określenie rozmiaru papieru załadowanego do podajnika uniwersalnego Uwaga: Domyślnym amerykańskim ustawieniem fabrycznym jest Letter. Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym jest A4.
Menu Ustaw rozmiar dla kopert podawanych ręcznie Koperta 7 3/4 Koperta 9 Koperta 10 Koperta C5 Koperta B5 Koperta DL Inne koperty	Umożliwia określenie rozmiaru koperty załadowanej do podajnika uniwersalnego Uwaga: Domyślnym amerykańskim ustawieniem fabrycznym jest Koperta 10. Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym jest Koperta DL.
Menu Ustaw typ dla zasobnika 1 Zwykły papier Transparency (Folie) Makulaturowy Etykiety Papier dokumentowy Papier firmowy Formularze Papier kolorowy Lekki papier Ciężki papier Gruby/bawełniany Typ niestandardowy <x>	Umożliwia określenie typu papieru załadowanego do zasobnika 1. Uwagi: • Domyślne ustawienie fabryczne dla zasobnika 1 to Zwykły papier. • Jeśli dostępna jest nazwa zdefiniowana przez użytkownika, będzie ona wyświetlana zamiast opcji Typ niestandardowy <x>. • Ten element menu służy do konfiguracji automatycznego łączenia zasobników.

Element menu	Opis
Menu Ustaw typ dla zasobnika 2 Typ niestandardowy <x> Zwykły papier Karty Makulaturowy Etykiety Papier dokumentowy Papier firmowy Formularze Papier kolorowy Lekki papier Ciężki papier Gruby/bawełniany	Umożliwia określenie typu papieru załadowanego do zasobnika 2 Uwagi: • Typ niestandardowy <x> to domyślne ustawienie fabryczne. • Jeśli dostępna jest nazwa zdefiniowana przez użytkownika, będzie ona wyświetlana zamiast opcji Typ niestandardowy <x>. • Ten element menu służy do konfiguracji automatycznego łączenia zasobników.
Menu Ustaw typ dla papieru podawanego ręcznie Zwykły papier Karty Transparency (Folie) Etykiety Papier dokumentowy Papier firmowy Formularze Papier kolorowy Lekki papier Ciężki papier Gruby/bawełniany Typ niestandardowy <x>	Umożliwia określenie typu papieru załadowanego do podajnika uniwersalnego Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Zwykły papier.
Menu Ustaw typ dla kopert podawanych ręcznie Koperta Rough Envelope (Gruba koperta) Typ niestandardowy <x>	Umożliwia określenie typu koperty załadowanej do podajnika uniwersalnego Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Koperta.

Menu Konfiguracja podajnika uniwersalnego

Element menu	Opis
Konfiguracja podajnika uniwersalnego Kaseta Ręcznie	Określa, w jakich przypadkach drukarka ma pobierać papier z podajnika uniwersalnego. Uwagi: • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Kaseta. • Za pomocą ustawienia Kaseta można skonfigurować podajnik uniwersalny jako automatyczne źródło papieru. • Kiedy wybrana jest opcja Ręcznie, można używać podajnika uniwersalnego jedynie do zadań drukowania z podawaniem ręcznym.

Tekstura papieru, menu

Element menu	Opis
Tekstura zwykła Gładka Normal (Normalny) Gruboziarnista	Określenie względnej tekstury załadowanego papieru Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).
Tekstura kart Gładka Normal (Normalny) Gruboziarnista	Określenie względnej tekstury załadowanego stosu kart Uwagi: • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny). • Ustawienie jest wyświetlane tylko wtedy, gdy karty są obsługiwane.
Tekstura folii Gładka Normal (Normalny) Gruboziarnista	Określenie względnej tekstury załadowanych folii Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).
Tekstura p. makulaturowego Gładka Normal (Normalny) Gruboziarnista	Określenie względnej tekstury załadowanego papieru makulaturowego Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).
Tekstura etykiet Gładka Normal (Normalny) Gruboziarnista	Określenie względnej tekstury załadowanych etykiet Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).
Tekstura pap. dokument. Gładka Normal (Normalny) Gruboziarnista	Określenie względnej tekstury załadowanego papieru dokumentowego Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Gruboziarnista.

Element menu	Opis
Tekstura kopert Gładka Normal (Normalny) Gruboziarnista	Określenie względnej tekstury załadowanych kopert Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).
Tekstura grubej koperty Gruboziarnista	Określenie względnej tekstury załadowanych kopert Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Gruboziarnista.
Tekstura pap. firmowego Gładka Normal (Normalny) Gruboziarnista	Określenie względnej tekstury załadowanego papieru firmowego Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).
Tekstura formularzy Gładka Normal (Normalny) Gruboziarnista	Określenie względnej tekstury załadowanego papieru z nadrukiem Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).
Tekstura papieru kolor. Gładka Normal (Normalny) Gruboziarnista	Określenie względnej tekstury załadowanego papieru kolorowego Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).
Tekstura papieru lekkiego Gładka Normal (Normalny) Gruboziarnista	Określenie względnej tekstury załadowanego papieru Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).
Tekstura papieru ciężkiego Gładka Normal (Normalny) Gruboziarnista	Określenie względnej tekstury załadowanego papieru Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).
Gruby/bawełniany - tekstura Gruboziarnista	Określenie względnej tekstury załadowanego papieru Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Gruboziarnista.
Tekstura niestand. <x> Gładka Normal (Normalny) Gruboziarnista	Określenie względnej tekstury załadowanego papieru niestandardowego Uwagi: - Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny). - Ustawienia wyświetlane są tylko wtedy, gdy dany typ niestandardowy jest obsługiwany.

Menu Gramatura papieru

Element menu	Opis
Gram. - papier zwykły Lekki Normal (Normalny) Ciężki	Określa względną gramaturę papieru załadowanego do określonego zasobnika. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).

Element menu	Opis
Gramatura - karty Lekki Normal (Normalny) Ciężki	Określa względną gramaturę kart załadowanych do określonego zasobnika. Uwagi: • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny). • Ustawienie jest wyświetlane tylko wtedy, gdy karty są obsługiwane.
Gramatura - folie Lekki Normal (Normalny) Ciężki	Określa względną gramaturę folii załadowanych do określonego zasobnika. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).
Gramatura p. makulat. Lekki Normal (Normalny) Ciężki	Określa względną gramaturę papieru makulaturowego załadowanego do określonego zasobnika. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).
Gramatura - etykiety Lekki Normal (Normalny) Ciężki	Określa względną gramaturę etykiet załadowanych do określonego zasobnika. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).
Gramatura - pap. dok. Lekki Normal (Normalny) Ciężki	Określa względną gramaturę papieru załadowanego do określonego zasobnika. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).
Gramatura - koperty Lekki Normal (Normalny) Ciężki	Określa względną gramaturę kopert załadowanych do określonego zasobnika. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).
Gramatura grubych kopert Lekki Normal (Normalny) Ciężki	Określa względną gramaturę grubych kopert załadowanych do określonego zasobnika. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).
Gramatura - pap. firm. Lekki Normal (Normalny) Ciężki	Określa względną gramaturę papieru załadowanego do określonego zasobnika. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).
Gramatura formularzy Lekki Normal (Normalny) Ciężki	Określa względną gramaturę papieru załadowanego do określonego zasobnika. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).
Gram. - pap. kolor. Lekki Normal (Normalny) Ciężki	Określa względną gramaturę papieru załadowanego do określonego zasobnika. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).

Element menu	Opis
Gram. - pap. lekki Lekki	Określa względną gramaturę papieru załadowanego do określonego zasobnika.
Gram. - pap. ciężki Ciężki	Określa względną gramaturę papieru załadowanego do określonego zasobnika.
Gruby/bawełniany - gramatura Lekki Normal (Normalny) Ciężki	Określa względną gramaturę papieru załadowanego do określonego zasobnika. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).
Gramatura niestandardowa <x> Lekki Normal (Normalny) Ciężki	Określa względną gramaturę niestandardowego typu papieru załadowanego do określonego zasobnika. Uwagi: - Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny). - Ustawienia wyświetlane są tylko wtedy, gdy dany typ niestandardowy jest obsługiwany.

Ładowanie papieru, menu

Element menu	Opis
Ładowanie p. makulat. Off (Wyłącz) Dupleks	Określa kierunek ładowania papieru dla wszystkich zadań, dla których jako typ papieru ustawiono Recycled (Makulaturowy) Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Off (Wyłącz).
Ładowanie pap. dok. Off (Wyłącz) Dupleks	Określa kierunek ładowania papieru dla wszystkich zadań, dla których jako typ papieru ustawiono Bond (Dokumentowy) Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Off (Wyłącz).
Ładowanie pap. firm. Off (Wyłącz) Dupleks	Określa kierunek ładowania papieru dla wszystkich zadań, dla których jako typ papieru ustawiono Letterhead (Firmowy) Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Off (Wyłącz).
Ładowanie formularzy Off (Wyłącz) Dupleks	Określa kierunek ładowania papieru dla wszystkich zadań, dla których jako typ papieru ustawiono Preprinted (Z nadrukiem) Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Off (Wyłącz).
Ładowanie pap. kolor. Off (Wyłącz) Dupleks	Określa kierunek ładowania papieru dla wszystkich zadań, dla których jako typ papieru ustawiono Colored (Kolorowy) Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Off (Wyłącz).
Light Loading (Ładowanie - lekki) Off (Wyłącz) Dupleks	Określa kierunek ładowania papieru dla wszystkich zadań, dla których jako typ papieru ustawiono Light (Lekki) Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Off (Wyłącz).
Uwagi: - Dupleks określa sposób ładowania papieru. - Wybranie ustawienia Dupleks sprawia, że wszystkie zadania drukowania, w tym także jednostronne, wysyłane są przez moduł dupleksu.	

Element menu	Opis
Heavy Loading (Ładowanie - ciężki) Off (Wyłącz) Dupleks	Określa kierunek ładowania papieru dla wszystkich zadań, dla których jako typ papieru ustawiono Heavy (Ciężki) Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Off (Wyłącz).
Ładowanie niestand. <x> Off (Wyłącz) Dupleks	Określa kierunek ładowania papieru dla wszystkich zadań, dla których jako typ papieru ustawiono Custom (Niestandardowy) <x> Uwagi: - Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Off (Wyłącz). - Opcja Ładowanie niestand. <x> dostępna jest tylko wtedy, gdy dany typ niestandardowy jest obsługiwany.
Uwagi: - Dupleks określa sposób ładowania papieru. - Wybranie ustawienia Dupleks sprawia, że wszystkie zadania drukowania, w tym także jednostronne, wysyłane są przez moduł dupleksu.	

Typy niestandardowe, menu

Element menu	Opis
Typ niestandardowy <x> Paper (Papier) Karty Transparency (Folie) Gruby/bawełniany Etykiety Koperta	Określa powiązanie papieru lub typu nośnika specjalnego z domyślną nazwą fabryczną Typ niestandardowy <x> lub zdefiniowaną przez użytkownika nazwą niestandardową, utworzoną przy użyciu strony wbudowanego serwera WWW lub aplikacji MarkVision™ Professional. Uwagi: - Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Papier. - Aby możliwe było drukowanie z danego źródła, niestandardowy typ nośnika musi być obsługiwany przez wybrany zasobnik lub podajnik uniwersalny.
Makulaturowy Paper (Papier) Karty Transparency (Folie) Gruby/bawełniany Etykiety Koperta	Określa typ papieru, gdy w innych menu wybrano ustawienie Recycled (Makulaturowy). Uwagi: - Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Papier. - Aby możliwe było drukowanie z danego źródła, niestandardowy typ nośnika musi być obsługiwany przez wybrany zasobnik lub podajnik uniwersalny.

Konfiguracja uniwersalna, menu

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

Element menu	Opis
Jednostki miary Cale Milimetry	Określa jednostki miary. Uwagi: • Domyślnym ustawieniem fabrycznym w USA są cale. • Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym są milimetry.
Szerokość w pionie 3–14,17 cala 76–360 mm	Ustawia szerokość w pionie. Uwagi: • Jeśli ustawiona wartość przekracza szerokość maksymalną, drukarka wykorzysta maksymalną dozwoloną szerokość. • Domyślnym amerykańskim ustawieniem fabrycznym jest 8,5 cala. Wartość w calach można zwiększać z przyrostem o 0,01 cala. • Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym jest 216 mm. Wartość w milimetrach można zwiększać z przyrostem o 1 mm.
Wysokość w pionie 3–14,17 cala 76–360 mm	Ustawia wysokość w pionie. Uwagi: • Jeśli ustawiona wartość przekracza wysokość maksymalną, drukarka wykorzysta maksymalną dozwoloną wysokość. • Domyślnym amerykańskim ustawieniem fabrycznym jest 14 cali. Wartość w calach można zwiększać z przyrostem o 0,01 cala. • Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym jest 356 mm. Wartość w milimetrach można zwiększać z przyrostem o 1 mm.
Kierunek podawania Krótka krawędź Długa krawędź	Określa kierunek podawania. Uwagi: • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Krótka krawędź. • Wartość Długa krawędź wyświetlana jest wyłącznie wtedy, gdy najdłuższa krawędź jest krótsza niż maksymalna długość obsługiwana przez zasobnik.

Menu Raporty

Menu Raporty

Element menu	Opis
Strona ustawień menu	Umożliwia wydrukowanie raportu zawierającego informacje dotyczące papieru załadowanego do zasobników, zainstalowanej pamięci, całkowitej liczby wydrukowanych stron, alarmów, limitów czasu oczekiwania, języka używanego na panelu operacyjnym drukarki, adresu TCP/IP, stanu materiałów eksploatacyjnych i stanu połączenia sieciowego
Statystyki urządzenia	Umożliwia wydrukowanie raportu zawierającego statystyki urządzenia, np. informacje dotyczące materiałów eksploatacyjnych i wydrukowanych stron.
Strona konfiguracji sieci	Umożliwia wydrukowanie raportu zawierającego informacje na temat ustawień drukarki sieciowej, np. adres TCP/IP. Uwagi: • Ten element menu pojawia się jako Network <x> Setup Page (Strona ustawień sieci <x>), gdy zainstalowano więcej niż jedną sieć. • Ten element menu jest dostępny tylko w drukarkach sieciowych lub drukarkach podłączonych do serwerów druku.
Drukuj czcionki Czcionki PCL Czcionki PostScript	Umożliwia wydrukowanie raportu w języku angielskim na temat wszystkich czcionek dostępnych dla aktualnie wybranego języka drukarki. Uwaga: Dostępne są oddzielne listy dla emulacji PCL i PostScript. Raport z każdej emulacji zawiera próbne wydruki oraz informacje o czcionkach dostępnych w każdym z języków.
Drukuj katalog	Umożliwia wydrukowanie listy zasobów przechowywanej na opcjonalnej karcie pamięci flash. Uwagi: • Rozmiar bufora zadań musi być ustawiony na 100%. • Opcjonalna pamięć flash musi być prawidłowo zainstalowana i działać właściwie.
Asset Report (Raport inwentaryzacji)	Umożliwia wydrukowanie raportu zawierającego informacje inwentaryzacyjne, w tym numer seryjny i nazwę modelu drukarki. Raport zawiera tekst i kody kreskowe UPC, które można zeskanować do inwentaryzacyjnej bazy danych.

Menu Sieć/Porty

Menu sieciowe

Element menu	Opis
PCL SmartSwitch On (Włącz) Off (Wyłącz)	Konfiguruje drukarkę tak, aby automatycznie przełączała się na emulację PCL, jeśli zadanie drukowania tego wymaga, bez względu na domyślny język drukarki. Uwagi: • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest On (Włącz). • Jeśli wybrane jest ustawienie Off (Wyłącz), drukarka nie analizuje otrzymywanych danych. • Jeśli wybrane jest ustawienie Off (Wyłącz), drukarka stosuje emulację PostScript, jeśli opcja PS SmartSwitch jest włączona. Jeśli opcja PS SmartSwitch jest wyłączona, używany jest domyślny język drukarki określony w Menu ustawień.
PS SmartSwitch On (Włącz) Off (Wyłącz)	Konfiguruje drukarkę tak, aby automatycznie przełączała się na emulację PostScript, jeśli zadanie drukowania tego wymaga, bez względu na domyślny język drukarki. Uwagi: • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest On (Włącz). • Jeśli wybrane jest ustawienie Off (Wyłącz), drukarka nie analizuje otrzymywanych danych. • Jeśli wybrane jest ustawienie Off (Wyłącz), drukarka stosuje emulację PCL, jeśli opcja PCL SmartSwitch jest włączona. Jeśli opcja PCL SmartSwitch jest wyłączona, używany jest domyślny język drukarki określony w Menu ustawień.
NPA Mode (Tryb NPA) Auto (Automatycznie) Off (Wyłącz)	Konfiguruje drukarkę tak, aby wykonywała operacje przetwarzania wymagane w komunikacji dwukierunkowej, zgodnie ze standardem NPA Protocol. Uwagi: • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Auto (Automatycznie) • Zmiana tego ustawienia na panelu operacyjnym i wyjście z menu powodują ponowne uruchomienie drukarki. Wybór menu jest aktualizowany.
Bufor sieciowy Auto (Automatycznie) Disabled (Wyłączony)	Konfiguruje rozmiar buforu wejściowego portu sieciowego. Uwagi: • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Auto (Automatycznie). • Aby maksymalnie zwiększyć dostępny rozmiar bufora sieciowego, wyłącz bufor USB. • Zmiana tego ustawienia na panelu operacyjnym i wyjście z menu powodują ponowne uruchomienie drukarki. Wybór menu jest aktualizowany.

Element menu	Opis
Binary PS (Mac) Auto (Automatycznie) On (Włącz) Off (Wyłącz)	Konfiguruje drukarkę w celu przetwarzania binarnych zadań wydruku w języku PostScript pochodzących z komputerów Macintosh. Uwagi: • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Auto (Automatycznie). • Ustawienie Off (Wyłącz) sprawia, że drukarka filtruje zadania drukowania za pomocą standardowego protokołu. • Ustawienie On (Włącz) sprawia, że drukarka przetwarza binarne zadania wydruku w języku PostScript.
Konfiguracja sieci Menu Raporty Menu karty sieciowej Menu TCIP Menu IPv6 Menu komunikacji bezprzewodowej Menu AppleTalk	Wyświetlanie listy wszystkich menu konfiguracji sieci bez względu na aktywną sieć drukarki Uwaga: Pewne opcje nie są dostępne w przypadku wybranych modeli drukarek.

Menu USB

Element menu	Opis
PCL SmartSwitch On (Włącz) Off (Wyłącz)	Konfiguruje drukarkę tak, aby automatycznie przełączała się na emulację PCL, jeśli zadanie drukowania otrzymane przez port USB tego wymaga, bez względu na domyślny język drukarki. Uwagi: • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest On (Włącz). • Jeśli wybrane jest ustawienie Off (Wyłącz), drukarka nie analizuje otrzymywanych danych. • Jeśli wybrane jest ustawienie Off (Wyłącz), drukarka stosuje emulację PostScript, jeśli opcja PS SmartSwitch jest włączona. Jeśli opcja PS SmartSwitch jest wyłączona, używany jest domyślny język drukarki określony w Menu ustawień.
PS SmartSwitch On (Włącz) Off (Wyłącz)	Konfiguruje drukarkę tak, aby automatycznie przełączała się na emulację PostScript, jeśli zadanie drukowania otrzymane przez port USB tego wymaga, bez względu na domyślny język drukarki. Uwagi: • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest On (Włącz). • Jeśli wybrane jest ustawienie Off (Wyłącz), drukarka nie analizuje otrzymywanych danych. • Jeśli wybrane jest ustawienie Off (Wyłącz), drukarka stosuje emulację PCL, jeśli opcja PCL SmartSwitch jest włączona. Jeśli opcja PCL SmartSwitch jest wyłączona, używany jest domyślny język drukarki określony w Menu ustawień.

Element menu	Opis
NPA Mode (Tryb NPA) Off (Wyłącz) Auto (Automatycznie)	Konfiguruje drukarkę tak, aby wykonywała operacje przetwarzania wymagane w komunikacji dwukierunkowej, zgodnie ze standardem NPA Protocol. Uwagi: • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Auto (Automatycznie). • Zmiana tego ustawienia powoduje ponowne uruchomienie drukarki.
USB Buffer (Bufor USB) Disabled (Wyłączony) Auto (Automatycznie)	Konfiguruje rozmiar bufora wejściowego portu USB. Uwagi: • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Auto (Automatycznie). • Ustawienie Disabled (Wyłączony) powoduje wyłączenie buforowania zadań. Wszystkie zadania wcześniej zbuforowane są drukowane, a następnie zostaje wznowione normalne przetwarzanie zadań. • Maksymalny dozwolony rozmiar bufora zależy od ilości pamięci w drukarce, rozmiaru innych buforów łączy oraz od tego, czy dla elementu menu Resource Save (Zapis zasobu) wybrano opcję On (Włącz) czy Off (Wyłącz) • Zmiana tego ustawienia powoduje ponowne uruchomienie drukarki.
Binary PS (Mac) On (Włącz) Off (Wyłącz) Auto (Automatycznie)	Konfiguruje drukarkę w celu przetwarzania binarnych zadań wydruku w języku PostScript pochodzących z komputerów Macintosh. Uwagi: • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Auto (Automatycznie). • Ustawienie Off (Wyłącz) sprawia, że drukarka filtruje zadania drukowania za pomocą standardowego protokołu. • Ustawienie On (Włącz) sprawia, że drukarka przetwarza binarne zadania wydruku w języku PostScript.
Adres ENA <xxx>.<xxx>.<xxx>.<xxx>	Konfiguruje informacje dotyczące adresu sieciowego zewnętrznego serwera druku podłączonego do drukarki kablem USB. Uwaga: Ten element menu jest dostępny tylko, jeśli drukarka jest podłączona do zewnętrznego serwera druku za pomocą portu USB.
Maska sieci ENA <xxx>.<xxx>.<xxx>.<xxx>	Konfiguruje informacje dotyczące maski sieci zewnętrznego serwera druku podłączonego do drukarki kablem USB. Uwaga: Ten element menu jest dostępny tylko, jeśli drukarka jest podłączona do zewnętrznego serwera druku za pomocą portu USB.
Brama ENA <xxx>.<xxx>.<xxx>.<xxx>	Konfiguruje informacje dotyczące bramy zewnętrznego serwera druku podłączonego do drukarki kablem USB. Uwaga: Ten element menu jest dostępny tylko, jeśli drukarka jest podłączona do zewnętrznego serwera druku za pomocą portu USB.

Równoległy

Element menu	Opis
PCL SmartSwitch On (Włącz) Off (Wyłącz)	Konfiguruje drukarkę tak, aby automatycznie przełączała się na emulację PCL, jeśli zadanie drukowania otrzymane przez port równoległy tego wymaga, bez względu na domyślny język drukarki. Uwagi: • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest On (Włącz). • Jeśli wybrane jest ustawienie Off (Wyłącz), drukarka nie analizuje otrzymywanych danych. • Jeśli wybrane jest ustawienie Off (Wyłącz), drukarka stosuje emulację PostScript, jeśli opcja PS SmartSwitch jest włączona. Jeśli opcja PS SmartSwitch jest wyłączona, używany jest domyślny język drukarki określony w Menu ustawień.
PS SmartSwitch On (Włącz) Off (Wyłącz)	Konfiguruje drukarkę tak, aby automatycznie przełączała się na emulację PostScript, jeśli zadanie drukowania otrzymane przez port równoległy tego wymaga, bez względu na domyślny język drukarki. Uwagi: • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest On (Włącz). • Jeśli wybrane jest ustawienie Off (Wyłącz), drukarka nie analizuje otrzymywanych danych. • Jeśli wybrane jest ustawienie Off (Wyłącz), drukarka stosuje emulację PCL, jeśli opcja PCL SmartSwitch jest włączona. Jeśli opcja PCL SmartSwitch jest wyłączona, używany jest domyślny język drukarki określony w Menu ustawień.
NPA Mode (Tryb NPA) Auto (Automatycznie) Off (Wyłącz)	Konfiguruje drukarkę tak, aby wykonywała operacje przetwarzania wymagane w komunikacji dwukierunkowej, zgodnie ze standardem NPA Protocol. Uwagi: • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Auto (Automatycznie). • Zmiana tego ustawienia spowoduje automatyczne zresetowanie drukarki.

Element menu	Opis
Parallel Buffer (Bufor równoległy) Disabled (Wyłączony) Auto (Automatycznie)	Konfiguruje rozmiar bufora wejściowego dla portu równoległego. Uwagi: • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Auto (Automatycznie). • Ustawienie Disabled (Wyłączony) powoduje wyłączenie buforowania zadań. Wszystkie zadania zbuforowane wcześniej na dysku są drukowane, a następnie zostaje wznowione normalne przetwarzanie zadań. • Maksymalny dozwolony rozmiar bufora zależy od ilości pamięci w drukarce, rozmiaru innych buforów łączy oraz od tego, czy dla elementu menu Resource Save (Zapis zasobu) wybrano opcję On (Włącz) czy Off (Wyłącz). • Aby maksymalnie zwiększyć dostępny rozmiar bufora równoległego, należy wyłączyć bufor USB i sieciowy. • Zmiana tego ustawienia spowoduje automatyczne zresetowanie drukarki.
Advanced Status (Stan zaawansowany) On (Włącz) Off (Wyłącz)	Włącza komunikację dwukierunkową dla portu równoległego. Uwagi: • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest On (Włącz). • Ustawienie Off (Wyłącz) powoduje wyłączenie komunikacji dwukierunkowej.
Protocol (Protokół) Fastbytes Standard (Standardowy)	Określa protokół portu równoległego. Uwagi: • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Fastbytes. Zapewnia ono zgodność z większością portów równoległych i jest to zalecane ustawienie. • Ustawienie Standard (Standardowy) ułatwia rozwiązywanie problemów dotyczących komunikacji za pomocą portu równoległego.
Honor Init (Przyjmuj inicjacje) Off (Wyłącz) On (Włącz)	Określa, czy drukarka ma przyjmować żądania inicjacji sprzętu pochodzące z komputera. Uwagi: • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Off (Wyłącz). • Komputer zgłasza żądanie inicjacji przez aktywację sygnału Init z portu równoległego. Wiele komputerów PC aktywuje sygnał Init przy każdym włączeniu komputera.
Parallel Mode 2 (Tryb równoległy 2) On (Włącz) Off (Wyłącz)	Określa, czy dane portu równoległego są próbkowane na wznoszącym, czy na opadającym zboczach sygnału próbkującego. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest On (Włącz).

Element menu	Opis
Binary PS (Mac) Auto (Automatycznie) On (Włącz) Off (Wyłącz)	Konfiguruje drukarkę w celu przetwarzania binarnych zadań wydruku w języku PostScript pochodzących z komputerów Macintosh. Uwagi: • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Auto (Automatycznie). • Ustawienie Off (Wyłącz) sprawia, że drukarka filtruje zadania drukowania za pomocą standardowego protokołu. • Ustawienie On (Włącz) sprawia, że drukarka przetwarza binarne zadania wydruku w języku PostScript.
Adres ENA <xxx>.<xxx>.<xxx>.<xxx>	Konfiguruje informacje dotyczące adresu sieciowego, maski sieci i bramy zewnętrznego serwera druku podłączonego do drukarki za pomocą kabla równoległego Uwaga: To menu jest dostępne tylko wtedy, gdy drukarka jest podłączona do zewnętrznego serwera druku za pomocą portu równoległego.
Maska sieci ENA <xxx>.<xxx>.<xxx>.<xxx>	Konfiguruje informacje dotyczące adresu sieciowego, maski sieci i bramy zewnętrznego serwera druku podłączonego do drukarki za pomocą kabla równoległego Uwaga: To menu jest dostępne tylko wtedy, gdy drukarka jest podłączona do zewnętrznego serwera druku za pomocą portu równoległego.
Brama ENA <xxx>.<xxx>.<xxx>.<xxx>	Konfiguruje informacje dotyczące adresu sieciowego, maski sieci i bramy zewnętrznego serwera druku podłączonego do drukarki za pomocą kabla równoległego. Uwaga: To menu jest dostępne tylko wtedy, gdy drukarka jest podłączona do zewnętrznego serwera druku za pomocą portu równoległego.

Menu Ustawienia

Menu ustawień ogólnych

Element menu	Opis
Display Language (Język wyświetlany) English Francais Deutsch Italiano Espanol Dansk Norsk Nederlands Svenska Portuguese Suomi Rosyjski Polski Magyar Turkce Cesky Simplified Chinese Traditional Chinese Korean Japanese	Pozwala na określenie języka, w jakim będzie wyświetlany tekst na panelu operacyjnym. Uwaga: Niektóre języki mogą nie być dostępne w niektórych modelach drukarek.
Tryb ekologiczny Off (Wyłącz) Energy (Energia) Energy/Paper (Energia/papier) Paper (Papier)	Minimalizuje zużycie energii, papieru lub nośników specjalnych. Uwagi: • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Off (Wyłącz). Ustawienie Off (Wyłącz) umożliwia przywrócenie domyślnych ustawień fabrycznych drukarki. • Opcja Energy (Energia) umożliwia zmniejszenie zużycia energii przez drukarkę. Pogorszeniu może ulec wydajność, ale nie jakość druku. • Opcja Energy (Energia)/Paper (Papier) umożliwia zmniejszenie zużycia energii, papieru i nośników specjalnych. • Ustawienie Paper (Papier) minimalizuje ilość papieru i nośników specjalnych potrzebnych do zadania drukowania. Pogorszeniu może ulec wydajność, ale nie jakość druku.

Element menu	Opis
Quiet Mode (Tryb cichy) Off (Wyłącz) On (Włącz)	Redukuje hałas generowany przez drukarkę Uwagi: - Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Off (Wyłącz). - Ustawienie On (Włącz) obniża szybkość działania drukarki o połowę, co pozwala obniżyć hałas.
Run Initial Setup (Uruchom wstępną konfigurację) Yes (Tak) No (Nie)	Uruchomienie kreatora instalacji drukarki. Uwagi: - Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Yes (Tak). - Po wybraniu polecenia Gotowe na ekranie Wybór kraju i zakończenia w ten sposób pracy kreatora konfiguracji ustawieniem domyślnym będzie Nie.
Alarmy Cartridge Alarm (Alarm dot. kasety) Off (Wyłącz) Single (Pojedynczy)	Gdy jest mało toneru, na wyświetlaczu pojawia się komunikat Uwagi: - Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Off (Wyłącz). Jako ostrzeżenie pojawi się komunikat Toner is low (Niski poziom toneru). - Ustawienie Single (Pojedynczy) oznacza, że pojawi się komunikat Toner is low (Niski poziom toneru), a kontrolka będzie migać na czerwono.
Timeouts (Limity czasu oczekiwania) Power Saver (Wygazacz) Disabled (Wyłączony) 1–240	Określa czas (liczony w minutach od zakończenia wydruku zadania), po upływie którego drukarka przechodzi do trybu oszczędzania energii. Uwaga: Ustawienie Disabled (Wyłączone) nie pojawia się, jeśli nie jest wyłączona opcja Energy Conserve (Oszczędzanie energii).
Timeouts (Limity czasu oczekiwania) Czas oczekiwania ekranu 15–300 s	Określa czas (liczony w sekundach), po upływie którego wyświetlacz drukarki wraca do stanu Gotowa. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 30 sekund.

Element menu	Opis
Timeouts (Limity czasu oczekiwania) Print Timeout (Oczekiwanie na wydruk) Disabled (Wyłączony) 1–255	Określa czas (liczony w sekundach), przez który drukarka oczekuje na komunikat zakończenia zadania, zanim anuluje pozostałą część zadania wydruku. Uwagi: • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 90 sekund. • Po upływie tego czasu zostaną wydrukowane wszystkie częściowo sformatowane strony znajdujące się w drukarce. Dodatkowo drukarka sprawdza, czy nie ma nowych zadań oczekujących. • Element menu Print Timeout (Oczekiwanie na wydruk) jest dostępny tylko w przypadku korzystania z języka PCL. To ustawienie nie oddziałuje w żaden sposób na zadania drukowania korzystające z emulacji języka PostScript.
Timeouts (Limity czasu oczekiwania) Wait Timeout (Czas oczekiwania) Disabled (Wyłączony) 15–65535	Określa czas (liczony w sekundach), przez który drukarka oczekuje na dodatkowe dane, zanim anuluje zadanie wydruku. Uwagi: • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 40 sekund. • Element menu Wait Timeout (Czas oczekiwania) jest dostępny tylko w przypadku korzystania z emulacji języka PostScript. To ustawienie nie oddziałuje w żaden sposób na zadania drukowania korzystające z emulacji języka PCL.
Print Recovery (Odzyskiwanie drukowania) Auto Continue (Autokontynuacja) Disabled (Wyłączony) 5–255	Umożliwia drukarce automatyczną kontynuację pracy po przejściu w tryb offline, jeśli problem nie zostanie rozwiązany po upływie określonego czasu. Uwagi: • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Disabled (Wyłączone). • Wartości 5–255 określają czas w sekundach.

Element menu	Opis
Print Recovery (Odzyskiwanie drukowania) Jam Recovery (Zacięcia - ponów) Auto (Automatycznie) On (Włącz) Off (Wyłącz)	Określa, czy drukarka ma ponownie drukować zacięte arkusze. Uwagi: • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Auto (Automatycznie). Strony, które uległy zacięciu, są ponownie drukowane, chyba że pamięć wymagana do przetworzenia tych stron jest potrzebna do realizacji innych zadań. • Wartość On (Włącz) sprawia, że drukarka zawsze będzie ponownie drukować zacięte arkusze. • Wartość Off (Wyłącz) sprawia, że drukarka nie będzie ponownie drukować zaciętych arkuszy.
Print Recovery (Odzyskiwanie drukowania) Page Protect (Ochrona strony) Off (Wyłącz) On (Włącz)	Umożliwia prawidłowe drukowanie strony, która w innym przypadku mogłaby nie zostać wydrukowana. Uwagi: • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Off (Wyłącz). Wartość Off (Wyłącz) powoduje wydrukowanie tylko części danych z określonej strony, jeśli pamięć jest zbyt mała do przetworzenia całej strony. • Wartość On (Włącz) sprawia, że drukarka przetwarza i drukuje całą stronę.
Factory Defaults (Ustawienia fabryczne) Do Not Restore (Nie przywracaj) Restore Now (Przywróć teraz)	Przywraca ustawienia drukarki do domyślnych wartości fabrycznych. Uwagi: • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Do Not Restore (Nie przywracaj). Ustawienie Do Not Restore (Nie przywracaj) zachowuje ustawienia użytkownika. • Opcja Przywróć teraz powoduje przywrócenie wszystkich ustawień drukarki do domyślnych ustawień fabrycznych oprócz ustawień menu Sieć/Porty. Wszystkie zasoby zapisane w pamięci RAM są usuwane. Ustawienie to nie dotyczy zasobów zapisanych w pamięci flash.

Menu ustawień

Element menu	Opis
Printer Language (Język drukarki) PCL Emulation (Emulacja PCL) PS Emulation (Emulacja PS)	Umożliwia ustawienie domyślnego języka drukarki. Uwagi: - Emulacja PostScript wykorzystuje interpreter języka PostScript do przetwarzania zadań drukowania. Emulacja PCL wykorzystuje interpreter języka PCL do przetwarzania zadań drukowania. - Domyślne ustawienie fabryczne języka drukarki to PCL Emulation (Emulacja PCL). - Ustawienie konkretnego języka drukarki jako domyślnego nie wyklucza możliwości wysyłania przy użyciu programu zadań drukowania korzystających z drugiego języka drukarki.
Print Area (Obszar wydruku) Normal (Normalny) Whole Page (Cała strona)	Określa logiczny i fizyczny obszar przeznaczony do zadrukowania. Uwagi: - Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny). Próba wydrukowania jakichkolwiek danych poza obszarem przeznaczonym do zadrukowania, określonym przez opcję Normal (Normalny), spowoduje obcięcie obrazu do granic określonych przez tę opcję. - Ustawienie Whole Page (Cała strona) umożliwia przeniesienie obrazu poza obszar przeznaczony do zadrukowania określony przez ustawienie Normal (Normalny), ale spowoduje to obcięcie obrazu do granic określonych przez ustawienie Normal (Normalny). - Ustawienie Whole Page (Cała strona) ma wpływ tylko na strony drukowane przy użyciu interpretera emulacji języka PCL 5e. Ustawienie to nie wpływa na strony drukowane przy użyciu interpretera języka PCL XL lub PostScript.
Download Target (Miejsce zapisu) RAM (Pamięć RAM) Pamięć flash	Określa miejsce przechowywania pobranych zasobów. Uwagi: - Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest RAM (Pamięć RAM). - Pozycja Flash widoczna jest tylko wtedy, gdy zainstalowano opcjonalną pamięć flash. - Przechowywanie zasobów w pamięci RAM jest krótkotrwałe.

Element menu	Opis
Resource Save (Zapis zasobów) Off (Wyłącz) On (Włącz)	Określa, co drukarka ma zrobić z pobranymi zasobami, np. czcionkami i makrami tymczasowo przechowywanymi w pamięci RAM, w wypadku otrzymania zadania wymagającego więcej pamięci, niż jest dostępne. Uwagi: - Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Off (Wyłącz). Ustawienie Off (Wyłącz) sprawia, że drukarka zachowuje pobrane zasoby tylko do momentu, gdy potrzebna jest dodatkowa pamięć. Pobrane zasoby są usuwane, by umożliwić przetwarzanie zadania. - Ustawienie On (Włącz) sprawia, że podczas zmian języków i operacji resetowania drukarki pobrane zasoby są zachowywane. Jeżeli w drukarce brakuje pamięci, pobrane zasoby nie zostaną usunięte.
Print All Order (Kolejność drukowania dla opcji Drukuj wszystko) Alphabetical (Alfabetycznie) Oldest First (Najpierw najstarsze) Newest First (Najpierw najnowsze)	Określa kolejność wykonywania zadań drukowania. Uwaga: Domyślne ustawienie fabryczne to Alphabetical (Alfabetycznie).

Menu wykańczania

Element menu	Opis
Strony (dupleks) 1 sided (1-stronnie) 2 sided (2-stronnie)	Określa, czy opcja dupleks (drukowanie dwustronne) ma być ustawieniem domyślnym dla wszystkich zadań drukowania. Uwagi: - Domyślne ustawienie fabryczne to 1 sided (1-stronnie). - Aby ustawić drukowanie 2-stronne w programie: w systemie Windows kliknij kolejno: Plik → Drukuj, a następnie kliknij kolejno Właściwości, Preferencje, Opcje lub Konfiguracja. Na komputerze Macintosh wybierz kolejno: File (Plik) > Print (Drukuj), a następnie dostosuj ustawienia w oknie dialogowym Print (Drukowanie) i menu podręcznych.

Element menu	Opis
Duplex Binding (Brzeg na oprawę) Długa krawędź Krótka krawędź	Określa sposób składania arkuszy zadrukowanych dwustronnie oraz orientację odwrotnej strony arkusza w stosunku do strony przedniej. Uwagi: • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Długa krawędź. • Wartość Długa krawędź oznacza, że składanie ma odbywać się wzdłuż lewej krawędzi strony w przypadku orientacji pionowej i górnej krawędzi w przypadku orientacji poziomej. • Wartość Krótka krawędź oznacza, że składanie ma odbywać się wzdłuż górnej krawędzi strony w przypadku orientacji pionowej i lewej krawędzi w przypadku orientacji poziomej.
Copies (Liczba kopii) 1–999	Pozwala określić domyślną liczbę kopii dla każdego zadania drukowania. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 1.
Blank Pages (Puste strony) Nie drukuj Drukuj	Pozwala określić, czy w zadaniu drukowania umieszczać puste strony. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Nie drukuj.
Sortuj Off [Wyłącz] (1,1,1,2,2,2) On [Włącz] (1,2,1,2,1,2)	W przypadku drukowania wielu kopii zadania strony układane są po kolei. Uwagi: • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Off (Wyłącz). • W przypadku ustawienia Włącz zadania drukowania układane są po kolei. • W przypadku wyboru obu ustawień całe zadanie drukowane jest tyle razy, ile określono w elemencie menu Copies (Liczba kopii).
Separator Sheets (Arkusze separujące) Brak Między kopiami Między zadaniami Między stronami	Pozwala określić, czy w zadaniu drukowania umieszczać arkusze separujące. Uwagi: • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Brak. • Wartość Między kopiami powoduje umieszczanie pustego arkusza między poszczególnymi kopiami zadania, jeśli opcja Sortowanie jest włączona. Jeśli opcja Collation (Sortowanie) jest wyłączona, między kolejnymi zestawami wydrukowanych stron (np. po wszystkich stronach 1, wszystkich stronach 2 itd.) są umieszczane puste strony. • Wartość Między zadaniami powoduje, że puste arkusze są umieszczane między zadaniami. • Wartość Między stronami powoduje, że puste arkusze są umieszczane między poszczególnymi stronami zadania. To ustawienie jest użyteczne w przypadku drukowania na foliach lub umieszczania w dokumencie pustych arkuszy przeznaczonych na uwagi.

Element menu	Opis
Separator Source (Źródło separatorów) Zasobnik <x> Multi-Purpose Feeder (Podajnik uniwersalny)	Pozwala określić źródło papieru dla arkuszy separujących. Uwagi: - Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Zasobnik 1 (zasobnik standardowy). - Aby opcja Multi-Purpose Feeder (Podajnik uniwersalny) była dostępna jako opcja menu, opcję Configure MP (Konfiguracja podajnika uniwersalnego) w menu Papier należy ustawić na wartość Cassette (Kaseta).
N-up (pages-side) (Kilka stron na arkuszu) Off (Wyłącz) 2-Up (2 na arkuszu) 3-Up (3 na arkuszu) 4-Up (4 na arkuszu) 6-Up (6 na arkuszu) 9-Up (9 na arkuszu) 12-Up (12 na arkuszu) 16-Up (16 na arkuszu)	Sprawia, że obrazy wielu stron są drukowane na jednej stronie arkusza papieru. Uwagi: - Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Off (Wyłącz). - Wybrana liczba odpowiada liczbie stron drukowanych na jednej stronie arkusza.
N-up Ordering (Wiele stron (zamawianie)) Poziomo Odwróć w poziomie Odwróć w pionie Pionowo	Określa sposób rozmieszczenia obrazów wielu stron na jednym arkuszu, jeżeli wybrano opcję N-up (pages-sides) (Kilka stron na arkuszu). Uwagi: - Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Poziomo. - Rozmieszczenie obrazów zależy od ich liczby i orientacji, która może być pionowa lub pozioma.
Orientation (Orientacja) Auto (Automatycznie) Poziomo Pionowo	Określa orientację arkusza zawierającego obrazy wielu stron. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Auto (Automatycznie). Drukarka sama wybiera orientację pionową lub poziomą.
N-up Border (Wiele stron brzeg) Brak Pełne	Drukuje obramowanie wokół obrazu każdej strony, jeżeli wybrano opcję N-up (pages-sides) (Kilka stron na arkuszu). Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Brak.

Menu jakości

Element menu	Opis
Print Resolution (Rozdzielczość wydruku) 300 dpi 600 dpi 1200 dpi 1200 Image Q 2400 Image Q	Określa rozdzielczość wydruku. Uwaga: Domyślne ustawienie fabryczne to 600 dpi. Domyślnym ustawieniem sterownika drukarki jest 2400 Image IQ.

Element menu	Opis
Pixel Boost (Podbicie pikseli) Off (Wyłącz) Fonts (Czcionki) Horizontally (Poziomo) Vertically (Pionowo) Oba kierunki Wyizolowane	Poprawia jakość druku małych czcionek i grafiki. Uwagi: • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Off (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. • Ustawienie Wyizolowane przyciemnia odosobniony tekst i obrazy.
Toner Darkness (Intensywność toneru) 1–10	Rozjaśnia lub przyciemnienia wydruki. Uwagi: • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 8. • Wybranie mniejszej wartości przyczynia się do zmniejszenia zużycia toneru.
Enhance Fine Lines (Popraw cienkie linie) Off (Wyłącz) On (Włącz)	Opcja ta włącza tryb drukowania bardziej odpowiedni dla takich plików, jak np. rysunki architektoniczne, mapy, schematy układów elektronicznych i diagramy sekwencji działań. Uwagi: • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Off (Wyłącz). • Aby włączyć poprawianie cienkich linii za pomocą wbudowanego serwera WWW, wpisz adres IP drukarki sieciowej w oknie przeglądarki.
Gray Correction (Korekcja skali szarości) Auto (Automatycznie) Off (Wyłącz)	Pozwala regulować stopień szarości wydruków. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Auto (Automatycznie).
Brightness (Jasność) -6 do +6	Opcja ta umożliwia dostosowanie intensywności wydruku i oszczędzanie toneru. Uwagi: • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 0. • Użycie wartości ujemnej spowoduje przyciemnienie tekstu, obrazów i grafiki. Użycie wartości dodatniej spowoduje ich rozjaśnienie i ograniczenie zużycia tonera.
Contrast (Kontrast) 0–5	Pozwala wyregulować stopień zróżnicowania między poziomami szarości na wydruku Uwagi: • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 0. • Wyższa wartość ustawienia zwiększa różnicę między poziomami szarości.

Menu narzędzi

Element menu	Opis
Formatuj pamięć flash Nie Tak	Formatuje pamięć flash. Termin „pamięć flash” odnosi się do pamięci dodanej przez zainstalowanie opcjonalnej karty pamięci flash w drukarce. Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia: Nie wolno wyłączać drukarki podczas formatowania pamięci flash. Uwagi: - Aby ten element menu był dostępny, opcjonalna karta pamięci flash musi być zainstalowana w drukarce i działać prawidłowo. - Opcja Nie powoduje anulowanie żądania formatowania. - Opcja Tak powoduje usunięcie wszystkich danych zapisanych w pamięci flash.
Defrag. pam. flash Nie Tak	Przygotowuje pamięć flash na odebranie nowych danych poprzez odzyskanie zajętej wcześniej pamięci. Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia: Nie należy wyłączać drukarki podczas defragmentowania pamięci flash. Uwagi: - Aby ten element menu był dostępny, opcjonalna karta pamięci flash musi być zainstalowana w drukarce i działać prawidłowo. Karta pamięci flash nie może być chroniona przed odczytem i zapisem ani przed samym zapisem. - Opcja Nie powoduje anulowanie żądania defragmentacji. - Opcja Tak powoduje ponowne sformatowanie pamięci flash po przeniesieniu wszystkich plików do pamięci stałej drukarki. Po zakończeniu formatowania pliki są ponownie pobierane do pamięci flash.
Druk szesnastkowy Włącz	Pomaga w wyszukaniu źródła problemu występującego w zadania drukowania. Uwagi: - Po wybraniu opcji Włącz wszystkie wysłane do drukarki dane drukowane są w postaci szesnastkowej i znaków. Kody sterujące nie są przetwarzane. - Aby zakończyć tryb druku szesnastkowego, należy wyłączyć lub zresetować drukarkę.
Estymator pokrycia Wyłącz Włącz	Prezentuje szacunkową wartość procentową pokrycia strony czernią. Wskaźnik ten jest drukowany na arkuszu separującym. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.

Menu PostScript

Element menu	Opis
Print PS Error (Drukuj błąd PS) Off (Wyłącz) On (Włącz)	Drukuje stronę opisującą błąd PostScript. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Off (Wyłącz).

Element menu	Opis
Font Priority (Priorytet czcionek) Rezydentne Pamięć flash	Określa kolejność wyszukiwania czcionek. Uwagi: • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Rezydentne. • Aby ten element menu był dostępny, opcjonalna karta pamięci flash musi być zainstalowana w drukarce i działać prawidłowo. • Opcjonalna karta pamięci flash nie może być chroniona przed odczytem i zapisem ani przed samym zapisem. • Rozmiar bufora zadań nie może być ustawiony na 100%.

Menu emulacji PCL

Element menu	Opis
Źródło czcionek Rezydentne Pobrane Pamięć flash Wszystkie	Określa zestaw dostępnych czcionek Uwagi: • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Rezydentne. Ustawienie to powoduje wyświetlanie domyślnego zestawu czcionek załadowanych do pamięci RAM. • Ustawienie Załaduj jest wyświetlane tylko wtedy, gdy istnieją czcionki ładowane. Wyświetlane są wszystkie czcionki załadowane do pamięci RAM. • Pozycja Flash widoczna jest tylko wtedy, gdy zainstalowano opcjonalną pamięć flash z czcionkami. • Pamięć flash musi być odpowiednio sformatowana i nie może być chroniona przed odczytem lub zapisem ani zabezpieczona hasłem. • Ustawienie Wszystkie powoduje wyświetlenie wszystkich czcionek dostępnych w drukarce, pochodzących ze wszystkich źródeł.
Nazwa czcionki <x>	Umożliwia wyświetlenie konkretnej czcionki i informacji o miejscu jej zapisu Uwagi: • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Courier. • Stosowane są następujące skróty dla źródeł czcionek: R — rezydentne, M1 — pamięć flash i S — pobrane.
Zestaw znaków <x>	Umożliwia określenie identyfikatora i nazwy czcionki tworzącej poszczególne zestawy symboli Uwagi: • Domyślnym amerykańskim ustawieniem fabrycznym jest 10U PC-8. • Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym jest 12U PC-850.

Element menu	Opis
Ustaw. emulacji PCL Rozmiar czcionki 1,00–1008,00	Zmienia rozmiar czcionki (wyrażony w punktach) dla skalowalnych czcionek typograficznych. Uwagi: • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 12. • Element Rozmiar czcionki (wyrażony w punktach) określa wysokość znaków określonej czcionki. Jeden punkt typograficzny równa się w przybliżeniu 1/72 cala (1/3 mm). • Rozmiar czcionki można zmieniać z przyrostem o 0,25 punktu.
Ustaw. emulacji PCL Wielkość 0,08–100	Określa gęstość znaków dla skalowalnych czcionek o stałej szerokości (nieproporcjonalnych). Uwagi: • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 10. • Element Wielkość określa liczbę znaków czcionki o stałej szerokości przypadających na jeden cal. • Wielkość można zmieniać z przyrostem o 0,01 znaku na cal. • W przypadku nieskalowalnych czcionek o stałej szerokości wielkość jest wyświetlana, ale nie można jej zmienić.
Ustaw. emulacji PCL Orientation (Orientacja) Pionowo Poziomo	Określa orientację tekstu i grafiki na stronie. Uwagi: • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Pionowo. • Ustawienie Pionowo powoduje, że tekst i grafika są drukowane wzdłuż krótszego brzegu arkusza. • Ustawienie Poziomo powoduje, że tekst i grafika są drukowane wzdłuż dłuższego brzegu arkusza.
Ustaw. emulacji PCL Wierszy na stronę 1–255 60 64	Określa liczbę wierszy drukowanych na poszczególnych stronach. Uwagi: • Domyślnym amerykańskim ustawieniem fabrycznym jest 60. Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym jest 64. • Odstęp między poszczególnymi wierszami jest określany na podstawie następujących ustawień: Wierszy na stronę, Rozmiar papieru i Orientacja. Przed ustawieniem elementu Wierszy na stronę należy ustawić odpowiednie wartości dla elementów Rozmiar papieru i Orientacja.
Ustaw. emulacji PCL A4 Width (Szerokość A4) 198 mm 203 mm	Konfiguruje drukarkę do drukowania na papierze o rozmiarze A4. Uwagi: • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 198 mm. • Wartość 203 mm powoduje ustawienie szerokości strony, która umożliwia wydrukowanie 80 znaków o parametrze Wielkość równym 10.

Element menu	Opis
Ustaw. emulacji PCL Autom. CR po LF Off (Wyłącz) On (Włącz)	Określa, czy po poleceniu przejścia do nowego wiersza (LF) automatycznie wykonywana jest operacja powrotu karetki (CR). Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Off (Wyłącz).
Ustaw. emulacji PCL Auto LF after CR (Autom. LF po CR) Off (Wyłącz) On (Włącz)	Określa, czy po poleceniu powrotu karetki (CR) automatycznie wykonywana jest operacja przejścia do nowego wiersza (LF). Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Off (Wyłącz).
Zmiana numerów zasobników Przypisz podajnik uniwersalny Off (Wyłącz) Brak 0–199 Przypisz zasobnik <x> Off (Wyłącz) Brak 0–199 Przypisz papier ręcznie Off (Wyłącz) Brak 0–199 Przypisz ręcz. pod. kopert Off (Wyłącz) Brak 0–199	Konfiguruje drukarkę do pracy z oprogramowaniem drukarki lub programami używającymi innych numerów źródeł przypisanych do zasobników, szuflad i podajników. Uwagi: • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Off (Wyłącz). • Opcja Brak jest niedostępna. Jest ona wyświetlana jest tylko wtedy, gdy zostaje wybrana przez interpreter języka PCL 5. • Ustawienie Brak powoduje ignorowanie polecenia wyboru podawania papieru. • Wartości 0–199 umożliwiają przypisywanie ustawień niestandardowych.
Zmiana numerów zasobników Wyświetl ust. fabrycz. Brak	Wyświetla domyślną wartość fabryczną przypisaną do poszczególnych zasobników, szuflad lub podajników.
Zmiana numerów zasobników Przywróć ust. domyśln. Yes (Tak) No (Nie)	Przywraca domyślne wartości fabryczne wszystkim numerom przypisanym do zasobników, szuflad i podajników.

Przegląd drukarki

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

Czyszczenie zewnętrznej obudowy drukarki

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



UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM: Aby uniknąć ryzyka porażenia prądem podczas czyszczenia zewnętrznej obudowy drukarki, przed wykonaniem dalszych czynności należy wyjąć wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka elektrycznego i odłączyć wszystkie kable podłączone do drukarki.

- 2 Wyjmij z drukarki cały papier.
- 3 Zwilż wodą czystą, niestrzępiącą się szmatkę.

Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia: Nie należy używać domowych środków czyszczących ani detergentów, ponieważ mogą uszkodzić wykończenie drukarki.

- 4 Przetrzyj wyłącznie zewnętrzną obudowę drukarki.

Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia: Wyczyszczenie wnętrza urządzenia przy użyciu wilgotnej szmatki może spowodować uszkodzenie drukarki.

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

Przechowywanie materiałów eksploatacyjnych

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

Materiałów eksploatacyjnych nie należy wystawiać na działanie:

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

Sprawdzanie stanu materiałów eksploatacyjnych za pomocą komputera sieciowego

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

1 W polu adresu przeglądarki internetowej wpisz adres IP drukarki.

Uwaga: Jeżeli nie znasz adresu IP drukarki, wydrukuj stronę konfiguracji sieci i znajdź adres IP w sekcji TCP/IP.

2 Kliknij opcję **Stan urządzenia**. Zostanie wyświetlona strona Stan urządzenia zawierająca zestawienie poziomów materiałów eksploatacyjnych.

Zamawianie materiałów eksploatacyjnych

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

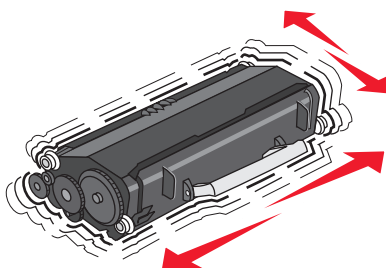
Uwaga: Wszystkie oszacowane czasy eksploatacji materiałów odnoszą się do drukowania na papierze zwykłym w rozmiarze Letter lub A4.

Zamawianie kaset z tonerem

Gdy pojawi się komunikat **88 Kasetę jest prawie pusta** lub druk stanie się zbyt jasny, można przedłużyć okres eksploatacji kasety z tonerem:

1 Wyjmij kasetę z tonerem.

2 Kilkakrotnie, mocno potrząśnij kasetą na boki, do przodu i do tyłu, aby rozproszyc 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 z tonerem i ich numery katalogowe

Nazwa elementu	Program zwracania kaset firmy Lexmark	Kaseta zwykła
Stany Zjednoczone i Kanada		
Kaseta z tonerem	E260A11A	E260A21A
Kaseta z tonerem o wysokiej wydajności	E360H11A	E360H21A
Europa, Bliski Wschód i Afryka		
Kaseta z tonerem	E260A11E	E260A21E
Kaseta z tonerem o wysokiej wydajności	E360H11E	E360H21E

Nazwa elementu	Program zwracania kaset firmy Lexmark	Kaseta zwykła
Azja i Pacyfik, w tym Australia i Nowa Zelandia		
Kaseta z tonerem	E260A11P	E260A21P
Kaseta z tonerem o wysokiej wydajności	E360H11P	E360H21P
Ameryka Łacińska		
Kaseta z tonerem	E260A11L	E260A21L
Kaseta z tonerem o wysokiej wydajności	E360H11L	E360H21L

Zamawianie zestawu bębna światłoczułego

W zależności od modelu drukarki pojawia się komunikat lub sekwencja kontrolek informująca o zużyciu zestawu bębna światłoczułego. Należy wtedy zamówić zestaw bębna światłoczułego. Stan zestawu bębna światłoczułego można także sprawdzić, drukując stronę konfiguracji sieci.

Nazwa elementu	Numer katalogowy
Zestaw bębna światłoczułego	E260X22G

Wymiana materiałów eksploatacyjnych

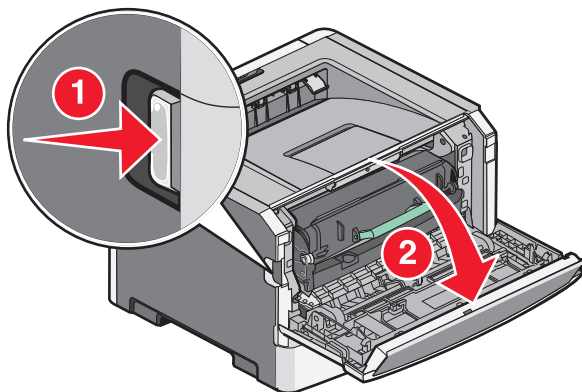
Wymiana kasety z tonerem

Jeśli zostanie wyświetlony komunikat **88 Mało toneru** lub wydruk stanie się zbyt jasny, należy wyjąć kasety drukującą. Kilkakrotnie mocno potrząśnij nią na boki, do przodu i do tyłu, aby rozproszyc pozostały toner, a następnie umieść ją w drukarce i kontynuuj drukowanie. Jeśli potrząśnięcie kasety przestanie poprawiać jakość druku, należy wymienić kasety z tonerem.

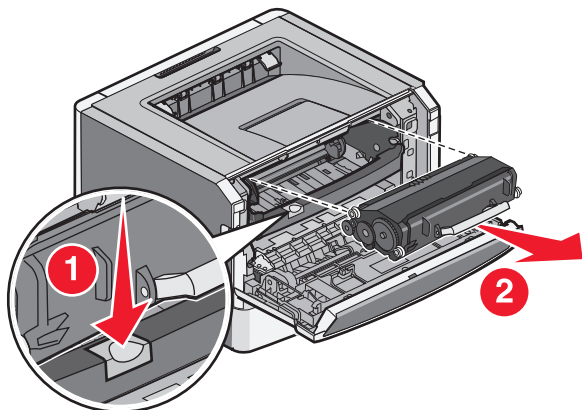
Uwaga: Drukując stronę ustawień menu, można określić w przybliżeniu, ile toneru zostało w kasecie.

Wymiana kasety z tonerem:

- 1 Otwórz przednie drzwiczki, opuszczając je po naciśnięciu przycisku znajdującego się po lewej stronie drukarki.



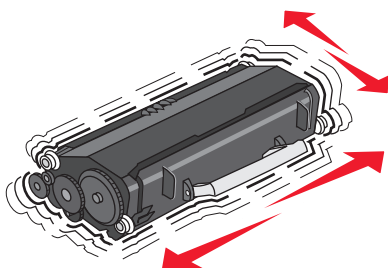
- 2 Naciśnij przycisk na podstawie zestawu bębna światłoczułego i wyciągnij kasetę za uchwyt.



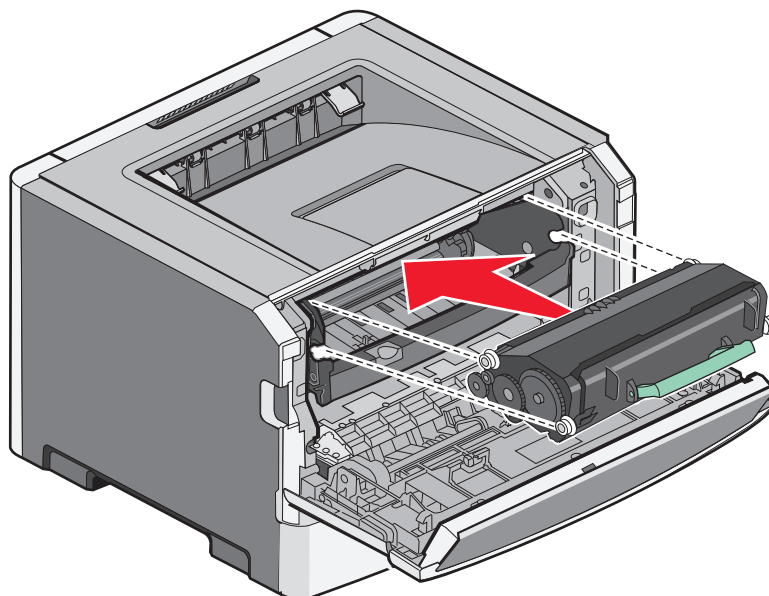
- 3 Rozpakuj nową kasetę z tonerem.

Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia: Podczas wymiany kasety z tonerem nie należy pozostawiać nowej kasety na działanie bezpośredniego światła przez dłuższy czas. Zbyt długie wystawienie na działanie światła może powodować problemy z jakością wydruku.

- 4 Obróć kasetę we wszystkie strony, aby równomiernie rozprowadzić toner.



- 5 Zamontuj nową kasety z tonerem, dopasowując wałki na kasecie do strzałek na szynach zestawu bębna światłoczułego. Dociśnij kasety z tonerem do oporu. Kasecja *zatrzaśnie się* we właściwym położeniu, gdy zostanie prawidłowo zainstalowana.



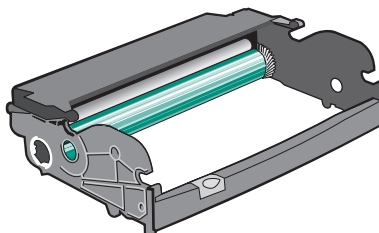
- 6 Zamknij przednie drzwiczki.

Wymiana zestawu bębna światłoczułego

Drukarka automatycznie powiadamia użytkownika przed osiągnięciem przez zestaw bębna światłoczułego maksymalnej liczby stron — na wyświetlaczu jest pokazywany komunikat **84 Prawie zużyty bęben światłoczuły** lub **84 Wymień zest. bębna**. Stan zestawu bębna światłoczułego można także poznać po wydrukowaniu strony z ustawieniami menu.

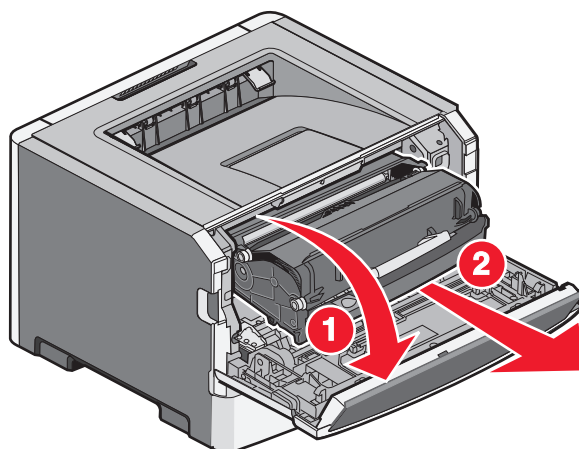
Po pierwszym wyświetleniu komunikatu **84 Prawie zużyty bęben światłoczuły** lub **84 Wymień zest. bębna** należy niezwłocznie zamówić nowy zestaw bębna światłoczułego. Chociaż drukarka może nadal sprawnie działać, po przekroczeniu ustalonego okresu eksploatacji zestawu bębna światłoczułego jakość druku może wyraźnie spaść.

Uwaga: Zestaw bębna światłoczułego to jeden element.

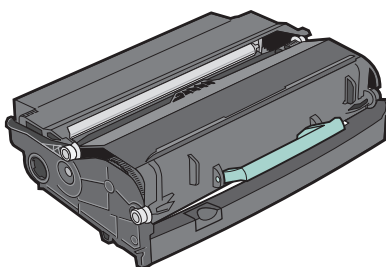


- 1 Wyłącz drukarkę.
- 2 Otwórz przednie drzwiczki, naciskając przycisk znajdujący się po lewej stronie drukarki i opuszczając je.
- 3 Pociągając za uchwyt kasety z tonerem, wyjmij z drukarki zestaw bębna światłoczułego i kasety z tonerem.

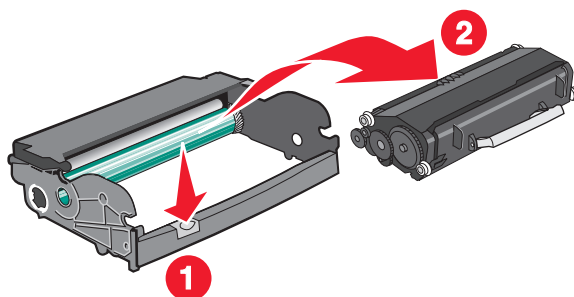
Uwaga: Zestaw bębna światłoczułego i kasecja z tonerem tworzą wspólną jednostkę.



Umieść jednostkę na płaskim, czystym podłożu.

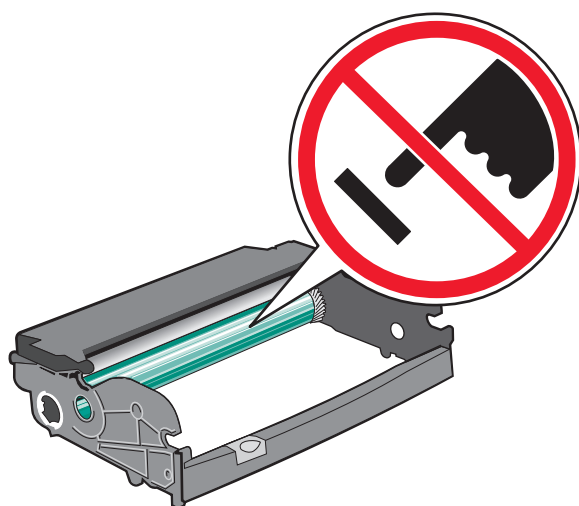


- 4 Naciśnij przycisk na podstawie zestawu z bębna światłoczułego. Wyjmij kasetę z tonerem w górę i na zewnątrz za pomocą uchwytu.

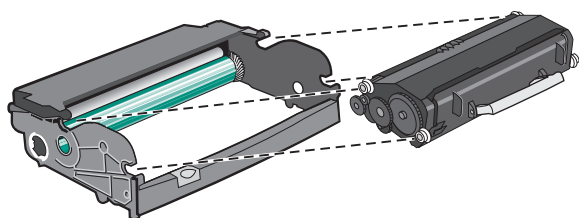


- 5 Rozpakuj nowy zestaw bębna światłoczułego.

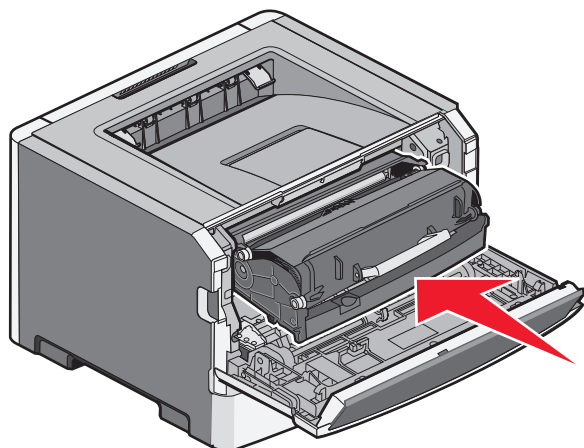
Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia: Należy uważać, aby nie dotknąć bębna światłoczułego. Może to mieć wpływ na jakość wydruku kolejnych zadań drukowania.



- 6 Dopasowując do szyn wałki na kasecie z tonerem, włóż kasetę do zestawu bębna światłoczułego. Dociśnij kasetę z tonerem tak, żeby *zatrzasknęła się* na swoim miejscu.



- 7 Zainstaluj jednostkę w drukarce, wyrównując strzałki na prowadnicach jednostki ze strzałkami w drukarce. Wsuń jednostkę tak daleko, jak to możliwe.



- 8 Po wymianie zespołu bębna światłoczułego należy zresetować licznik bębna.
Aby wyzerować liczniki bębna światłoczułego, otwórz przednie drzwiczki, naciśnij i przytrzymaj przycisk **X** do momentu pojawienia się komunikatu **Resetting PC Counter** (Zerowanie licznika bębna światłoczułego). Kontrolka zasilania będzie migać i drukarka wyemituje sygnał dźwiękowy.

Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia: Resetowanie licznika bębna światłoczułego bez wymiany bębna może uszkodzić drukarkę i spowodować utratę gwarancji.

- 9 Zamknij przednie drzwiczki.

Przenoszenie drukarki

Przed przenoszeniem drukarki

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

- 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.
- Nie należy próbować podnosić drukarki i opcjonalnej szuflady jednocześnie — należy wyjąć drukarkę z opcjonalnej szuflady i odstawić ją na bok.

Uwaga: Do wyjmowania drukarki z opcjonalnej szuflady służą uchwyty na bokach drukarki.

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

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.

Transport drukarki

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

Informacje dla administratorów

Znajdowanie zaawansowanych informacji o sieci i informacji dla administratora

Omówienie zaawansowanych zadań administracyjnych można znaleźć w *Podręczniku pracy w sieci* na dysku CD-ROM *Oprogramowanie i dokumentacja* oraz w *Podręczniku administratora wbudowanego serwera WWW* dostępnym w witrynie internetowej firmy Lexmark pod adresem <http://support.lexmark.com>.

Korzystanie z wbudowanego serwera WWW

Jeżeli drukarka jest zainstalowana w sieci, za pomocą wbudowanego serwera WWW można wykonać szereg czynności:

- Wyświetlanie ekranu wirtualnego panelu sterowania drukarki.
- Sprawdzanie stanu materiałów eksploatacyjnych.
- Konfigurowanie ustawień drukarki
- Konfigurowanie ustawień sieciowych.
- Wyświetlanie raportów

Aby uzyskać dostęp do wbudowanego serwera WWW, w polu adresu przeglądarki internetowej wpisz adres IP drukarki.

Uwagi:

- Jeżeli nie znasz adresu IP drukarki, wydrukuj stronę konfiguracji sieci i znajdź adres IP w sekcji TCP/IP.
- Więcej informacji można znaleźć w *Podręczniku pracy w sieci* na dysku CD-ROM *Oprogramowanie i dokumentacja* i w *podręczniku administratora wbudowanego serwera WWW* dostępnym w witrynie internetowej firmy Lexmark™ pod adresem www.lexmark.com.

Sprawdzanie wirtualnego wyświetlacza

Zadaniem wirtualnego wyświetlacza (podobnie jak rzeczywistego wyświetlacza na panelu sterowania drukarki) jest wyświetlanie komunikatów drukarki.

Aby otworzyć wbudowany serwer WWW, wpisz adres IP drukarki w polu adresu przeglądarki.

Uwaga: Jeśli nie znasz adresu IP drukarki, możesz wykonać następujące czynności:

- Wyświetl adres IP drukarki na jej panelu sterowania w sekcji TCP/IP menu Sieć/Porty.
- Wydrukuj stronę konfiguracji sieci lub strony ustawień menu i odszukaj adres IP drukarki w sekcji TCP/IP.

Wirtualny wyświetlacz pojawi się w lewym górnym rogu ekranu.

Sprawdzanie stanu urządzenia

Na stronie Stan urządzenia wbudowanego serwera WWW można sprawdzić ustawienia zasobników papieru, poziom toneru w kasecie, procentową wartość pozostałego czasu eksploatacji zestawu bębna światłoczułego oraz pomiary pojemności określonych części drukarki.

1 W polu adresu przeglądarki internetowej wpisz adres IP drukarki.

Uwaga: Jeśli nie znasz adresu IP drukarki, możesz wykonać następujące czynności:

- Wyświetl adres IP drukarki na jej panelu sterowania w sekcji TCP/IP menu Sieć/Porty.
- Wydrukuj stronę konfiguracji sieci lub strony ustawień menu i odszukaj adres IP drukarki w sekcji TCP/IP.

2 Kliknij opcję **Stan urządzenia**.

Oglądanie raportów

Można wyświetlać różne raporty dotyczące wbudowanego serwera WWW. Te raporty są przydatne w celu dokonania oceny stanu drukarki, sieci i materiałów eksploatacyjnych.

1 W polu adresu przeglądarki internetowej wpisz adres IP drukarki.

Uwaga: Jeśli nie znasz adresu IP drukarki, możesz wykonać następujące czynności:

- Wyświetl adres IP drukarki na jej panelu sterowania w sekcji TCP/IP menu Sieć/Porty.
- Wydrukuj stronę konfiguracji sieci lub strony ustawień menu i odszukaj adres IP drukarki w sekcji TCP/IP.

2 Kliknij opcję **Raporty**, a następnie kliknij typ raportu, jaki chcesz wyświetlić.

Konfigurowanie alarmów e-mail

W przypadku, gdy kończą się materiały eksploatacyjne bądź gdy konieczna jest zmiana papieru, jego uzupełnienie lub usunięcie zacięcia, drukarka może wysłać wiadomość e-mail.

1 W polu adresu przeglądarki internetowej wpisz adres IP drukarki.

Uwaga: Jeśli nie znasz adresu IP drukarki, możesz wykonać następujące czynności:

- Wyświetl adres IP drukarki na jej panelu sterowania w sekcji TCP/IP menu Sieć/Porty.
- Wydrukuj stronę konfiguracji sieci lub strony ustawień menu i odszukaj adres IP drukarki w sekcji TCP/IP.

2 Kliknij przycisk **Ustawienia**.

3 W obszarze Inne ustawienia kliknij opcję **Konfiguracja alarmów e-mail**.

4 Zaznacz elementy, których mają dotyczyć powiadomienia, i wpisz adres e-mail, na który chcesz otrzymywać alarmy e-mail.

5 Kliknij opcję **Submit** (Wyślij).

Uwaga: Skontaktuj się z administratorem systemu, aby skonfigurować serwer e-mail.

Konfigurowanie powiadomień dotyczących materiałów eksploatacyjnych

Można określić sposób powiadamiania o niskim poziomie materiałów eksploatacyjnych lub gdy kończy się okres ich użytkowania.

1 W polu adresu przeglądarki internetowej wpisz adres IP drukarki.

Uwaga: Jeżeli nie znasz adresu IP drukarki, wydrukuj stronę konfiguracji sieci i znajdź adres IP w sekcji TCP/IP.

2 Kliknij przycisk **Ustawienia**.

3 Kliknij opcję **Ustawienia drukowania**.

4 Kliknij pozycję **Powiadomienia o materiałach eksploatacyjnych**.

5 W polach rozwijanych dla każdego materiału eksploatacyjnego wybierz odpowiednie opcje powiadamiania. Dla każdej opcji dostępne są objaśnienia.

6 Kliknij przycisk **Wyślij**, aby zapisać ustawienia.

Kopiowanie ustawień drukarki do innych drukarek

Używając wbudowanego serwera Web, można skopiować ustawienia drukarki do maksymalnie 15 innych drukarek sieciowych.

1 W polu adresu przeglądarki internetowej wpisz adres IP drukarki.

Uwaga: Jeśli nie znasz adresu IP drukarki, możesz wykonać następujące czynności:

- Wyświetl adres IP drukarki na jej panelu sterowania w sekcji TCP/IP menu Sieć/Porty.
- Wydrukuj stronę konfiguracji sieci lub strony ustawień menu i odszukaj adres IP drukarki w sekcji TCP/IP.

2 Kliknij pozycję **Kopiuj ustawienia drukarki**.

3 Aby zmienić język, wybierz go z listy rozwijanej, a następnie kliknij pozycję **Kliknij tutaj, aby ustawić język**.

4 Kliknij pozycję **Ustawienia drukarki**.

5 Wprowadź adresy IP drukarki źródłowej i docelowej.

Uwaga: Aby dodać więcej drukarek docelowych, kliknij przycisk **Dodaj docelowy adres IP**.

6 Kliknij pozycję **Kopiuj ustawienia drukarki**.

Przywracanie ustawień fabrycznych

1 Naciśnij przycisk  na panelu operacyjnym drukarki.

2 Naciskaj przyciski strzałek, aż zostanie wyświetlona opcja **Ustawienia**, a następnie naciśnij przycisk .

3 Naciskaj przyciski strzałek, aż pojawi się opcja **Ustawienia ogólne**, a następnie naciśnij przycisk .

- 4 Naciskaj przyciski strzałek, aż pojawi się opcja **Ustawienia fabryczne**, a następnie naciśnij przycisk ✓.
- 5 Naciskaj przyciski strzałek, aż pojawi się opcja **Przywróć teraz**, a następnie naciśnij przycisk ✓.

Poczekaj, aż na chwilę pojawi się napis **Wysyłanie zmian** a następnie **Przywracanie ustawień fabrycznych**, zanim wyświetli się komunikat **Gotowa**.

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

Usuwanie zacięć

Komunikaty o zacięciu papieru pojawiają się na wyświetlaczu panelu sterowania drukarki. Zawierają one m.in. informację o obszarze drukarki, w którym nastąpiło zacięcie. Jeśli powstało więcej zacięć, wyświetlana jest także liczba stron.

Uwaga: Funkcja Zacięcia — ponów jest domyślnie ustawiona na wartość Automatycznie. Gdy funkcja usuwania zacięć ustawiona jest na wartość Automatycznie i obszar pamięci, w którym znajduje się obraz strony, jest potrzebny do innego zadania, może on zostać użyty ponownie po wydrukowaniu strony. Może to nastąpić przed wysunięciem papieru z drukarki. Tak więc zacięta strona może, ale nie musi zostać wydrukowana ponownie, w zależności od ogólnej ilości zapełnionej pamięci w drukarce.

Zapobieganie zacięciom

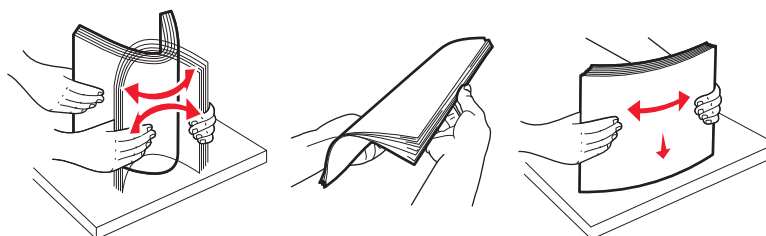
Następujące wskazówki mogą być pomocne w zapobieganiu zacięciom:

Zalecenia dotyczące zasobnika na papier

- Upewnij się, że papier w zasobniku leży płasko.
- Nie należy wyjmować zasobnika, gdy drukarka drukuje.
- Nie należy ładować zasobnika, gdy drukarka drukuje. Załaduj podajnik na papier przed drukowaniem albo poczekaj na monit o załadowanie go.
- Nie należy ładować zbyt dużej ilości papieru. Wysokość stosu arkuszy nie może przekraczać oznaczonej maksymalnej wysokości.
- Należy się upewnić, że prowadnice w zasobniku lub podajniku uniwersalnym są ustawione prawidłowo i nie dociskają nadmiernie papieru lub kopert.
- Po załadowaniu papieru zasobnik należy prawidłowo domknąć.

Zalecenia dotyczące papieru.

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

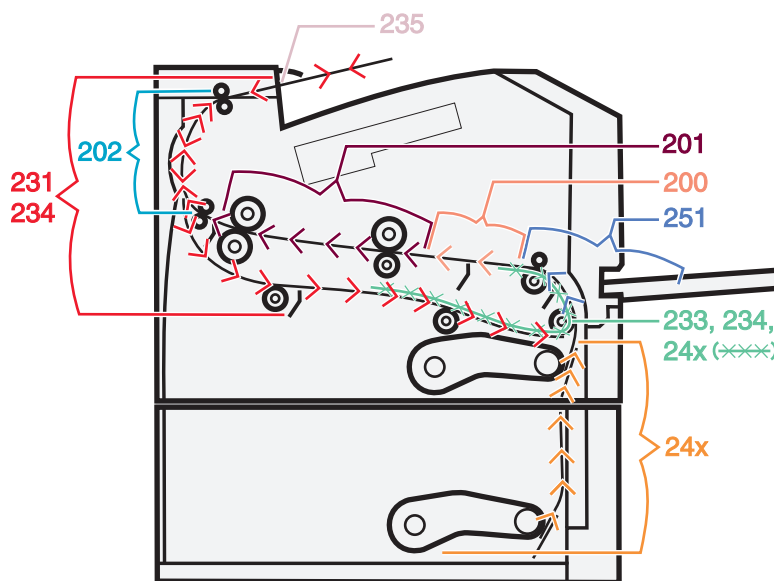


- Nie należy używać papieru wyciętego lub przyciętego ręcznie.
- Nie należy jednocześnie umieszczać papieru o różnych rozmiarach, różnej gramaturze ani różnego typu w tym samym stosie arkuszy.
- Należy upewnić się, że w menu panelu sterowania drukarki ustawiono prawidłowo wszystkie rozmiary i typy nośników.
- Papier powinien być przechowywany zgodnie z zaleceniami producenta.

Identyfikowanie zacięć na drodze podawania papieru

Na poniższym rysunku pokazano drogę nośnika przez drukarkę. Droga ta zależy od używanego źródła nośnika (zasobnik czy podajnik) oraz od tego, czy zadanie jest drukowane jednostronnie czy dwustronnie.

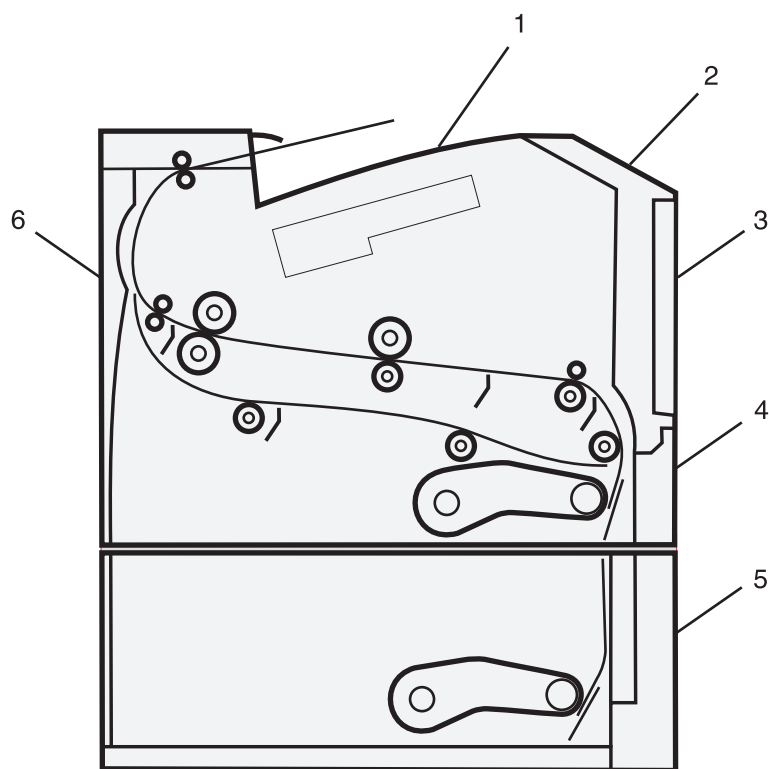
Jeżeli wystąpi zacięcie, pojawia się komunikat o zacięciu wskazujący miejsce gdzie do niego doszło oraz liczbę zaciętych arkuszy. Trzycyfrowe prefiksy numerów zacięcia są przedstawione na poniższej ilustracji w celu pokazania, gdzie zaszło do każdego z zacięć.



Znaczenie komunikatów o zacięciu i oznaczeń miejsca ich wystąpienia

Uwaga: Aby rozwiązać problem wskazywany przez komunikat, należy usunąć cały papier lub nośniki specjalne z całej drogi papieru.

Otwórz drzwiczki i pokrywy, aby wyjąć zasobniki i uzyskać dostęp do miejsc, w których występują zacięcia. Poniższa ilustracja i tabela wskazują ich położenie. Lista numerów zacięć i instrukcje, jak uzyskać dostęp do poszczególnych zacięć, znajdują się w sekcji „Numery komunikatów zacięć i instrukcje umożliwiające odnalezienie miejsca zacięcia” na stronie 101.



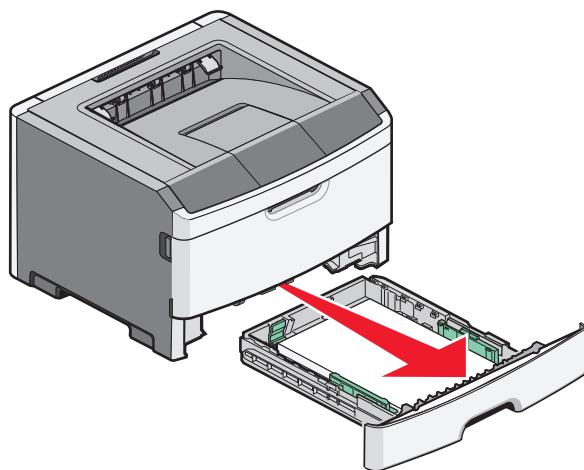
1	Odbiornik standardowy
2	Przednie drzwiczki
3	Drzwiczki podajnika uniwersalnego
4	Zasobnik 1
5	Opcjonalny zasobnik na 250 lub 550 arkuszy (zasobnik 2)
6	Tylne drzwiczki

Numery komunikatów zacięć i instrukcje umożliwiające odnalezienie miejsca zacięcia

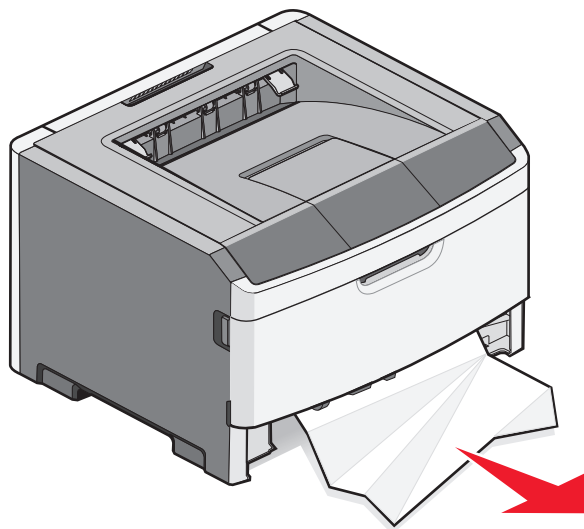
Numer komunikatu zacięcia	Sposób odnalezienia zacięcia
200, 201	Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów: - Wyjmij zasobnik 1. - Otwórz przednie drzwiczki i wyjmij zestaw z bębnem światłoczułym.
202, 231	Otwórz przednie drzwiczki, a następnie otwórz tylne drzwiczki.
233, 234	Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów: - Otwórz przednie drzwiczki, a następnie otwórz tylne drzwiczki. - Wyjmij zasobnik 1 i naciśnij dźwignię.
235	Usuń zacięcie ze standardowego odbiornika.
24x	Wyjmij zasobnik 2.
251	Otwórz drzwiczki podajnika uniwersalnego.

200 Zacięcie papieru

1 Wyjmij zasobnik z drukarki.

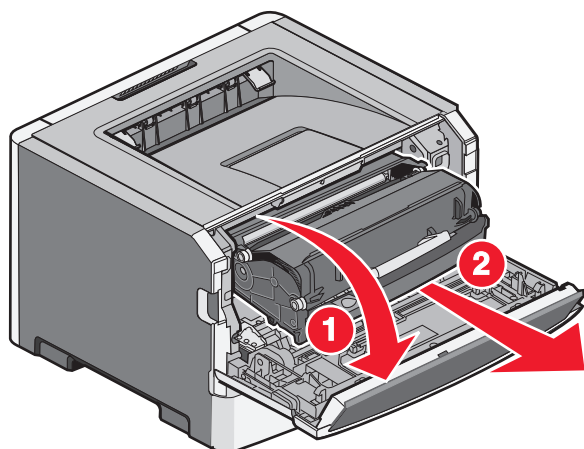


2 Usuń zacięcie, jeżeli jest widoczne.

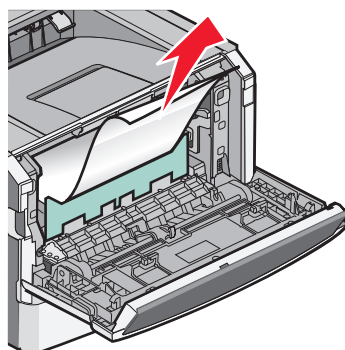
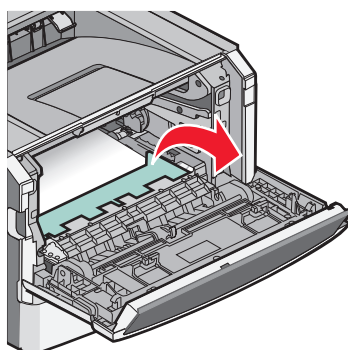


3 Jeżeli nie widać zacięcia, otwórz przednie drzwiczki, a następnie wyjmij zestaw bębna światłoczułego i kasetę z tonerem (moduł).

Uwaga: Jeżeli zestaw bębna światłoczułego i kasetę z tonerem występują razem, są nazywane modułem.



4 Podnieś klapę z przodu drukarki i usuń zacięte arkusze.



5 Wyrównaj moduł i włóż go.

6 Zamknij przednie drzwiczki.

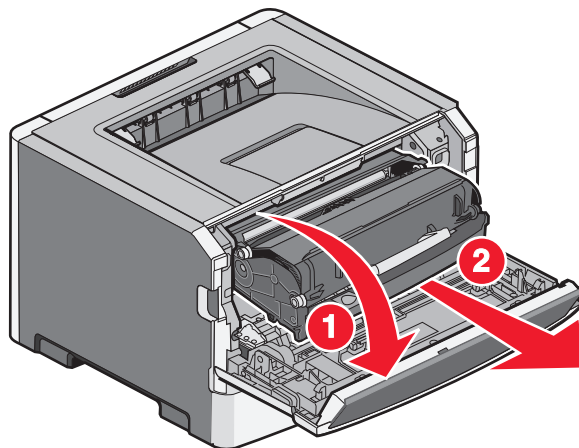
7 Włóż zasobnik.

8 Naciśnij przycisk .

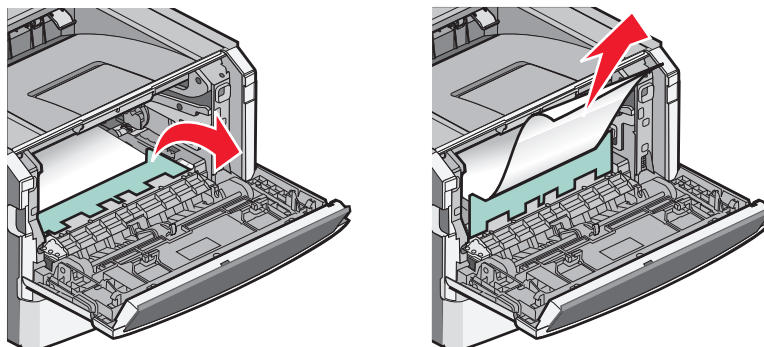
201 paper jam (201 zacięcie papieru)

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

1 Otwórz przednie drzwiczki, a następnie wyjmij moduł.



2 Podnieś klapkę z przodu drukarki, a następnie usuń wszelkie zacięte arkusze.



3 Wyrównaj moduł i włóż go.

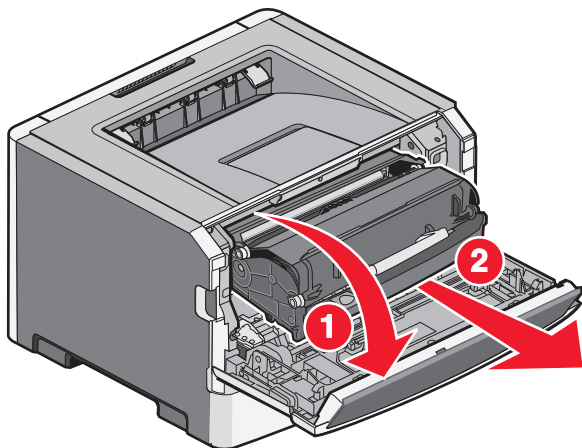
4 Zamknij przednie drzwiczki.

5 Naciśnij przycisk .

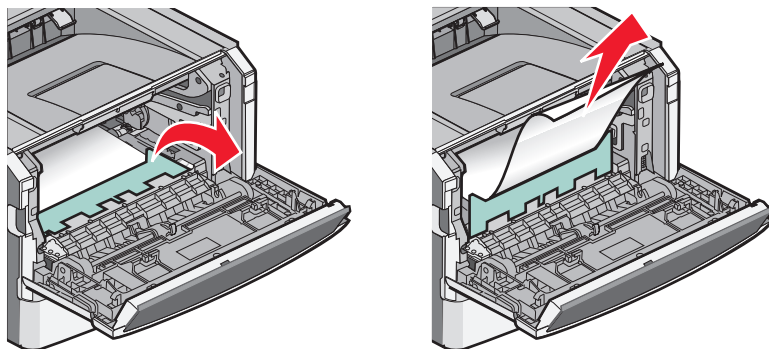
202 paper jam (202 zacięcie papieru)

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

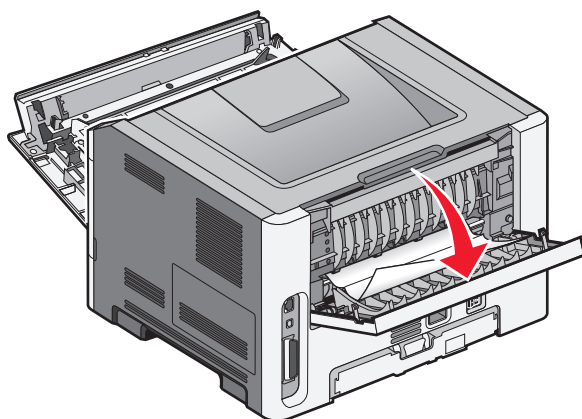
1 Otwórz przednie drzwiczki, a następnie wyjmij moduł.



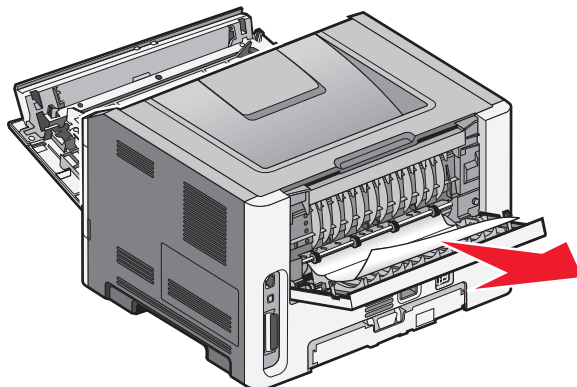
2 Podnieś klapkę z przodu drukarki, a następnie usuń wszelkie zacięte arkusze.



3 Otwórz tylne drzwiczki.



4 Usuń zacięcie.



5 Wyrównaj i ponownie włóż moduł.

6 Zamknij tylne drzwiczki.

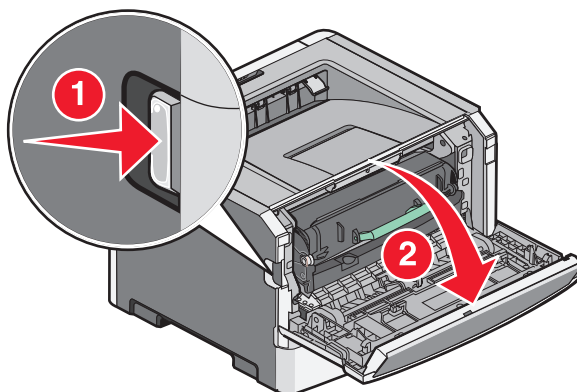
7 Zamknij przednie drzwiczki.

8 Naciśnij przycisk .

231 paper jam (231 zacięcie papieru)

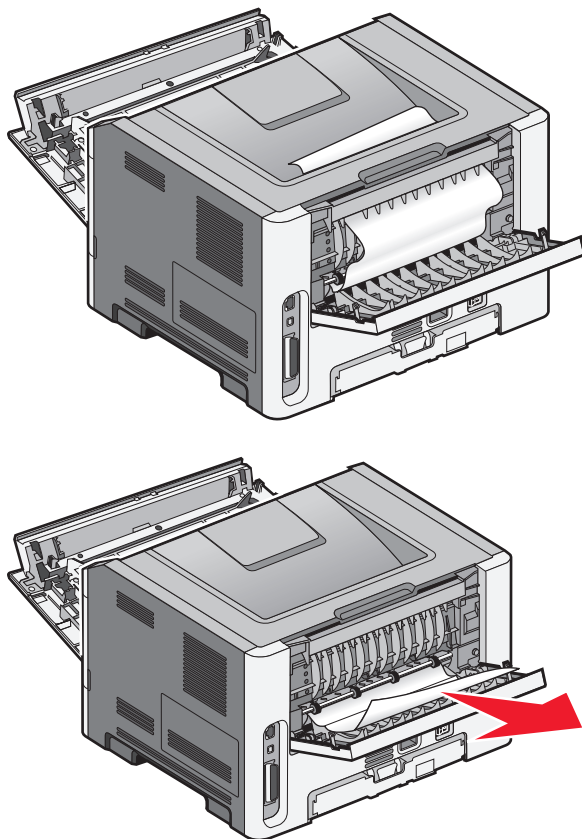
 **UWAGA — GORĄCA POWIERZCHNIA:** Wewnętrzne elementy drukarki mogą być gorące. W celu zmniejszenia ryzyka oparzenia, przed dotknięciem danego komponentu należy odczekać, aż ostygnie.

1 Otwórz przednie drzwiczki.



2 Otwórz tylne drzwiczki.

3 Usuń zacięcie.



4 Zamknij tylne drzwiczki.

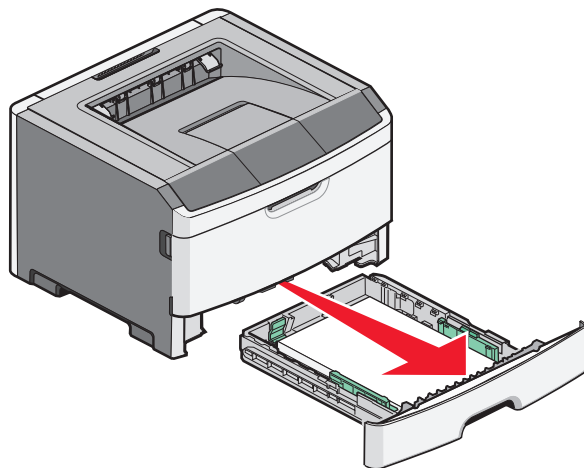
5 Zamknij przednie drzwiczki.

6 Naciśnij przycisk .

Jeśli nie pozwoli to usunąć zacięcia, wykonaj czynności opisane w części „233 paper jam (233 zacięcie papieru)” na stronie 108.

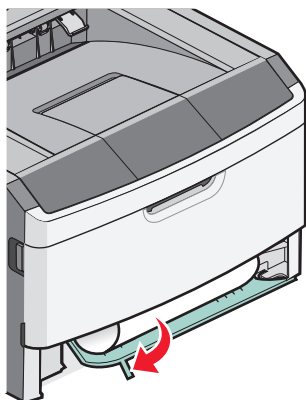
233 paper jam (233 zacięcie papieru)

1 Wyjmij zasobnik z drukarki.



2 Zlokalizuj pokazaną dźwignię. Opuść dźwignię, aby zwolnić zacięty papier.

3 Wyciągnij zacięte arkusze z obszaru dupleksu.



4 Włóż zasobnik.

5 Naciśnij przycisk .

Jeśli nie pozwoli to usunąć zacięcia, wykonaj czynności opisane w części „231 paper jam (231 zacięcie papieru)” na stronie 106.

234 paper jam (234 zacięcie papieru)

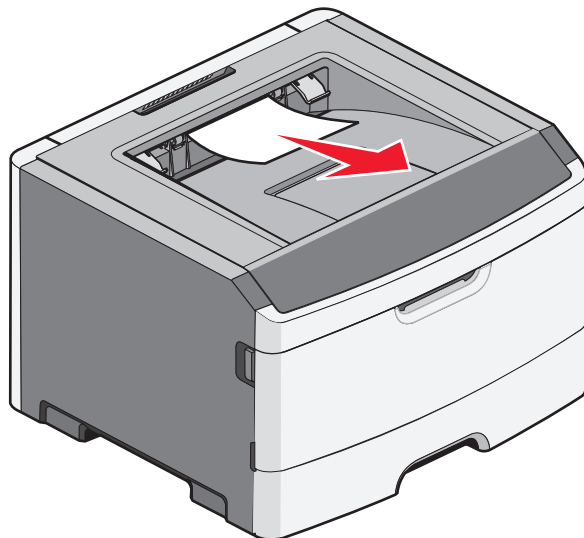
W obszarze modułu druku dwustronnego występuje pojedyncze, lub liczne zacięcia papieru w momencie włączenia drukarki. Aby znaleźć i usunąć zacięty papier, wykonaj wszystkie czynności opisane w części:

- „231 paper jam (231 zacięcie papieru)” na stronie 106
- „233 paper jam (233 zacięcie papieru)” na stronie 108

235 zacięcie papieru

Do drukarki wysłano zadanie drukowania dwustronnego, wybierając rozmiar papieru, który jest nieobsługiwany w przypadku drukowania dwustronnego. Arkusz papieru uległ zacięciu w odbiorniku standardowym.

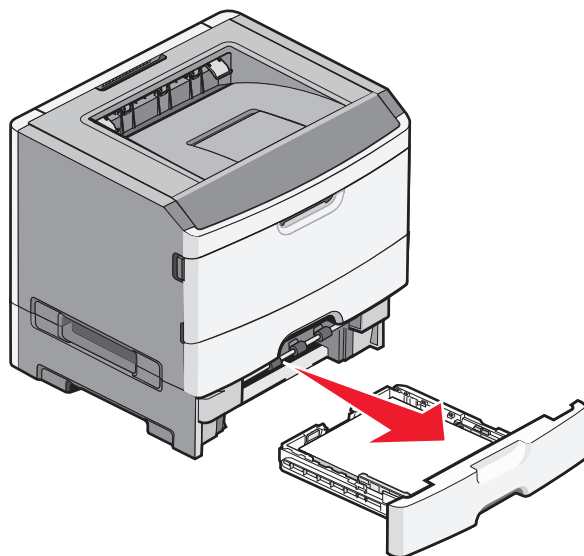
- 1 Aby usunąć zacięcie, delikatnie wyciągnij arkusz z odbiornika standardowego.



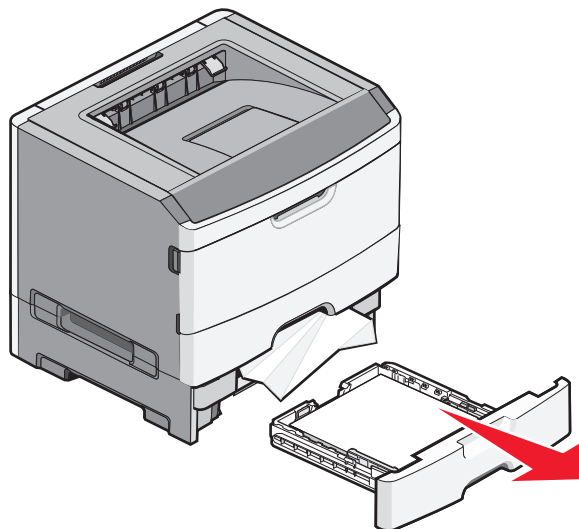
- 2 Naciśnij przycisk .

24x zacięcie papieru

- 1 Wyjmij opcjonalny zasobnik z drukarki.



2 Usuń zacięcie.

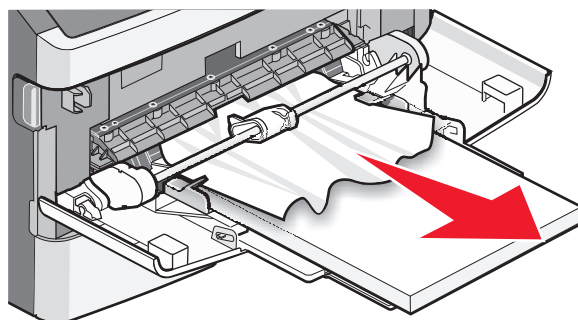


3 Włóż opcjonalny zasobnik.

4 Naciśnij przycisk .

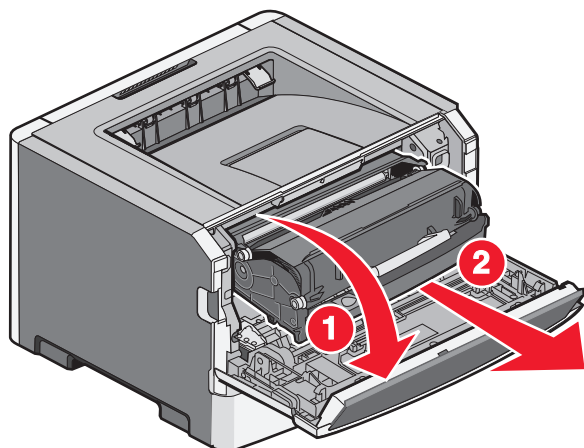
251 zacięcie papieru

Arkusz papieru lub nośnika specjalnego nie został całkowicie pobrany z podajnika uniwersalnego. Jego część może być nadal widoczna. Jeżeli jest widoczna, ostrożnie wyciągnij zacięty arkusz z przodu podajnika uniwersalnego.

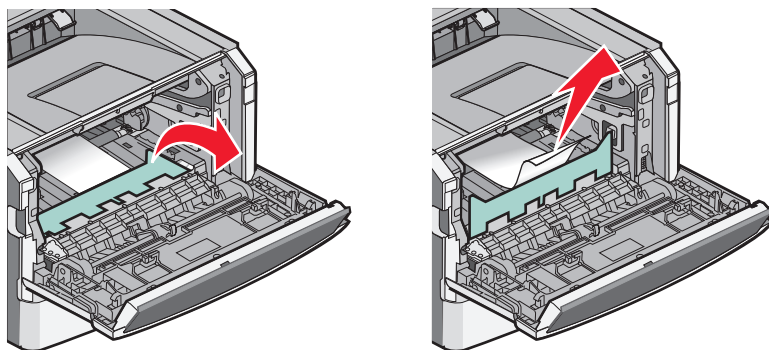


Jeśli arkusz nie jest widoczny, wykonaj następujące czynności:

- 1 Otwórz przednie drzwiczki, a następnie wyjmij moduł.



- 2 Podnieś klapę z przodu drukarki, a następnie usuń zacięte arkusze papieru, które widać jako krótkie kawałki papieru.



- 3 Wyrównaj moduł i włóż go.
- 4 Zamknij przednie drzwiczki.
- 5 Naciśnij przycisk .

Rozwiązywanie problemów

Opis komunikatów drukarki

Jeśli na wyświetlaczu pojawi się komunikat **Podajnik ręczny**, dotyczy on podajnika uniwersalnego.

Close door (Zamknij drzwiczki)

Zamknij pokrywę przednią drukarki.

Load <input src> with <custom type name> (załaduj do <źródła> <niestandardowy typ papieru>)

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

- Załaduj określony papier, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.
- Anuluj bieżące zadanie.

Load <input src> with <custom string> (załaduj do <źródła> <ciąg niestandardowy>)

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

- Załaduj określony papier, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.
- Anuluj bieżące zadanie.

Load <input src> with <size> (załaduj do <źródła> <rozmiar>)

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

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

Load <input src> with <type> <size> (Załaduj do <źródła> <typ> <rozmiar>)

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

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

Load manual feeder with <type> <size> (Załaduj do podajnika ręcznego <typ> <rozmiar>)

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

- Załaduj do podajnika uniwersalnego prawidłowy typ papieru o właściwym rozmiarze.
- Zaczekaj na usunięcie komunikatu, a następnie kontynuuj drukowanie.
Drukarka zastąpi żądanie, a następnie zostanie wykonany wydruk z zasobnika wybranego automatycznie.
- Anuluj bieżące zadanie.

Load manual feeder with <custom type name> (Załaduj do podajnika ręcznego <niestandardowy typ papieru>)

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

- Załaduj do podajnika uniwersalnego prawidłowy typ papieru o właściwym rozmiarze.
- Zaczekaj na usunięcie komunikatu, a następnie kontynuuj drukowanie.
Drukarka zastąpi żądanie, a następnie zostanie wykonany wydruk z zasobnika wybranego automatycznie.
- Anuluj bieżące zadanie.

Load manual feeder with <custom string> (Załaduj do podajnika ręcznego <ciąg niestandardowy>)

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

- Załaduj do podajnika uniwersalnego prawidłowy typ papieru o właściwym rozmiarze.
- Zaczekaj na usunięcie komunikatu, a następnie kontynuuj drukowanie.
Drukarka zastąpi żądanie, a następnie zostanie wykonany wydruk z zasobnika wybranego automatycznie.
- Anuluj bieżące zadanie.

Load manual feeder with <size> (Załaduj do podajnika ręcznego <rozmiar>)

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

- Załaduj do podajnika uniwersalnego prawidłowy typ papieru o właściwym rozmiarze.
- Zaczekaj na usunięcie komunikatu, a następnie kontynuuj drukowanie.
Drukarka zastąpi żądanie, a następnie zostanie wykonany wydruk z zasobnika wybranego automatycznie.
- Anuluj bieżące zadanie.

Wyjmij papier ze standardowego odbiornika

Wyjmij stos papieru z odbiornika.

30.yy Złe napełnienie, wymień kasetę

Zainstalowano nieobsługiwaną napełnioną kasetę z tonerem. Wyjmij kasetę z tonerem i zainstaluj nową.

31.yy Replace defective or missing cartridge (31.yy Wymień uszkodzoną lub brakującą kasetę z tonerem)

Brak kasety z tonerem lub działa ona nieprawidłowo.

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

- Wyjmij kasetę z tonerem i zainstaluj ją ponownie.
- Wyjmij kasetę z tonerem i zainstaluj nową.

32.yy Numer katalogowy kasety nieobsługiwany przez urządzenie

Wyjmij kasetę z tonerem i zainstaluj obsługiwaną kasetę.

32.yy Wymień nieobsługiwaną kasetę

Wyjmij kasetę z tonerem i zainstaluj obsługiwaną kasetę.

34 Short paper (34 Krótki papier)

Papier w wybranym zasobniku jest za krótki do bieżącego zadania drukowania.

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

- Załaduj odpowiedni papier do zasobnika.
- Naciskaj przyciski strzałek do momentu pojawienia się opcji **Kontynuuj**, a następnie naciśnij przycisk , aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.
- Sprawdź prowadnice długości i szerokości w zasobniku, upewniając się, że papier jest prawidłowo załadowany.
- Dotyczy użytkowników systemu Windows: sprawdź ustawienia w oknie Właściwości drukowania, aby upewnić się, że żądany jest właściwy rozmiar i typ papieru.
Dotyczy użytkowników komputerów Macintosh: sprawdź ustawienia w oknie Drukowanie, aby upewnić się, że dla zadania drukowania żądany jest właściwy rozmiar i typ papieru.
- Sprawdź, czy rozmiar papieru jest prawidłowo ustawiony. Na przykład, jeśli opcja Rozmiar zasob. uniw. jest ustawiona jako Uniwersalny, sprawdź, czy włożony nośnik jest wystarczająco duży, aby można było na nim wydrukować dane.
- Anuluj bieżące zadanie drukowania.

35 Insufficient memory to support Resource Save feature (35 Za mało pamięci do obsługi funkcji zapisu zasobów)

Za mało dostępnej pamięci w drukarce, aby zapisać ustawienia. Zainstaluj dodatkową pamięć lub naciśnij przycisk , aby wyłączyć funkcję Zapis zasobów, usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.

37 Za mało pamięci do defragmentacji pamięci flash

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

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

37 Za mało pamięci do sortowania zadań

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

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

38 Pamięć pełna

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

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

39 Zbyt złożona strona, część danych mogła nie zostać wydrukowana.

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

- Naciskaj przyciski strzałek do momentu pojawienia się opcji **Kontynuuj**, a następnie naciśnij przycisk , aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.
- Anuluj bieżące zadanie drukowania.
- Zainstaluj dodatkową pamięć drukarki.

51 Wykryto uszkodzoną pamięć flash

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

- Wymień uszkodzoną kartę pamięci flash
- Naciskaj przyciski strzałek do momentu pojawienia się opcji **Kontynuuj**, a następnie naciśnij przycisk , aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.

52 Za mało wolnego miejsca w pamięci flash dla zasobów

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

- Naciśnij przycisk , aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.
- Usuń czcionki, makra oraz inne dane zapisane w pamięci flash.
- Zainstaluj pamięć flash o większej pojemności.
- Naciśnij przycisk , a następnie , aby anulować drukowanie.

53 Wykryto niesformatowaną pamięć flash

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

- Naciskaj przyciski strzałek do momentu pojawienia się opcji **Kontynuuj**, a następnie naciśnij przycisk , aby kontynuować drukowanie.
- Sformatuj pamięć flash. Jeśli komunikat o błędzie jest w dalszym ciągu wyświetlany, pamięć flash może być uszkodzona i należy ją wymienić.

54 Błąd oprogramowania sieci standardowej

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

- Naciskaj przyciski strzałek do momentu pojawienia się opcji **Kontynuuj**, a następnie naciśnij przycisk , aby kontynuować drukowanie.
- Aby zresetować drukarkę, wyłącz ją, a następnie ponownie włącz.
- Zaktualizuj oprogramowanie sprzętowe do pracy w sieci w drukarce lub serwerze druku.

56 Standardowy port USB wyłączony

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

- Drukarka usunie wszystkie dane otrzymane przez port USB. Naciśnij przycisk , aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.
- Sprawdź, czy element menu Bufor USB nie jest ustawiony jako Wyłączony.

56 Standardowy port równoległy wyłączony

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

- Drukarka usunie wszystkie dane otrzymane przez port równoległy. Naciśnij przycisk , aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.
- Sprawdź, czy element menu Bufor równoległy nie jest ustawiony jako Wyłączony.

58 Za dużo zainstalowanych opcji pamięci flash

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

- Wyłącz drukarkę, a następnie usuń dodatkowe opcje flash:
 - 1 Wyłącz drukarkę.
 - 2 Wyjmij wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka elektrycznego.

- 3 Usuń nadmiarową pamięć flash.
 - 4 Podłącz przewód zasilający do prawidłowo uziemionego gniazdka elektrycznego.
 - 5 Ponownie włącz drukarkę.
- Naciśnij przycisk , aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.

58 Za dużo podłączonych zasobników

- 1 Wyłącz drukarkę.
- 2 Wyjmij wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka elektrycznego.
Uwaga: Zasobniki opcjonalne tworzące stos są ze sobą blokowane. Zasobniki tworzące stos należy wyjmować po jednym, poczynawszy od góry.
- 3 Usuń dodatkowe zasobniki.
- 4 Podłącz przewód zasilający do prawidłowo uziemionego gniazdka elektrycznego.
- 5 Ponownie włącz drukarkę.

59 Niezgodny zasobnik <x>

Obsługiwane są tylko funkcje opracowane specjalnie dla tej drukarki.

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

- Wyjmij wskazany zasobnik.
- Naciskaj przyciski strzałek do momentu pojawienia się komunikatu **Continue** (Kontynuuj), a następnie naciśnij przycisk , aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie bez użycia określonego zasobnika.

84 PC Kit life warning (84 Kończy się zestaw bębna)

Fotoprzewodnik (bęben światłoczuły) jest prawie zużyty.

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

- Naciśnij przycisk , aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.
- Zamów niezwłocznie nowy zestaw bębna światłoczułego. Gdy jakość druku ulegnie pogorszeniu, zainstaluj nowy zestaw bębna światłoczułego.

84 Wymień zest. bębna

Zestaw bębna światłoczułego zużył się. Zainstaluj nowy zestaw bębna światłoczułego.

88 Kaseeta jest prawie pusta

Naciśnij przycisk , aby usunąć ten komunikat.

88 Wymień toner

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

- Wymień kasetę z tonerem.
- Naciskaj przyciski strzałek do momentu pojawienia się opcji **Kontynuuj**, a następnie naciśnij przycisk , aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.

Rozwiązywanie podstawowych problemów dotyczących drukarki

W przypadku podstawowych problemów z drukarką lub braku odpowiedzi drukarki sprawdź, czy:

- Przewód zasilający jest podłączony do drukarki i do właściwie uziemionego gniazdka elektrycznego.
- Gniazdo elektryczne nie jest wyłączone za pomocą wyłącznika albo bezpiecznika.
- Drukarka nie jest podłączona do listwy przeciwprzepięciowej, nieprzerwanego źródła zasilania lub przedłużacza.
- Inne urządzenia elektryczne podłączone do tego samego gniazda działają.
- Drukarka jest włączona. Sprawdź wyłącznik zasilania drukarki.
- Kabel drukarki jest prawidłowo podłączony do drukarki i komputera hosta, serwera druku, wyposażenia opcjonalnego lub innego urządzenia sieciowego.
- Wszystkie opcjonalne elementy wyposażenia są prawidłowo zainstalowane.
- ustawienia sterowników drukarki są prawidłowe.

Po sprawdzeniu wszystkich powyższych możliwości należy wyłączyć drukarkę, odczekać co najmniej 10 sekund i ponownie włączyć urządzenie. Występujący problem często daje się w ten sposób rozwiązać.

Na panelu sterowania drukarki są wyświetlane tylko symbole diamentu lub wyświetlacz jest pusty

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

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

Rozwiązywanie problemów związanych z drukowaniem

Zadania nie są drukowane

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

UPEWNIJ SIĘ, ŻE DRUKARKA JEST GOTOWA DO DRUKOWANIA.

Przed wysłaniem zadania do drukarki upewnij się, że na panelu operacyjnym wyświetlany jest komunikat **Gotowa** lub **Wygaszacz**.

SPRAWDŹ, CZY ODBIORNIK STANDARDOWY JEST PEŁNY

Wyjmij stos papieru z odbiornika.

SPRAWDŹ, CZY ZASOBNIK JEST PUSTY.

Włóż papier do zasobnika.

UPEWNIJ SIĘ, ŻE ZOSTAŁO ZAINSTALOWANE ODPOWIEDNIE OPROGRAMOWANIE DRUKARKI.

Upewnij się, że jest używane prawidłowe oprogramowanie dla danego modelu drukarki. Uruchom dysk CD *Software and Documentation* (Oprogramowanie i dokumentacja), aby sprawdzić, jakie oprogramowanie jest zainstalowane. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Instalacja oprogramowania drukarki” na stronie 24. Upewnij się, że numer modelu oprogramowania jest zgodny z numerem modelu drukarki.

Aby sprawdzić, czy oprogramowanie drukarki jest aktualne, odwiedź witrynę firmy Lexmark pod adresem www.lexmark.com.

SPRAWDŹ, CZY DRUKARKA JEST PODŁĄCZONA DO SIECI.

Wydrukuj stronę konfiguracji sieci i sprawdź, czy status ma wartość **Connected** (Podłączona). Jeśli status ma wartość **Not Connected** (Niepodłączona), sprawdź kable sieciowe i ponownie spróbuj wydrukować stronę konfiguracji sieci. Skontaktuj się z administratorem systemu, aby upewnić się, czy sieć działa prawidłowo.

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

UPEWNIJ SIĘ, ŻE UŻYWANY JEST ZALECANY KABEL USB, RÓWNOLEGŁY LUB ETHERNET.

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

UPEWNIJ SIĘ, ŻE KABELE DRUKARKI SĄ PRAWIDŁOWO PODŁĄCZONE.

Sprawdź podłączenie kabli do drukarki, aby upewnić się, że są one prawidłowo zamocowane. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w dokumentacji instalacyjnej dostarczonej z drukarką.

Drukowanie zadania trwa dłużej niż oczekiwano

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

ZMNIEJSZ ZŁOŻONOŚĆ ZADANIA DRUKOWANIA

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

ZMIEN USTAWIENIE OPCJI **OCHRONA STRONY** NA **WYŁĄCZ**

- 1 Naciśnij przycisk  na panelu sterowania drukarki.
- 2 Naciskaj przyciski strzałek, aż zostanie wyświetlona opcja **Ustawienia**, a następnie naciśnij przycisk .
- 3 Naciskaj przyciski strzałek, aż zostanie wyświetlona opcja **Ustawienia**, a następnie naciśnij przycisk .
- 4 Naciskaj przyciski strzałek, aż pojawi się opcja **Odzyskiwanie zadania drukowania**, a następnie naciśnij przycisk .
- 5 Naciskaj przyciski strzałek, aż pojawi się opcja **Ochrona strony**, a następnie naciśnij przycisk .
- 6 Naciskaj przyciski strzałek, aż zostanie wyświetlona opcja **Wyłącz**, a następnie naciśnij przycisk .

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

SPRAWDŹ USTAWIENIE **TYP PAPIERU**

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

Drukowane znaki są nieprawidłowe

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

Funkcja łączenia zasobników nie działa

ZAŁADUJ PAPIER TEGO SAMEGO ROZMIARU I TYPU DO KAŻDEGO ZASOBNIKA

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

UPEWNIJ SIĘ, ŻE ROZMIARY I TYPY PAPIERU SĄ TAKIE SAME DLA KAŻDEGO ZASOBNIKA

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

Uwaga: Źródła papieru, zasobniki ani podajniki nie wykrywają automatycznie rozmiaru papieru. Należy określić rozmiar/typ papieru przy pomocy menu Rozmiar/Typ papieru w panelu sterowania drukarki albo przy pomocy wbudowanego serwera www.

Duże zadania nie są sortowane

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

UPEWNIJ SIĘ, ŻE OPCJA SORTUJ JEST WŁĄCZONA.

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

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

ZMNIEJSZ ZŁOŻONOŚĆ ZADANIA DRUKOWANIA

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

UPEWNIJ SIĘ, ŻE W DRUKARCE JEST WYSTARCZAJĄCA ILOŚĆ PAMIĘCI

Zwiększ wielkość pamięci drukarki.

Wydruk jest nieprawidłowo dzielony na strony

Ustaw wyższą wartość opcji Oczekiwanie na wydruk:

- 1 Naciśnij przycisk  na panelu sterowania drukarki.
- 2 Naciskaj przyciski strzałek, aż zostanie wyświetlona opcja **Ustawienia**, a następnie naciśnij przycisk .
- 3 Naciskaj przyciski strzałek, aż pojawi się opcja **Ustawienia ogólne**, a następnie naciśnij przycisk .
- 4 Naciskaj przyciski strzałek, aż zostanie wyświetlona opcja **Czasy wyłączenia**, a następnie naciśnij przycisk .
- 5 Naciskaj przyciski strzałek dopóki nie pojawi się opcja **Oczekiwanie na wydruk**, a następnie naciśnij przycisk .
- 6 Naciskaj przyciski strzałek, aż pojawi się właściwa wartość, a następnie naciśnij przycisk .

Rozwiązywanie problemów związanych z wyposażeniem opcjonalnym

Opcjonalny element wyposażenia po zainstalowaniu nie działa poprawnie lub przerywa pracę

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

ZRESETUJ DRUKARKĘ

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

SPRAWDŹ, CZY OPCJONALNY ELEMENT WYPOSAŻENIA JEST PODŁĄCZONY DO DRUKARKI

- 1 Wyłącz drukarkę.
- 2 Odłącz drukarkę od gniazdka sieciowego.
- 3 Sprawdź połączenie między opcjonalnym elementem wyposażenia a drukarką.

SPRAWDŹ, CZY OPCJONALNY ELEMENT WYPOSAŻENIA JEST ZAINSTALOWANY

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

SPRAWDŹ, CZY OPCJONALNY ELEMENT WYPOSAŻENIA JEST ZAZNACZONY

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

Szuflady

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

UPEWNIJ SIĘ, ŻE PAPIER JEST PRAWIDŁOWO ZAŁADOWANY

- 1 Całkowicie wysuń zasobnik.
- 2 Sprawdź, czy nie wystąpiło zacięcie papieru lub jego nieprawidłowe podawanie.
- 3 Sprawdź, czy prowadnice papieru są wyrównane do brzegów papieru.
- 4 Włóż zasobnik.

ZRESETUJ DRUKARKĘ

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

Karta pamięci flash

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

Karta pamięci

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

Rozwiązywanie problemów związanych z podawaniem papieru

Papier często się zacina

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

SPRAWDŹ PAPIER

Należy stosować zalecany papier i inne zalecane nośniki specjalne. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Wskazówki dotyczące papieru i nośników specjalnych” na stronie 44.

UPEWNIJ SIĘ, ŻE DO ZASOBNIKA LUB PODAJNIKA NIE ZAŁADOWANO ZBYT DUŻEJ ILOŚCI PAPIERU

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

SPRAWDŹ PROWADNICE

Ustaw prowadnice w zasobniku zgodnie z rozmiarem załadowanego papieru.

PAPIER JEST WILGOTNY Z POWODU DUŻEJ WILGOTNOŚCI POWIETRZA, KTÓRĄ WCHŁONAŁ.

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

Komunikat o zacięciu papieru nie znika po usunięciu zacięcia

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

Zacięta strona nie jest ponownie drukowana po usunięciu zacięcia

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

- 1 Naciśnij przycisk .
- 2 Naciskaj przyciski strzałek, aż zostanie wyświetlona opcja **Ustawienia**, a następnie naciśnij przycisk .
- 3 Naciskaj przyciski strzałek, aż pojawi się opcja **Ustawienia ogólne**, a następnie naciśnij przycisk .

- 4 Naciskaj przyciski strzałek dopóki nie pojawi się opcja **Odzyskiwanie zadania drukowania**, a następnie naciśnij przycisk ✓.
- 5 Naciskaj przyciski strzałek, dopóki nie pojawi się opcja **Zacięcia — ponów**, a następnie naciśnij przycisk ✓.
- 6 Naciskaj przyciski strzałek, aż pojawi się opcja **Włączone** lub **Automatyczne** a następnie naciśnij przycisk ✓.

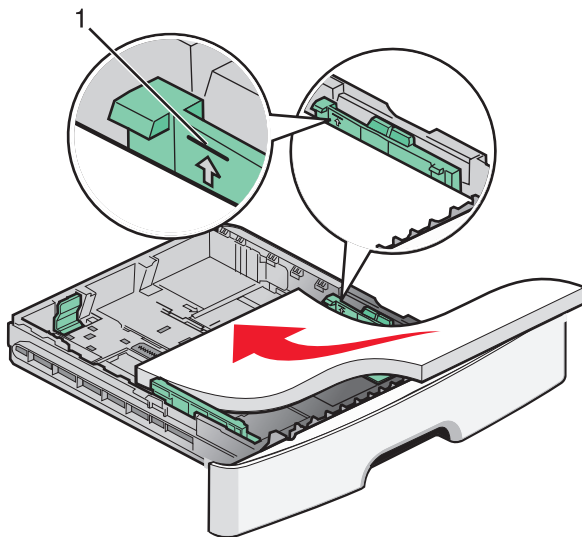
Rozwiązywanie problemów związanych z jakością wydruku

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

Identyfikacja problemów z jakością druku

Aby ułatwić określenie problemów z jakością wydruku, wydrukuj strony testu jakości druku, upewniając się najpierw, czy załadowany jest zasobnik standardowy:

- 1 Wyłącz drukarkę.
- 2 Załaduj do zasobnika standardowego papier Letter lub A4. Załaduj stos papieru w kierunku tyłu zasobnika tak, jak jest to pokazane, stroną przeznaczoną do drukowania skierowaną do dołu. Pamiętaj o linii maksymalnego napełnienia na boku zasobnika. Nie przepelnij zasobnika.

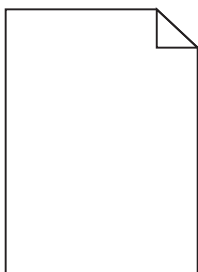


Wydrukuj strony testu jakości druku:

- 1 Wyłącz drukarkę.
- 2 Włączając drukarkę, przytrzymaj przyciski ✓ i strzałki w prawo, znajdujące się na panelu operacyjnym.
- 3 Zwolnij przyciski, gdy na wyświetlaczu zostanie wyświetlone **MENU KONFIGURACJI**.

- 4 Naciskaj przyciski strzałek, aż pojawi się opcja **Drukuj test jakości**, a następnie naciśnij przycisk . Zostaną wydrukowane strony testu jakości druku.
- 5 Naciskaj przyciski strzałek, aż wyświetlona zostanie opcja **Opuść menu konfiguracji**, a następnie naciśnij przycisk . Na wyświetlaczu pojawi się na krótko komunikat **Resetowanie drukarki**, a następnie komunikat **Gotowa**.

Puste strony

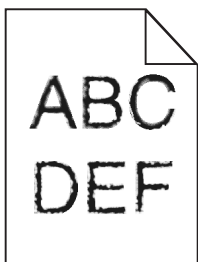


Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

- Wyjmij kasetę z tonerem, a następnie zainstaluj ją ponownie.
- Wyjmij zestaw bębna światłoczułego, a następnie zainstaluj go ponownie.

Jeśli nadal są drukowane puste strony, konieczna może być naprawa drukarki. W celu uzyskania dalszych informacji skontaktuj się z pomocą techniczną.

Znaki mają postrzępione lub nierówne krawędzie



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

Przycięte obrazy

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

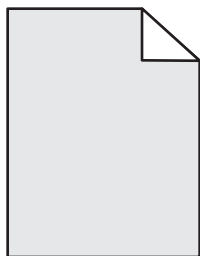
SPRAWDŹ PROWADNICE

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

SPRAWDŹ USTAWIENIE ROZMIAR PAPIERU

Upewnij się, że ustawienie Rozmiar papieru odpowiada rzeczywistemu rozmiarowi papieru załadowanego do zasobnika.

Szare tło



- Użytkownicy systemu Windows: Przed wysłaniem zadania do drukowania wybierz inne ustawienie opcji Intensywność toneru w oknie Właściwości drukowania.
- Użytkownicy systemu Macintosh: Z opcji drukowania, menu podręcznego Copies & Pages (Kopie i strony) lub menu podręcznego General (Ogólne) wybierz opcję Printer Features (Funkcje drukarki), a następnie wybierz odpowiednie ustawienie z menu podręcznego Toner Darkness (Intensywność toneru).
- Przed wysłaniem zadania do drukarki z menu Jakość na panelu operacyjnym wybierz inne ustawienie dla opcji Intensywność toneru.

Cienie na wydruku



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

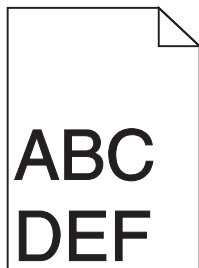
ZESTAW BĘBNA ŚWIATŁOCZUŁEGO MOŻE BYĆ WADLIWY

Wymień zestaw z bębnem światłoczułym.

SPRAWDŹ USTAWIENIE PAPER TYPE (TYP PAPIERU)

- Użytkownicy systemu Windows: Upewnij się, że ustawienie Paper Type (Typ papieru) w oknie Print Properties (Właściwości drukowania) jest zgodne z typem papieru w zasobniku.
- Użytkownicy komputerów Macintosh: Upewnij się, że ustawienie Paper Type (Typ papieru) w oknie dialogowym Print (Drukowanie) jest zgodne z typem papieru w zasobniku.
- Upewnij się, że ustawienie Paper Type (Typ papieru) w menu Paper (Papier) panelu sterowania drukarki jest zgodne z typem papieru w zasobniku.

Nieprawidłowe marginesy



Poniżej podano możliwe 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 ROZMIAR PAPIERU

Upewnij się, że ustawienie Rozmiar papieru odpowiada rzeczywistemu rozmiarowi papieru załadowanego do zasobnika.

SPRAWDŹ USTAWIENIE OPCJI ROZMIAR STRONY

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

Zwijanie się papieru

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

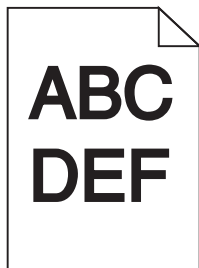
SPRAWDŹ USTAWIENIE PAPER TYPE (TYP PAPIERU)

- Użytkownicy systemu Windows: Upewnij się, że ustawienie Paper Type (Typ papieru) w oknie Print Properties (Właściwości drukowania) jest zgodne z typem papieru w zasobniku.
- Użytkownicy komputerów Macintosh: Upewnij się, że ustawienie Paper Type (Typ papieru) w oknie dialogowym Print (Drukowanie) jest zgodne z typem papieru w zasobniku.
- Upewnij się, że ustawienie Paper Type (Typ papieru) w menu Paper (Papier) panelu sterowania drukarki jest zgodne z typem papieru w zasobniku.

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



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

SPRAWDŹ USTAWIENIA INTENSYWNOŚCI, JASNOŚCI I KONTRASTU

Ustawienie Toner Darkness (Intensywność toneru) ma zbyt wysoką wartość, ustawienie Brightness (Jasność) ma zbyt niską wartość lub ustawienie Contrast (Kontrast) ma zbyt wysoką wartość.

- Użytkownicy systemu Windows: Zmień te ustawienia w oknie Właściwości drukowania.
- Użytkownicy komputerów Macintosh:
 - 1 Kliknij polecenie **File (Plik) > Print (Drukuj)**.
 - 2 Znajdź rozwijalne pole pod obrazkami Orientation (Orientacja) i kliknij przycisk w dół.
 - 3 Kliknij opcję **Printer Features** (Właściwości drukarki).
 - 4 Zmień ustawienia intensywności, jasności i kontrastu tonera.
- Zmień te ustawienia w menu Jakość panelu operacyjnego drukarki.

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.

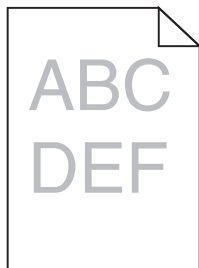
SPRAWDŹ USTAWIENIE PAPER TYPE (TYP PAPIERU)

- Użytkownicy systemu Windows: Upewnij się, że ustawienie Paper Type (Typ papieru) w oknie Print Properties (Właściwości drukowania) jest zgodne z typem papieru w zasobniku.
- Użytkownicy komputerów Macintosh: Upewnij się, że ustawienie Paper Type (Typ papieru) w oknie dialogowym Print (Drukowanie) jest zgodne z typem papieru w zasobniku.
- Upewnij się, że ustawienie Paper Type (Typ papieru) w menu Paper (Papier) panelu sterowania drukarki jest zgodne z typem papieru w zasobniku.

KASETA Z TONEREM MOŻE BYĆ USZKODZONA

Wymień kasetę z tonerem.

Wydruk jest zbyt jasny



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

SPRAWDŹ USTAWIENIA INTENSYWNOŚCI, JASNOŚCI I KONTRASTU

Ustawienie Toner Darkness (Intensywność toneru) ma zbyt niską wartość, ustawienie Brightness (Jasność) ma zbyt wysoką wartość lub ustawienie Contrast (Kontrast) ma zbyt niską wartość.

- Użytkownicy systemu Windows: Zmień te ustawienia w oknie Właściwości drukowania.
- Użytkownicy komputerów Macintosh:
 - 1 Kliknij polecenie **File (Plik) > Print (Drukuj)**.
 - 2 Znajdź rozwijalne pole pod obrazkami Orientation (Orientacja) i kliknij przycisk w dół.
 - 3 Kliknij opcję **Printer Features** (Właściwości drukarki).
 - 4 Zmień ustawienia intensywności, jasności i kontrastu tonera.
- Zmień te ustawienia w menu Jakość panelu operacyjnego drukarki.

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 PAPER TYPE (TYP PAPIERU)

- Użytkownicy systemu Windows: Upewnij się, że ustawienie Paper Type (Typ papieru) w oknie Print Properties (Właściwości drukowania) jest zgodne z typem papieru w zasobniku.
- Użytkownicy komputerów Macintosh: Upewnij się, że ustawienie Paper Type (Typ papieru) w oknie dialogowym Print (Drukowanie) jest zgodne z typem papieru w zasobniku.
- Upewnij się, że ustawienie Paper Type (Typ papieru) w menu Paper (Papier) panelu sterowania drukarki jest zgodne z typem papieru w zasobniku.

MAŁO TONERU

Gdy pojawi się komunikat **88 Mało toneru w kasecie**, zamów nową kasetę z tonerem.

KASETA Z TONEREM MOŻE BYĆ USZKODZONA

Wymień kasetę z tonerem.

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.

Na stronie pojawia się mgła z toneru lub cienie w tle

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

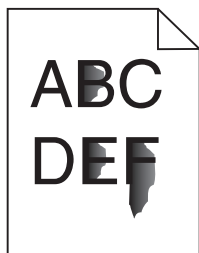
KASETA Z TONEREM MOŻE BYĆ WADLIWA.

Wymień kasetę z tonerem.

NA DRODZE PODAWANIA PAPIERU ZNAJDUJE SIĘ TONER.

Skontaktuj się z działem obsługi klienta.

Toner się ściera



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

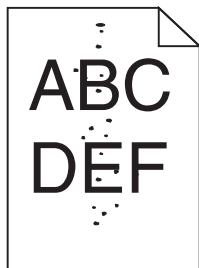
SPRAWDŹ USTAWIENIE TYP PAPIERU

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

SPRAWDŹ USTAWIENIE TEKSTURA PAPIERU

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

Plamki toneru



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

KASETA Z TONEREM MOŻE BYĆ WADLIWA.

Wymień kasetę z tonerem.

NA DRODZE PODAWANIA PAPIERU ZNAJDUJE SIĘ TONER.

Skontaktuj się z działem obsługi klienta.

Jakość wydruku na folii jest niska

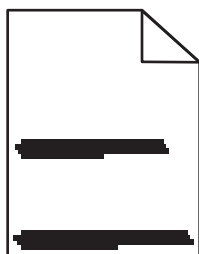
SPRAWDŹ FOLIE

Używaj wyłącznie folii zalecanych przez producenta drukarki.

SPRAWDŹ USTAWIENIE TYP PAPIERU

Włóż folię i sprawdź, czy w ustawieniu Typ papieru wybrano wartość Folia.

Poziome smugi



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

PRZY POBIERANIU PAPIERU Z OKREŚLONEGO ŹRÓDŁA MOGĄ SIĘ POJAWIAĆ SMUGI TONERU.

W oknie dialogowym właściwości drukowania lub z panelu sterowania drukarki wybierz inny zasobnik lub podajnik papieru do wydrukowania zadania.

KASETA Z TONEREM MOŻE BYĆ USZKODZONA

Wymień kasetę z tonerem.

SPRAWDŹ, CZY DROGA PAPIERU JEST CZYSTA.

Papier mógł zaciąć się między zestawem bębna światłoczułego i nagrzewnicą. Sprawdź ścieżkę papieru przy nagrzewnicy.

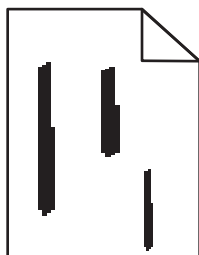
 **UWAGA — GORĄCA POWIERZCHNIA:** Wewnętrzne elementy drukarki mogą być gorące. W celu zmniejszenia ryzyka oparzenia przed dotknięciem danego podzespołu należy odczekać, aż ostygnie.

Usuń cały widoczny papier.

NA ŚCIEŻCE PAPIERU MOŻE ZNAJDOWAĆ SIĘ NADMIAR TONERU.

Skontaktuj się z działem obsługi klienta.

Pionowe smugi



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

PRZY POBIERANIU PAPIERU Z OKREŚLONEGO ŹRÓDŁA MOGĄ SIĘ POJAWIAĆ SMUGI TONERU.

W oknie dialogowym Właściwości drukowania lub z panelu sterowania drukarki wybierz inny zasobnik lub podajnik papieru do wydrukowania zadania.

KASETA Z TONEREM JEST WADLIWA.

Wymień kasetę z tonerem.

SPRAWDŹ, CZY DROGA PAPIERU JEST CZYSTA.

Papier mógł zaciąć się między zestawem bębna światłoczułego i nagrzewnicą. Sprawdź ścieżkę papieru przy nagrzewnicy.

Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia: Nie dotykaj bębna światłoczułego od spodu zestawu bębna. Kasetę drukującą należy zawsze trzymać za uchwyt.

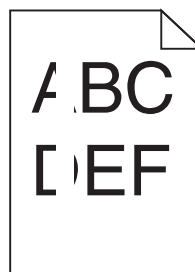
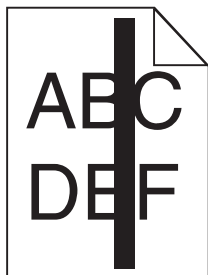
 **UWAGA — GORĄCA POWIERZCHNIA:** Wewnętrzne elementy drukarki mogą być gorące. W celu zmniejszenia ryzyka oparzenia przed dotknięciem danego podzespołu należy odczekać, aż ostygnie.

Usuń cały widoczny papier.

Na ścieżce papieru może znajdować się nadmiar toneru.

Skontaktuj się z działem obsługi klienta.

Na foliach lub papierze pojawiają się ciągłe czarne lub białe pasy



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

UPEWNIJ SIĘ, ŻE WZORZEC WYPEŁNIENIA JEST PRAWIDŁOWY

Jeżeli wzorec wypełnienia jest nieprawidłowy, wybierz inny wzorec wypełnienia w programie.

SPRAWDŹ TYP PAPIERU

- Wypróbuj inny typ papieru.
- Należy stosować wyłącznie folie zalecane przez producenta drukarki.
- Upewnij się, że ustawienie Typ papieru pasuje do typu papieru załadowanego do zasobnika lub podajnika.
- Sprawdź, czy ustawienie Tekstura papieru jest odpowiednie dla stosowanego papieru lub nośnika specjalnego załadowanego do zasobnika lub podajnika.

UPEWNIJ SIĘ, ŻE TONER JEST RÓWNOMIERNIE ROZPROWADZONY W KASECIE Z TONEREM

Wyjmij kasetę z tonerem i potrząśnij nią na boki, aby rozproszyc toner i przedłużyć trwałość kasety, a następnie ponownie ją zainstaluj.

TONER W KASECIE Z TONEREM MOŻE BYĆ WADLIWY LUB KOŃCZYĆ SIĘ

Wymień zużytą kasetę z tonerem na nową.

Nie można uzyskać połączenia z wbudowanym serwerem WWW

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

SPRAWDŹ POŁĄCZENIE SIECIOWE.

Sprawdź, czy drukarka i komputer są włączone i podłączone do tej samej sieci.

SPRAWDŹ USTAWIENIA SIECIOWE.

W zależności od ustawień sieciowych w celu uzyskania dostępu do wbudowanego serwera WWW może być konieczne wpisanie **https://** zamiast **http://** przed adresem IP drukarki. Aby uzyskać więcej informacji na ten temat, należy skontaktować się z administratorem systemu.

Kontakt z pomocą techniczną

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

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

W Stanach Zjednoczonych lub Kanadzie można się kontaktować pod numerem telefonu 1-800-539-6275. W innych krajach należy odwiedzić witrynę internetową firmy Lexmark pod adresem **<http://support.lexmark.com>**.

Oświadczenia

Informacje o produkcie

Nazwa produktu:

Drukarki Lexmark E360d i E360dn

Typ urządzenia:

4513

Modele:

420, 430

Informacje o wydaniu

Styczeń 2010

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

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

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

Pomoc techniczną firmy Lexmark można uzyskać w witrynie <http://support.lexmark.com>.

Informacje o materiałach eksploatacyjnych oraz pliki do pobrania można znaleźć w witrynie www.lexmark.com.

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

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

© 2010 Lexmark International, Inc.

Wszelkie prawa zastrzeżone.

UNITED STATES GOVERNMENT RIGHTS

This software and any accompanying documentation provided under this agreement are commercial computer software and documentation developed exclusively at private expense.

Znaki towarowe

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

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

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

Wszystkie pozostałe znaki towarowe są własnością odpowiednich firm.

Oświadczenie o składnikach modułowych

Modele bezprzewodowe zawierają następujące składniki modułowe:

Typ/model firmy Lexmark zgodny z normami LEX-M04-001; FCC ID: IYLLEXM04001; IC: 2376A-M04001

Poziomy emisji hałasu

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

Uwaga: Niektóre tryby mogą nie dotyczyć tego produktu.

Średnie ciśnienie akustyczne w odległości 1 metra (dBA)	
Drukowanie	53 dBA
Tryb gotowości	nie dotyczy

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

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



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

Oświadczenie dotyczące wrażliwości na wyładowania elektrostatyczne



Ten symbol oznacza części wrażliwe na wyładowania elektrostatyczne. Przed dotknięciem miejsc w pobliżu tych symboli należy dotknąć metalowej obudowy drukarki.

ENERGY STAR

Każdy produkt firmy Lexmark oznaczony symbolem ENERGY STAR na samym produkcie lub na ekranie rozruchowym posiada certyfikat zgodności z wymogami programu ENERGY STAR amerykańskiej Agencji Ochrony Środowiska (EPA) zgodnie z konfiguracją ustaloną w czasie wysyłki przez firmę Lexmark.



Oświadczenie o zawartości rtęci

Ten produkt zawiera rtęć w lampie (<5 mg Hg). Usuwanie rtęci może podlegać przepisom dotyczącym ochrony środowiska. Aby uzyskać informacje na temat usuwania lub wtórnego przetwarzania odpadów, należy skontaktować się z lokalnymi władzami lub stowarzyszeniem Electronic Industries Alliance pod adresem: www.eiae.org.

Informacje o temperaturze

Temperatura otoczenia	16 C°–32 C° (60 F°–90 F°)
Temperatura transportu i przechowywania	-20 C°–40 C° (-4 F°–104 F°)

Oświadczenie dotyczące lasera

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

Urządzenia laserowe klasy I nie są uważane za niebezpieczne. Drukarka zawiera wewnętrzny laser klasy IIIB (3b), który jest 7-miliwatowym laserem z arsenku galu działającym w zakresie długości fal od 655 do 675 nanometrów. Laser i drukarka są tak zaprojektowane, aby nigdy podczas normalnego działania, konserwacji lub zalecanych warunków serwisowych żaden człowiek nie był narażony na promieniowanie laserowe powyżej poziomu klasy I.

Naklejka z informacjami o laserze

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



Zużycie energii

Pobór mocy przez produkt

W poniższej tabeli przedstawiono charakterystyki poboru mocy przez produkt.

Uwaga: Niektóre tryby mogą nie dotyczyć tego produktu.

Tryb	Opis	Pobór mocy (W)
Drukowanie	Urządzenie tworzy wydruk z elektronicznych informacji wejściowych.	500
Kopiowanie	Urządzenie tworzy wydruk z oryginałów dokumentów w postaci dokumentów drukowanych.	ND
Skanowanie	Urządzenie skanuje dokumenty drukowane.	ND
Tryb gotowości	Urządzenie oczekuje na zadanie drukowania.	12
Tryb oszczędzania energii	Urządzenie jest w trybie oszczędzania energii.	11
Wył. (wyłączone)	Urządzenie jest podłączone do gniazda zasilania, ale przełącznik zasilania jest wyłączony.	ND

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

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

Funkcja oszczędzania energii

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

Domyślny fabryczny limit czasu oczekiwania wygaszacza dla tego urządzenia (w minutach):	30
---	----

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

Tryb wyłączenia

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

Całkowite zużycie energii

Czasami pomocne jest obliczenie całkowitego zużycia energii przez urządzenie. Ponieważ pobór mocy wyrażany jest w watach, aby obliczyć zużycie energii, należy pomnożyć pobór mocy przez czas pracy

urządzenia w każdym z trybów. Całkowite zużycie energii jest sumą zużycia energii w poszczególnych trybach.

Uwagi dotyczące przepisów związanych z produktami bezprzewodowymi

Ta sekcja zawiera następujące informacje dotyczące przepisów związanych z produktami bezprzewodowymi, na przykład zawierającymi nadajniki, lecz także dotyczące bezprzewodowych kart sieciowych lub zbliżeniowych czytników kart.

Zagrożenie promieniowaniem o częstotliwości radiowej

Wypromieniowywana moc wyjściowa tego urządzenia jest znacznie mniejsza niż ustalone przez komisję FCC i inne instytuty normalizacyjne limity wystawienia na promieniowanie o częstotliwości radiowej. Aby urządzenie spełniało wymagania komisji FCC i innych instytutów normalizacyjnych dotyczące zagrożenia promieniowaniem o częstotliwości radiowej, między anteną a jakąkolwiek osobą należy zachować odległość co najmniej 20 cm (8 cali).

Informacja dla użytkowników w Unii Europejskiej

Produkty oznaczone symbolem CE spełniają wymagania ochronne dyrektyw 2004/108/EWG, 2006/95/WE i 1999/5/WE Rady Wspólnot Europejskich, dotyczących dostosowania i harmonizacji przepisów państw członkowskich w zakresie kompatybilności elektromagnetycznej i bezpieczeństwa sprzętu elektrycznego przeznaczonego do pracy w określonym zakresie napięć, a także sprzętu radiowego i końcowych urządzeń telekomunikacyjnych.

Zgodność jest oznaczona za pomocą znaku CE.



Producentem urządzeń jest: Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY, 40550 USA. Autoryzowanym przedstawicielem jest: Lexmark International Technology Hungária Kft., 8 Lechner Ödön fasor, Millennium Tower III, 1095 Budapeszt WĘGRY. Deklaracja zgodności z wymogami Dyrektyw jest udostępniana na prośbę przez Autoryzowanego przedstawiciela.

Niniejszy produkt spełnia ograniczenia dla klasy B normy EN 55022 i wymagania dotyczące bezpieczeństwa normy EN 60950.

Urządzenia wyposażone w opcję łączności bezprzewodowej 2,4 GHz spełniają wymagania ochronne dyrektyw 2004/108/EWG, 2006/95/WE i 1999/5/WE Rady Wspólnot Europejskich, dotyczących dostosowania i harmonizacji przepisów państw członkowskich w zakresie kompatybilności elektromagnetycznej i bezpieczeństwa sprzętu elektrycznego przeznaczonego do pracy w określonym zakresie napięć, a także sprzętu radiowego i końcowych urządzeń telekomunikacyjnych.

Zgodność jest oznaczona za pomocą znaku CE.



Oświadczenia

Urządzenia mogą być używane w krajach UE i EFTA tylko we wnętrzach.

Producentem urządzeń jest: Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY, 40550 USA. Autoryzowanym przedstawicielem jest: Lexmark International Technology Hungária Kft., 8 Lechner Ödön fasor, Millennium Tower III, 1095 Budapest WĘGRY. Deklaracja zgodności z wymogami Dyrektyw jest udostępniana na prośbę przez Autoryzowanego przedstawiciela.

Česky	Společnost Lexmark International, Inc. tímto prohlašuje, že výrobek tento výrobek je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.
Dansk	Lexmark International, Inc. erklærer herved, at dette produkt overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Deutsch	Hiermit erklärt Lexmark International, Inc., dass sich das Gerät dieses Gerät in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.
Ελληνική	ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ Η LEXMARK INTERNATIONAL, INC. ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ ΑΥΤΟ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ.
English	Hereby, Lexmark International, Inc., declares that this type of equipment is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.
Español	Por medio de la presente, Lexmark International, Inc. declara que este producto cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.
Eesti	Käesolevaga kinnitab Lexmark International, Inc., et seade see toode vastab direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele muudele asjakohastele sätetele.
Suomi	Lexmark International, Inc. vakuuttaa täten, että tämä tuote on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja muiden sitä koskevien direktiivin ehtojen mukainen.
Français	Par la présente, Lexmark International, Inc. déclare que l'appareil ce produit est conforme aux exigences fondamentales et autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.
Magyar	Alulírott, Lexmark International, Inc. nyilatkozom, hogy a termék megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb előírásainak.
Íslenska	Hér með lýsir Lexmark International, Inc. yfir því að þessi vara er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerðar eru í tilskipun 1999/5/EC.
Italiano	Con la presente Lexmark International, Inc. dichiara che questo prodotto è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.
Latviski	Ar šo Lexmark International, Inc. deklarē, ka šis izstrādājums atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.
Lietuvių	Šiuo Lexmark International, Inc. deklaruoja, kad šis produktas atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB direktyvos nuostatas.
Malti	Bil-preżenti, Lexmark International, Inc., jiddikjara li dan il-prodott huwa konformi mal-ħtiġijiet essenzjali u ma dispożizzjonijiet oħrajn rilevanti li jinsabu fid-Direttiva 1999/5/KE.
Nederlands	Hierbij verklaart Lexmark International, Inc. dat het toestel dit product in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.
Norsk	Lexmark International, Inc. erklærer herved at dette produktet er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Polski	Niniejszym Lexmark International, Inc. oświadcza, że niniejszy produkt jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.

Português	A Lexmark International Inc. declara que este produto está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Diretiva 1999/5/CE.
Slovensky	Lexmark International, Inc. týmto vyhlasuje, že tento produkt spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia smernice 1999/5/ES.
Slovensko	Lexmark International, Inc. izjavlja, da je ta izdelek v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.
Svenska	Härmed intygar Lexmark International, Inc. att denna produkt står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

OGRANICZONA GWARANCJA I UMOWA LICENCYJNA DOTYCZĄCA OPROGRAMOWANIA FIRMY LEXMARK

NALEŻY PRZECZYTAĆ UWAŻNIE PRZED ROZPOCZĘCIEM KORZYSTANIA Z NINIEJSZEGO PRODUKTU: KORZYSTAJĄC Z NINIEJSZEGO PRODUKTU, AKCEPTUJESZ WSZYSTKIE POSTANOWIENIA I WARUNKI NINIEJSZEJ OGRANICZONEJ GWARANCJI I UMOWY LICENCYJNEJ. JEŚLI NIE ZGADZASZ SIĘ Z POSTANOWIENIAMI NINIEJSZEJ OGRANICZONEJ GWARANCJI I UMOWY LICENCYJNEJ DOTYCZĄCEJ OPROGRAMOWANIA, NIEZWŁOCZNIE ZWRÓĆ NIEUŻYWANY PRODUKT I ZAŻĄDAJ ZWROTU ZAPŁACONEJ SUMY. JEŚLI OPROGRAMOWANIE JEST INSTALOWANE DO UŻYTKU PRZEZ INNE STRONY, ZGADZASZ SIĘ POINFORMOWAĆ UŻYTKOWNIKÓW O TYM, ŻE UŻYWANIE TEGO OPROGRAMOWANIA OZNACZA AKCEPTACJĘ NINIEJSZYCH WARUNKÓW.

UMOWA LICENCYJNA OPROGRAMOWANIA FIRMY LEXMARK

Niniejsza Umowa licencyjna („Umowa licencyjna oprogramowania”) jest umową prawną pomiędzy użytkownikiem (osobą fizyczną lub jednostką) a firmą Lexmark International, Inc. („Lexmark”), która definiuje, w zakresie, w którym produkt firmy Lexmark lub oprogramowanie nie podlegają pisemnej umowie licencyjnej pomiędzy użytkownikiem a firmą Lexmark lub jej dostawcami, korzystanie przez użytkownika ze wszelkiego oprogramowania zainstalowanego lub dostarczonego przez firmę Lexmark do użytku z produktem firmy Lexmark. Termin „Oprogramowanie” obejmuje instrukcje w formie elektronicznej, materiały dźwiękowe/wizualne (takie jak obrazy i nagrania) i powiązane nośniki, dokumentację drukowaną oraz w formie elektronicznej, zawartą w produkcie Lexmark, z nim rozprowadzaną lub opracowaną do korzystania z tym produktem.

- 1 OŚWIADCZENIE O OGRANICZONEJ GWARANCJI DOTYCZĄCEJ OPROGRAMOWANIA.** Firma Lexmark gwarantuje, że nośnik (np. dyskietka lub dysk CD), na którym dostarczono Oprogramowanie, jest wolny od usterek materiału i wykonania przy normalnej eksploatacji w czasie trwania okresu gwarancyjnego. Okres gwarancyjny obejmuje dziewięćdziesiąt (90) dni i rozpoczyna się w dniu dostarczenia Oprogramowania do użytkownika końcowego. Ograniczona gwarancja obejmuje jedynie nośnik Oprogramowania zakupiony jako nowy od firmy Lexmark lub jej autoryzowanych sprzedawców albo dystrybutorów. Firma Lexmark wymieni Oprogramowanie, jeśli zostanie ustalone, że nośnik nie jest zgodny z wymaganiami niniejszej ograniczonej gwarancji.
- 2 WYŁĄCZENIA I OGRANICZENIA GWARANCJI.** Z WYJĄTKIEM WARUNKÓW OKREŚLONYCH W NINIEJSZEJ UMOWIE LICENCYJNEJ DOTYCZĄCEJ OPROGRAMOWANIA I W ZAKRESIE DOPUSZCZALNYM PRZEZ OBOWIĄZUJĄCE PRAWO FIRMA LEXMARK I JEJ DOSTAWCY DOSTARCZAJĄ NINIEJSZE OPROGRAMOWANIE „AS IS — W PRZEDSTAWIONEJ POSTACI” I WYŁĄCZAJĄ WSZELKIE INNE GWARANCJE I WARUNKI, ZARÓWNO WYRAŻONE BEZPOŚREDNIO, JAK I DOROZUMIANE, W TYM RÓWNIEŻ GWARANCJE I WARUNKI DOTYCZĄCE TYTUŁU PRAWNEGO, NIENARUSZANIA PRAW OSÓB TRZECICH, PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ,

PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU ORAZ NIEWYSTĘPOWANIA WIRUSÓW. JEŚLI W ZAKRESIE DOPUSZCZALNYM PRZEZ PRAWO FIRMA LEXMARK NIE MOŻE ZRZEC SIĘ DOROZUMIANYCH GWARANCJI LUB REKOJMI PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ, PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU, FIRMA LEXMARK OGRANICZA CZAS TRWANIA TAKICH GWARANCJI DO 90 DNI BEZPOŚREDNIEJ OGRANICZONEJ GWARANCJI DOTYCZĄCEJ OPROGRAMOWANIA.

W uzupełnieniu niniejszej Umowy mogą obowiązywać pewne przepisy prawne, które mogą mieć wpływ na gwarancje lub warunki, bądź nakładają obowiązki na firmę Lexmark, których nie można wykluczyć ani zmienić. Jeśli takie postanowienia mają zastosowanie, firma Lexmark niniejszym ogranicza w dopuszczalnym zakresie swoją odpowiedzialność za ich naruszenie do jednego z następujących instrumentów: udostępnienie użytkownikowi kopii zastępczej Oprogramowania lub zwrot kwoty zapłaconej za Oprogramowanie.

Oprogramowanie może zawierać łącza internetowe do innych aplikacji lub witryn internetowych, którymi zarządzają inne podmioty niezwiązane z firmą Lexmark. Użytkownik niniejszym przyjmuje do wiadomości i zgadza się, że firma Lexmark nie jest w żaden sposób odpowiedzialna za obsługę, wydajność, działanie, konserwację lub treść takiego oprogramowania lub witryn internetowych.

3 OGRANICZENIE ŚRODKÓW PRAWNYCH. W MAKSYMALNYM ZAKRESIE DOPUSZCZALNYM PRZEZ OBOWIĄZUJĄCE PRAWO WSZELKA ODPOWIEDZIALNOŚĆ FIRMY LEXMARK W ZWIĄZKU Z NINIEJSZĄ UMOWĄ LICENCYJNĄ JEST WYRAŹNIE OGRANICZONA DO WIĘKSZEJ Z NASTĘPUJĄCYCH KWOT: CENA ZAKUPU OPROGRAMOWANIA LUB 5 (PIĘĆ) DOLARÓW AMERYKAŃSKICH (LUB ODPOWIEDNIK TEJ KWOTY W WALUCIE LOKALNEJ). JEDYNY ŚRODEK PRAWNY PRZYSŁUGUJĄCY NABYWCY W RAMACH SPORU DOTYCZĄCEGO FIRMY LEXMARK I NINIEJSZEJ UMOWY LICENCYJNEJ TO UZYSKANIE JEDNEJ Z POWYŻEJ WYMIIENIONYCH KWOT. PO ZAPŁACENIU TEJ KWOTY FIRMA LEXMARK JEST ZWOLNIONA Z WSZELKICH DODATKOWYCH ZOBOWIĄZAŃ WOBEC UŻYTKOWNIKA.

W ŻADNYM WYPADKU FIRMA LEXMARK, JEJ DOSTAWCY, PODMIOTY ZALEŻNE LUB SPRZEDAWCY NIE PONOSZĄ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA SZKODY SPECJALNE, PRZYPADKOWE, SZCZEGÓLNE, POŚREDNIE, WYNIKOWE LUB Z NAWIĄZKĄ (W TYM RÓWNIEŻ ODPOWIEDZIALNOŚĆ ZA UTRACONE ZYSKI LUB PRZYCHODY, OSZCZĘDNOŚCI, PRZERWY W UŻYTKOWANIU ANI ZA UTRATĘ, NIEDOKŁADNOŚĆ LUB USZKODZENIA DANYCH LUB REKORDÓW, ROSZCZEŃ OSÓB TRZECICH, USZKODZEŃ MIENIA LUB FIZYCZNEJ WŁASNOŚCI PRYWATNEJ, UTRATĘ PRYWATNOŚCI POWSTAŁE W DOWOLNY SPOSÓB Z POWODU UŻYWANIA LUB NIEMOŻLIWOŚCI UŻYWANIA TEGO OPROGRAMOWANIA LUB W INNY SPOSÓB POWIĄZANE Z JAKIMKOLWIEK POSTANOWIENIEM NINIEJSZEJ UMOWY LICENCYJNEJ DOTYCZĄCEJ OPROGRAMOWANIA), NIEZALEŻNIE OD CHARAKTERU ROSZCZENIA, W TYM ZŁAMANIA POSTANOWIEŃ GWARANCJI LUB UMOWY, CZY TEŻ DELIKTU (WŁĄCZAJĄC ZANIEDBANIE LUB ODPOWIEDZIALNOŚĆ CAŁKOWITĄ), NAWET JEŚLI FIRMA LEXMARK, JEJ DOSTAWCY, PODMIOTY STOWARZYSZONE LUB PRZEDSTAWICIELE BYLI INFORMOWANI O MOŻLIWOŚCI WYSTĄPIENIA TAKICH SZKÓD, ANI ZA ŻADNE ROSZCZENIA UŻYTKOWNIKA OPARTE NA ROSZCZENIACH OSÓB TRZECICH, Z WYJĄTKIEM PRZYPADKÓW, GDY WYŁĄCZENIE STRAT NA MOCY PRAWA ZOSTANIE UZNANE JAKO NIEWAŻNE. POWYŻSZE OGRANICZENIE MA ZASTOSOWANIE NAWET WTEDY, GDY WSPOMNIANE ZADOŚĆUCZYNIENIE JEST NIESTOSOWNE DO JEGO CELU.

4 PRZEPISY STANOWE USA. W myśl niniejszej Ograniczonej gwarancji dotyczącej Oprogramowania użytkownikowi przysługują konkretne prawa. W zależności od stanu użytkownikowi mogą przysługiwać inne prawa. Niektóre stany nie zezwalają na ograniczenie okresu trwania dorozumianej gwarancji lub na wyłączenie zapisów dotyczących przypadkowych lub wynikowych szkód, zatem powyższe ograniczenia mogą nie mieć zastosowania w konkretnym przypadku.

5 UDZIELENIE LICENCJI. Firma Lexmark udziela użytkownikowi następujących praw, pod warunkiem, że zostaną spełnione wszystkie postanowienia i warunki niniejszej Umowy licencyjnej:

- a Użycie.** Użytkownik może używać jednej (1) kopii Oprogramowania. „Użycie” oznacza przechowywanie, ładowanie, instalowanie, wykonywanie oraz wyświetlanie Oprogramowania. Jeśli

firma Lexmark udzieliła licencji na równoczesne użycie wielu kopii Oprogramowania, liczba uprawnionych użytkowników musi odpowiadać liczbie określonej w umowie z firmą Lexmark. Składników Oprogramowania nie można rozdzielać w celu użycia na więcej niż jednym komputerze. Użytkownik niniejszym zobowiązuje się nie używać Oprogramowania, w całości lub części, w sposób powodujący zastąpienie, zmodyfikowanie, wyeliminowanie, zamaskowanie lub ukrycie jakichkolwiek znaków towarowych, nazw handlowych, symboli handlowych lub informacji o prawach własności intelektualnej wyświetlanych na ekranie komputera podczas normalnego działania Oprogramowania.

b Kopiowanie. Użytkownik ma prawo wykonać jedną (1) kopię zapasową Oprogramowania wyłącznie do celów archiwizacyjnych lub instalacyjnych, o ile sporządzona kopia zawiera wszystkie informacje dotyczące praw własności z oryginalnego Oprogramowania. Nie można kopiować Oprogramowania w sieci publicznej lub rozproszonej.

c Zastrzeżenie praw. Prawa autorskie do niniejszego Oprogramowania i zawartych w nim czcionek należą do firmy Lexmark International, Inc. i/lub jej dostawców. Firma Lexmark zastrzega sobie wszelkie prawa, które nie zostały wyraźnie przyznane użytkownikowi w niniejszej Umowie licencyjnej.

d Oprogramowanie freeware. Niezależnie od postanowień i warunków niniejszej Umowy licencyjnej całe Oprogramowanie lub dowolna jego część składająca się na oprogramowanie dostarczane na licencji publicznej przez strony trzecie („Freeware”) jest licencjonowane użytkownikowi zgodnie z postanowieniami i warunkami umowy licencyjnej dotyczącej oprogramowania dołączonej do programów Freeware w formie dyskretnej umowy, licencji ograniczonej lub elektronicznych warunków umowy w czasie pobierania. Używanie programów „Freeware” w całości określają postanowienia i warunki tego typu licencji.

6 PRZEKAZANIE. Użytkownik może przekazać Oprogramowanie innemu użytkownikowi końcowemu. Taka operacja musi obejmować wszystkie składniki oprogramowania, nośniki, materiały w formie papierowej oraz niniejszą Umowę licencyjną. Użytkownik nie może zachować kopii Oprogramowania ani jego składników. Przekazanie nie może mieć formy pośredniej, jak np. konsygnacja. Przed przekazaniem użytkownik końcowy otrzymujący Oprogramowanie musi zaakceptować wszystkie warunki Umowy licencyjnej. Po przekazaniu Oprogramowania następuje automatyczne rozwiązanie umowy licencyjnej użytkownika przekazującego. Użytkownik nie może użyczać, udzielać lub przekazywać Oprogramowania, z wyjątkiem w zakresie określonym w niniejszej Umowie licencyjnej, a wszelkie próby podjęcia takich działań będą nieważne.

7 UAKTUALNIENIA. Aby używać Oprogramowania określonego jako uaktualnienie, należy posiadać licencję oryginalnego Oprogramowania, które firma Lexmark wskazała jako uprawniające do uaktualnienia. Po dokonaniu aktualizacji nie można już używać oryginalnego Oprogramowania, będącego podstawą uprawnienia do aktualizacji.

8 OGRANICZENIA DOTYCZĄCE PRZETWARZANIA WSTECZNEGO. Oprogramowanie nie może być zmieniane, odszyfrowywane, deasemblowane, dekompileowane ani poddawane translacji z wyjątkiem przypadków wyraźnie dopuszczonych przez obowiązujące prawo na potrzeby współpracy z innymi programami, naprawy błędów i testowania zabezpieczeń. W przypadku posiadania takich ustawowych uprawnień, o każdym zamiarze przeprowadzenia przetwarzania wstecznego, dezasemblacji lub dekompilacji należy powiadomić pisemnie firmę Lexmark. Nie można deszyfrować Oprogramowania, o ile nie jest to konieczne do uprawnionego używania Oprogramowania.

9 OPROGRAMOWANIE DODATKOWE. Niniejsza Umowa licencyjna ma zastosowanie do aktualizacji i uzupełnień oryginalnego Oprogramowania, dostarczanych przez firmę Lexmark, o ile firma Lexmark nie określi innych warunków dla aktualizacji i uzupełnień.

10 OKRES TRWANIA. Niniejsza Umowa licencyjna pozostaje w mocy do jej rozwiązania lub odrzucenia. Użytkownik może w dowolnym momencie odrzucić lub rozwiązać niniejszą umowę licencyjną, niszcząc wszystkie posiadane kopie Oprogramowania wraz ze wszystkimi modyfikacjami, dokumentacją i połączonymi składnikami w dowolnej postaci lub w inny sposób opisany w niniejszym dokumencie. Firma Lexmark może rozwiązać umowę licencyjną po uzyskaniu informacji o nieprzestrzeganiu przez użytkownika którychkolwiek warunków niniejszej Umowy licencyjnej. W takim przypadku użytkownik

zobowiązuje się zniszczyć wszystkie posiadane kopie Oprogramowania wraz z wszystkimi modyfikacjami, dokumentacją i połączonymi składnikami w dowolnej postaci.

- 11 OPODATKOWANIE.** Użytkownik przyjmuje na siebie odpowiedzialność za rozliczenie wszelkich podatków, w tym bez wyjątku podatków od towarów i usług oraz własności prywatnej, wynikających z niniejszej Umowy lub używania Oprogramowania.
- 12 OGRANICZENIA DOTYCZĄCE POWÓDZTWA.** Żadne działania, niezależnie od ich formy, wynikające z niniejszej Umowy, nie mogą być podejmowane przez jakąkolwiek ze stron później niż dwa lata po zaistnieniu przyczyny działania, o ile obowiązujące prawo nie stanowi inaczej.
- 13 OBOWIĄZUJĄCE PRAWO.** Niniejsza Umowa podlega prawodawstwu stanu Kentucky w Stanach Zjednoczonych. Zastosowania nie ma jakiegokolwiek zestaw przepisów z innych jurysdykcji. Zastosowania nie ma Konwencja ONZ o umowach dotyczących międzynarodowej sprzedaży towarów.
- 14 ZASTRZEŻONE PRAWA ADMINISTRACJI RZĄDOWEJ USA.** Niniejsze Oprogramowanie zostało opracowane wyłącznie przy wykorzystaniu środków prywatnych. Prawa organów administracji rządowej Stanów Zjednoczonych dotyczące korzystania z Oprogramowania określono w niniejszej Umowie i podlegają ograniczeniom w rozporządzeniu DFARS 252.227-7014 lub podobnym postanowieniom FAR (lub przepisom i warunkom umowy równoważnej organizacji).
- 15 ZGODA NA UŻYCIE DANYCH.** Użytkownik zezwala firmie Lexmark, jej podmiotom stowarzyszonym oraz przedstawicielom na gromadzenie i wykorzystywanie informacji podawanych przez użytkownika w związku ze świadczeniem usług dotyczących Oprogramowania oraz wykonywanych na prośbę użytkownika. Firma Lexmark zobowiązuje się nie używać tych informacji w formie, która osobiście identyfikuje użytkownika, z wyjątkiem sytuacji, w których jest to niezbędne do świadczenia takich usług.
- 16 OGRANICZENIA EKSPORTOWE.** Użytkownik nie może (a) nabywać, przysyłać, przekazywać, reeksportować, bezpośrednio ani pośrednio, Oprogramowania lub dowolnego bezpośrednio pochodnego produktu z naruszeniem obowiązującego prawa eksportowego lub (b) zezwalać na używanie Oprogramowania w dowolnym celu zakazanym przez takie prawo eksportowe, w tym bez wyjątku rozprzestrzeniania broni jądrowej, chemicznej lub biologicznej.
- 17 ZGODA NA ZAWARCIE UMOWY DROGĄ ELEKTRONICZNĄ.** Użytkownik oraz firma Lexmark zgadzają się na zawarcie niniejszej Umowy licencyjnej w formie elektronicznej. Oznacza to, że klikając opcje „Zgadzam się” lub „Tak” znajdujące się na tej stronie lub korzystając z produktu, użytkownik wyraża zgodę na postanowienia i warunki zawarte w niniejszej Umowie licencyjnej z zamiarem „podpisania” umowy z firmą Lexmark.
- 18 ZDOLNOŚĆ PRAWNA DO ZAWARCIA UMOWY.** Użytkownik oświadcza, że osiągnął wiek pełnoletności obowiązujący w miejscu podpisania niniejszej Umowy licencyjnej oraz (jeśli ma to zastosowanie) jest upoważniony przez pracodawcę lub przełożonego do zawarcia niniejszej umowy.
- 19 CAŁOŚĆ POROZUMIENIA.** Niniejsza Umowa licencyjna (w tym załączniki lub poprawki do niniejszej Umowy, dołączone do Oprogramowania) jest kompletną umową pomiędzy użytkownikiem a firmą Lexmark odnośnie Oprogramowania. Z wyjątkami określonymi w odrębnych postanowieniach, niniejsze warunki zastępują wszelkie wcześniejsze lub bieżące, ustne lub pisemne komunikaty, propozycje i oświadczenia dotyczące Oprogramowania lub mające związek z przedmiotem niniejszej Umowy (z wyjątkiem, gdy takie zewnętrzne warunki nie kolidują z warunkami niniejszej Umowy lub innej pisemnej umowy użytkownika z firmą Lexmark dotyczącej używania Oprogramowania). W przypadku gdy zasady lub programy firmy Lexmark dotyczące świadczenia usług kolidują z warunkami niniejszej Umowy licencyjnej, warunki niniejszej Umowy mają pierwszeństwo.

MICROSOFT CORPORATION NOTICES

- 1 This product may incorporate intellectual property owned by Microsoft Corporation. The terms and conditions upon which Microsoft is licensing such intellectual property may be found at <http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=52369>.

- 2** This product is based on Microsoft Print Schema technology. You may find the terms and conditions upon which Microsoft is licensing such intellectual property at <http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=83288>.

INFORMACJA FIRMY ADOBE SYSTEMS INCORPORATED

Zawiera technologie Flash®, Flash® Lite™ i/lub Reader® firmy Adobe Systems Incorporated

Ten produkt zawiera oprogramowanie Adobe® Flash® Player w ramach licencji firmy Adobe Systems Incorporated, Copyright © 1995-2007 Adobe Macromedia Software LLC. Wszelkie prawa zastrzeżone. Adobe, Reader i Flash są znakami towarowymi firmy Adobe Systems Incorporated.

Indeks

Liczby

30.yy Invalid refill, change cartridge (30.yy Złe napełnienie, wymień kasety) 113
31.yy Replace defective or missing cartridge (31.yy Wymień uszkodzoną lub brakującą kasety z tonerem) 114
32.yy Cartridge part number unsupported by device (32.yy Numer katalogowy kasety z tonerem nie jest obsługiwany przez urządzenie) 114
32.yy Wymień nieobsługiwaną kasety <kolor> 114
34 Short paper (34 Krótki papier) 114
35 Insufficient memory to support Resource Save feature (35 Za mało pamięci do obsługi funkcji zapisu zasobów) 114
37 Insufficient memory for Flash Memory Defragment operation (37 Za mało pamięci do defragmentacji pamięci flash) 115
37 Insufficient memory to collate job (37 Za mało pamięci do sortowania zadań) 115
38 Memory full (38 Pamięć pełna) 115
39 Complex page, some data may not have printed (39 Zbyt złożona strona, część danych mogła nie zostać wydrukowana) 115
51 Wykryto uszkodzoną pamięć flash 115
52 Not enough free space in flash memory for resources (52 Za mało wolnego miejsca w pamięci flash dla zasobów) 116
53 Unformatted flash detected (53 Wykryto niesformatowaną pamięć flash) 116
54 Standard network software error (54 Błąd oprogramowania sieci standardowej) 116

56 Standardowy port równoległy wyłączony 116
56 Standardowy port USB wyłączony 116
58 Za dużo podłączonych zasobników 117
58 Za dużo zainstalowanych opcji pamięci flash 116
59 Niezgodny zasobnik <x> 117
84 PC Kit life warning (84 Kończy się zestaw bębna) 117
84 Replace PC Kit (84 Wymień zest. bębna) 117
88 Kaseeta jest prawie pusta 117
88.yy Replace cartridge (88 Wymień kasety drukującą) 118

A

anulowanie zadania z systemu Macintosh 55
z systemu Windows 55
anulowanie zadań drukowania z panelu sterowania drukarki 55

B

bezpieczeństwo, informacje 5, 6
bęben światłoczuły wymiana 91
zamawianie 89

C

czyszczenie zewnętrzna obudowa drukarki 87

D

dokumenty, drukowanie z komputera Macintosh 50
z systemu Windows 50
Domyślne źródło, menu 58
drukarka minimalne odstępów 8
model podstawowy 9
przenoszenie 94
transport 94

wybór miejsca 8
wypożyczenie 9
drukowanie instalacja oprogramowania drukarki 24
lista katalogów 55
lista wzorców czcionek 54
strona konfiguracji sieci 23
strona z ustawieniami menu 23
strony testu jakości druku 55
z komputera Macintosh 50
z systemu Windows 50
drukowanie, rozwiązywanie problemów drukowane znaki są nieprawidłowe 120
Duże zadania nie są sortowane 121
funkcja łączenia zasobników nie działa 120
nieprawidłowe marginesy 127
papier często się zacina 123
wydruk jest nieprawidłowo dzielony na strony 121
wydruk zadania na niewłaściwym papierze 120
wydruk zadania na nośniku pochodzącym z niewłaściwego zasobnika 120
zadania nie są drukowane 119
zadanie trwa dłużej niż oczekiwano 120
zwijanie się papieru 127

E

Ethernet, port 22
etykiety papierowe ładowanie 37
etykiety, papier wskazówki 53

F

folie ładowanie 37
wskazówki 52

- I**
informacje, znajdowanie 7
instalacja
opcje w szufladzie 24
oprogramowanie drukarki 24
instalacja oprogramowania
drukarki
dodawanie opcji 24
- J**
jakość druku, rozwiązywanie problemów
ciągłe białe smugi 133
ciągłe czarne smugi 133
cienie na wydruku 126
krzywy wydruk 130
na stronie pojawia się mgła z toneru lub cienie w tle 130
niska jakość wydruku na folii 131
obcięte obrazy 125
pionowe smugi 132
plamki toneru 131
poziome smugi 131
puste strony 125
strony testu jakości druku 124
szare tło 126
toner się ściera 130
wydruk jest zbyt ciemny 128
wydruk jest zbyt jasny 129
znaki mają postrzępione krawędzie 125
jakość wydruku, niska
zapobieganie poprzez wybór papieru i nośników specjalnych 45
- K**
kable
Ethernet 22
równoległy 22
USB 22
karta pamięci
instalacja 16
rozwiazywanie problemów 123
karta pamięci flash
instalacja 18
rozwiazywanie problemów 123
karta z oprogramowaniem drukarki
instalacja 18
- karty
ładowanie 37
wskazówki 54
kaseta z tonerem
wymiana 89
kasety z tonerem
recykling 30
zamawianie 88
komunikaty drukarki
30.yy Invalid refill, change cartridge (30.yy Złe napełnienie, wymień kasety) 113
31.yy Replace defective or missing cartridge (31.yy Wymień uszkodzoną lub brakującą kasety z tonerem) 114
32.yy Cartridge part number unsupported by device (32.yy Numer katalogowy kasety z tonerem nie jest obsługiwany przez urządzenie) 114
32.yy Wymień nieobsługiwaną kasety <kolor> 114
34 Short paper (34 Krótki papier) 114
35 Insufficient memory to support Resource Save feature (35 Za mało pamięci do obsługi funkcji zapisu zasobów) 114
37 Insufficient memory for Flash Memory Defragment operation (37 Za mało pamięci do defragmentacji pamięci flash) 115
37 Insufficient memory to collate job (37 Za mało pamięci do sortowania zadań) 115
38 Memory full (38 Pamięć pełna) 115
39 Complex page, some data may not have printed (39 Zbyt złożona strona, część danych mogła nie zostać wydrukowana) 115
51 Wykryto uszkodzoną pamięć flash 115
52 Not enough free space in flash memory for resources (52 Za mało wolnego miejsca w pamięci flash dla zasobów) 116
53 Unformatted flash detected (53 Wykryto niesformatowaną pamięć flash) 116
54 Standard network software error (54 Błąd oprogramowania sieci standardowej) 116
56 Standardowy port równoległy wyłączony 116
56 Standardowy port USB wyłączony 116
58 Za dużo podłączonych zasobników 117
58 Za dużo zainstalowanych opcji pamięci flash 116
59 Niezgodny zasobnik <x> 117
84 PC Kit life warning (84 Kończy się zestaw bębna) 117
84 Replace PC Kit (84 Wymień zest. bębna) 117
88 Kaseeta jest prawie pusta 117
88.yy Replace cartridge (88 Wymień kasety drukującą) 118
Load <input src> with <custom string> (załaduj do <źródła> <ciąg niestandardowy>) 112
Load <input src> with <custom type name> (załaduj do <źródła> <niestandardowy typ papieru>) 112
Load <input src> with <size> (załaduj do <źródła> <rozmiar>) 112
Load <input src> with <type> <size> (Załaduj do <źródła> <typ> <rozmiar>) 112
Load manual feeder with <custom string> (Załaduj do podajnika ręcznego <ciąg niestandardowy>) 113
Load manual feeder with <custom type name> (Załaduj do podajnika ręcznego <niestandardowy typ papieru>) 113

Load manual feeder with <size>
(Załaduj do podajnika
ręcznego <rozmiar>) 113
Load manual feeder with <type>
<size> (Załaduj do podajnika
ręcznego <typ>
<rozmiar>) 113
Wyjmij papier ze standardowego
odbiornika 113
Zamknij przednie
drzwiczki 112
konfiguracja
wiele drukarek 97
Konfiguracja podajnika
uniwersalnego, menu 61
Konfiguracja uniwersalna,
menu 66
konfigurowanie powiadomień
dotyczących materiałów
eksploatacyjnych 97
kontakt z pomocą
techniczną 134
koperty
ładowanie 37
wskazówki 52

L

lista katalogów, drukowanie 55
lista wzorców czcionek
drukowanie 54
Load <input src> with <custom
string> (załaduj do <źródła> <ciąg
niestandardowy>) 112
Load <input src> with <custom
type name> (załaduj do <źródła>
<niestandardowy typ
papieru>) 112
Load <input src> with <size>
(załaduj do <źródła>
<rozmiar>) 112
Load <input src> with <type>
<size> (Załaduj do <źródła>
<typ> <rozmiar>) 112
Load manual feeder with <custom
string> (Załaduj do podajnika
ręcznego <ciąg
niestandardowy>) 113
Load manual feeder with <custom
type name> (Załaduj do podajnika
ręcznego <niestandardowy typ
papieru>) 113

Load manual feeder with <size>
(Załaduj do podajnika ręcznego
<rozmiar>) 113
Load manual feeder with <type>
<size> (Załaduj do podajnika
ręcznego <typ> <rozmiar>) 113

Ł

ładowanie
papier firmowy w podajniku
ręcznym 51
papier firmowy w
zasobnikach 51
podajnik uniwersalny 37
zasobniki 33
Ładowanie papieru, menu 64
łączenie zasobników 42, 43

M

materiały eksploatacyjne
przechowywanie 87
stan 87
zmniejszanie zużycia 27
materiały eksploatacyjne,
zamawianie
bęben światłoczuły 89
kasety z tonerem 88
menu
Custom Types (Typy
niestandardowe) 65
Domyślne źródło 58
Emulacja PCL 84
Finishing (Wykańczanie) 79
Gramatura papieru 62
Konfiguracja podajnika
uniwersalnego 61
Konfiguracja uniwersalna 66
Ładowanie papieru 64
Menu jakości 81
Narzędzia 83
PostScript 83
Raporty 67
Rozmiar/Typ 58
równoległy 71
schemat 57
Setup (Ustawienia) 78
Sieć 68
Tekstura papieru 61
USB 69
Ustawienia ogólne 74
Menu emulacji PCL 84

Menu Gramatura papieru 62
Menu jakości 81
Menu narzędzi 83
Menu PostScript 83
Menu Raporty 67
menu rozmiaru/typu papieru 58
Menu sieciowe 68
Menu ustawień 78
Menu ustawień ogólnych 74
Menu wykańczania 79

N

nazwa niestandardowego typu
papieru
tworzenie 43
nośniki specjalne
strona zalecana do
zadrukowania 45
wybór 45

O

odbiornik standardowy,
korzystanie 12
ogranicznik papieru,
korzystanie 12
opcje
karta pamięci 16
karta pamięci flash 18
karta z oprogramowaniem
drukarki 18
karty pamięci 14
szuflada na 250 arkuszy 19
Szuflada na 550 arkuszy 19
opcjonalne wyposażenie
drukarki, rozwiązywanie
problemów
karta pamięci 123
karta pamięci flash 123
opcjonalny element
wyposażenia nie działa 122
szuflady 122
oświadczenia 136, 137, 138,
139, 140
oświadczenia dotyczące
emisji 136, 140
oświadczenia komisji FCC 140

P

panel operacyjny drukarki
ustawienia fabryczne,
przywracanie 97

panel operacyjny, drukarka
ustawienia fabryczne,
przywracanie 97

papier
formularze z nadrukiem 46
ładowanie, podajnik
uniwersalny 37
makulaturowy 26
niedozwolony 45
papier firmowy 46
przechowywanie 46
strona zalecana do
zadrukowania 45
Uniwersalny rozmiar
papieru 66
Uniwersalny, ustawienie
rozmiaru 31
ustawianie rozmiaru 31
ustawianie typu 31
właściwości 44
wybór 45

papier firmowy
ładowanie 37
ładowanie, podajnik ręczny 51
ładowanie, zasobniki 51
wytyczne 51

papier makulaturowy
korzystanie 26

papier, zacięcia
droga podawania papieru 100
identyfikacja 100
zapobieganie 99

płyta systemowa
dostęp 15

podajnik uniwersalny
ładowanie 37

podawanie papieru,
rozwiązywanie problemów
komunikat o zacięciu papieru nie
znika po usunięciu
zacięcia 123
strona, która uległa zacięciu, nie
jest ponownie drukowana 123

podłączanie kabli 22

Podręcznik administratora
wbudowanego serwera
WWW 95

Podręcznik pracy w sieci 95

pojemność zasobników
podajnik uniwersalny 41
zasobniki 41

port równoległy 22

Port USB 22

Power Saver (Wygaszacz)
dostosowywanie 29

powiadomienia dotyczące
materiałów eksploatacyjnych
konfiguracja 97

poziomy natężenia hałasu 136

problemy z drukarką,
rozwiązywanie problemów
podstawowych 118

przechowywanie
materiały eksploatacyjne 87
papier 46

przenoszenie drukarki 94

publikacje, znajdowanie 7

Q

Quiet Mode (Tryb cichy) 28

R

recykling 138

kasety z tonerem 30

opakowania Lexmark 30

oświadczenie WEEE 137

produkty Lexmark 30

reports (raporty)
wyświetlanie 96

rozłączanie zasobników 43, 42

rozmiary papieru
obsługiwane przez drukarkę 48

rozwiązywanie problemów
kontakt z pomocą
techniczną 134

rozwiązywanie podstawowych
problemów z drukarką 118

sprawdzanie drukarki, której nie
można uruchomić 118

rozwiązywanie problemów z
drukowaniem
drukowane znaki są
nieprawidłowe 120

Duże zadania nie są
sortowane 121

funkcja łączenia zasobników nie
działa 120

nieprawidłowe marginesy 127

papier często się zacina 123

wydruk jest nieprawidłowo
dzielony na strony 121

wydruk zadania na
niewłaściwym papierze 120

wydruk zadania na nośniku
pochodzącym z niewłaściwego
zasobnika 120

zadania nie są drukowane 119

zadanie trwa dłużej niż
oczekiwano 120

zwijanie się papieru 127

rozwiązywanie problemów z
jakością druku
ciągłe białe smugi 133
ciągłe czarne smugi 133
cienie na wydruku 126
krzywy wydruk 130
na stronie pojawia się mgła z
toneru lub cienie w tle 130
niska jakość wydruku na
folii 131

obcięte obrazy 125

pionowe smugi 132

plamki toneru 131

poziome smugi 131

puste strony 125

strony testu jakości druku 124

szare tło 126

toner się ściera 130

wydruk jest zbyt ciemny 128

wydruk jest zbyt jasny 129

znaki mają postrzępione
krawędzie 125

rozwiązywanie problemów z
opcjonalnym wyposażeniem
drukarki
karta pamięci 123
karta pamięci flash 123
opcjonalny element
wyposażenia nie działa 122

szuflady 122

rozwiązywanie problemów z
podawaniem papieru
komunikat o zacięciu papieru nie
znika po usunięciu
zacięcia 123
strona, która uległa zacięciu, nie
jest ponownie drukowana 123

rozwiązywanie problemów z
wyświetlaczem
wyświetlacz jest pusty 118
wyświetlane są tylko symbole
diamentu 118

Równoległy 71

S

- sprawdzanie drukarki, której nie można uruchomić 118
- sprawdzanie stanu urządzenia we wbudowanym serwerze WWW 96
- sprawdzanie wyświetlacza wirtualnego we wbudowanym serwerze WWW 95
- stan materiałów eksploatacyjnych, sprawdzanie 87
- strona konfiguracji sieci 23
- strona WWW znajdowanie 7
- strona z ustawieniami menu drukowanie 23
- strona zalecana do zadrukowania 45
- strony testu jakości druku, drukowanie 55
- szuflada na 250 arkuszy instalacja 19
- Szuflada na 550 arkuszy instalacja 19

T

- Tekstura papieru, menu 61
- telefoniczny kontakt z pomocą techniczną 134
- transport drukarki 94
- Typ niestandardowy <x> zmiana nazwy 43
- Typy niestandardowe, menu 65
- typy papieru
 - gdzie ładować 47
 - obsługa druku dwustronnego 47
 - obsługiwane przez drukarkę 47

U

- Uniwersalny rozmiar papieru 66
 - ustawianie 31
- USB menu 69
- ustawianie rozmiar papieru 31
- typ papieru 31
- Uniwersalny rozmiar papieru 31

- ustawienia ekologiczne 27
 - Power Saver (Wygaszacz) 29
 - Quiet Mode (Tryb cichy) 28
 - Tryb oszczędny 27
- ustawienia fabryczne, przywracanie menu panelu operacyjnego drukarki 97
- ustawienia menu ładowanie do wielu drukarek 97
- ustawienia serwisowe
 - Power Saver (Wygaszacz) 29
 - Quiet Mode (Tryb cichy) 28
 - Tryb oszczędny 27
- ustawienia trybu ekologicznego 27

W

- wbudowany serwer WWW 95
 - kopiowanie ustawień na inne drukarki 97
 - nie można uzyskać połączenia 133
 - sprawdzanie stanu urządzenia 96
 - ustawianie alarmów e-mail 96
 - ustawienia administracyjne 95
 - ustawienia sieciowe 95
- wiadomość e-mail
 - powiadomienie o braku papieru 96
 - powiadomienie o konieczności włożenia innego papieru 96
 - powiadomienie o niewielkiej ilości materiałów eksploatacyjnych 96
 - powiadomienie o zacięciu papieru 96
- wskazówki
 - etykiety, papier 53
 - folie 52
 - karty 54
 - koperty 52
- Wyjmij papier ze standardowego odbiornika 113
- wymiana
 - bęben światłoczuły 91
 - kaseta z tonerem 89
- wyposażenie drukarka 9

- wyświetlacz wirtualny jak uzyskać dostęp 95
- wyświetlacz, rozwiązywanie problemów
 - wyświetlacz jest pusty 118
 - wyświetlane są tylko symbole diamentu 118
- wyświetlanie reports (raporty) 96
- wytyczne papier firmowy 51

Z

- zacięcia
 - dostęp 100
 - droga podawania papieru 100
 - identyfikacja 100
 - zapobieganie 99
 - znaczenie komunikatów 100
- zacięcia papieru, usuwanie
 - 200 102
 - 201 104
 - 202 105
 - 231 106
 - 233 108
 - 234 108
 - 235 109
 - 24x 109
 - 251 110
- zacięcia, usuwanie
 - 200 102
 - 201 104
 - 202 105
 - 231 106
 - 233 108
 - 234 108
 - 235 109
 - 24x 109
 - 251 110
- zacięcia, zapobieganie
 - cięcie papieru lub nośnika specjalnego 45
 - wybór papieru i nośników specjalnych 45
- zadanie drukowania
 - anulowanie w systemie Macintosh 55
 - anulowanie w systemie Windows 55
 - anulowanie z panelu sterowania drukarki 55

- zamawianie
 - kasety z tonerem 88
- Zamknij przednie drzwiczki 112
- zasobniki
 - ładowanie 33
 - łączenie 42, 43
 - rozłączanie 42, 43
- zewnętrzna obudowa drukarki
 - czyszczenie 87
- zmniejszanie hałasu 28
- zmniejszanie zużycia materiałów eksploatacyjnych 27
- znajdowanie
 - informacje 7
 - publikacje 7
 - strona WWW 7