

Drukarki Lexmark E260, E260d i E260dn Series

Podręcznik użytkownika

Luty 2011

www.lexmark.com

Typ(y) urządzeń: 4513 Model(e): 200, 220, 230

Spis treści

Informacje dotyczące bezpieczeństwa	7
Informacie na temat drukarki	9
Dziekujemy za wybranie tej drukarki!	
Znajdowanie informacij na temat drukarki	9
Wybór miejsca na drukarke	10
Wyposażenie drukarki	11
Informacje o panelu sterowania drukarki	
Dodatkowa konfiguracia drukarki	16
Instalowanie wewnetrznych elementów opcionalnych	16
Dostepne wewnetrzne elementy opcjonalne	
Dostęp do płyty systemowej drukarki w celu instalacji wewnętrznych elementów opcjonalnych	
Instalacja karty pamięci	17
Instalowanie osprzętu opcjonalnego	19
Instalacja szuflady na 250 lub 550 arkuszy	19
Drukowanie arkusza konfiguracyjnego ustawień drukarki	22
Podłączanie kabli	22
Konfiguracja oprogramowania drukarki	23
Instalacja oprogramowania drukarki	23
Aktualizacja dostępnych opcji w sterowniku drukarki	24
Minimalizowanie wpływu drukarki na środowisko	26
Oszczędzanie papieru i toneru	26
Używanie papieru makulaturowego i innych papierów biurowych	26
Zmniejszanie zużycia materiałów eksploatacyjnych	27
Oszczędzanie energii	27
Dostosowywanie funkcji Power Save (Wygaszacz)	27
Recykling	
Recykling produktów Lexmark	
Recykling opakowań firmy Lexmark	
Zwrot kaset z tonerem firmy Lexmark w celu ponownego uzycia lub recyklingu	28
Informacje o kontrolkach na panelu operacyjnym drukarki	29
Informacje o sekwencjach kontrolek na panelu operacyjnym drukarki	29
Znaczenie podstawowych sekwencji kontrolek	
∠naczenie sekwencji kontrolek okreslających dodatkowe błędy	37

Ładowanie papieru i nośników specjalnych	41
Ustawianie rozmiaru i typu papieru	41
Konfigurowanie ustawień uniwersalnego rozmiaru papieru	41
Ładowanie standardowego zasobnika na 250 arkuszy	42
Ładowanie opcionalnego zasobnika na 250 lub 550 arkuszy	46
Korzystanie z podajnika recznego	
Korzystanie z odbiornika standardowego i ogranicznika papieru	48
ł aczenie i rozłaczanie zasobników	49
Łaczenie zasobników	
Rozłączanie zasobników	49
Przypisywanie zasobnikowi nazwy niestandardowego typu papieru	50
Wskazówki dotyczące papieru i nośników specjalnych	51
Wskazówki dotyczące papieru	51
Pojemność zasobników	51
Charakterystyka papieru	51
Niedozwolone rodzaje papieru	53
Wybór papieru	53
vvybor formularzy z nadrukiem i papieru firmowego	
Przechowywanie papieru	54
Obsługiwane rozmiary, typy i gramatury papieru	54
Rozmiary papieru obsługiwane przez drukarkę	54
l ypy i gramatury papieru obsługiwane przez drukarkę	
Printing (Drukowanie)	57
Drukowanie dokumentu	
Drukowanie dokumentu	57
Drukowanie na obu stronach papieru	
Drukowanie na obu stronach papieru	58
Ręczne drukowanie na obu stronach papieru	58
Drukowanie dokumentów specjalnych	60
Wskazówki dotyczące korzystania z papieru firmowego	60
Wskazówki dotyczące korzystania z folii	61
Porady dotyczące korzystania z kopert	61
Wskazówki dotyczące korzystania z etykiet	62
Porady dotyczące korzystania z kart	63
Drukowanie broszury (Windows)	63
Drukowanie stron z informacjami	64
Drukowanie stron ustawień menu i konfiguracji sieci	64
Drukowanie stron testu jakosci druku	64

Anulowanie zadania drukowania	65
Anulowanie zadania drukowania z panelu sterowania drukarki	65
Anulowanie zadania drukowania przy użyciu komputera	65
Ustawianie opcji Jam Recovery (Zacięcia — ponów)	66
Opis menu drukarki	67
Instalacja narzędzia do konfiguracji drukarki lokalnej	67
Korzystanie z narzędzia do konfiguracji drukarki lokalnej	67
Korzystanie z Menu wykańczania	69
Menu papieru	69
Domyślne źródło, menu	69
menu rozmiaru/typu papieru	69
Tekstura papieru, menu	72
Menu Gramatura papieru	73
Ładowanie papieru, menu	74
Typy niestandardowe, menu	74
Konfiguracja uniwersalna, menu	75
Menu Ustawienia	76
Menu ustawień ogólnych	76
Menu ustawień	78
Menu wykańczania	79
Menu jakości	81
Menu PostScript	83
Menu emulacji PCL	83
Przegląd drukarki	86
Czyszczenie zewnętrznej obudowy drukarki	
Przechowywanie materiałów eksploatacyjnych	
Sprawdzanie stanu materiałów eksploatacvinych	
Sprawdzanie stanu materiałów eksploatacyjnych za pomocą komputera sieciowego	
Zamawianie materiałów eksploatacyinych	
Zamawianie kaset z tonerem	
Zamawianie zestawu bebna światłoczułego	
Wymiana materiałów eksploatacyjnych	88
Wymiana kasety z tonerem	88
Wymiana zestawu bebna światłoczułego	90
Przeposzonie drukarki	
FIZGIUSZEIIIE UIUKAINI	ອວ ດາ
r izeu pizenoszenie drukarki w inne miejsce	
Transport drukarki	94 0/

Informacje dla administratorów	95
Znaidowanie zaawansowanych informacii o sieci i informacii dla administratora	
Przywracanie ustawień fabrycznych	95
Usuwanie zacięć	96
Zapobieganie zacięciom	96
Uzyskiwanie dostępu do obszarów zacięć	96
Znaczenie kontrolek zacięć i znajdowanie miejsca zacięcia	97
Usuwanie zacięć za zestawem bębna światłoczułego i kasetą z tonerem	101
Usuwanie zacięć w odbiorniku standardowym	103
Usuwanie zacieć w zasobniku 1	103
Usuwanie zacieć w zasobniku 2	105
Usuwanie zacieć w podainiku recznym	106
Usuwanie zacięć za tylnymi drzwiczkami	107
Rozwiązywanie problemów	109
Opis komunikatów drukarki	109
Close door (Zamknij drzwiczki)	109
Load <input src=""/> with <custom name="" type=""> (załaduj do <źródła> <niestandardowy td="" typ<=""><td>100</td></niestandardowy></custom>	100
papieru/) Load <input src=""/> with <custom string=""> (załaduj do <źródła> <ciag niestandardowy="">)</ciag></custom>	109
Load <input src=""/> with <size> (załaduj do <źródła> <rozmiar>)</rozmiar></size>	
Load <input src=""/> with <type> <size> (Załaduj do <źródła> <typ> <rozmiar>)</rozmiar></typ></size></type>	109
Load manual feeder with <type> <size> (Załaduj do podajnika ręcznego <typ> <rozmiar>)</rozmiar></typ></size></type>	109
Load manual feeder with <custom name="" type=""> (Załaduj do podajnika ręcznego <niestandardowy papieru="" typ="">)</niestandardowy></custom>	110
Load manual feeder with <custom string=""> (Załaduj do podajnika ręcznego <ciąg< td=""><td></td></ciąg<></custom>	
niestandardowy>)	110
Wyjmij papier ze standardowego odbiornika	110
31 Uszkodzona kaseta	110
32.yy Wymien nieobsługiwaną kasetę	110
58 Za dużo zainstalowanych opcji pamięci fiash	110
58 Za duzo podłączonych zasobnikow	
88 Wymień toner	111
Rozwiazywanie podstawowych problemów zwiazanych z drukowaniem	111
Rozwiązywanie problemów związanych z drukowaniem	112
Zadania nie sa drukowane	
Nie można wydrukować wielojęzycznych plików PDF	113
Drukowanie zadania trwa dłużej niż oczekiwano	113

Wydruk zadania wykonywany jest na papierze pochodzącym z niewłaściwego zasobnika lub na niewłaściwym papierze	113
Drukowane znaki sa njepravidlowe	
Funkcja łączenia zasobników nie działa	114
Duże zadania nie są sortowane	114
Rozwiązywanie problemów związanych z wyposażeniem opcjonalnym	115
Opcjonalny element wyposażenia po zainstalowaniu nie działa poprawnie lub przerywa pracę	115
Szuflady	115
Karta pamięci	116
Rozwiązywanie problemów związanych z podawaniem papieru	116
Papier często się zacina	116
Lampka zacięcia papieru świeci po usunięciu zacięcia	117
Zacięta strona nie jest ponownie drukowana po usunięciu zacięcia	117
Rozwiązywanie problemów związanych z jakością wydruku	117
Identyfikacja problemów z jakością druku	117
Puste strony	118
Znaki mają postrzępione lub nierówne krawędzie	118
Obcięte obrazy	119
Szare tło	119
Cienie na wydruku	119
Nieprawidłowe marginesy	
Zwijanie się papieru	
Wydruk jest zbyt ciemny	
Wydruk jest zbyt jasny	
Krzywy wydruk	
Na stronie pojawia się mgła z toneru lub cienie w tie	122
Toner się sciera	123
Platiki tolletu	123
Poziome smugi	124
Pionowe smugi	125
Na foliach lub papierze pojawiaja się cjągłę czarne lub białę pasy	
Kontakt z nomoca techniczna	126
Nontant 2 pomooq toolimozną	
Oświadczenia	127
Informacje o produkcie	127
Informacje o wydaniu	127
Zużycie energii	130
Indeks	139

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 wymiany baterii litowej należy zachować ostrożność.



UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA: Nieprawidłowa wymiana baterii litowej grozi wybuchem. Baterię można wymienić tylko na taką samą baterię litową lub baterię będącą jej odpowiednikiem. Baterii litowej nie należy ładować, rozkładać na części ani palić. Zużytych baterii należy pozbyć się zgodnie z zaleceniami producenta i lokalnymi przepisami.

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 gniazda 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 ściskać 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 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 gniazdka 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.

UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PRZEWRÓCENIA: Konfiguracje przeznaczone do montowania na podłodze wymagają dodatkowego elementu, aby zachować stabilność. W przypadku korzystania z zasobnika wejściowego o dużej pojemności, modułu dupleksu i opcji wejściowej bądź kilku opcji wejściowych do podawania nośników należy używać podstawy drukarki. Jeśli została zakupiona drukarka wielofunkcyjna (MFP) z możliwością skanowania, kopiowania i faksowania, mogą być potrzebne dodatkowe elementy. Więcej informacji na ten temat można znaleźć pod adresem www.lexmark.com/multifunctionprinters.

Dodatkowe informacje dotyczące bezpieczeństwa można znaleźć w Podręczniku użytkownika produktu.

NINIEJSZĄ INSTRUKCJĘ NALEŻY ZACHOWAĆ.

Informacje na temat drukarki

Dziękujemy za wybranie tej drukarki!

Ciężko 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 drukarkiInstalowanie 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:	Podręcznik użytkownika — Podręcznik użytkownika jest dostępny na dysku CD-ROM Oprogramowanie i
 Wybieranie i przechowywanie papieru i 	dokumentacja.
nośników specjalnych	Aktualizacje są dostępne w witrynie internetowej pod adresem
 Ładowanie papieru 	http://support.lexmark.com.
 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 	

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 ②, 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:	Witryna internetowa pomocy technicznej firmy Lexmark — http://support.lexmark.com	
DokumentacjaPobieranie sterowników	Uwaga: Wybierz region, a następnie produkt, aby wyświetlić odpowiednią witrynę pomocy technicznej.	
 Obsługa chatu Obsługa wiadomości e-mail Obsługa telefoniczna 	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

Podczas wyboru lokalizacji dla drukarki, należy pozostawić wystarczającą ilość miejsca, aby zasobniki, pokrywy i drzwiczki swobodnie się otwierały. Jeśli planowana jest instalacja opcji, należy uwzględnić dodatkowe wolne miejsce. Ważne jest, aby:

- Należy upewnić się, czy przepływ powietrza a pokoju spełnia wymagania najnowszego 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.
- Należy pozostawić opisaną poniżej zalecaną ilość wolnego miejsca wokół drukarki do odpowiedniej wentylacji:



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 ręcznego
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	Gniazdo zabezpieczenia

Dodatkowo wyposażone modele drukarki

Na poniższym rysunku pokazano drukarkę wyposażoną w opcjonalną szufladę na 250 lub 550 arkuszy:



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 ręcznego
9	Przednie drzwiczki

Informacje o panelu sterowania drukarki

Na panelu sterowania drukarki znajduje się sześć kontrolek i dwa przyciski.



Eleme	Element		
1	Kontrolka błędu		
2	Kontrolka zacięcia		
3	Kontrolka ładowania papieru		
4	Kontrolka toneru		
5	Kontrolka gotowości		
6	Przycisk Kontynuuj		
7	Przycisk Stop	X	

Informacje na temat drukarki

Dodatkowa konfiguracja drukarki

Instalowanie wewnętrznych elementów opcjonalnych

WAGA — 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.



Dodatkowa konfiguracja drukarki

2 Na podstawie poniższej ilustracji odszukaj 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.

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.

Drukowanie arkusza konfiguracyjnego ustawień drukarki

Na arkuszu konfiguracyjnym ustawień drukarki widoczne są aktualne ustawienia konfiguracyjne. Wydrukowane są też na nim instrukcje dotyczące poruszania się po menu konfiguracyjnych w celu wybrania i zapisania nowych ustawień. Aby wydrukować arkusz z informacjami o konfiguracji ustawień drukarki:

- 1 Wyłącz drukarkę.
- 2 Otwórz przednie drzwiczki.
- 3 Podczas włączania drukarki naciśnij i przytrzymaj przycisk ⊵.

Zaświecą się po kolei wszystkie kontrolki.

- **4** Zwolnij przycisk ⊵.
- 5 Zamknij przednie drzwiczki.

Wyświetlona zostanie sekwencja kontrolek reprezentująca menu główne.



Menu główne

- 🗋 świeci się
- $\mathbb{K}/\overline{\otimes}$ świeci się
- ⁺☆ świeci się

▷ - świeci się

6 Naciskaj przycisk ▷, aż zaświecą się po kolei wszystkie lampki.

Następuje drukowanie arkusza z informacjami o konfiguracji ustawień drukarki.

Uwaga: Arkusz jest drukowany tylko wtedy, gdy świeci się sekwencja kontrolek reprezentująca menu główne.

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 sieciowego.



1	Port Ethernet
	Uwaga: Port Ethernet jest dostępny tylko w modelach sieciowych.
2	Port USB
3	Port równoległy
4	Gniazdo kabla zasilającego drukarki

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 gładsze 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 g/m²) i/lub cieńszy (<0,1 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

Jeśli użytkowany model drukarki obsługuje drukowanie dwustronne, można zdecydować, czy arkusze będą zadrukowywane po jednej, czy po obu stronach, wybierając opcję **2-sided printing** (Drukowanie dwustronne) w oknie dialogowym (Printing) 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 wyglądać.
- 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 96.

Oszczędzanie energii

Dostosowywanie funkcji Power Save (Wygaszacz)

Liczbę minut, po upływie której drukarka ma przejść w tryb Power Saver (Wygaszacz), można zwiększyć lub zmniejszyć.

Jeśli drukarka jest podłączona do komputera przy użyciu kabla USB lub kabla równoległego, należy skorzystać z narzędzia Local Printer Settings Utility (Narzędzie do konfiguracji drukarki lokalnej) dla systemu Windows lub Printer Settings (Ustawienia drukarki) dla komputerów Macintosh.

- 1 Kliknij opcję Setup (Konfiguracja).
- **2** Sprawdź, czy pole wyboru funkcji Power Saver (Wygaszacz) jest zaznaczone.
- 3 Klikając przyciski ze strzałkami, zwiększ lub zmniejsz liczbę minut, po upływie której drukarka ma przejść w tryb Power Saver (Wygaszacz). Liczbę minut można wybrać z zakresu od 1 do 240.
- 4 Z paska menu wybierz kolejno opcje Actions (Akcje) → Apply Settings (Zastosuj ustawienia).

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 kasetę firmie Lexmark, można ponownie użyć pudełka, w którym kaseta 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 kasetą 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.

Informacje o kontrolkach na panelu operacyjnym drukarki

Informacje o sekwencjach kontrolek na panelu operacyjnym drukarki



Znaczenie podstawowych sekwencji kontrolek

Informacje o kontrolkach na panelu operacyjnym drukarki

Na panelu sterowania drukarki znajduje się 6 kontrolek i 2 przyciski. Kontrolki mogą się świecić, być wyłączone, migać lub migać powoli.

Sekwencja kontrolek	Co należy zrobić
	Wyłącz drukarkę, a następnie włącz ją ponownie. Jeśli kontrolki nadal migają, odwiedź witrynę pomocy technicznej firmy Lexmark pod adresem http://support.lexmark.com.
Błąd wymagający serwisu	
! — miga	
l ≇∿⊢ — miga	
🗋 — miga	
\mathbb{Z}/\odot — miga	
☆— miga	
▶ — miga	
	Wymień zestaw bębna światłoczułego.
Wymień zest. bębna	
$ \underline{\mathbf{k}}/\hat{\mathbf{o}}-\mathbf{miga} $	
⊵ – włączona	

Sekwencja kontrolek	Co należy zrobić
	Wyślij zadanie drukowania.
Tryb gotowości ☆ — Świeci się (kolor zielony)	
	Wyślij zadanie drukowania.
Tryb oszczędzania energii ☆ — Świeci sie (kolor żółty)	
	Użyj trybu druku szesnastkowego w celu rozwiązania problemów dotyczących drukowania. Wyłącz drukarkę, a następnie włącz ją ponownie, aby powrócić do stanu Gotowa .
Druk szesnastkowy gotowy ☆ — miga powoli	
☆ — miga powoli	

Sekwencja kontrolek	Co należy zrobić
	Zaczekaj lub naciśnij przycisk 🔀.
Zajęta ☆ — miga	
	Zaczekaj, aż drukarka powróci do stanu Gotowa.
Opróżnianie bufora 	
	Zaczekaj, aż kontrolki się wyłączą.
Oczekiwanie	
☆ — włączona	
[▶] — włączona	

Sekwencja kontrolek	Co należy zrobić
	Zaczekaj, aż kontrolki się wyłączą.
Trwa anulowanie zadania	
! — włączona	
włączona	
🗋 — włączona	
☆ — włączona	
🖻 — włączona	
	Naciśnij dwa razy przycisk ⊵, aby wyświetlić komunikat dodatkowy. Podczas programowania drukarki należy użyć prawidłowego kodu.
Nieprawidłowy kod mechanizmu lub nieprawidłowy kod sieci	
. — włączona	
☆ — włączona	
	Naciśnij i puść przycisk ▷ lub ⊠, aby powrócić do stanu Gotowa .
Niegotowa	
🕑 — włączona	

Sekwencja kontrolek	Co należy zrobić
	Wymień kasetę z tonerem na odpowiednią dla danego regionu.
	również o innych problemach z kasetą. Aby wyświetlić dodatkowy komunikat, dwukrotnie szybko naciśnii przycisk D. Aby uzyskać wiecej
	informacji na ten temat, zobacz "Znaczenie sekwencji kontrolek określających dodatkowe błędy" na stronie 37.
błąd naboju	
! — włączona	
	Zamknij przednie drzwiczki.
► ! \$\- □	
Otwarte przednie drzwiczki ! — włączona	
	Załaduj papier do zasobnika 1 lub 2, a następnie naciśnij przycisk
Brak papieru w zasobniku 1 lub 2	
└└ — włączona	
Derectoria	

Sekwencja kontrolek	Co należy zrobić
	Załaduj papier do podajnika ręcznego.
Brak papieru w podajniku ręcznym.	
	Wyjmij wydrukowane strony ze standardowego odbiornika, a następnie naciśnij i puść przycisk ▷, aby wyłączyć kontrolki i kontynuować drukowanie.
Wyjmij papier ze standardowego odbiornika	
	 Naciśnij i puść przycisk D, aby wyłączyć kontrolki i kontynuować przetwarzanie zadania drukowania. Po wyłączeniu drukarki wyjmij kasetę z tonerem i potrząśnij nią, aby przedłużyć jej okres eksploatacji. Wymień kasetę z tonerem i ponownie włącz drukarkę.
W kasecie kończy się toner	
włączona	



Następujące sekwencje kontrolek wskazują możliwość odczytania dodatkowego kodu błędu lub dodatkowego kodu zacięcia papieru:


Znaczenie sekwencji kontrolek określających dodatkowe błędy

Aby zobaczyć dodatkowy kod błędu, kiedy jednocześnie zaświecą się kontrolki ▷ i !, należy dwukrotnie szybko nacisnąć przycisk ▷.



Sekwencje kontrolek	Możliwe czynności
► ! \$\- ⊡	Naciśnij przycisk
Złożona strona, część danych może nie zostać wydrukowanych	
! — Świeci się	
☆— Świeci się	
▷ — Świeci się	

Sekwencje kontrolek	Możliwe czynności
	Naciśnij przycisk
Za mało pamięci do sortowania zadań	
! — Świeci się	
\mathbb{A}/\otimes — Świeci się	
	 Zainstaluj dodatkową pamięć drukarki. Naciśnij przycisk ▷ lub ×, aby wyłączyć kontrolki. Zadanie zostanie wydrukowane bez zapisu zasobów.
Za mało pamięci do obsługi funkcji zapisu zasobów	
!— Świeci się	
☆ — Miga	
	Naciśnij przycisk ▷, aby usunąć ten kod. Drukarka usunie wszystkie poprzednio przesłane zadania drukowania.
Wyłączony interfejs hosta	
🦳 — Świeci się	
l ∜∕ — Miga	
└── Miga	
🕒 — Świeci się	

Sekwencje kontrolek	Możliwe czynności
	 Upewnij się, że załadowany papier jest wystarczająco duży. Usuń zacięty papier. Naciśnij przycisk D, aby usunąć kod i kontynuować zadanie drukowania.
Mały rozmiar papieru	
<u>!</u> — Świeci się	
└└ ─ Świeci się	
-☆- — Swieci się	
	Wymień kasetę z tonerem na odpowiednią dla danego regionu. Więcej informacji można znaleźć w sekcji "Wymiana kasety z tonerem" na stronie 88.
Niezgodność regionu kasety	
! — Świeci się	
🗋 — Miga	
\mathbb{A}/ \odot — Świeci się	
	Wymień kasetę z tonerem. Więcej informacji można znaleźć w sekcji "Wymiana kasety z tonerem" na stronie 88.
Wymień uszkodzoną lub włóż brakującą kasetę	
Świeci się	
l ¥∕∽ — Miga	
\mathbb{K}/ \odot — Świeci się	

Sekwencje kontrolek	Możliwe czynności
	Wyjmij kasetę z tonerem i wymień ją na obsługiwaną kasetę. Więcej informacji można znaleźć w sekcji "Wymiana kasety z tonerem" na stronie 88.
Urządzenie nie obsługuje kasety o takim numerze katalogowym	
! — Świeci się	
🗅 — Świeci się	
$\mathbb{Z}/\overline{\otimes}$ — Świeci się	

Ładowanie papieru i nośników specjalnych

W tej części opisano sposób umieszczania papieru w zasobnikach na 250 i 550 arkuszy oraz w podajniku ręcznym. Zawiera ona również informacje na temat ustawień Paper Size (Rozmiar papieru) i Paper Type (Typ papieru).

Ustawianie rozmiaru i typu papieru

Należy sprawdzić, czy ustawienia dla zasobników są odpowiednie do rozmiaru i typu papieru załadowanego do zasobników. Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla opcji typ papieru jest zwykły papier, dlatego też w przypadku wszystkich zasobników, które nie zawierają papieru zwykłego, należy ręcznie ustawić odpowiedni typ papieru.

Jeżeli drukarka pracuje w sieci, otwórz wbudowany serwer WWW drukarki, wpisując adres IP drukarki w pasku adresu przeglądarki internetowej. Na karcie Ustawienia kliknij opcję **Menu Papier**.

Jeśli drukarka jest podłączona do komputera przy użyciu kabla USB lub kabla równoległego, menu Paper (Papier) jest dostępne w jednym z wymienionych poniżej narzędzi, w zależności od systemu operacyjnego:

- Na komputerze z systemem Windows przejdź do menu Paper (Papier) za pośrednictwem Local Printer Settings Utility (Narzędzia do konfiguracji drukarki lokalnej).
- Na komputerze Macintosh przejdź do menu Paper (Papier) za pośrednictwem menu Printer Settings (Ustawienia drukarki).

Uwaga: Ustawienia rozmiaru i typu papieru będą przechowywane do momentu przywrócenia domyślnych ustawień fabrycznych. Aby zastosować inne ustawienia rozmiaru i typu papieru do specjalnego zadania drukowania, wykonaj jedną z poniższych czynności:

- W systemie Windows kliknij Plik → Drukuj, a następnie kliknij Właściwości, Preferencje, Opcje lub Ustawienia.
- Na komputerze Macintosh wybierz **File** (Plik) > **Print** (Drukuj), a następnie zmień ustawienia w oknie dialogowym drukowania lub w menu podręcznym.

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. Dzięki zdefiniowaniu określonej wysokości i szerokości uniwersalnego rozmiaru papieru w orientacji pionowej drukarka może obsługiwać dany rozmiar. Należy określić wszystkie poniższe ustawienia dotyczące uniwersalnego rozmiaru papieru:

- Units of measure (inches or millimeters) (Jednostki miary (cale lub milimetry))
- Portrait Width (Szerokość w pionie)
- Portrait Height (Wysokość w pionie)

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

 Jeśli drukarka jest podłączona do komputera przy użyciu kabla USB lub kabla równoległego, otwórz Local Printer Settings Utility (Narzędzie do konfiguracji drukarki lokalnej) dla systemu Windows lub Printer Settings (Ustawienia drukarki) dla komputerów Macintosh. Jedno z tych narzędzi jest instalowane wraz z oprogramowaniem drukarki. W menu Paper (Papier) zaznacz opcję Universal (Uniwersalny) w polu wyboru Paper Size (Rozmiar papieru) dla zasobnika, w którym będzie się znajdować papier w uniwersalnym rozmiarze.

Ładowanie standardowego zasobnika na 250 arkuszy

Drukarka może pobierać papier z jednego z dwóch zasobników: zasobnika standardowego (zasobnik 1), określanego też jako zasobnik na 250 arkuszy, oraz zasobnika opcjonalnego na 250 lub 550 arkuszy (zasobnik 2). W drukarce można zainstalować jednocześnie tylko jedną opcjonalną szufladę (zawierającą zasobnik opcjonalny).

Odpowiednie ładowanie papieru zapobiega zacięciom i ułatwia bezproblemowe drukowanie.

1 Wyciągnij całkowicie zasobnik.



Nie należy wyjmować zasobników w trakcie drukowania lub gdy na panelu operacyjnym drukarki jest wyświetlona sekwencja kontrolek oznaczająca stan drukarki Zajęta. Może to spowodować zacięcie nośnika.



Zajęte

☆ — Miga

2 Ściśnij występy prowadnicy szerokości i przesuń je na boki zasobnika. Prowadnice szerokości przesuwają się równocześnie.

3 Ściśnij występy prowadnicy długości i przesuń ją do położenia zgodnego z rozmiarem ładowanego papieru.



W przypadku ładowania dłuższego papieru, np. w formacie A4 lub Legal, ściśnij występy prowadnicy długości i przesuń ją do tyłu do położenia zgodnego z długością ładowanego papieru. Zasobnik poszerzy się do tyłu.



Aby załadować papier formatu A6:

- **a** Ściśnij występy prowadnicy długości zgodnie z ilustracją i przesuń prowadnicę w kierunku środka zasobnika, do pozycji rozmiaru A6.
- **b** Unieś prowadnicę długości A6.

Uwaga: W standardowym zasobniku mieści się tylko 150 arkuszy papieru formatu A6.



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



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

Uwaga: Należy zwrócić uwagę na znacznik maksymalnej pojemności. Nie należy przeładowywać zasobnika. 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

Uwaga: Ładując papier firmowy, należy skierować jego górną krawędź ku przodowi zasobnika. Papier firmowy należy ładować stroną z wzorem skierowaną w dół



6 Ściśnij występy prawej prowadnicy szerokości i delikatnie dosuń prowadnice szerokości do boku stosu.



Ładowanie papieru i nośników specjalnych

7 Włóż zasobnik.



8 Jeśli załadowano inny rodzaj papieru, niż był poprzednio załadowany w zasobniku, zmień ustawienie Paper Type (Typ papieru). Więcej informacji można znaleźć w sekcji "Ustawianie rozmiaru i typu papieru" na stronie 41.

Uwaga: Standardowy zasobnik na 250 arkuszy różni się od opcjonalnego zasobnika na 250 lub 550 arkuszy tym, że do standardowego zasobnika można załadować do 150 arkuszy papieru formatu A6. Prowadnica szerokości przesuwa się więc bardziej w kierunku środka w zasobniku standardowym.

Ładowanie opcjonalnego zasobnika na 250 lub 550 arkuszy

W danym momencie do drukarki może być dołączony tylko jeden opcjonalny zasobnik mieszczący 250 lub 550 arkuszy. Niezależnie od liczby arkuszy w opcjonalnym zasobniku jest on zawsze określany jako zasobnik 2.

1 Całkowicie wysuń zasobnik.



2 Kroki ładowania zasobnika — patrz "Ładowanie standardowego zasobnika na 250 arkuszy" na stronie 42. Zasobnik standardowy i zasobnik opcjonalny ładuje się tak samo.

Ładowanie papieru i nośników specjalnych



Korzystanie z podajnika ręcznego

Podajnik ręczny znajduje się za drzwiczkami podajnika ręcznego drukarki i umożliwia podawanie tylko jednego arkusza papieru w danej chwili. Za pomocą podajnika ręcznego można wykonywać szybkie wydruki przy użyciu typów i rozmiarów papieru, które nie są aktualnie załadowane do zasobnika.

1 Otwórz drzwiczki podajnika ręcznego.



Ładowanie papieru i nośników specjalnych

2 Gdy zaświeci się kontrolka , załaduj papier stroną do druku skierowaną w górę na środek podajnika ręcznego.



Uwagi:

- Papier firmowy należy ładować stroną do druku skierowaną w górę, górną krawędzią do przodu.
- Załaduj koperty stroną ze skrzydełkami skierowaną w dół i miejscem na znaczek położonym w sposób pokazany na rysunku.



- **3** Załaduj papier do podajnika ręcznego tylko do miejsca, w którym jego przednia krawędź dotyka prowadnic papieru.
- 4 Dostosuj prowadnice papieru do jego szerokości.

Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia: Podczas ładowania papieru do podajnika nie używaj siły. Użycie siły może spowodować zacięcie papieru.

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.

Łączenie i rozłączanie zasobników

Łączenie zasobników

Łączenie zasobników jest przydatne w przypadku dużych zadań drukowania lub wielu kopii. Po opróżnieniu jednego połączonego zasobnika papier będzie pobierany z kolejnego połączonego zasobnika. Jeśli dla zasobników ustawiono taki sam rozmiar i typ papieru, zostaną one połączone automatycznie. Rozmiar i typu papieru dla każdego zasobnika należy ustawić w menu Paper (Papier).

Aby zainicjować połączenie zasobnika z drukarki sieciowej, przejdź do wbudowanego serwera internetowego, wpisując adres IP drukarki w pasku adresu przeglądarki internetowej. Na karcie Ustawienia kliknij opcję **Menu Papier**.

Aby połączyć zasobniki na drukarce podłączonej lokalnie:

- Na komputerze z systemem Windows przejdź do menu Paper (Papier) za pośrednictwem Local Printer Settings Utility (Narzędzia do konfiguracji drukarki lokalnej).
- Na komputerze Macintosh przejdź do menu Paper (Papier) za pośrednictwem menu Printer Settings (Ustawienia drukarki).

Rozłączanie zasobników

Rozłączone zasobniki mają ustawienia, które *nie* są identyczne z ustawieniami jakiegokolwiek innego zasobnika. W celu rozłączenia zasobnika za pomocą menu Paper (Papier) należy zmienić ustawienia typu i rozmiaru papieru dla tego zasobnika, tak aby nie odpowiadały ustawieniom jakiegokolwiek innego zasobnika.

Aby odłączyć zasobniki od drukarki sieciowej, przejdź do wbudowanego serwera internetowego, wpisując adres IP drukarki w pasku adresu przeglądarki internetowej. Na karcie Ustawienia kliknij opcję **Menu Papier**.

Aby rozłączyć zasobniki na drukarce podłączonej lokalnie, wykonaj jedną z poniższych czynności:

- Na komputerze z systemem Windows przejdź do menu Paper (Papier) za pośrednictwem Local Printer Settings Utility (Narzędzia do konfiguracji drukarki lokalnej). Następnie zmień ustawienia Paper Type (Typ papieru) i Paper Size (Rozmiar papieru) danego zasobnika, tak aby nie odpowiadały ustawieniom jakiegokolwiek innego zasobnika.
- Na komputerze Macintosh przejdź do menu Paper (Papier) za pośrednictwem menu Printer Settings (Ustawienia drukarki). Następnie zmień ustawienia Paper Type (Typ papieru) i Paper Size (Rozmiar papieru) danego zasobnika, tak aby nie odpowiadały ustawieniom jakiegokolwiek innego zasobnika.

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.

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. Zostaną połączone tylko te zasobniki, które będą miały przypisane te same nazwy niestandardowe.

- 1 Wykonaj jedną z poniższych czynności:
 - Jeżeli drukarka pracuje w sieci, otwórz wbudowany serwer WWW drukarki, wpisując adres IP drukarki w pasku adresu przeglądarki internetowej.
 - Jeśli drukarka jest podłączona do komputera przy użyciu kabla USB lub kabla równoległego, otwórz menu Paper (Papier) w Local Printer Settings Utility (Narzędziu do konfiguracji drukarki lokalnej) dla systemu Windows lub Printer Settings (Ustawienia drukarki) dla komputerów Macintosh.
- 2 Kliknij opcję Settings (Ustawienia), a następnie kliknij Paper Menu (Menu papieru).
- 3 Kliknij opcję Custom Name (Nazwa niestandardowa) i podaj nazwę papieru.
- 4 Kliknij opcję Submit (Wyślij).
- **5** Wybierz typ niestandardowy.
- **6** Sprawdź, czy odpowiedni typ papieru jest powiązany z nazwą niestandardową.

Uwaga: Domyślnym typem papieru, powiązanym z wszystkimi nazwami opcji Custom type <x> (Typ niestandardowy <x>) i nazwami zdefiniowanymi przez użytkownika jest typ Plain Paper (Zwykły papier).

7 Kliknij opcję Submit (Wyślij).

Wskazówki dotyczące papieru i nośników specjalnych

Wskazówki dotyczące papieru

Pojemność zasobników

Pojemność zasobników i podajnika ręcznego jest określona na podstawie papieru o gramaturze 75 g/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.
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 ręczny 1 arkusz papieru 1 arkusz papieru formatu A6 1 folia 1 arkusz kart 1 koperta	Papier w podajniku ręcznych należy wsuwać tylko do momentu, gdy jego krawędź będzie stykała się z prowadnicami papieru. Nie należy wpychać papieru do podajnika.

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

Zasobniki papieru mogą automatycznie podawać papier o gramaturze do 90 g/m² z włóknem wzdłuż strony. Podajnik ręczny może automatycznie podawać papier o gramaturze do 163 g/m² z włóknem wzdłuż strony. 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 obsługiwane tylko w przypadku papieru o gramaturze 60–90 g/m².

Zwijanie

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

Gładkość

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

Zawartość wilgoci

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

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

Kierunek ułożenia włókien

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

W przypadku gramatury od 60 do 90 g/m² zalecany jest papier o włóknach ułożonych 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 ±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 papieru.
- Nie należy używać papieru wyciętego lub przyciętego ręcznie.
- *Nie należy* jednocześnie umieszczać papieru o różnych rozmiarach, różnej gramaturze ani różnego typu w tym samym źródle nośnika; może to powodować zacięcia nośnika.
- *Nie należy* stosować papieru powlekanego, za wyjątkiem papierów powlekanych przeznaczonych do drukowania elektrofotograficznego.

Wybór formularzy z nadrukiem i papieru firmowego

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

- Należy stosować papier o gramaturze od 60 do 90 g/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.

Rozmiary papieru obsługiwane przez drukarkę

Rozmiar papieru	Wymiary	Standardowy zasobnik na 250-arkuszy	Opcjonalna szuflada na 250- lub 550-arkuszy	Podajnik ręczny	Drukowanie dupleksowe
A4	210 x 297 mm	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
A5	148 x 210 mm	\checkmark	\checkmark	\checkmark	x
A6 ¹	105 x 148 mm	\checkmark	x	\checkmark	x
Executive	184 x 267 mm	\checkmark	\checkmark	\checkmark	x
Folio	216 x 330 mm	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark

¹ Format A6 jest obsługiwany tylko dla papieru z włóknami wzdłuż strony.

² Jeśli rozmiar nie zostanie określony inaczej za pomocą aplikacjiprogramu, przy tym ustawieniu rozmiaru dla zasobnika na 250 arkuszy strona lub koperta ma rozmiar 215,9 x 355,6 mm.

³Jeżeli żądany rozmiar papieru nie widnieje na liście, ależy skonfigurować uniwersalny rozmiar papieru. Więcej informacji można znaleźć w sekcji "Konfigurowanie ustawień uniwersalnego rozmiaru papieru" na stronie 41.

Rozmiar papieru	Wymiary	Standardowy zasobnik na 250-arkuszy	Opcjonalna szuflada na 250- lub 550-arkuszy	Podajnik ręczny	Drukowanie dupleksowe
JIS B5	182 x 257 mm	\checkmark	\checkmark	\checkmark	x
Legal	216 x 356 mm	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Letter	216 x 279 mm	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Oficio (Meksyk) ²	216 x 340 mm	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Statement	140 x 216 mm	\checkmark	\checkmark	\checkmark	x
Uniwersalny ³	od 76.2 x 127 mm aż do 216 x 356 mm	\checkmark	\checkmark	\checkmark	X
Koperta B5	176 x 250 mm	x	x	\checkmark	x
Koperta C5	162 x 229 mm	x	x	\checkmark	x
Koperta DL	110 x 220 mm	x	x	\checkmark	x
Koperta 7 3/4 (Monarch)	98 x 191 mm	x	x	\checkmark	x
Koperta 9	98 x 225 mm	x	x	\checkmark	x
Koperta 10	105 x 241 mm	x	x	\checkmark	x
Inne koperty	229 x 356 mm	x	x	\checkmark	x

¹ Format A6 jest obsługiwany tylko dla papieru z włóknami wzdłuż strony.

² Jeśli rozmiar nie zostanie określony inaczej za pomocą aplikacjiprogramu, przy tym ustawieniu rozmiaru dla zasobnika na 250 arkuszy strona lub koperta ma rozmiar 215,9 x 355,6 mm.

³Jeżeli żądany rozmiar papieru nie widnieje na liście, ależy skonfigurować uniwersalny rozmiar papieru. Więcej informacji można znaleźć w sekcji "Konfigurowanie ustawień uniwersalnego rozmiaru papieru" na stronie 41.

Typy i gramatury papieru obsługiwane przez drukarkę

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

Typ papieru	Standardowy zasobnik na 250-arkuszy	Opcjonalna szuflada na 250- lub 550-arkuszy	Podajnik ręczny	Drukowanie dupleksowe
Papier • Zwykły • Lekki • Ciężki • Gruby/bawełniany • Makulaturowy • Niestandardowy	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Papier dokumentowy	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Papier firmowy	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Formularze	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Papier kolorowy	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Karty	X	X	\checkmark	x
Papier błyszczący	x	x	X	x
Etykiety papierowe ¹	\checkmark	\checkmark	\checkmark	x
Folie	\checkmark	x	\checkmark	x
Koperty (gładkie) ²	x	x	\checkmark	x

¹ Papierowe etykiety jednostronne przeznaczone do drukarek laserowych można używać bardzo rzadko. Zaleca się drukowanie nie więcej, niż 20 stron etykiet papierowych miesięcznie. 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.

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 96 i "Przechowywanie papieru" na stronie 54.

Drukowanie dokumentu

Drukowanie dokumentu

- 1 Załaduj papier do zasobnika lub podajnika.
- **2** W menu Papier wybierz ustawienia Typ papieru i Rozmiar papieru odpowiadające papierowi załadowanemu do zasobnika.
- 3 Wyślij zadanie drukowania:

Dla 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.

Dla 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.
 - Otwórz dokument i wybierz kolejno: File (Plik) Print (Drukuj).
 W razie konieczności kliknij trójkąt ujawniania, aby zobaczyć 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 Print (Drukuj).

Drukowanie na obu stronach papieru

W niektórych modelach dostępny może być automatyczny dupleks/drukowanie dwustronne, a w innych ręczny dupleks/drukowanie dwustronne.

Drukowanie na obu stronach papieru

Aby drukować na obu stronach papieru dla każdego lub większości zadań drukowania, należy wybrać opcję Duplex (Dwustronne) z menu Finishing (Wykańczanie). Aby uzyskać dostęp do menu Finishing (Wykańczanie), wykonaj jedną z poniższych czynności:

- Jeśli drukarka jest podłączona do komputera przy użyciu kabla USB lub kabla równoległego, otwórz narzędzie Local Printer Settings Utility (Narzędzie do konfiguracji drukarki lokalnej) dla systemu Windows lub Printer Settings (Ustawienia drukarki) dla komputerów Macintosh. Jedno z tych narzędzi jest instalowane wraz z oprogramowaniem drukarki.
- W przypadku sporadycznego drukowania dwustronnego można ustawić opcję drukowania dwustronnego w oprogramowaniu drukarki. W zależności od systemu operacyjnego wykonaj wymienione poniżej czynności:

Dla użytkowników systemu Windows

- 1 Mając otwarty dokument, kliknij kolejno Plik → Drukuj.
- 2 Kliknij opcję Właściwości, Preferencje, Opcje lub Ustawienia.
- 3 Na karcie Układ strony wybierz opcję 2-sided printing (duplex) (Druk dwustronny (dupleks)).
- 4 Wybierz opcję Long Edge (Długa krawędź) lub Short Edge (Krótka krawędź).
- 5 Kliknij przycisk OK.

Dla użytkowników komputerów Macintosh

- Mając otwarty dokument, wybierz kolejno File (Plik) Print (Drukuj).
 W razie konieczności kliknij trójkąt ujawniania, aby zobaczyć więcej opcji.
- 2 W opcjach drukowania, w menu Copies & Pages (Kopie i strony) lub w menu podręcznym General (Ogólne) wybierz Layout (Układ).
- **3** Z menu podręcznego Two-Sided (Druk dwustronny) wybierz ustawienie drukowania dwustronnego (dupleks).
- 4 Kliknij przycisk Print (Drukuj).

Ręczne drukowanie na obu stronach papieru

Jeżeli drukarka nie obsługuje automatycznego drukowania dwustronnego (dupleks), aby wydrukować dokument dwustronnie, należy użyć metody ręcznego drukowania dwustronnego. Metoda ta polega na wydrukowaniu najpierw stron nieparzystych, następnie odwróceniu i ponownym załadowaniu stosu papieru oraz wydrukowaniu stron parzystych na drugich stronach arkuszy.

- Aby wszystkie zadania drukować w trybie dwustronnym, w menu wykańczania należy wybrać ustawienie Dupleks. Aby uzyskać dostęp do menu wykańczania, należy otworzyć narzędzie do konfiguracji drukarki lokalnej w systemie Windows lub ustawienia drukarki na komputerze Macintosh. Jedno z tych narzędzi jest instalowane z oprogramowaniem drukarki.
- Aby wydrukować dwustronnie pojedyncze zadanie drukowania, wykonaj jedną z następujących czynności:

Dotyczy tylko użytkowników systemu Windows

- 1 Otwórz dokument i kliknij kolejno polecenia: Plik → Drukuj.
- 2 Kliknij opcję Właściwości, Preferencje, Opcje lub Ustawienia.
- 3 Na karcie Układ strony wybierz opcję Drukowanie dwustronne (dupleks).
- 4 Wybierz opcję Długi brzeg lub Krótki brzeg.
- 5 Kliknij kartę Papier.
- 6 Wybierz odpowiednie opcje wejściowe dla zadania drukowania.
- 7 Kliknij przycisk OK.
- 8 Kliknij przycisk **OK** w oknie drukowania.

W pierwszej kolejności drukowane są wszystkie strony nieparzyste dokumentu. Po rozpoczęciu drukowania pierwszej strony zadania zaświeci się lampka 🗋 i podświetlenie przycisku ▷ l będzie migać.



🗋 - świeci się

- 🖻 miga
- **9** Ponownie załaduj papier do drukarki, zadrukowaną stroną skierowaną do góry i górną krawędzią strony w kierunku przodu zasobnika.

Dotyczy użytkowników komputerów Macintosh

- 1 Po otwarciu dokumentu wybierz kolejno menu Plik → Drukuj.
- 2 Z menu podręcznego opcji drukowania wybierz polecenie Obsługa papieru.
- **3** W menu "Strony do wydrukowania" lub Drukowanie wybierz drukowanie stron nieparzystych.
- 4 Kliknij przycisk Drukuj.
- 5 Po wydrukowaniu stron nieparzystych odwróć stos i ponownie załaduj go do drukarki.
- 6 Powtórz kroki 1 i 2.
- 7 W menu "Strony do wydrukowania" lub Drukowanie wybierz drukowanie stron parzystych.
- 8 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.

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 p	roducenta lub dostawcy, czy wybrany papier firmowy może być stosowany

Wskazówki dotyczące korzystania z folii

w drukarkach laserowych.

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

W przypadku drukowania na folii należy przestrzegać poniższych zaleceń:

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

Uwaga: Folie można drukować w temperaturze do 180°C, jeśli dla opcji Transparency Weight (Gramatura — folie) zostało wybrane ustawienie Heavy (Ciężka), a dla opcji Transparency Texture (Tekstura folii) zostało wybrane ustawienie Rough (Gruba). Te ustawienia są dostępne w menu Paper (Papier) w lokalnym narzędziu.

- 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 70X7240 oraz folii A4 o numerze katalogowym 12A5010 firmy Lexmark.

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 zaklejają się, nie marszczą się, nie zwijają się nadmiernie i nie wydzielają szkodliwych wyziewów.
- Najlepsze rezultaty uzyskuje się, stosując koperty wykonane z papieru o gramaturze 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 sklejone 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 naciśnienie 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 kasetę drukującą.
- Nie należy używać etykiet, na których występuje odkryty klej.
- Nie należy drukować wewnątrz obszaru leżącego bliżej niż 1 mm od krawędzi etykiet lub perforacji ani pomiędzy wykrojeniami etykiet.
- Należy zwrócić uwagę, aby podkład kleju nie dochodził do krawędzi arkusza. Zaleca się, aby strefa pokryta klejem była oddalona od krawędzi arkusza o co najmniej 1 mm. Substancja klejąca powoduje zanieczyszczenie drukarki, co może doprowadzić do unieważnienia gwarancji.

- Jeśli odpowiednie oddalenie strefy powlekanej warstwą klejącą nie jest możliwe, z krawędzi górnej i krawędzi znajdującej się po stronie mechanizmu napędzającego należy oderwać pasek o szerokości 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 półciekłe i lotne substancje.
- Należy w miarę możliwości używać kart z ziarnem w poprzek strony.

Drukowanie broszury (Windows)

Funkcja Broszura pozwala automatycznie na drukowanie dwustronne wzdłuż krótszej krawędzią, więc każda opcja drukowania dwustronnego musi być wybrana przed wybraniem opcji Broszura. Kiedy zostanie wybrana opcja Broszura, opcje drukowania dwustronnego pozostaną zgodne z ostatnim ustawieniem.

Niektóre programy oferują własne funkcje związane z broszurami. Podczas drukowania broszury zaleca się używanie funkcji układu broszury opisanej tutaj lub funkcji drukowania broszury dostępnej w programie, w którym został utworzony dokument. Nie należy używać obu tych funkcji jednocześnie.

- 1 Mając otwarty dokument, kliknij kolejno Plik → Drukuj.
- 2 Kliknij opcję Właściwości, Preferencje, Opcje lub Ustawienia.
- 3 Kliknij kartę Układ strony.
- 4 Kliknij przycisk Więcej opcji układu strony.
- 5 Kliknij opcję Broszura.
- 6 Kliknij przycisk OK.

Uwagi:

- Opcje broszury nie są dostępne, jeżeli moduł dupleksu został zainstalowany w drukarce, ale nie został dodany do listy zainstalowanych opcji.
- W celu używania układu broszury z niektórymi programami konieczne może być wyłączenie funkcji sterownika drukarki Przekazywanie PostScript.

Drukowanie stron z informacjami

Drukowanie stron ustawień menu i konfiguracji sieci

W celu przejrzenia bieżących ustawień drukarki i sprawdzenia, czy opcjonalne elementy wyposażenia drukarki są zainstalowane prawidłowo, można wydrukować stronę ustawień menu. Jednocześnie drukowana jest strona ustawień sieci z wykazem ustawień sieciowych drukarki i stanu materiałów eksploatacyjnych.

- 1 Upewnij się, że kontrolka ☆ się świeci.
- 2 Naciśnij przycisk ▷.

Zostaną wydrukowane strony z ustawieniami menu i konfiguracją sieci.

Na stronie ustawień menu:

- Sprawdź, jakie rodzaje papieru są wymienione na liście Custom Types (Typy niestandardowe) w Paper Menu (Menu papieru).
- W obszarze informacji o urządzeniu sprawdź, czy podana jest prawidłowa wielkość zainstalowanej pamięci.
- W obszarze informacji o kasecie drukującej sprawdź ilość toneru.
- W obszarze bębna światłoczułego sprawdź stan zestawu bębna światłoczułego.

Drukowanie stron testu jakości druku

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

- 1 Wyłącz drukarkę, a następnie otwórz przednie drzwiczki.
- 2 Włączając drukarkę, naciśnij i przytrzymaj przycisk ▷.
- **3** Zwolnij przycisk ▷.
- 4 Zamknij przednie drzwiczki. Zostanie wyświetlona sekwencja kontrolek reprezentująca menu główne.



```
💹 / 🏵 — Włączona
```

-☆ — Włączona

- 🖻 Włączona
- 5 Naciskaj i zwalniaj przycisk 🗵 do momentu wyświetlenia sekwencji kontrolek reprezentującej drukowanie stron testu jakości druku przedstawionej na stronie konfiguracyjnej ustawień drukarki.

6 Naciśnij i przytrzymaj przycisk ▷, aż wszystkie kontrolki zaświecą się po kolei.

Po kilku minutach zostaną wydrukowane strony testu jakości druku. Drukowane są następujące strony:

- strona informacyjna zawierająca informacje o drukarce, kasecie z tonerem, ustawieniach marginesów, minimalnej szerokości linii oraz grafikę służącą do oceny jakości druku;
- dwie strony służące do oceny możliwości drukowania przez drukarkę różnych typów grafiki.
- 7 Przeanalizuj te strony, aby ocenić jakość drukowania. W przypadku wystąpienia problemów zobacz sekcję "Rozwiązywanie problemów związanych z jakością wydruku" na stronie 117.

Aby wrócić do menu głównego, naciśnij i przytrzymaj przycisk 🗵, aż wszystkie kontrolki zaświecą się po kolei. Aby zamknąć menu, wyłącz drukarkę.

Anulowanie zadania drukowania

Anulowanie zadania drukowania z panelu sterowania drukarki

- 1 Naciśnij przycisk 🗵, aby anulować bieżące zadanie drukowania.
- 2 Przed ponownym wysłaniem zadania drukowania poczekaj, aż zaświeci się kontrolka 🏠.

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.

- 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).

Ustawianie opcji Jam Recovery (Zacięcia – ponów)

Aby mieć pewność, że strona zostanie ponownie wydrukowana po zacięciu papieru, dla opcji Jam Recovery (Zacięcia — ponów) ustaw wartość Auto (Automatycznie) lub On (Włącz).

Jeśli drukarka jest podłączona do komputera przy użyciu kabla USB lub kabla równoległego, otwórz narzędzie Local Printer Settings Utility (Narzędzie do konfiguracji drukarki lokalnej) dla systemu Windows lub Printer Settings (Ustawienia drukarki) dla komputerów Macintosh. W menu Setup (Konfiguracja) sprawdź, czy dla opcji Jam Recovery (Zacięcia — ponów) została ustawiona wartość Auto (Automatycznie) lub On (Włącz).

Opis menu drukarki

Listę menu można wydrukować, drukując strony ustawień menu i konfiguracji sieci. Dostęp do menu z drukarki sieciowej można uzyskać, korzystając z wbudowanego serwera WWW. W przypadku drukarki podłączonej za pomocą portu USB lub kabla równoległego dostęp do menu umożliwia narzędzie do konfiguracji drukarki lokalnej dla systemu Windows lub ustawienia drukarki na komputerach Macintosh.

Instalacja narzędzia do konfiguracji drukarki lokalnej

Local Printer Settings Utility (narzędzie do konfiguracji drukarki lokalnej) umożliwia zmianę i zapisanie ustawień drukarki podłączonej do komputera lokalnie kable USB lub równoległym. Po zainstalowaniu tego narzędzia można zmienić ustawienia intensywności toneru, oszczędzania energii oraz rozmiaru i typu papieru. Po ich określeniu, ustawienia dotyczą wszystkich zadań drukowania. Zmiana ustawień dla konkretnych zadań drukowania możliwa jest z poziomu oprogramowania drukarki.

Można także, używając opcji **Zapisz jako plik poleceń**, zapisać ustawienia niestandardowe do pliku poleceń w celu ich przesłania do wyznaczonych drukarek.

- 1 Włóż dysk CD-ROM Oprogramowanie i dokumentacja.
- 2 Kliknij opcję Zainstaluj drukarkę i oprogramowanie.
- 3 Kliknij przycisk Zgadzam się, aby zaakceptować umowę licencyjną.
- 4 Wybierz opcję instalacji Niestandardowa, a następnie kliknij przycisk Dalej.
- 5 Wybierz opcję **Wybierz elementy**, aby zainstalować narzędzie na komputerze, zamiast tworzyć skrypt, a następnie kliknij przycisk **Dalej**.
- 6 Wybierz opcję Lokalna, aby zainstalować narzędzie na komputerze, który jest aktualnie używany, a następnie kliknij przycisk Dalej.
- 7 W sekcji Narzędzia wybierz opcję Narzędzie do konfiguracji drukarki lokalnej.
- 8 Kliknij przycisk Zakończ.

Uwaga: Ten dysk CD-ROM może nie zawierać tego narzędzia. Narzędzie to może nie być dostępne dla wszystkich modeli drukarek.

Korzystanie z narzędzia do konfiguracji drukarki lokalnej

Narzędzie do konfiguracji drukarki lokalnej umożliwia zmianę i zapisywanie ustawień drukarki podłączonej lokalnie za pomocą kabla USB lub kabla równoległego. Ustawienia są zapisywane po kliknięciu na pasku narzędzi opcji **Działania → Zastosuj ustawienia**. Klikając opcję **Działania → Zapisz jako plik poleceń**, ustawienia można zapisać w pliku poleceń w celu przesłania go do wybranych drukarek.

Narzędzie do konfiguracji drukarki lokalnej zawiera następujące menu i wartości:

- Papier
- Wykańczanie
- Menu jakości
- konfiguracja
- Emulacja PCL

- PostScript
- Równoległy
- USB

Papier	Wykańczanie	Menu jakości	konfiguracja
 Źródło papieru Rozmiar papieru Typ papieru Typy niestandardowe Zastąp rozmiar Tekstura papieru Gramatura papieru 	 Dupleks — skład Liczba kopii Puste strony Sortowanie Arkusze separujące Źródło separatorów Wiele (stron/arkusz) Kolejność stron Orientacja Ramka wokół stron 	 Rozdzielczość wydruku Uwydatnienie małych czcionek Intensywność toneru Jakość obrazu 	 Język drukarki Zacięcia — ponów Język wyświetlany Obszar wydruku Sterowanie alarmem Alarm toneru Miejsce zapisu Oszczędzanie energii Oczekiwanie na wydruk Autokontynuacja Czas oczekiwania Zmniejszanie rozdzielczości Zapis zasobów Sterowanie funkcją Resetuj Sterowanie funkcją Drukuj bufor Ochrona strony Tryb oszczędny Tryb cichy

Emulacja PCL	PostScript	Równoległy	USB
 Szerokość A4 	 Drukuj błąd PS 	 PCL SmartSwitch 	PCL SmartSwitch
 Orientacja 	Priorytet czcionek	 PS SmartSwitch 	 PS SmartSwitch
 Autom. CR po LF 		Stan zaawansowany	 Bufor USB
 Autom. LF po CR 		 Przyjmuj inicjacje 	
 Wierszy na stronie 		 Protokół 	
<		 Bufor równoległy 	

Korzystanie z Menu wykańczania

Menu wykańczania służy do dopasowania ustawień dla takich funkcji, jak sortowanie, arkusze separujące i drukowanie wielu stron na arkuszu. Ustawienia te służą do sortowania stron, wstawiania arkuszy separujących między zadaniami drukowania i drukowania do 16 obrazów na jednej stronie. Aby przejść do menu wykańczania, wykonaj jedną z następujących czynności:

- Jeżeli drukarka pracuje w sieci, otwórz wbudowany serwer WWW drukarki, wpisując adres IP drukarki w pasku adresu przeglądarki internetowej. Na karcie Ustawienia kliknij opcję Ustawienia drukowania, a następnie kliknij opcję Menu wykańczania.
- Jeżeli drukarka jest podłączona do komputera za pomocą kabla USB lub kabla równoległego, otwórz narzędzie do konfiguracji drukarki lokalnej w systemie Windows lub ustawienia drukarki na komputerze Macintosh. Jedno z tych narzędzi jest instalowane z oprogramowaniem drukarki.

Menu papieru

Domyślne źródło, menu

Element menu	Opis
Domyślne źródło Zasobnik <x> Papier ręcznie Koperty ręcznie</x>	 Ustawia domyślne źródło papieru dla wszystkich zadań drukowania. Uwagi: 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 papieru z połączonego zasobnika.

menu rozmiaru/typu papieru

Element menu	Opis
Menu Wybierz źródło Zasobnik 1 Zasobnik 2	Menu te umożliwiają określenie typu i rozmiaru papieru znajdującego się w wybranym zasobniku lub podajniku ręcznym.
Papier ręcznie Koperty podawane ręcznie	Uwaga: W tym menu są wyświetlane wyłącznie zainstalowane zasobniki i podajniki.

Element menu	Opis
Menu Ustaw rozmiar dla zasobnika 1 lub 2 A4	Umożliwia określenie rozmiaru papieru załadowanego do poszczególnych zasobników
A5	Uwagi:
A6 JIS B5 Executive Folio Legal Letter Oficio (Meksyk) Statement Uniwersalny	 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.
Menu Ustaw rozmiar dla papieru podawanego ręcznie A4	Umożliwia określenie rozmiaru papieru ładowanego do podajnika ręcznego.
A5 Executive Folio JIS B5 Legal Letter Oficio (Meksyk) Statement Uniwersalny	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	Umożliwia określenie rozmiaru kopert podawanych ręcznie. Uwaga: Domyślnym amerykańskim ustawieniem fabrycznym jest Koperta 10. Domyślnym miedzynarodowym
Koperta 10 Koperta C5 Koperta B5 Koperta DL	ustawieniem fabrycznym jest Koperta DL.

Element menu	Opis	
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></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>.</x> Ten element menu służy do konfiguracji automatycznego łączenia zasobników. 	
Menu Ustaw typ dla zasobnika 2 Zwykły papier Karty Makulaturowy Etykiety Papier dokumentowy Papier firmowy Formularze Papier kolorowy Lekki papier Ciężki papier Gruby/bawełniany Typ niestandardowy <x></x>	 Umożliwia określenie typu papieru załadowanego do zasobnika 2. Uwagi: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Typ niestandardowy <x>.</x> Jeśli dostępna jest nazwa zdefiniowana przez użytkownika, będzie ona wyświetlana zamiast opcji Typ niestandardowy <x>.</x> Ten element menu służy do konfiguracji automatycznego łączenia zasobników. 	
Menu Ustaw typ dla papieru podawanego ręcznieZwykły papierKartyTransparency (Folie)EtykietyPapier dokumentowyPapier firmowyFormularzePapier kolorowyLekki papierCiężki papierGruby/bawełnianyTyp niestandardowy <x>Menu Ustaw typ kopert podawanych ręcznie</x>	Umożliwia określenie typu papieru podawanego ręcznie. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Zwykły papier. Umożliwia określenie typu kopert podawanych ręcznie.	
Koperta Rough Envelope (Gruba koperta) Typ niestandardowy <x></x>	Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Koperta.	

Tekstura papieru, menu

Element menu	Opis
Tekstura zwykła Gładka Normalna Gruboziarnista	Określa względną teksturę papieru załadowanego do określonego zasobnika. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalna.
Tekstura kart Gładka Normalna Gruboziarnista	Określa względną teksturę kart załadowanych do określonego zasobnika. Uwagi: • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalna. • Ustawienie jest wyświetlane tylko wtedy, gdy karty są obsługiwane.
Tekstura folii Gładka Normalna Gruboziarnista	Określa względną teksturę folii załadowanych do określonego zasobnika. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalna.
Tekstura p. makulaturowego Gładka Normalna Gruboziarnista	Określa względną teksturę papieru makulaturowego załadowanego do określonego zasobnika. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalna.
Tekstura etykiet Gładka Normalna Gruboziarnista	Określa względną teksturę etykiet załadowanych do określonego zasobnika. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalna.
Tekstura pap. dokument. Gładka Normalna Gruboziarnista	Określa względną teksturę papieru bond załadowanego do określonego zasobnika. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Gruboziarnista.
Tekstura kopert Gładka Normalna Gruboziarnista	Określa względną teksturę kopert załadowanych do określonego zasobnika. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalna.
Tekstura kopert gruboziarnistych Gruboziarnista	Określa względną teksturę kopert załadowanych do określonego zasobnika. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Gruboziarnista.
Tekstura pap. firmowego Gładka Normalna Gruboziarnista	Określa względną teksturę papieru firmowego załadowanego do określonego zasobnika. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalna.
Tekstura formularzy Gładka Normalna Gruboziarnista	Określa względną teksturę papieru z nadrukiem załadowanego do określonego zasobnika. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalna.
Element menu	Opis
--	---
Tekstura papieru kolor. Gładka	Określa względną teksturę papieru kolorowego załadowanego do określonego zasobnika.
Normalna Gruboziarnista	Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalna.
Tekstura - lekki Gładka Normalna Gruboziarnista	Określa względną teksturę papieru załadowanego do określonego zasobnika. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalna.
Tekstura - ciężki Gładka Normalna Gruboziarnista	Określa względną teksturę papieru załadowanego do określonego zasobnika. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalna.
Gruby/bawełniany - tekstura Gruboziarnista	Określa względną teksturę papieru załadowanego do określonego zasobnika. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Gruboziarnista.
Tekstura niestand. <x> Gładka</x>	Określa względną teksturę niestandardowego typu papieru załadowanego do określonego zasobnika.
Normalna Gruboziarnista	 Uwagi: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalna. Ustawienia wyświetlane są tylko wtedy, gdy dany typ niestandardowy jest obsługiwany.

Menu Gramatura papieru

Element menu	Opis
Wybierz typ	Określa typ papieru
Gram papier zwykły	
Gramatura - karty	
Gramatura - folie	
Gramatura p. makulat.	
Gramatura - etykiety	
Gramatura - pap. dok.	
Gramatura grubych kopert	
Gramatura - pap. firm.	
Gramatura formularzy	
Gram pap. kolor.	
Gram pap. lekki	
Gram pap. ciężki	
Gruby/bawełniany - gramatura	
Tekstura niestand. <x></x>	

Element menu	Opis
Ustaw gramaturę Lekki	Po wybraniu ustawienia opcji Wybierz typ, za pomocą elementu menu Ustaw gramaturę można określić gramaturę danego typu nośnika.
Normal (Normalny) Ciężki	Uwagi:
	 Fabrycznym ustawieniem domyślnym dla większości pozycji jest ustawienie Normalna.
	 Jeżeli dla opcji Wybierz typ wybrano ustawienie Gramatura lekka, dla opcji Wybierz gramaturę dostępne jest tylko ustawienie Lekka.
	 Jeżeli dla opcji Wybierz typ wybrano ustawienie Gramatura ciężka, dla opcji Wybierz gramaturę dostępne jest tylko ustawienie Ciężka.
	 Ustawienia wyświetlane są tylko wtedy, gdy dany typ papieru jest obsługiwany.

Ładowanie papieru, menu

Element menu	Opis
Wybierz typ	Określa typ papieru
Ładowanie p. makulat.	Uwaga: Po wybraniu typu papieru dostępne będzie menu ustawień
Ładowanie pap. dok.	ładowania.
Ładowanie pap. firm.	
Ładowanie formularzy	
Ładowanie pap. kolor.	
Light Loading (Ładowanie - lekki)	
Heavy Loading (Ładowanie - ciężki)	
Ładow. niestd.	
Ustawienia ładowania	Określa, czy włączony jest tryb drukowania dwustronnego (dupleks).
Off (Wyłącz)	Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Off (Wyłącz).
Dupleks	

Typy niestandardowe, menu

Element menu	Opis
Typ niestandardowy <x></x> Paper (Papier) Karty Transparency (Folie)	Określa powiązanie papieru lub typu nośnika specjalnego z nazwą Typ niestandardowy <x></x> lub zdefiniowaną przez użytkownika nazwą niestandardową, utworzoną przy użyciu strony wbudowanego serwera WWW lub aplikacji MarkVision [™] Professional.
Gruby/bawełniany Etykiety Koperta	Uwagi:
	 Nazwa niestandardowa może mieć maksymalnie 16 znaków. Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Papier. Aby możliwe było drukowanie z danego źródła, niestandardowy typ nośnika musi
	być obsługiwany przez wybrany zasobnik lub podajnik drukarki.

Element menu	Opis
Makulaturowy Paper (Papier)	Określa typ papieru makulaturowego załadowanego w zasobniku. Ustawienie Recycled (Makulaturowy) pojawi się również w innych menu.
Karty Transparency (Folie) Etykiety Koperta Gruby/bawetniany	 Uwagi: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Papier. Aby możliwe było drukowanie z danego źródła, papier makulaturowy musi być obsługiwany przez wybrany zasobnik lub podajnik drukarki.

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	Określa jednostki miary.
Cale	Uwagi:
winimetry	 Domyślnym ustawieniem fabrycznym w USA są cale.
	 Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym są milimetry.
Szerokość w pionie	Ustawia szerokość w pionie.
3–14,17 cala	Uwagi:
76–360 mm	 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	Ustawia wysokość w pionie.
3–14,17 cala	Uwagi:
76–360 mm	 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	Określa kierunek podawania.
Krótka krawędź	Uwagi:
Długa krawędź	 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 Ustawienia

Menu ustawień ogólnych

Element menu	Opis
Język wyświetlany	Pozwala na określenie języka, w jakim będzie wyświetlany tekst na panelu
English	operacyjnym.
Francais	Uwaga: Niektóre języki mogą nie być dostępne w niektórych modelach drukarek.
Deutsch	
Italiano	
Espanol	
Dansk	
Norsk	
Nederlands	
Svenska	
Portuguese	
Suomi	
Rosyjski	
Polski	
Magyar	
Turkce	
Cesky	
Chiński uproszczony	
Chiński tradycyjny	
Koreański	
Japoński	
Tryb oszczędny	Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.
Wyłącz	
Energia	
Papier	
Energia/papier	
Tryb cichy	Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.
Wyłacz	
Włącz	
Uruchom konfiguracie wstepna	Przed uruchomieniem kreatora konfiguracij domyślnym ustawieniem jest Tak, ale
Tak	po zakończeniu kreatora domyślnym ustawieniem jest Nie.
Nie	
Alorm	Przy małaj ilaści tanary zastania wyświatlany komunikat
Alarm Alarm dot. kasety Wyłącz Pojedynczy	Fizy malej liosci toneru zostanie wyswietiony komunikat.
	Uwagi:
	 Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz. Komunikat Mało toneru zostanie wyświetlony jako ostrzeżenie.
	 Opcja Pojedynczy oznacza, że zostanie wyświetlony komunikat Mało toneru i migać będzie czerwona kontrolka.

Element menu	Opis	
Limity czasu oczekiwania Tryb oszczędzania energii	Określa czas (liczony w minutach od zakończenia wydruku zadania), po upływie którego drukarka przechodzi do trybu oszczędzania energii.	
Wyłączone 1–240	Uwaga: Wartość Wyłączone nie pojawia się, jeśli opcja Oszczędzanie energii nie jest wyłączona.	
Limity czasu oczekiwania Oczekiwanie na wydruk	Określa czas (liczony w sekundach), przez który drukarka oczekuje na komunikat zakończenia zadania, zanim anuluje pozostałą część zadania wydruku.	
Wyłączone	Uwagi:	
1–255	 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 Oczekiwanie na wydruk jest dostępny tylko w przypadku korzystania z emulacji języka PCL. To ustawienie nie oddziałuje w żaden sposób na zadania drukowania korzystające z emulacji języka PostScript. 	
Limity czasu oczekiwania Czas oczekiwania	Określa czas (liczony w sekundach), przez który drukarka oczekuje na dodatkowe dane, zanim anuluje zadanie wydruku.	
Wyłączone	Uwagi:	
15-65535	 Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 40 sekund. 	
	 Element menu Czas oczekiwania jest dostępny tylko w przypadku korzystania z emulacji języka PostScript. To ustawienie nie oddziałuje w żaden sposób na zadania drukowania z wykorzystaniem emulacji języka PCL. 	
Odzyskiwanie drukowania Autokontynuacja Wyłączone	Umożliwia drukarce automatyczną kontynuację pracy po przejściu w tryb offline, jeśli problem nie zostanie rozwiązany po upływie określonego czasu.	
	Uwagi:	
5-255	 Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłączone. 	
	 Wartości 5–255 określają czas w sekundach. 	
Odzyskiwanie drukowania	Określa, czy drukarka ma ponownie drukować zacięte arkusze.	
Zacięcia — ponów	Uwagi:	
Wyłącz Automatycznie	 Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Automatycznie. Strony, które uległy zacięciu, są ponownie drukowane, chyba że pamięć wymagana do przetworzenia tych stron jest potrzebna do realizacji innych zadań. 	
	 Wartość Włącz sprawia, że drukarka zawsze będzie ponownie drukować zacięte arkusze. 	
	 Wartość Wyłącz sprawia, że drukarka nie będzie ponownie drukować zaciętych arkuszy. 	
Odzyskiwanie drukowania Ochrona strony Włącz Wyłącz	Umożliwia prawidłowe drukowanie strony, która w innym przypadku mogłaby nie zostać wydrukowana.	
	Uwagi:	
	 Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz. Wartość Wyłącz powoduje wydrukowanie tylko części danych z określonej strony, jeśli pamięć jest zbyt mała do przetworzenia całej strony. 	
	 Wartość Włącz sprawia, że drukarka przetwarza i drukuje całą stronę. 	

Element menu	Opis
Ustawienia fabryczne Nie przywracaj Przywróć teraz	Przywraca ustawienia drukarki do domyślnych wartości fabrycznych. Uwagi:
	 Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Nie przywracaj. Ustawienie 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 ma wpływu na zasoby zapisane w pamięci flash drukarki.

Menu ustawień

Element menu	Opis
Printer Language (Język drukarki) PCL Emulation (Emulacja PCL)	Umożliwia ustawienie domyślnego języka drukarki. Uwagi:
PS Emulation (Emulacja PS)	 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)	Określa logiczny i fizyczny obszar przeznaczony do zadrukowania.
Whole Page (Cała strona)	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.

Element menu	Opis
Download Target (Miejsce zapisu)	Określa miejsce przechowywania pobranych zasobów.
RAM (Pamięć RAM)	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.
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	Określa kolejność wykonywania zadań drukowania.
wszystko) Alphabetical (Alfabetycznie) Oldest First (Najpierw najstarsze) Newest First (Najpierw najnowsze)	Uwaga: Domyślne ustawienie fabryczne to Alphabetical (Alfabetycznie).

Menu wykańczania

Element menu	Opis
Strony (dupleks) 1 sided (1-stronnie)	Określa, czy opcja dupleks (drukowanie dwustronne) ma być ustawieniem domyślnym dla wszystkich zadań drukowania.
2 sided (2-stronnie)	Uwagi:
	Domyślne ustawienie fabryczne to 1 sided (1-stronnie).
	 Aby ustawić drukowanie 2-stronne w programie: w systemie Windows kliknij kolejno: Plik → Drukuj, a nastepnie 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 lowej krawędzi strony w przypadku orientacji pionowej i lowej 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	Pozwala określić, czy w zadaniu drukowania umieszczać puste strony.
Drukuj	Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Nie drukuj.
Sortuj Off [Wyłącz] (1,1,1,2,2,2)	W przypadku drukowania wielu kopii zadania strony układane są po kolei.
On [Włącz] (1,2,1,2,1,2)	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	Pozwala określić, czy w zadaniu drukowania umieszczać arkusze separujące.
Między kopiami	Uwagi:
Między zadaniami Między stronomi	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)</x>	 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)	Określa rozdzielczość wydruku.
300 dpi	Uwaga: Domyślne ustawienie fabryczne to 600 dpi. Domyślnym
600 dpi	ustawieniem sterownika drukarki jest 2400 Image IQ.
1200 dpi	
1200 Image Q	
2400 Image Q	

Element menu	Opis
Pixel Boost (Podbicie pikseli)	Poprawia jakość druku małych czcionek i grafiki.
Off (Wyłącz)	Uwagi:
Fonts (Czcionki) Horizontally (Poziomo)	 Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Off (Wyłącz).
Vertically (Pionowo)	 Ustawienie Czcionki jest stosowane wyłącznie do tekstu.
Oba kierunki	Ustawienie Poziome przyciemnia poziome linie tekstu i obrazów.
Wyizolowane	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)	Rozjaśnia lub przyciemnienia wydruki.
1–10	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)	Pozwala regulować stopień szarości wydruków.
Auto (Automatycznie) Off (Wyłącz)	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 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).
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	Określa zestaw dostępnych czcionek Uwagi:
Pobrane Pamięć flash Wszystkie	 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></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.

Element menu	Opis
Zestaw znaków <x></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.
Ustaw. emulacji PCL Rozmiar czcionki	Zmienia rozmiar czcionki (wyrażony w punktach) dla skalowalnych czcionek typograficznych.
1,00–1008,00	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	Określa gęstość znaków dla skalowalnych czcionek o stałej szerokości (nieproporcjonalnych).
0,08–100	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	Określa orientację tekstu i grafiki na stronie.
Orientation (Orientacja)	Uwagi:
Poziomo	 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	Określa liczbę wierszy drukowanych na poszczególnych stronach.
Wierszy na stronę	Uwagi:
60 64	 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.

Element menu	Opis
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.
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</x>	 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.

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

Sprawdzanie stanu materiałów eksploatacyjnych

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 Kaseta 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 rozprowadzić pozostały toner.



3 Włóż kasetę z powrotem do drukarki i kontynuuj drukowanie.

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

Zalecane kasety z tonerem i ich numery katalogowe

Nazwa elementu	Program zwracania kaset firmy Lexmark	Kaseta zwykła
Stany Zjednoczone i Kanada		
Kaseta z tonerem	E260A11A	E260A21A
Europa, Bliski Wschód i Afryka		
Kaseta z tonerem	E260A11E	E260A21E
Azja Pacyficzna z uwzględnieniem Australii, Nowej Zelandii i Indii		
Kaseta z tonerem	E260A11P	E260A21P

Nazwa elementu	Program zwracania kaset firmy Lexmark	Kaseta zwykła
Ameryka Łacińska		
Kaseta z tonerem	E260A11L	E260A21L

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

Sekwencja kontrolek Niski poziom toneru



- 🛃 / 🍪 włączona
- 🖞 włączona

Gdy zostanie wyświetlona sekwencja kontrolek **Niski poziom toneru** lub gdy druk jest wyblakły, wyjmij kasetę z tonerem. Mocno potrząśnij ją kilka razy na boki oraz do przodu i do tyłu, aby odpowiednio rozprowadzić toner, a następnie włóż ją do drukarki i kontynuuj drukowanie. Jeśli potrząsanie kasetą nie poprawia jakości wydruku, wymień kasetę z tonerem.

Uwaga: Wydrukowanie strony ustawień menu umożliwia przybliżone określenie, ile toneru pozostało w kasecie.

Aby wymienić kasetę z tonerem:

1 Otwórz przednie drzwiczki, naciskając przycisk znajdujący się po lewej stronie drukarki i opuszczając drzwiczki.



2 Naciśnij przycisk u podstawy zestawu z bębnem światłoczułym, a następnie wyciągnij kasetę z tonerem za pomocą uchwytu.



3 Rozpakuj nową kasetę z tonerem.

Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia: Wymieniając kasetę z tonerem nie pozostawiaj nowej kasety przez dłuższy czas wystawionej na bezpośrednie działanie światła. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.

4 Obróć kasetę z tonerem na wszystkie strony, aby rozprowadzić toner.



5 Zainstaluj nową kasetę z tonerem: wyrównaj wałki na kasecie z tonerem ze strzałkami na szynach zestawu z bębnem światłoczułym. Wsuń kasetę z tonerem, aż *zatrzaśnie* się na swoim miejscu.



6 Zamknij przednie drzwiczki.

Wymiana zestawu bębna światłoczułego

Gdy zestaw bębna światłoczułego osiągnie maksymalną liczbę stron, w drukarce wyświetlana jest sekwencja kontrolek **Ostrzeżenie o okresie przydatności bębna światłoczułego** lub **Wymień bęben światłoczuły**.

Sekwencje kontrolek

Ostrzeżenie o okresie przydatności bębna światłoczułego



Wymień bęben światłoczuły



! — miga \mathbf{X}/\otimes — miga

🕑 — włączona

Po wystąpieniu którejś z sekwencji kontrolek należy 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 pojedynczy element.



Aby wymienić zestaw bębna światłoczułego:

- 1 Wyłącz drukarkę.
- Wyciągnij razem zestaw bębna światłoczułego i kasetę z tonerem z drukarki, chwytając za uchwyt kasety.
 Uwaga: Zestaw bębna światłoczułego i kaseta z tonerem tworzą całość.



Przegląd drukarki

Umieść je na płaskim, czystym podłożu.



3 Naciśnij przycisk u podstawy zestawu z bębnem światłoczułym, a następnie pociągnij do góry i wyciągnij kasetę z tonerem za pomocą uchwytu.



4 Rozpakuj nowy zestaw bębna światłoczułego.

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



5 Dopasowując do szyn wałki na kasecie z tonerem, włóż kasetę do zestawu bębna światłoczułego. Wsuń kasetę z tonerem, aż *zatrzaśnie* się na swoim miejscu.



Przegląd drukarki

6 Zainstaluj całość w drukarce, wyrównując strzałki na jej prowadnicach ze strzałkami w drukarce. Wsuń cały zestaw do końca.



7 Po wymianie zespołu bębna światłoczułego należy zresetować licznik bębna:

Otwórz drzwiczki przednie, a następnie naciśnij i przytrzymaj przycisk \boxtimes aż zaświecą się po kolei wszystkie kontrolki.

Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia: Zresetowanie licznika bębna światłoczułego bez wymiany zestawu bębna może spowodować uszkodzenie drukarki i utratę gwarancji.

8 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**.

Przywracanie ustawień fabrycznych

Jeśli drukarka jest podłączona do komputera przy użyciu kabla USB lub kabla równoległego, należy skorzystać z narzędzia Local Printer Settings Utility (Narzędzie do konfiguracji drukarki lokalnej) dla systemu Windows lub Printer Settings (Ustawienia drukarki) dla komputerów Macintosh.

- 1 Otwórz narzędzie.
- 2 Wykonaj jedną z poniższych czynności:
 - Na pasku menu narzędzia Local Printer Settings Utility kliknij opcje Actions (Akcje) → Restore Factory Defaults (Przywróć ustawienia fabryczne).
 - W ustawieniach drukarki kliknij opcję Factory Defaults (Ustawienia fabryczne).

Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia: Opcja Factory Defaults (Ustawienia fabryczne) powoduje przywrócenie ustawień drukarki do domyślnych ustawień fabrycznych oprócz ustawień menu Port. Wszystkie zasoby zapisane w pamięci RAM są usuwane.

Ustawienia fabryczne można także przywrócić, korzystając z panelu sterowania drukarki. Aby uzyskać instrukcje, wydrukuj arkusz konfiguracji ustawień drukarki.

Usuwanie zacięć

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.

Zalecania 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.

Uzyskiwanie dostępu do obszarów zacięć

Otwórz drzwiczki i wyjmij zasobniki, aby uzyskać dostęp do obszarów, w których występują zacięcia. Na poniższym rysunku pokazano obszary, w których mogą wystąpić zacięcia:



Punkt dostępu	Opis
1	Naciśnij przycisk, aby otworzyć drzwiczki przednie. Za tymi drzwiczkami znajduje się jednostka zawierająca kasetę z tonerem i zestaw bębna światłoczułego.
2	Odbiornik standardowy
3	Przednie drzwiczki
4	Drzwiczki podajnika ręcznego
5	Standardowy zasobnik na 250 arkuszy (zasobnik 1)
6	Zasobnik opcjonalny (zasobnik 2)
7	Tylne drzwiczki

Znaczenie kontrolek zacięć i znajdowanie miejsca zacięcia

Przedstawiono kontrolki i komunikaty zacięć oraz podano krótkie instrukcje uzyskania dostępu do każdego zacięcia.

Uwaga: Podane komunikaty o zacięciu wyświetlane są na wirtualnym wyświetlaczu wbudowanego serwera WWW.



200.yy Zacięcie papieru

- •∕∽ Świeci się
- -☆- Świeci się
- 🖻 Świeci się

Spróbuj wykonać jedną z poniższych czynności:

- Wyjmij zasobnik 1.
- Otwórz przednie drzwiczki i wyjmij zestaw z bębnem światłoczułym i kasetę z tonerem.



201.yy Zacięcie papieru

•∕∽ — Świeci się

- $\mathbb{K}/\overline{\otimes}$ Świeci się
- 🖻 Świeci się

Otwórz przednie drzwiczki i wyjmij zestaw z bębnem światłoczułym i kasetę z tonerem.



202.yy Zacięcie papieru

- •∕∕- Świeci się
- 🗋 Świeci się
- 🖻 Świeci się

Otwórz przednie drzwiczki, a następnie otwórz tylne drzwiczki.



231.yy Zacięcie papieru

- ŧ∕/ Świeci się
- 🗋 Miga
- \bigcirc Świeci się

Otwórz przednie drzwiczki, a następnie otwórz tylne drzwiczki.



233.yy Zacięcie papieru

ŧ∕∽ — Świeci się

- 🗋 Miga
- 🖻 Świeci się

Spróbuj wykonać jedną z poniższych czynności:

- Wyjmij zasobnik 1 i naciśnij dźwignię.
- Otwórz przednie drzwiczki, a następnie otwórz tylne drzwiczki.



234.yy Zacięcie papieru

- •∕∕ Świeci się
- 🕁 Miga
- 🖻 Świeci się

Spróbuj wykonać jedną z poniższych czynności:

- Otwórz przednie drzwiczki, a następnie otwórz tylne drzwiczki.
- Wyjmij zasobnik 1 i naciśnij dźwignię.



235.yy Zacięcie papieru

•∕∕ — Świeci się

- 🗋 Miga
- -☆- Miga
- 🖻 Świeci się

Usuń zacięcie ze standardowego odbiornika.



24x.yy Zacięcie papieru

•∕∽ — Świeci się

- 🗋 Świeci się
- $\mathbf{X}/\mathbf{i}-\mathbf{S}$ wieci się
- 🖻 Świeci się

Spróbuj wykonać jedną z poniższych czynności:

- Wyjmij zasobnik 1.
- Otwórz przednie drzwiczki i wyjmij zestaw z bębnem światłoczułym i kasetę z tonerem.
- Wyjmij zasobnik 2.



251.yy Zacięcie papieru

Usuń zacięcie z podajnika ręcznego.

Usuwanie zacięć za zestawem bębna światłoczułego i kasetą z tonerem

1 Naciśnij przycisk zwalniający, a następnie opuść przednie drzwiczki.



2 Podnieś i wyciągnij z drukarki zespół obejmujący zestaw bębna światłoczułego i kasetę z tonerem. Połóż zespół na płaskiej, czystej powierzchni.



Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia: Nie wolno dotykać bębna światłoczułego w dolnej części zestawu z bębnem światłoczułym. Kasetę należy zawsze trzymać za uchwyt kasety.

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

3 Wyjmij zacięty papier.



Uwaga: Jeśli papieru nie można łatwo wyjąć, w celu jego wyjęcia otwórz tylne drzwiczki.

4 Wyrównaj i ponownie zainstaluj zespół.



- 5 Zamknij przednie drzwiczki.
- 6 Naciśnij przycisk ▷, aby kontynuować drukowanie.

Usuwanie zacięć w odbiorniku standardowym

Do drukarki wysłano zadanie drukowania dwustronnego przy użyciu rozmiaru papieru nieobsługiwanego w przypadku drukowania dwustronnego. Arkusz papieru uległ zacięciu w odbiorniku standardowym.

Aby usunąć zacięcie, delikatnie wyciągnij arkusz prosto z odbiornika standardowego.



Usuwanie zacięć w zasobniku 1

Aby sprawdzić, czy papier uległ zacięciu w zasobniku 1 (zasobniku standardowym) lub za nim:

1 Wyjmij zasobnik 1.



2 Wyjmij zacięty papier.



3 W razie potrzeby naciśnij dźwignię, aby uwolnić papier i usunąć zacięcie.



4 Włóż zasobnik.



5 Naciśnij przycisk D, aby kontynuować drukowanie.

Usuwanie zacięć w zasobniku 2

Aby sprawdzić, czy papier uległ zacięciu w zasobniku 2 lub za nim:

1 Wyjmij zasobnik 2.



2 Wyjmij zacięty papier.



3 Włóż zasobnik.



4 Naciśnij przycisk ▷, aby kontynuować drukowanie.

Usuwanie zacięć w podajniku ręcznym



Papier zacięty w podajniku ręcznym można chwycić i wyciągnąć. Jeśli w ten sposób nie można usunąć zacięcia, sprawdź, czy zacięty papier znajduje się za zestawem bębna światłoczułego i kasetą z tonerem. Więcej informacji można znaleźć w sekcji "Usuwanie zacięć za zestawem bębna światłoczułego i kasetą z tonerem" na stronie 101.

Usuwanie zacięć za tylnymi drzwiczkami

Jeśli papier wystaje z drukarki, wyciągnij go na zewnątrz. Jeśli papier nie wystaje z drukarki:

1 Naciśnij przycisk zwalniający, a następnie opuść przednie drzwiczki.



2 Otwórz tylne drzwiczki.



Jeden koniec papieru może być zacięty w standardowym odbiorniku.

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



3 Wyjmij zacięty papier.



- 4 Zamknij przednie i tylne drzwiczki.
- **5** Naciśnij przycisk D, aby kontynuować drukowanie.
Rozwiązywanie problemów

Opis komunikatów drukarki

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 do podajnika ręcznego, a następnie naciśnij przycisk ▷, aby 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 ręcznego papier o odpowiednim typie i rozmiarze.
- Naciśnij przycisk ▷, aby kontynuować 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 ręcznego papier o odpowiednim typie i rozmiarze.
- Naciśnij przycisk D, aby kontynuować drukowanie.

Drukarka zastąpi żądanie, a następnie zostanie wykonany wydruk na papierze 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 ręcznego papier o odpowiednim typie i rozmiarze.
- Naciśnij przycisk ▷, aby kontynuować drukowanie.

Drukarka zastąpi żądanie, a następnie zostanie wykonany wydruk na papierze z zasobnika wybranego automatycznie.

• Anuluj bieżące zadanie.

Wyjmij papier ze standardowego odbiornika

Wyjmij stos papieru z odbiornika.

31 Uszkodzona kaseta

Kaseta z tonerem nie działa prawidłowo.

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 Wymień nieobsługiwaną kasetę

Wyjmij kasetę z tonerem i zainstaluj obsługiwaną kasetę.

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 D, 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, począwszy 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:

- Zdejmij zasobnik.
- Naciśnij przycisk D, aby kontynuować drukowanie.

88 Wymień toner

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

- Wymień kasetę z tonerem.
- Naciśnij przycisk D, aby kontynuować drukowanie.

Rozwiązywanie podstawowych problemów związanych z drukowaniem

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 elektroniczne podłączone do tego samego gniazdka elektrycznego działają.
- Drukarka jest włączona. Sprawdź przełącznik 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 sterownika drukarki są prawidłowe.

Po skontrolowaniu opisanych możliwych przyczyn problemu należy wyłączyć drukarkę, odczekać około 10 sekund i ponownie ją włączyć. Występujący problem często daje się w ten sposób rozwiązać.

Rozwiązywanie problemów związanych z drukowaniem

Zadania nie są drukowane

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

UPEWNIJ SIĘ, ŻE DRUKARKA JEST GOTOWA DO DRUKOWANIA.

Przed wysłaniem zadania do drukarki upewnij się, że lampka 🏠 świeci.

SPRAWDŹ, CZY ODBIORNIK STANDARDOWY JEST PEŁNY

Wyjmij stos papieru z odbiornika.

SPRAWDŹ, CZY ZASOBNIK JEST PUSTY.

Załaduj papier do zasobnika.

UPEWNIJ SIĘ, ŻE ZOSTAŁO ZAINSTALOWANE ODPOWIEDNIE OPROGRAMOWANIE DRUKARKI.

Upewnij się, że jest używane prawidłowe oprogramowanie dla danego modelu drukarki.

Włóż dysk CD-ROM **Oprogramowanie i dokumentacja**, a następnie kliknij opcję *Zainstaluj drukarkę i oprogramowanie*, aby sprawdzić, jakie oprogramowanie jest zainstalowane. 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**.

Rozwiązywanie problemów

UPEWNIJ SIĘ, ŻE KABLE DRUKARKI SĄ PRAWIDŁOWO ZAMOCOWANE.

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.

Nie można wydrukować wielojęzycznych plików PDF

Dokumenty zawierają niedostępne czcionki.

- **1** Otwórz dokument, który ma zostać wydrukowany, w programie Adobe Acrobat.
- 2 Kliknij ikonę drukarki.

Spowoduje to wyświetlenie okna dialogowego Drukuj.

- 3 Zaznacz opcję Drukuj jako obrazek.
- 4 Kliknij przycisk OK.

Drukowanie zadania trwa dłużej niż oczekiwano

Zadanie jest zbyt złożone.

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

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

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

Sprawdzenie ustawień typu i rozmiaru papieru

Upewnij się, że ustawienia rozmiaru i typu papieru w menu Papier odpowiadają papierowi załadowanemu do zasobników. Aby przejść do menu Papier, wykonaj jedną z następujących czynności:

- Jeżeli drukarka pracuje w sieci, otwórz wbudowany serwer WWW drukarki, wpisując adres IP drukarki w pasku adresu przeglądarki internetowej. Na karcie Ustawienia kliknij pozycję **Menu papieru**.
- Jeżeli drukarka jest podłączona do komputera za pomocą kabla USB lub kabla równoległego, otwórz narzędzie do konfiguracji drukarki lokalnej w systemie Windows lub ustawienia drukarki na komputerze Macintosh. Jedno z tych narzędzi jest instalowane z oprogramowaniem drukarki.

Sprawdzenie ustawień na karcie Papier w systemie operacyjnym

W systemie Windows otwórz właściwości drukowania, a w systemie operacyjnym Macintosh otwórz okno dialogowe drukowania. Upewnij się, że ustawienia rozmiaru, zasobnika i typu papieru odpowiadają papierowi załadowanemu do zasobnika.

Drukowane znaki są nieprawidłowe



Upewnij się, że drukarka nie działa w trybie druku szesnastkowego. Jeśli na wyświetlaczu widoczny jest komunikat "Tryb druku szesnastkowego", aby móc wydrukować zadanie, należy najpierw wyjść z trybu druku szesnastkowego, wyłącz drukarkę i włącz ją ponownie.

Funkcja łączenia zasobników nie działa

Upewnij się, że wykonano wszystkie następujące czynności:

- Załaduj zasobnik 1 i zasobnik 2 papierem tego samego typu i w tym samym rozmiarze.
- W oknie Właściwości drukowania lub oknie dialogowym drukowania zmień ustawienie opcji Źródło papieru na wybór automatyczny.

Duże zadania nie są sortowane

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

Sprawdzenie ustawień sortowania

W menu wykańczania sprawdź, czy włączona jest funkcja sortowania. Aby przejść do menu wykańczania, wykonaj jedną z następujących czynności:

- Jeżeli drukarka pracuje w sieci, otwórz wbudowany serwer WWW drukarki, wpisując adres IP drukarki w pasku adresu przeglądarki internetowej. Na ekranie Ustawienia kliknij pozycję **Menu wykańczania**.
- Jeżeli drukarka jest podłączona do komputera za pomocą kabla USB lub kabla równoległego, otwórz narzędzie do konfiguracji drukarki lokalnej w systemie Windows lub ustawienia drukarki na komputerze Macintosh. Jedno z tych narzędzi jest instalowane z oprogramowaniem drukarki.

Sprawdzenie ustawień na karcie Papier w systemie operacyjnym

W systemie Windows otwórz właściwości drukowania, a w systemie operacyjnym Macintosh otwórz okno dialogowe drukowania. Upewnij się, że ustawienie "Układ strony" dla opcji "Sortuj kopie" jest włączone lub że zaznaczone jest pole wyboru Sortuj.

Uwaga: Usunięcie zaznaczenia pola wyboru Sortuj 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.

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

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 nośniki specjalne. Więcej informacji można znaleźć w sekcji "Wskazówki dotyczące papieru i nośników specjalnych" na stronie 51.

PRZED ZAŁADOWANIEM DO ZASOBNIKA PAPIER NALEŻY WYGIĄĆ, PRZEKARTKOWAĆ, A NASTĘPNIE WYPROSTOWAĆ



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

Upewnij się, że wysokość stosu załadowanego papieru nie przekracza maksymalnej wysokości stosu oznaczonej w zasobniku.

SPRAWDŹ PROWADNICE

Ustaw prowadnice w zasobniku zgodnie z rozmiarem załadowanego papieru.

PAPIER MOŻE BYĆ WILGOTNY Z POWODU DUŻEJ WILGOTNOŚCI POWIETRZA

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

Lampka zacięcia papieru świeci po usunięciu zacięcia

Droga papieru nie jest pusta. Usuń zacięty papier z całej drogi papieru, a następnie zamknij wszystkie otwarte drzwiczki.

Zacięta strona nie jest ponownie drukowana po usunięciu zacięcia

Dla opcji Zacięcia — ponów ustawiono wartość Wyłącz. Aby dla opcji Zacięcia — ponów ustawić wartość Auto lub Włącz, wykonaj jedną z następujących czynności:

- Jeśli drukarka znajduje się w sieci, uzyskaj dostęp do 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 Upewnij się, że dla opcji Zacięcia ponów na karcie Ustawienia ustawiono wartość Auto lub Włącz, a następnie kliknij przycisk **Wyślij**.
- Jeśli drukarka jest podłączona do komputera za pomocą kabla USB lub równoległego, uruchom narzędzie do konfiguracji drukarki lokalnej w systemie Windows lub narzędzie ustawień drukarki w systemie Macintosh. Jedno z tych narzędzi jest instalowane wraz z oprogramowaniem drukarki. Upewnij się, że dla opcji Zacięcia — ponów w menu Konfiguracja ustawiono wartość Auto lub Włącz.

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

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

- 1 Wyłącz drukarkę, a następnie otwórz przednie drzwiczki.
- 2 Włączając drukarkę, naciśnij i przytrzymaj przycisk D.
- 3 Zwolnij przycisk ▷.
- **4** Zamknij przednie drzwiczki. Zostanie wyświetlona sekwencja kontrolek reprezentująca menu główne.



🗋 — Włączona

💹 / 🌝 — Włączona

-☆- Włączona

🖻 — Włączona

- 5 Naciskaj i zwalniaj przycisk 🗵 do momentu wyświetlenia sekwencji kontrolek reprezentującej drukowanie stron testu jakości druku przedstawionej na stronie konfiguracyjnej ustawień drukarki.
- 6 Naciśnij i przytrzymaj przycisk ▷, aż wszystkie kontrolki zaświecą się po kolei.

Po kilku minutach zostaną wydrukowane strony testu jakości druku. Drukowane są następujące strony:

- strona informacyjna zawierająca informacje o urządzeniu, kasecie, ustawieniach marginesów, minimalnej szerokości linii oraz grafikę służącą do oceny jakości druku;
- dwie strony służące do oceny możliwości drukowania przez drukarkę różnych typów grafiki.
- 7 Przeanalizuj te strony, aby ocenić jakość drukowania. W przypadku wystąpienia problemów zobacz sekcję "Rozwiązywanie problemów związanych z jakością wydruku" na stronie 117.

Aby wrócić do menu głównego, naciśnij i przytrzymaj przycisk \Join , aż wszystkie kontrolki zaświecą się po kolei. Aby zamknąć menu, wyłącz drukarkę.

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.

Obcięte obrazy

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

SPRAWDŹ PROWADNICE PAPIERU

Ustaw prowadnice w zasobniku zgodnie z rozmiarem załadowanego papieru.

Sprawdź ustawienie opcji Rozmiar papieru

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

Szare tło



Przed wysłaniem zadania do drukarki z menu Jakość wybierz zmniejszone ustawienie dla opcji Intensywność toneru. Aby uzyskać dostęp do menu Jakość, wykonaj jedną z następujących czynności:

- Jeśli drukarka działa w sieci, przejdź do wbudowanego serwera WWW, wpisując adres IP w polu adresu przeglądarki WWW. Na karcie Ustawienia kliknij opcję **Ustawienia drukowania**.
- Jeśli drukarka jest podłączona do komputera przy użyciu kabla USB lub kabla równoległego, otwórz narzędzie do konfiguracji drukarki lokalnej w systemie Windows lub narzędzie Printer Settings w systemie Macintosh. Jedno z tych narzędzi jest instalowane wraz z oprogramowaniem drukarki.

Cienie na wydruku



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

Zestaw bębna światłoczułego może być wadliwy

Wymień zestaw bębna światłoczułego.

SPRAWDŹ USTAWIENIA TYPU ORAZ ROZMIARU PAPIERU

W menu Papier zmień ustawienia typu i rozmiaru papieru, aby dopasować je do papieru załadowanego do zasobnika. Aby uzyskać dostęp do menu Papier, wykonaj jedną z następujących czynności:

- Jeśli drukarka działa w sieci, przejdź do wbudowanego serwera WWW, wpisując adres IP w polu adresu przeglądarki WWW. Na karcie Ustawienia kliknij opcję **Menu Papier**.
- Jeśli drukarka jest podłączona do komputera przy użyciu kabla USB lub kabla równoległego, otwórz narzędzie do konfiguracji drukarki lokalnej w systemie Windows lub narzędzie Printer Settings w systemie Macintosh. Jedno z tych narzędzi jest instalowane wraz z oprogramowaniem drukarki.

Nieprawidłowe marginesy



SPRAWDŹ PROWADNICE PAPIERU

Ustaw prowadnice w zasobniku zgodnie z rozmiarem załadowanego papieru.

SPRAWDŹ USTAWIENIE OPCJI PAPER SIZE (ROZMIAR PAPIERU)

Sprawdź, czy ustawienie Paper Size (Rozmiar papieru) jest takie jak rzeczywisty rozmiar papieru załadowanego do zasobnika.

SPRAWDŹ USTAWIENIE OPCJI PAGE SIZE (ROZMIAR STRONY)

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

Zwijanie się papieru

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.

PAPIER MOŻE BYĆ WILGOTNY Z POWODU DUŻEJ WILGOTNOŚCI POWIETRZA

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

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

120

Wydruk jest zbyt ciemny



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

SPRAWDŹ USTAWIENIA INTENSYWNOŚCI, JASNOŚCI I KONTRASTU

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

• Zmień te ustawienia w oknie Właściwości drukowania.

Uwaga: Rozwiązanie to dotyczy tylko użytkowników systemu Windows.

• Zmień te ustawienia w Menu jakości.

PAPIER MOŻE BYĆ 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 TYP PAPIERU

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

KASETA Z TONEREM MOŻE BYĆ USZKODZONA

Wymień kasetę z tonerem.

Wydruk jest zbyt jasny

ABC
DEF

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

SPRAWDŹ USTAWIENIA INTENSYWNOŚCI, JASNOŚCI I KONTRASTU

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

• Zmień te ustawienia w oknie Właściwości drukowania.

Uwaga: Rozwiązanie to dotyczy tylko użytkowników systemu Windows.

• Zmień te ustawienia w Menu jakości.

PAPIER MOŻE BYĆ 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 TYP PAPIERU

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

POZIOM TONERU MOŻE BYĆ NISKI

Gdy na wyświetlaczu wirtualnym zostanie wyświetlony komunikat **Jest mało toneru** lub gdy druk stanie się zbyt jasny, 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.

122

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

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

Poziome smugi



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

TONER JEST ROZMAZANY

Wybierz inny zasobnik lub podajnik papieru dla zdania:

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

Kaseta z tonerem może być uszkodzona

Wymień kasetę z tonerem.

DROGA PAPIERU MOŻE NIE BYĆ CZYSTA

Sprawdź drogę papieru wokół kasety z tonerem.

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

Usuń cały widoczny papier.

NA DRODZE PODAWANIA PAPIERU ZNAJDUJE SIĘ TONER.

Skontaktuj się z działem obsługi klienta.

Pionowe smugi



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

TONER JEST ROZMAZANY

Wybierz inny zasobnik lub podajnik papieru dla zdania:

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

KASETA Z TONEREM JEST WADLIWA.

Wymień kasetę z tonerem.

DROGA PAPIERU MOŻE NIE BYĆ CZYSTA

Sprawdź drogę papieru wokół kasety z tonerem.

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

Usuń cały widoczny papier.

Na drodze papieru znajduje się toner

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

SPRAWDŹ TYP PAPIERU

- Wypróbuj inny typ papieru.
- Należy stosować wyłącznie folie zalecane przez producenta drukarki.
- Upewnij się, że ustawienie Typ papieru 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 rozprowadzić 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.

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 E260, E260d, E260dn Typ urządzenia: 4513 Modele: 200, 220, 230

Informacje o wydaniu

Luty 2011

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

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

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

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.

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	52 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.



Informacje o temperaturze

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

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.	470 W
Kopiowanie	Urządzenie tworzy wydruk z oryginałów dokumentów w postaci dokumentów drukowanych.	nie dotyczy
Skanowanie	Urządzenie skanuje dokumenty drukowane.	nie dotyczy
Tryb gotowości	Urządzenie oczekuje na zadanie drukowania.	12 W
Tryb oszczędzania energii	Urządzenie jest w trybie oszczędzania energii.	11 W

Tryb	Opis	Pobór mocy (W)
Wył. (wyłączone)	Urządzenie jest podłączone do gniazda zasilania, ale przełącznik zasilania jest wyłączony.	nie dotyczy

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 Wygaszacz stanowi odpowiednik trybu czuwania. Tryb Wygaszacz umożliwia oszczędzanie energii poprzez obniżenie zużycia energii podczas dłuższych okresów bezczynności drukarki. Tryb Wygaszacz jest automatycznie włączany, gdy urządzenie nie jest używane przez określony czas, zwany limitem czasu oczekiwania wygaszacza.

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

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.

Zgodność z dyrektywami Wspólnoty Europejskiej (EC)

Produkt ten jest zgodny z wymaganiami bezpieczeństwa opisanymi w dyrektywach Rady EC 2004/108/EC oraz 2006/95/EC dotyczącymi ujednolicenia i zharmonizowania praw państw członkowskich dotyczących zgodności elektromagnetycznej i bezpieczeństwa użytkowania urządzeń elektrycznych zaprojektowanych do użycia w pewnych zakresach napięć.

Producentem tego produktu 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 HUNGARY. Deklarację zgodności z wymaganiami dyrektyw można otrzymać po złożeniu odpowiedniego wniosku u autoryzowanego przedstawiciela.

Produkt ten spełnia ograniczenia klasy B zawarte w dyrektywie EN 55022 oraz wymagania dotyczące bezpieczeństwa zawarte w dyrektywie EN 60950.

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.

(()

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 Budapeszt 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 questo prodotto è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.
Latviski	Ar šo Lexmark International, Inc. deklarē, ka šis izstrādājums atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.
Lietuvių	Šiuo Lexmark International, Inc. deklaruoja, kad šis produktas atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB direktyvos nuostatas.
Malti	Bil-preżenti, Lexmark International, Inc., jiddikjara li dan il-prodott huwa konformi mal-ħtiġijiet essenzjali u ma dispożizzjonijiet oħrajn relevanti li jinsabu fid-Direttiva 1999/5/KE.
Nederlands	Hierbij verklaart Lexmark International, Inc. dat het toestel dit product in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.
Norsk	Lexmark International, Inc. erklærer herved at dette produktet er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Polski	Niniejszym Lexmark International, Inc. oświadcza, że niniejszy produkt jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.
Português	A Lexmark International Inc. declara que este 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 fizyczna 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, dokumentacje 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 RĘKOJMI 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 WYMIENIONYCH 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, UTRATE PRYWATNOŚCI POWSTAŁE W DOWOLNY SPOSÓB Z POWODU UŻYWANIA LUB NIEMOŻLIWOŚCI UŻYWANIA TEGO OPROGRAMOWANIA LUB W INNY SPOSÓB POWIĄZANE Z JAKIMKOLWIEK POSTANOWIENIEM NINIEJSZEJ UMOWY LICENCYJNEJ DOTYCZACEJ 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 WYSTAPIENIA TAKICH SZKÓD, ANI ZA ŻADNE ROSZCZENIA UŻYTKOWNIKA OPARTE NA ROSZCZENIACH OSÓB TRZECICH, Z WYJĄTKIEM PRZYPADKÓW, GDY WYŁACZENIE 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, dekompilowane 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.

Oświadczenia

- **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 jakikolwiek 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, przesyłać, 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/?Linkld=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.

Oświadczenia

Indeks

Liczby

2-sided printing (druk dwustronny) 58 202 zacięcia papieru, usuwanie za tylnymi drzwiczkami 107 235 zacięcia papieru, usuwanie z odbiornika standardowego 103 251 zacięcia papieru, usuwanie z podajnika ręcznego 106 31 Uszkodzona kaseta 110 32.yy Wymień nieobsługiwana kasete 110 58 Za dużo podłączonych zasobników 111 58 Za dużo zainstalowanych opcji pamięci flash 110 59 Niezgodny zasobnik <x> 111 88 Wymień toner 111

Α

anulowanie zadania z panelu operacyjnego drukarki 65 z systemu Macintosh 65 z systemu Windows 65 arkusz z informacjami o konfiguracji ustawień drukarki drukowanie 22

В

bezpieczeństwo, informacje 7, 8 bęben światłoczuły zamawianie 88 broszura drukowanie 63

С

czyszczenie zewnętrzna obudowa drukarki 86

D

dodatkowe sekwencje kontrolek błąd dodatkowy 37

na panelu operacyjnym drukarki 37 dokumenty, drukowanie z komputera Macintosh 57 z systemu Windows 57 Domyślne źródło, menu 69 drukarka minimalne odstepy 10 model podstawowy 11 przenoszenie 93, 94 transport 94 wybór miejsca 10 wyposażenie 11 drukowanie broszura 63 dupleks (dwustronnie) 58 dwustronne, ręczne 58 instalacja oprogramowania drukarki 23 na obu stronach arkusza papieru 58 ręczne na obu stronach papieru 58 strona konfiguracji sieci 64 strona z ustawieniami menu 64 strony testu jakości druku 64, 117 z komputera Macintosh 57 z systemu Windows 57 drukowanie, rozwiązywanie problemów drukowane znaki są nieprawidłowe 114 Duże zadania nie są sortowane 114 funkcja łaczenia zasobników nie działa 114 nie można wydrukować wielojęzycznych plików PDF 113 nieprawidłowe marginesy 120 papier często się zacina 116 wydruk zadania na niewłaściwym papierze 113 wydruk zadania na nośniku pochodzącym z niewłaściwego zasobnika 113 zadania nie są drukowane 112

zadanie trwa dłużej niż oczekiwano 113 zwijanie się papieru 120 dwustronne drukowanie 58 ręczna 58

Е

Ethernet, port 22 etykiety, papier wskazówki 62

F

folie wskazówki 61

I

informacje, znajdowanie 9 instalacja opcje w szufladzie 24 oprogramowanie drukarki 23 instalacja oprogramowania Local Printer Settings Utility (Narzędzie do konfiguracji drukarki lokalnej) 67 instalacja oprogramowania drukarki dodawanie opcji 24

J

jakość druku, rozwiązywanie problemów ciagłe białe smugi 125 ciagle czarne smugi 125 cienie na wydruku 119 krzywy wydruk 122 na stronie pojawia się mgła z toneru lub cienie w tle 122 niska jakość wydruku na folii 124 obciete obrazy 119 pionowe smugi 125 plamki toneru 123 poziome smugi 124 puste strony 118 szare tło 119 toner się ściera 123 wydruk jest zbyt ciemny 121

wydruk jest zbyt jasny 121 znaki mają postrzępione krawędzie 118 jam recovery (zacięcia - ponów) ustawianie 66

К

kable Ethernet 22 równoległy 22 **USB 22** karta pamięci instalacja 17 rozwiązywanie problemów 116 karty wskazówki 63 kasety z tonerem recykling 28 zamawianie 87 komunikaty dodatkowe sekwencje kontrolek 97 komunikaty 97 komunikaty drukarki 31 Uszkodzona kaseta 110 32.yy Wymień nieobsługiwana kasetę <kolor> 110 58 Za dużo podłączonych zasobników 111 58 Za dużo zainstalowanych opcji pamięci flash 110 59 Niezgodny zasobnik <x> 111 88 Wymień toner 111 Load <input src> with <custom string> (załaduj do <źródła> <ciag niestandardowy>) 109 Load <input src> with <custom type name> (załaduj do <źródła> <niestandardowy typ papieru>) 109 Load <input src> with <size> (załaduj do <źródła> <rozmiar>) 109 Load <input src> with <type> <size> (Załaduj do <źródła> <typ> <rozmiar>) 109 Load manual feeder with <custom string> (Załaduj do podajnika recznego <ciag niestandardowy>) 110

Load manual feeder with <custom type name> (Załaduj do podajnika recznego <niestandardowy typ papieru>) 110 Load manual feeder with <type> <size> (Załaduj do podajnika recznego <typ> <rozmiar>) 109 Wyjmij papier ze standardowego odbiornika 110 Zamknij przednie drzwiczki 109 Konfiguracja uniwersalna, menu 75 kontakt z pomocą techniczną 126 koperty ładowanie 47 wskazówki 61

L

Load <input src> with <custom string> (załaduj do <źródła> <ciąg niestandardowy>) 109 Load <input src> with <custom type name> (załaduj do <źródła> <niestandardowy typ papieru>) 109 Load <input src> with <size> (załaduj do <źródła> <rozmiar>) 109 Load <input src> with <type> <size> (Załaduj do <źródła> <typ> <rozmiar>) 109 Load manual feeder with <custom string> (Załaduj do podajnika recznego < ciag niestandardowy>) 110 Load manual feeder with <custom type name> (Załaduj do podajnika ręcznego <niestandardowy typ papieru>) 110 Load manual feeder with <type> <size> (Załaduj do podajnika recznego <typ> <rozmiar>) 109 Local Printer Settings Utility (Narzędzie do konfiguracji drukarki lokalnej) instalacja 67 korzystanie 67

Ł

ładowanie koperty 47 opcjonalny zasobnik na 250 arkuszy 46 opcjonalny zasobnik na 550 arkuszy 46 papier firmowy w podajniku ręcznym 60 papier firmowy w zasobnikach 60 podajnik ręczny 47 standardowy zasobnik na 250 arkuszy 42 Ładowanie papieru, menu 74 łączenie zasobników 49

Μ

materialy eksploatacyjne przechowywanie 86 stan 86 zmniejszanie zużycia 27 materialy eksploatacyjne, zamawianie beben światłoczuły 88 kasety z tonerem 87 menu Custom Types (Typy niestandardowe) 74 Domyślne źródło 69 Emulacja PCL 83 Finishing (Wykańczanie) 79 Gramatura papieru 73 Konfiguracja uniwersalna 75 Ładowanie papieru 74 Menu jakości 81 PostScript 83 Rozmiar/Typ 69 Setup (Usatwienia) 78 Tekstura papieru 72 ustawienia ogólne 76 w narzędziu do konfiguracji drukarki lokalnej 67 Menu emulacji PCL 83 Menu Gramatura papieru 73 Menu jakości 81 Menu PostScript 83 menu rozmiaru/typu papieru 69 Menu ustawień 78 menu ustawień ogólnych 76

Menu wykańczania 79 korzystanie 69

Ν

na obu stronach papieru (dupleks) drukowanie ręczne 58

0

odbiornik standardowy, korzystanie 48 ogranicznik papieru, korzystanie 48 opcie karta pamięci 17 karty pamięci 16 szuflada na 250 arkuszy 19 Szuflada na 550 arkuszy 19 opcjonalne wyposażenie drukarki, rozwiązywanie problemów karta pamięci 116 opcjonalny element wyposażenia nie działa 115 szuflady 115 oświadczenia 128, 129, 130, 131, 132 oświadczenia dotyczące emisji 128, 131, 132 oświadczenia komisji FCC 132

Ρ

panel operacyjny drukarki 37 kontrolki 14 przyciski 14 panel operacyjny, drukarka 37 kontrolki 14 przyciski 14 papier formularze z nadrukiem 53 makulaturowy 26 niedozwolony 53 papier firmowy 53 przechowywanie 54 Uniwersalny rozmiar papieru 75 Uniwersalny, ustawienie rozmiaru 41 ustawianie rozmiaru 41 ustawianie typu 41 właściwości 51

wybór 53 papier firmowy ładowanie, podajnik ręczny 60 ładowanie, zasobniki 60 wytyczne 60 papier makulaturowy korzystanie 26 papier, zacięcia lokalizowanie 97 uzyskiwanie dostępu do obszarów zacięć 96 zapobieganie 96 płyta systemowa dostęp 16 podajnik ręczny ładowanie 47 podawanie papieru, rozwiązywanie problemów kontrolki świecą po usunięciu zacięcia 117 strona, która uległa zacięciu, nie jest ponownie drukowana 117 podłączanie kabli 22 Podrecznik administratora wbudowanego serwera WWW 95 Podręcznik pracy w sieci 95 pojemność zasobników podajnik ręczny 51 zasobniki 51 ponowne drukowanie strony po zacięciu papieru 66 port równoległy 22 Port USB 22 Power Saver (Wygaszacz) dostosowywanie 27 poziomy natężenia hałasu 128 problemy z drukarką, rozwiązywanie problemów podstawowych 111 przechowywanie materiały eksploatacyjne 86 papier 54 przenoszenie drukarki 93, 94 publikacje, znajdowanie 9

R

recykling kasety z tonerem 28 opakowania Lexmark 28 oświadczenie WEEE 129 produkty Lexmark 28

ręczne drukowanie dwustronne 58 rozłączanie zasobników 49 rozmiary papieru obsługiwane przez drukarke 54 rozwiązywanie problemów kontakt z pomoca techniczna 126 rozwiązywanie podstawowych problemów z drukarką 111 sprawdzanie drukarki, której nie można uruchomić 111 rozwiązywanie problemów z drukowaniem drukowane znaki sa nieprawidłowe 114 Duże zadania nie są sortowane 114 funkcja łączenia zasobników nie działa 114 nie można wydrukować wielojęzycznych plików PDF 113 nieprawidłowe marginesy 120 papier często się zacina 116 wydruk zadania na niewłaściwym papierze 113 wydruk zadania na nośniku pochodzącym z niewłaściwego zasobnika 113 zadania nie są drukowane 112 zadanie trwa dłużej niż oczekiwano 113 zwijanie się papieru 120 rozwiązywanie problemów z jakością druku ciagłe białe smugi 125 ciągłe czarne smugi 125 cienie na wydruku 119 krzywy wydruk 122 na stronie pojawia się mgła z toneru lub cienie w tle 122 niska jakość wydruku na folii 124 obcięte obrazy 119 pionowe smugi 125 plamki toneru 123 poziome smugi 124 puste strony 118 szare tło 119 toner sie ściera 123 wydruk jest zbyt ciemny 121

wydruk jest zbyt jasny 121 znaki maja postrzepione krawędzie 118 rozwiązywanie problemów z opcjonalnym wyposażeniem drukarki karta pamięci 116 opcjonalny element wyposażenia nie działa 115 szuflady 115 rozwiązywanie problemów z podawaniem papieru kontrolki świecą po usunięciu zacięcia 117 strona, która uległa zacięciu, nie jest ponownie drukowana 117

S

sprawdzanie drukarki, której nie można uruchomić 111 stan materiałów eksploatacvinych, sprawdzanie 86 standardowy zasobnik na 250 arkuszv ładowanie 42 strona konfiguracji sieci drukowanie 64 strona WWW znajdowanie 9 strona z ustawieniami menu drukowanie 64 strony testu jakości druku drukowanie 64, 117 szuflada na 250 arkuszy instalacja 19 Szuflada na 550 arkuszy instalacja 19

Т

Tekstura papieru, menu 72 telefoniczny kontakt z pomocą techniczną 126 transport drukarki 94 Typy niestandardowe, menu 74 typy papieru gdzie ładować 56 obsługa druku dwustronnego 56 obsługiwane przez drukarkę 56

U

Uniwersalny rozmiar papieru 75 ustawianie 41 ustawianie rozmiar papieru 41 typ papieru 41 Uniwersalny rozmiar papieru 41 ustawienia ekologiczne 27 ustawienia fabryczne, przywracanie za pomoca narzedzia Local Printer Settings Utility (Narzędzie do konfiguracji drukarki lokalnej) 95 za pomocą narzędzia Printer Settings (Ustawienia drukowania) 95 za pomoca panelu operacyjnego 95 ustawienie arkuszy separujących Menu wykańczania 69 ustawienie drukowania wielu stron na arkuszu Menu wykańczania 69 ustawienie sortowania Menu wykańczania 69

W

wbudowany serwer WWW ustawienia administracyjne 95 ustawienia sieciowe 95 wskazówki etykiety, papier 62 folie 61 karty 63 koperty 61 Wyjmij papier ze standardowego odbiornika 110 wyposażenie drukarka 11 wytyczne papier firmowy 60

Ζ

zacięcia uzyskiwanie dostępu do obszarów zacięć 96 zapobieganie 96 zacięcia papieru, usuwanie 200 101, 103

201 101, 103 233 105 z odbiornika standardowego 103 z podajnika ręcznego 106 z zasobnika 1 103 z zasobnika 2 105 z zasobnika standardowego 103 za bębnem światłoczułym i kaseta z tonerem 101 za tylnymi drzwiczkami 107 zacięcia, usuwanie 200 101, 103 201 101, 103 233 105 z odbiornika standardowego 103 z podajnika ręcznego 106 z zasobnika 1 103 z zasobnika 2 105 z zasobnika standardowego 103 za bebnem światłoczułym i kasetą z tonerem 101 za tylnymi drzwiczkami 107 zadanie drukowania anulowanie w systemie Macintosh 65 anulowanie w systemie Windows 65 anulowanie za pomocą panelu operacyjnego drukarki 65 zamawianie kasety z tonerem 87 Zamknij przednie drzwiczki 109 zasobniki łaczenie 49, 50 rozłączanie 49, 50 zasobniki opcjonalne, ładowanie 46 zewnętrzna obudowa drukarki czyszczenie 86 zmniejszanie zużycia materiałów eksploatacyjnych 27 znajdowanie informacie 9 publikacje 9 strona WWW 9