

C912

Podręcznik instalacji



Marzec 2003

www.lexmark.com

Polski

Wydanie: Marzec 2003

Niniejszy paragraf nie ma zastosowania w krajach, w których takie warunki są niezgodne z lokalnym prawem: FIRMA LEXMARK INTERNATIONAL, INC. DOSTARCZA TĘ PUBLIKACJĘ "AS IS — W PRZEDSTAWIONEJ POSTACI", BEZ ŻADNYCH GWARANCJI WYRAŹNYCH LUB DOMNIEMANYCH, WŁĄCZAJĄC W TO RÓWNIEŻ DOMNIEMANE GWARANCJE PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ LUB PRZYDATNOŚCI DO KONKRETNEGO CELU. W niektórych krajach zrzeczenie się gwarancji lub rękojmi w określonych przypadkach nie jest dozwolone, dlatego niniejsza klauzula może nie mieć zastosowania.

Niniejsza publikacja może zawierać nieścisłości techniczne lub błędy drukarskie. Przedstawione informacje podlegają okresowym aktualizacjom; zmiany te będą uwzględniane w kolejnych edycjach. Zmiany lub udoskonalenia opisanych produktów lub programów mogą być wprowadzone w dowolnym czasie.

Uwagi dotyczące tej publikacji można kierować na adres Lexmark International, Inc., Department F95/032-2, 740 West New Circle Road, Lexington, Kentucky 40550, USA Na terenie Wielkiej Brytanii i Irlandii uwagi prosimy przesyłać na adres Lexmark International Ltd., Marketing and Services Department, Westhorpe House, Westhorpe, Marlow Bucks SL7 3RQ. Firma Lexmark może wykorzystywać lub rozpowszechniać wszystkie informacje dostarczone przez użytkowników w dowolny sposób uznany przez nią za właściwy, nie zaciągając żadnych zobowiązań wobec użytkowników. Dodatkowe egzemplarze publikacji związanych z tym produktem można nabyć, dzwoniąc pod numer telefonu 1-800-553-9727. W Polsce należy zatelefonować pod numer +48-(12)-290-1400. W pozostałych krająch należy skontaktować się z punktem sprzedaży.

Odniesienia w niniejszej publikacji do produktów, programów lub usług nie oznaczają, że producent zamierza je udostępniać we wszystkich krajach, w których prowadzi działalność. Jakiekolwiek odniesienie do produktu, programu lub usługi nie stanowi stwierdzenia ani sugestii, że można korzystać tylko z danego produktu, programu lub usługi. Zamiennie można używać dowolnego funkcjonalnego odpowiednika produktu, programu lub usługi, o ile nie narusza to żadnych praw własności intelektualnej. Ocena i testowanie współdziałania z innymi produktami, programami lub usługami, poza wyraźnie wymienionymi przez producenta, odbywa się na odpowiedzialność użytkownika.

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

ImageQuick jest znakiem towarowym firmy Lexmark International, Inc.

PostScript® jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Adobe Systems Incorporated. PostScript 3 jest oznaczeniem firmy Adobe Systems dla zestawu poleceń (języka) i funkcji drukarki stosowanych w programach tej firmy. Ta drukarka została zaprojektowana w taki sposób, aby była zgodna z językiem PostScript 3. Oznacza to, że drukarka ta rozpoznaje polecenia języka PostScript 3 zastosowane w różnych aplikacjach i emuluje funkcje odpowiadające tym poleceniom.

Pozostałe znaki towarowe należą do odpowiednich właścicieli.

© 2003 Lexmark International, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.

PRAWA ORGANÓW ADMINISTRACJI PAŃSTWOWEJ USA

Niniejsze oprogramowanie oraz towarzysząca mu dokumentacja, dostarczone na mocy niniejszej umowy, stanowią komercyjne oprogramowanie komputerowe i dokumentację, które zostały opracowane wyłącznie ze środków prywatnych.

Informacje dotyczące emisji promieniowania i zgodności z przepisami FCC

Drukarka spełnia ograniczenia dotyczące urządzeń cyfrowych klasy A określone w rozdziale 15 przepisów FCC. Działające urządzenie musi spełniać następujące dwa warunki:

(1) urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń oraz

(2) urządzenie musi pracować w warunkach występowania zakłóceń, łącznie z zakłóceniami, które mogą powodować niepożądane działanie.

Wszelkie pytania dotyczące tego oświadczenia należy kierować na adres:

Director of Lexmark Technology & Services Lexmark International, Inc. 740 West New Circle Road Lexington, KY 40550, USA (859) 232-3000

Dodatkowe informacje na temat zgodności można znaleźć w dokumentacji elektronicznej.

Informacje dotyczące bezpieczeństwa

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

UWAGA: Nie wolno instalować tego urządzenia, dokonywać żadnych połączeń elektrycznych ani podłączać żadnych kabli, np. przewodu zasilającego lub telefonu, podczas burzy z wyładowaniami elektrycznymi.

- Wszelkie naprawy i czynności serwisowe, oprócz opisanych w instrukcji obsługi, powinny być wykonywane przez wykwalifikowanego pracownika serwisu.
- Produkt został zaprojektowany z wykorzystaniem określonych podzespołów firmy Lexmark i zatwierdzony jako spełniający surowe światowe normy bezpieczeństwa. Rola niektórych podzespołów w zachowaniu bezpieczeństwa nie zawsze jest oczywista. Firma Lexmark nie ponosi odpowiedzialności za skutki stosowania innych części zamiennych.
- Zakupiony produkt korzysta z technologii laserowej. UWAGAI: Użycie elementów sterujących, ustawień lub zastosowanie procedur innych od określonych w niniejszej publikacji może spowodować niebezpieczeństwo napromieniowania.
- Podczas procesu drukowania w urządzeniu dochodzi do nagrzewania się nośników wydruku, a wysoka temperatura może powodować emisję szkodliwych wyziewów z tych nośników. Aby uniknąć ewentualnej emisji szkodliwych wyziewów, należy zapoznać się z fragmentem instrukcji obsługi, w którym podano wytyczne dotyczące wyboru nośników wydruku.

Oznaczenia

Warto rozróżniać oznaczenia: "przestroga", "ostrzeżenie" i "uwaga" stosowane w tym podręczniku. Znajdują się one w lewej kolumnie, tak aby można było je łatwo dostrzec.

PRZESTROGA: Uwaga oznaczająca sytuację, która może spowodować obrażenia ciała.

Ostrzeżenie: Ostrzeżenie oznacza sytuację, w której może nastąpić uszkodzenie sprzętu lub oprogramowania drukarki.

Uwaga: Uwagi dostarczają użytecznych informacji.

Ostrożnie!



Ten symbol oznacza elementy wrażliwe na wyładowania elektrostatyczne. Przed dotknięciem elementu oznaczonego tym symbolem należy najpierw dotknąć metalowej obudowy drukarki.

Spis treści

Wpro	wadzenie
	Informacje na temat drukarki viii Inne źródła informacji ix
Rozp	akuj drukarkę1
Wybi	erz lokalizację dla drukarki2
	Otoczenie drukarki
Zains	taluj drukarkę i opcjonalne elementy wyposażenia służące do obsługi papieru4
	Instalowanie podstawy lub szafki drukarki
Zains	staluj materiały eksploatacyjne drukarki19
	Otwieranie górnej pokrywy

Spis treści

Instalad	cja pamięci i kart opcji	34
	Zdejmowanie pokrywy ochronnej płyty systemowej Instalowanie karty pamięci Instalowanie karty z oprogramowaniem drukarki Instalowanie dysku twardego Instalowanie karty opcji Zakładanie pokrywy ochronnej płyty systemowej	34 37 38 39 40 42
Załaduj	papier	43
	Ładowanie nośników zasobników papieru Ładowanie nośników do podajnika uniwersalnego Ładowanie nośników do podajników o dużej pojemności .	45 52 55
Podłącz	zanie kabli	58
	Podłączanie kabla połączenia lokalnego Podłączanie kabla sieciowego Włączanie drukarki	58 59 60
Instalo	wanie sterowników do drukowania za	
Instalo	wanie sterowników do drukowania za pośrednictwem połączenia lokalnego	61
Instalo	wanie sterowników do drukowania za pośrednictwem połączenia lokalnego Windows	 61
Instalo	wanie sterowników do drukowania za pośrednictwem połączenia lokalnego Windows Macintosh	61 62 67
Instalo	wanie sterowników do drukowania za pośrednictwem połączenia lokalnego Windows Macintosh UNIX/Linux Połączenia szeregowe	61 62 67 69 70
Instalov	wanie sterowników do drukowania za pośrednictwem połączenia lokalnego Windows Macintosh UNIX/Linux Połączenia szeregowe	61 62 67 69 70
Instalov	wanie sterowników do drukowania za pośrednictwem połączenia lokalnego Windows Macintosh UNIX/Linux Połączenia szeregowe Izenie poprawność konfiguracji drukarki Drukowanie strony z ustawieniami menu	61 62 67 69 70 70
Instalov	wanie sterowników do drukowania za pośrednictwem połączenia lokalnego Windows Macintosh UNIX/Linux Połączenia szeregowe Izenie poprawność konfiguracji drukarki Drukowanie strony z ustawieniami menu Drukowanie strony z konfiguracją sieci	62 67 69 70 73 73 74
Instalov Sprawc Konfigu	wanie sterowników do drukowania za pośrednictwem połączenia lokalnego Windows Macintosh UNIX/Linux Połączenia szeregowe Izenie poprawność konfiguracji drukarki Drukowanie strony z ustawieniami menu Drukowanie strony z konfiguracją sieci ukowanie strony z konfiguracją sieci	61 62 67 70 73 73 74
Instalov Sprawc Konfigu	wanie sterowników do drukowania za pośrednictwem połączenia lokalnego Windows Macintosh UNIX/Linux Połączenia szeregowe Izenie poprawność konfiguracji drukarki Drukowanie strony z ustawieniami menu Drukowanie strony z konfiguracją sieci ukowanie strony z konfiguracją ukowanie st	61 62 67 70 73 73 74 75
Instalov Sprawc	wanie sterowników do drukowania za pośrednictwem połączenia lokalnego Windows Macintosh UNIX/Linux Połączenia szeregowe Izenie poprawność konfiguracji drukarki Drukowanie strony z ustawieniami menu Drukowanie strony z konfiguracją sieci UNIX/Linux Połączenia szeregowe Izenie poprawność konfiguracji drukarki Prukowanie strony z ustawieniami menu Drukowanie strony z konfiguracją sieci Przydzielanie adresu IP drukarki Sprawdzanie poprawności ustawień adresu IP Konfigurowanie drukowania na żadanie	61 62 67 70 73 73 74 75 75 76 76
Instalov Sprawc	wanie sterowników do drukowania za pośrednictwem połączenia lokalnego Windows Macintosh UNIX/Linux Połączenia szeregowe Izenie poprawność konfiguracji drukarki Drukowanie strony z ustawieniami menu Drukowanie strony z ustawieniami menu Drukowanie strony z konfiguracją sieci UNIX/Linux Połączenia szeregowe	61 62 67 70 70 73 73 74 75 75 76 77

vi

Windows	 												 								.7	'8
Macintosh .	 												 								.7	'9
UNIX/Linux	 						•						 								.8	30
NetWare	 	•	• •				•		•	•		•	 	•			•		•	•	.8	30

Korzystanie z dysku zatytułowanego Dysk CD-R	ROM
Podręcznik użytkownika — publikacje	81

Wyświetlanie zawartości dysku CD-ROM i korzystanie z niej ... 81

Spis treści

Wprowadzenie

Informacje na temat drukarki



Dostępne są trzy modele drukarki:

- Lexmark C912 (model bazowy)
 - Rozdzielczość IQ (Image Quality) 2400 punktów na cal
 - Standardowo 128 MB pamięci
 - Pojedynczy zasobnik na 550 arkuszy, podajnik uniwersalny Złącze USB i równoległe
- Lexmark C912n (model sieciowy)
- Standardowo 256 MB pamięci Jedna dodatkowa szuflada na 550 arkuszy
- Zainstalowany serwer wydruku Ethernet 10BaseT/100BaseTx
- Złacza USB i Ethernet
- Lexmark C912dn (sieciowa dupleksowa)
 - Moduł dupleksu
 - Wszystkie funkcje modelu sieciowego

Aby dostosować drukarkę Lexmark C912 do indywidualnych potrzeb, można nabyć różne typy podajników wejściowych, w tym także podajnik o dużej pojemności.

Jeśli razem z drukarką został zakupiony sortownik, informacje na temat instalowania go razem z drukarka można znaleźć w dokumentacji dostarczonej wraz z sortownikiem.

Wprowadzenie

Inne źródła informacji

Dysk CD-ROM Podręcznik użytkownika — publikacje

Dysk Dysk CD-ROM Podręcznik użytkownika — publikacje zawiera informacje dotyczące ładowania papieru, usuwania komunikatów o błędach, zamawiania i wymiany materiałów eksploatacyjnych, instalowania zestawów konserwacyjnych i rozwiązywania problemów. Zawiera również ogólne informacje przeznaczone dla administratorów.

Informacje znajdujące się na dysku CD-ROM są również dostępne w witrynie sieci Web firmy Lexmark pod adresem www.lexmark.com/publications.

Karty Skrócony opis i Usuwanie zacięć nośnika

Karty *Skrócony opis* i *Usuwanie zacięć nośnika* zapewniają szybki dostęp do informacji na temat ładowania nośników, interpretacji typowych komunikatów drukarki i usuwania zacięć papieru.

Drivers CD (dysk CD-ROM ze sterownikami)

Dysk ten zawiera wszystkie pliki, które są potrzebne do skonfigurowania drukarki i jej uruchomienia. Może on również zawierać programy narzędziowe dla drukarki, czcionki ekranowe oraz dodatkową dokumentację.

Witryna sieci Web firmy Lexmark

Aby uzyskać zaktualizowane sterowniki drukarki, narzędzia i inną dokumentację, należy odwiedzić naszą witrynę sieci Web pod adresem www.lexmark.com.

Wprowadzenie

Etap 1: Rozpakuj drukarkę

PRZESTROGA: Drukarka waży 80,5 kg, dlatego do jej bezpiecznego podniesienia potrzeba co najmniej czterech osób. Każdorazowo do przesunięcia lub podniesienia drukarki potrzebna jest odpowiednia liczba osób. Do podnoszenia drukarki służą uchwyty znajdujące się z boku drukarki.

Uwaga: Drukarkę należy wyjąć z opakowania bezpośrednio przed zainstalowaniem.



Wyjmij z opakowania wszystkie elementy *oprócz samej drukarki.* Sprawdź, czy w opakowaniu znajdują się następujące elementy:

- (1) Drukarka
- (2) Cztery kasety z tonerem
- (3) Cztery wywoływacze foto
- (4) Wałek kryjący olejem nagrzewnicy
- (5) Arkusze Skrócony opis i Usuwanie zacięć nośnika
- (6) Podręcznik instalacji
- (7) Dysk CD-ROM Podręcznik użytkownika — publikacje
- (8) Drivers CD (dysk CD-ROM ze sterownikami)
- (9) Przewód zasilający

W razie stwierdzenia braku lub uszkodzenia któregokolwiek elementu należy skorzystać z dysku zatytułowanego Dysk CD-ROM Podręcznik użytkownika publikacje, aby znaleźć informacje na temat sposobu kontaktowania się z obsługą klienta firmy Lexmark.

Karton i inne elementy opakowania należy zachować na wypadek konieczności ponownego zapakowania drukarki.

Rozpakuj drukarkę

Etap 2: Wybierz lokalizację dla drukarki

Wybór właściwej lokalizacji drukarki Lexmark C912 jest sprawą kluczową dla zapewnienia oczekiwanej jakości usług.

Otoczenie drukarki

Uwaga: Zapewnienie odpowiedniej wentylacji jest szczególnie istotne w sytuacji, gdy drukarka będzie używana do drukowania dużej ilości materiałów lub do drukowania bez dłuższych przerw. Lokalizacja drukarki powinna spełniać następujące warunki:

- Stabilne i równe podłoże
 - Obszar zapewniający następujące warunki:
 - Odpowiednia wentylacja
 - Czyste, suche i wolne od pyłu otoczenie.
 - Drukarka nie powinna być wystawiona na działanie światła słonecznego
 - Odpowiednia, stała temperatura i wilgotność powietrza
 - Położenie z dala od grzejników oraz bezpośredniego nawiewu z klimatyzacji lub wentylatorów

Zapewnienie wystarczającej przestrzeni

Wybierając lokalizację, w której zostanie zainstalowana drukarka, należy zapewnić wystarczającą ilość miejsca dla drukarki oraz zakupionego wyposażenia opcjonalnego. Wokół drukarki należy pozostawić miejsce umożliwiające właściwą wentylację. Wybierając lokalizację dla modelu bazowego, należy upewnić się, że dostępna przestrzeń odpowiada przynajmniej wymaganiom przedstawionym na rysunku.



Wymagania dotyczące wolnej przestrzeni zmieniają się w zależności od używanego modelu drukarki. W poniższej tabeli zamieszczone zostały wymagania dla poszczególnych modeli drukarki.

Wymagania dotyczące wolnej przestrzeni

Model	Lewa strona	Prawa strona	Całkowita wysokość [*]	Całkowita szerokość [*]	Całkowita głębokość [*]
Lexmark C912 (bazowa)	330,2 mm	152,4 mm	740,6 mm	1181,1 mm	1498,6 mm
Lexmark C912n (sieciowa)		152,4 mm	869,6 mm	1181,1 mm	
Lexmark C912dn (sieciowa dupleksowa)		330,2 mm	869,6 mm	1355,4 mm	
Lexmark C912 z podajnikiem o dużej pojemności		762 mm	1384,3 mm	1787,2 mm	

* Obejmuje drukarkę i dowolne standardowe opcje przeznaczone dla tego modelu.

Wybierz lokalizację dla drukarki

Etap 3: Zainstaluj drukarkę i opcjonalne elementy wyposażenia służące do obsługi papieru

Uwaga: Podczas instalowania elementów należy zachować kolejność podaną w tabeli.

Jeśli została zakupiona tylko drukarka podstawowa bez żadnych opcji, wykonaj czynności opisane w sekcji "Ustawianie drukarki" na stronie 6.

W poniższej tabeli podano lokalizację instrukcji dotyczących instalacji drukarki i opcjonalnych elementów wyposażenia służących do obsługi papieru.

Temat	Przejdź do strony
Instalowanie podstawy lub szafki drukarki	5
Instalowanie szuflady na 550 arkuszy	5
Ustawianie drukarki	6
Instalowanie opcjonalnego zespołu dupleksowego	8
Instalowanie opcjonalnego podajnika o dużej pojemności	10

Instalowanie podstawy lub szafki drukarki



Instalowanie szuflady na 550 arkuszy



Istnieje możliwość zakupienia opcjonalnej szafki lub podstawy drukarki.

Aby zainstalować szafkę lub podstawę drukarki:

- 1 Wyjmij z opakowania szafkę lub podstawę drukarki.
- 2 Wyjmij wszystkie elementy opakowania.
- 3 Postępuj według instrukcji dostarczonych z opcjonalnym elementem wyposażenia, dotyczących montażu oraz przygotowania szafki lub podstawy do instalacji.
- 4 Umieść szafkę lub podstawę w miejscu, w którym ma być ustawiona drukarka.

Drukarka może być wyposażona w maksymalnie trzy opcjonalne szuflady na 550 arkuszy każda.

- 1 Rozpakuj szufladę na 550 arkuszy i usuń elementy opakowania.
- 2 Umieść szufladę na 550 arkuszy w wybranej lokalizacji, tzn. na opcjonalnej szafce lub podstawie drukarki.

Ostrożnie dopasuj kołki pozycjonujące szafki lub podstawy drukarki do otworów w szufladzie na 550 arkuszy.



- **3** Jeśli masz już dodatkowe szuflady na 550 arkuszy:
 - Dopasuj kołki pozycjonujące w dolnej szufladzie do otworów w szufladzie na 550 arkuszy.
 - b Opuść szufladę na 550 arkuszy, umieszczając ją na właściwym miejscu. Osadź ją starannie na drugiej szufladzie.
 - Powtarzaj czynności a i b w przypadku każdej dodatkowej szuflady.

Ustawianie drukarki

PRZESTROGA: Drukarka waży 80,5 kg, dlatego do jej bezpiecznego podniesienia potrzeba co najmniej czterech osób.

W tym momencie można przystąpić do ustawienia drukarki.

1 Poproś trzy osoby o pomoc przy podnoszeniu drukarki.

Użyj uchwytów znajdujących się po bokach drukarki.





2 Poproś trzy osoby o pomoc przy ustawianiu drukarki w wybranym miejscu.

Jeśli instalujesz drukarkę na opcjonalnej szufladzie na 550 arkuszy, dopasuj kołki pozycjonujące szuflady do otworów w drukarce. Osadź drukarkę starannie na szufladzie.

3 Usuń taśmę i wszystkie elementy opakowania.

Instalowanie opcjonalnego zasobnika nośników o dużej gramaturze

Drukarka obsługuje opcjonalny zasobnik nośników o dużej gramaturze. Aby korzystać z tego zasobnika, wystarczy usunąć zasobnik standardowy dostarczony z drukarką (Zasobnik 1) i zastąpić go zasobnikiem nośników o dużej gramaturze. Zasobnik standardowy należy przechowywać w opakowaniu, w którym dostarczony został zasobnik opcjonalny.

Instalowanie opcjonalnego zespołu dupleksowego

Uwaga: Informacje o typach i rozmiarach papieru obsługiwanego przez moduł dupleksu można znaleźć na dysku zatytułowanym Dysk CD-ROM Podręcznik użytkownika — publikacje.



Drukarka obsługuje opcjonalny moduł dupleksu, który umożliwia drukowanie dwustronne.

- 1 Wyjmij zespół dupleksowy z opakowania.
- 2 Usuń całą taśmę ochronną oraz pozostałe elementy opakowania.

3 Otwórz drzwiczki dostępu do zespołu dupleksowego znajdujące się z lewej strony drukarki.





- 4 Dopasuj zespół dupleksowy do szczelin w drukarce.
- **5** Wsuń zespół dupleksowy.

- 6 Dopasuj wkręty skrzydełkowe zespołu dupleksowego do otworów w drukarce.
- 7 Dokręć śruby.
- 8 Zamknij drzwiczki zespołu dupleksowego.

Instalowanie opcjonalnego podajnika o dużej pojemności

Uwaga: Aby zainstalować podajnik o dużej pojemności, należy dysponować opcjonalną szafką drukarki z jedną opcjonalną szufladą lub opcjonalną podstawą drukarki z trzema opcjonalnymi szufladami.



Drukarka obsługuje opcjonalny podajnik o dużej pojemności. Opcjonalny podajnik o dużej pojemności umożliwia załadowanie maksymalnie 3000 arkuszy papieru formatu Letter lub A4.

Wyjmij i rozpakuj wszystkie elementy. Sprawdź, czy w opakowaniu znajdują się następujące elementy:

- (1) Podajnik o dużej pojemności
- (2) Rama montażowa
- (3) Prowadnica szynowa
- (4) Kabel interfejsu
- (5) Przewód zasilający
- (6) Cztery wkręty ramy montażowej
- (7) Uchwyt kabla
- (8) Osiem podkładek do regulacji wysokości
- (9) Klucz

W razie stwierdzenia braku lub uszkodzenia któregokolwiek elementu należy skorzystać z dysku zatytułowanego Dysk CD-ROM Podręcznik użytkownika — publikacje, aby znaleźć informacje na temat sposobu kontaktowania się z obsługą klienta firmy Lexmark.



Sprawdź, czy wyłącznik zasilania drukarki jest wyłączony.

Mocowanie ramy montażowej



1 Usuń dwie boczne zaślepki z górnej szuflady na 550 arkuszy.

Być może konieczne będzie użycie małego płaskiego śrubokrętu do podważenia i wyjęcia zaślepek.



- 2 Przełóż dwa wkręty przez górne otwory ramy montażowej, jak pokazano na rysunku.
- **3** Użyj klucza, aby dokręcić wkręty.
- 4 Przełóż dwa wkręty przez dolne otwory ramy montażowej, jak pokazano na rysunku.
- **5** Dokręć wkręty.

6 Umieść klucz w uchwycie podajnika o dużej pojemności.

Montaż prowadnicy szynowej i podajnika



Uwaga: Upewnij się, że wszystkie cztery kółka znajdują się na prowadnicy szynowej.

Zainstaluj drukarkę i opcjonalne elementy wyposażenia służące do obsługi papieru

- 1 Dopasuj dwa otwory prowadnicy szynowej do kołków ramy montażowej.
- Przesuń prowadnicę szynową w dół, aż spocznie całkowicie na ramie montażowej i płasko na podłodze.

3 Umieść podajnik o dużej pojemności na prowadnicy szynowej.







4 Przesuń podajnik o dużej pojemności w stronę drukarki i sprawdź, czy kołki pasują do otworów w ramie montażowej.

Jeśli kołki nie pasują do otworów w ramie montażowej, patrz "Instalowanie podkładek do regulacji wysokości" na stronie 16.

5 Przesuń podajnik o dużej pojemności w stronę drukarki, aż zablokuje się na ramie montażowej.

Gdy podajnik zatrzaśnie się w prawidłowym położeniu, będzie słychać *kliknięcie*.

6 Podłącz kabel interfejsu z tyłu drukarki i dokręć wkręty skrzydełkowe.

> W tym momencie nie należy instalować przewodu zasilającego podajnika o dużej pojemności.





7 Podłącz kabel interfejsu z tyłu podajnika o dużej pojemności i dokręć wkręty skrzydełkowe.

- 8 Umocuj uchwyt kabla w otworze z tyłu górnej szuflady opcjonalnej.
- 9 Umieść w uchwycie kabel podajnika o dużej pojemności.
- 10 Zaciśnij uchwyt kabla.

Instalowanie podkładek do regulacji wysokości





Jeśli kołki podajnika o dużej pojemności nie pasują do otworów w ramie montażowej, należy wyregulować wysokość podajnika.

Można usunąć fabrycznie zainstalowaną podkładkę do regulacji wysokości lub dodać dwie podkładki między każdym kółkiem a podstawą podajnika o dużej pojemności.

Aby dodać lub usunąć podkładki do regulacji wysokości, należy wykonać poniższe czynności.

 Określ różnicę wysokości między kołkami regulacyjnymi podajnik o dużej pojemności a ramą montażową.

- 2 Umieść podajnik o dużej pojemności na podłodze lub na innej płaskiej powierzchni.
- 3 Usuń cztery wkręty mocujące jedno z kółek do podajnika o dużej pojemności.
- 4 Dodaj lub usuń podkładki do regulacji wysokości.

Aby dodać podkładki do regulacji wysokości:

- a Przełóż cztery wkręty przez podkładkę kółka.
- b Umieść na śrubach podkładki do regulacji wysokości.
- C Dopasuj i włóż wkręty do otworów w podajniku o dużej pojemności.



Aby usunąć fabrycznie zainstalowaną podkładkę do regulacji wysokości:

- a Zdejmij podkładkę z wierzchu kółka.
- **b** Przełóż cztery wkręty przez podkładkę kółka.
- C Dopasuj i włóż wkręty do otworów w podajnik o dużej pojemności.
- 5 Dokręć cztery wkręty, aby przymocować kółko.
- 6 Powtórz czynności od 3 do 5, aby dodać lub usunąć podkładki do regulacji wysokości z pozostałych trzech kółek.
- **7** Wróć do p. 5 na str. 14.

Mocowanie etykiet zasobników papieru



Do każdego zasobnika papieru dołączona jest etykieta. Etykiety służą do ponumerowania zasobników. Ułatwi to lokalizację zacięć papieru i zmianę opcji menu zasobnika na papier.

Ponumeruj zasobniki kolejno, zgodnie z rysunkiem. Rzeczywiste numery zasobników mogą różnić się w zależności od konfiguracji drukarki.

Etap 4: Zainstaluj materiały eksploatacyjne drukarki

Otwieranie górnej pokrywy



Aby uzyskać dostęp do materiałów eksploatacyjnych drukarki Lexmark C912:

- 1 Usuń całą taśmę ochronną i elementy opakowania.
- **2** Otwórz drzwiczki przednie.

3 Obróć w lewo dźwignię blokującą górnej pokrywy.



Uwaga: Górna pokrywa otwiera się bardzo szybko, dlatego podczas otwierania należy trzymać ją obiema rękami.



4 Połóż obie ręce w punktach podnoszenia i ściśnij prawy zaczep górnej pokrywy.







Pasek transportowy



- 6 Usuń pasek transportowy mocujący pokrywę:
 - a Naciśnij delikatnie pokrywę.

b Skręć lekko górną część paska, aby pociągnąć go w dół i w stronę przodu drukarki, aż pokrywa będzie swobodna.



- **C** Usuń z drukarki dolną część paska.
- 7 Usuń taśmę oraz inne elementy opakowania z wnętrza drukarki.

Instalowanie wałka kryjącego olejem nagrzewnicy



PRZESTROGA: Nie wolno dotykać wałka kryjącego. Można dotykać tylko zewnętrznej obudowy wałka.



1 Wyjmij wałek kryjący z opakowania.

2 Wsuń zdecydowanie wałek kryjący do nagrzewnicy, aż *zatrzaśnie się* we właściwym miejscu.



Upewnij się, że wałek znajduje się w odpowiednim położeniu. Po *zatrzaśnięciu* w odpowiednim miejscu nie ma szczeliny między wałkiem a nagrzewnicą.

Instalowanie wywoływaczy foto

Ostrzeżenie: Nie należy dotykać, upuszczać ani umieszczać czegokolwiek na pasie przenoszącym. Dotykanie powierzchni pasa przenoszącego lub umieszczenie na nim jakichkolwiek przedmiotów może spowodować jego uszkodzenie.





Ostrzeżenie: Wywoływacz foto posiada pokrywę osłaniającą zieloną szklaną rurkę. Nie należy dotykać szklanej rurki. Dotykanie może spowodować jej uszkodzenie lub obniżenie jakości drukowania. Nie należy zdejmować pokrywy, aż do momentu rozpoczęcia instalowania wywoływacza foto. Drukarka jest dostarczana z czterema wywoływaczami foto oznaczonymi różnymi kolorami, które należy umieścić pod górną pokrywą drukarki. Każdy wywoływacz foto ma oznaczone odpowiednim kolorem miejsce.

- 1 Podnieś i usuń z pasa przenoszącego cztery ochraniacze transportowe zabezpieczające go podczas transportu.
- 2 Usuń całą taśmę ochronną i elementy opakowania.

3 Wyjmij jeden wywoływacz foto z opakowania.

Wywoływacze foto można instalować w dowolnej kolejności. Jednak najłatwiej jest instalować je od lewej strony do prawej w kolejności wskazywanej przez kolory: czarny, żółty, cyjan i magenta.

4 Usuń taśmę z wywoływacza foto.



5 Dopasuj wywoływacz foto do szczeliny w drukarce. Etykieta umieszczona powyżej każdego gniazda wskazuje, jakiego koloru wywoływacz foto należy zainstalować.

6 Trzymając wywoływacz foto w lewej ręce, a jego pokrywę w prawej ręce, wsuń wywoływacz, aż znajdzie się we właściwym miejscu.

Wsuwając wywoływacz foto do drukarki, zdejmuj jego pokrywę.

7 Powtórz czynności od 3 do 6, aby zainstalować pozostałe wywoływacze foto.
Instalowanie kaset z tonerem

Uwaga: Jeśli odzież zostanie zabrudzona tonerem, należy ją oczyścić, używając szczotki lub zimnej wody.



Drukarka jest dostarczana z czterema kasetami z tonerem oznaczonymi różnymi kolorami. Startowe kasety z tonerem umożliwiają wydrukowanie do 8000¹ stron.

Kasety z tonerem należy zainstalować pod górną pokrywą drukarki. Każda kaseta ma swoją pozycję oznaczoną etykietą z lewej strony każdego gniazda.

 Wyjmij jedną kasetę z tonerem z opakowania.

Kasety można instalować w dowolnej kolejności. Jednak najłatwiej jest instalować je od lewej strony do prawej w kolejności wskazywanej przez kolory: czarny, żółty, cyjan i magenta.

2 Delikatnie obracaj kasetę, aby równomiernie rozprowadzić toner.

Zainstaluj materiały eksploatacyjne drukarki

¹ Wydajność opiera się na założeniu, że jednym kolorem zapełnione jest około 5% powierzchni strony (przy intensywności toneru ustawionej na 4).



3 Usuń taśmę ochronną oraz pozostałe elementy opakowania.

4 Dopasuj kasetę z tonerem do przeznaczonej dla niej szczeliny w drukarce.

Kasetę z tonerem należy umieścić po prawej stronie odpowiedniej kolorowej etykiety.

Zainstaluj materiały eksploatacyjne drukarki



5 Wsuwaj kasetę z tonerem, aż znajdzie się we właściwym miejscu.

- 6 Pchnij pojemnik na zużyty toner w kierunku wywoływacza foto, aż zatrzaśnie się we właściwej pozycji.
 - 7 Powtórz czynności od 2 do 6, aby zainstalować pozostałe kasety z tonerem.



Zakładanie samoprzylepnej nakładki na panel operatora



Jeśli użytkownikowi nie odpowiadają opisy przycisków w języku angielskim, można zastosować nakładkę z opisami w innym języku:

- Znajdź samoprzylepną nakładkę w opakowaniu drukarki.
- 2 Odklej podkład nakładki samoprzylepnej.
- 3 Dopasuj otwory w nakładce do przycisków na panelu operacyjnym, a następnie dociśnij nakładkę.
- 4 Zdejmij powłokę ochronną z nakładki.

Instrukcje dotyczące zmiany języka tekstów wyświetlanych na panelu operacyjnym można znaleźć na dysku Dysk CD-ROM Podręcznik użytkownika — publikacje.

Zamykanie górnej pokrywy

PRZESTROGA: Przed zamknięciem górnej pokrywy należy upewnić się, że pod pokrywą nie zostały dłonie, ubranie i inne przedmioty.





- 1 Połóż obie ręce na górnej pokrywie.
- 2 Dociśnij mocno górną pokrywę, aż *zatrzaśnie się* we właściwym miejscu.

3 Obróć w prawo dźwignię blokującą górnej pokrywy.

Jeśli dźwigni nie można obrócić, oznacza to, że pokrywa nie jest całkowicie zamknięta.

- Połóż obie ręce w punktach podnoszenia i ściśnij prawy zaczep górnej pokrywy.
- **b** Podnieś górną pokrywę.
- Dociśnij mocno górną pokrywę, aż zatrzaśnie się we właściwym miejscu.

Zainstaluj materiały eksploatacyjne drukarki

Zamknij drzwiczki przednie.



Zainstaluj materiały eksploatacyjne drukarki

Etap 5: Instalacja pamięci i kart opcji

PRZESTROGA: Jeśli pamięć lub karty opcji są instalowane po zainstalowaniu samej drukarki, przed przystąpieniem do dalszych czynności należy wyłączyć drukarkę i odłączyć od urządzenia przewód zasilający. Jeśli do drukarki podłączone są inne urządzenia, należy wyłączyć je i odłączyć wszystkie kable łączące je z drukarką. Jeśli nie została zakupiona żadna karta pamięci, karta z oprogramowaniem drukarki ani karty opcji, należy pominąć tę procedurę i przejść bezpośrednio do czynności opisanych w sekcji "Etap 6: Załaduj papier" na stronie 43.

Wielkość pamięci drukarki i możliwości podłączeń można dostosować do swoich potrzeb, instalując karty opcji lub dysk twardy.

Zdejmowanie pokrywy ochronnej płyty systemowej



Aby zainstalować karty pamięci, kartę z oprogramowaniem drukarki, dysk twardy lub kartę opcji, należy usunąć pokrywę płyty systemowej.

Do odkręcenia pokrywy płyty systemowej potrzebny jest śrubokręt krzyżakowy (na przykład Phillips nr 2).



 Poluzuj osiem wkrętów mocujących pokrywę płyty systemowej. Nie wyjmuj wkrętów.

2 Przesuń pokrywę do góry i zdejmij ją z drukarki.



Aby zainstalować	Przejdź do strony
Kartę pamięci	37
Kartę z oprogramowaniem drukarki	38
Dysk twardy	39
Kartę opcji	40

Instalowanie karty pamięci

Uwaga: Opcjonalne moduły pamięci przeznaczone dla innych drukarek firmy Lexmark mogą nie działać z tą drukarką.

Ostrzeżenie: Ładunki elektrostatyczne mogą spowodować uszkodzenie kart pamięci i kart pamięci flash. Przed dotknięciem karty pamięci należy dotknąć dowolnego metalowego przedmiotu, na przykład ramy drukarki.



Aby zainstalować kartę pamięci drukarki lub kartę pamięci "flash", należy postępować zgodnie z instrukcjami zawartymi w tej sekcji. Karty pamięci muszą być wyposażone w złącza 168stykowe.

Na płycie systemowej znajdują się trzy złącza przeznaczone do zainstalowania opcjonalnych kart pamięci. Korzystając z tych złączy, można zainstalować dowolną kombinację kart pamięci drukarki i kart pamięci flash. Drukarka rozpoznaje jednak tylko jedną kartę pamięci flash na raz.

- 1 Zdejmij pokrywę ochronną płyty systemowej (patrz str. 34).
- 2 Otwórz zaczepy znajdujące się na obu końcach złącza pamięci, którego chcesz użyć.
- **3** Rozpakuj kartę pamięci.

Unikaj dotykania punktów połączeniowych ulokowanych wzdłuż krawędzi karty. Zachowaj opakowanie.

- 4 Wyrównaj wycięcia znajdujące się na spodzie karty z wycięciami na złączu.
- 5 Wciśnij kartę pamięci do złącza, tak aby zaczepy znajdujące się po obu stronach złącza zatrzasnęły się na właściwym miejscu.

Prawidłowe umieszczenie karty może wymagać zastosowania pewnej siły.

6 Upewnij się, że oba zaczepy zostały prawidłowo dopasowane do wycięć na obu końcach karty.

Instalowanie karty z oprogramowaniem drukarki

Uwaga: Karty oprogramowania drukarki przeznaczone dla innych drukarek firmy Lexmark mogą nie działać z opisywaną drukarką.

Ostrzeżenie: Ładunki elektrostatyczne mogą łatwo spowodować uszkodzenie karty oprogramowania drukarki. Przed dotknięciem karty należy dotknąć dowolnego metalowego przedmiotu, na przykład ramy drukarki.





Przed zainstalowaniem karty oprogramowania drukarki należy wyjąć kartę opcji, jeśli taka karta została zainstalowana.

1 Zdejmij pokrywę ochronną płyty systemowej (patrz str. 34).

2 Rozpakuj kartę oprogramowania drukarki.

Unikaj dotykania metalowych kołków znajdujących się u dołu karty. Zachowaj opakowanie.

- 3 Trzymując kartę za boczne krawędzie, dopasuj kołki na karcie do otworów w płycie systemowej.
- 4 Dociśnij kartę oprogramowania drukarki, tak aby znalazła się na właściwym miejscu.

Złącze karty oprogramowania drukarki musi dotykać płyty systemowej na całej swojej długości.

Należy zachować ostrożność, aby nie uszkodzić złączy.

Instalowanie dysku twardego

Ostrzeżenie: Ładunki elektrostatyczne i wstrząsy mechaniczne (na przykład upadki) mogą łatwo spowodować uszkodzenie dysków twardych. Przed dotknięciem dysku twardego należy dotknąć dowolnego metalowego przedmiotu, na przykład ramy drukarki.





Przed zainstalowaniem dysku twardego należy wyjąć kartę opcji, o ile była wcześniej zainstalowana.

- 1 Zdejmij pokrywę ochronną płyty systemowej (patrz str. 34).
- 2 Ustaw odpowiednio złącze płaskiego kabla wielożyłowego i wciśnij je do złącza na płycie systemowej.

3 Obróć dysk twardy, a następnie wciśnij trzy kołki znajdujące się na płycie montażowej do otworów w płycie systemowej. Dysk twardy *zatrzaśnie si*ę na swoim miejscu.

Instalowanie karty opcji

Drukarka posiada jedno gniazdo rozszerzające, które obsługuje różne karty opcji. W poniższej tabeli zostały opisane ich funkcje.

Karta	Funkcja
Wewnętrzny serwer wydruku MarkNet™	Powoduje dodanie portu Ethernet, Token-Ring lub światłowodowego, co umożliwia podłączenie drukarki do sieci.
	Wewnętrzny serwer wydruku MarkNet N2501e lub N2401e należy zainstalować, jeśli któraś z tych kart została dostarczona jako wielofunkcyjne uaktualnienie drukarki.
Karta interfejsu szeregowego/ równoległego 1284-C	Powoduje dodanie interfejsu portu szeregowego RS-232C i portu równoległego 1284-C.
Karta adaptera kabla współosiowego/ pary przewodów dla SCS	Powoduje dodanie portu sieciowego dla kabla współosiowego/pary przewodów.
Adapter drukowania w sieci bezprzewodowej 802.11b	Podłączany jest do wewnętrznego serwera wydruku MarkNet w celu dodania funkcji związanych z amerykańskim lub międzynarodowym standardem komunikacji bezprzewodowej 802.11b umożliwiającej drukowanie.

Uwaga: Modele sieciowe drukarek są dostarczane z zainstalowanym serwerem wydruku Ethernet.

Do zainstalowania tych opcjonalnych elementów wyposażenia potrzebny jest mały śrubokręt krzyżakowy.

- 1 Zdejmij pokrywę ochronną płyty systemowej (patrz str. 34).
- 2 Usuń wkręt z metalowej płytki zakrywającej szczelinę złącza, a następnie zdejmij płytkę, unosząc ją do góry.

Zachowaj wkręt.



Ostrzeżenie: Ładunki elektrostatyczne mogą łatwo spowodować uszkodzenie kart opcji. Przed dotknięciem karty opcji należy dotknąć dowolnego metalowego przedmiotu, na przykład ramy drukarki.





3 Rozpakuj kartę opcji.

Zachowaj opakowanie.

4 Wyrównaj złącze karty opcji ze złączem na płycie systemowej.

Złącza kabli znajdujące się z boku karty opcji muszą pasować do szczeliny złącza.

5 Wciśnij kartę opcji do złącza karty opcji.

6 Przymocuj kartę do płyty systemowej za pomocą wkrętów.

Zakładanie pokrywy ochronnej płyty systemowej



Po zakończeniu instalowania kart na płycie systemowej drukarki należy zamontować z powrotem pokrywę ochronną płyty systemowej.

1 Dopasuj otwory na płycie ochronnej do wkrętów w drukarce.

- 2 Umieść pokrywę na drukarce i opuść ją w dół.
- **3** Dokręć osiem wkrętów.

Etap 6: Załaduj papier

Uwaga: Aby uniknąć problemów związanych z drukowaniem, z drukarką należy stosować zalecane nośniki (dotyczy to papieru, kopert, folii, kart i etykiet). Szczegółowe informacje o właściwościach nośników można znaleźć w przewodniku *Card Stock & Label Guide (Karty i etykiety — podręcznik)* znajdującym się w witrynie sieci Web firmy Lexmark pod adresem www.lexmark.com. W poniższej tabeli wymieniono numery stron, na których można znaleźć instrukcje dotyczące ładowania nośników do zasobników standardowych i opcjonalnych oraz podajnika uniwersalnego.

Źródło	Rozmiary papieru	Rodzaje papieru	Pojemność	Przejdź do strony
Zasobnik 1	Letter, A4, Legal, Tabloid ¹ , A3, JIS B4	Papier, papier błyszczący	 550 arkuszy papieru o gramaturze 75 g/m² 200 arkuszy o gramaturze 24 funtów papieru legal, tabloid, A3 lub JIS B4 130 arkuszy papieru błyszczącego 	45
Zasobniki 2–4	Letter, A4, Legal, Tabloid ¹ , A3, JIS B4	Papier	 550 arkuszy papieru o gramaturze 75 g/m² 200 arkuszy o gramaturze 24 funtów papieru legal, tabloid, A3 lub JIS B4 	45
 ¹ Papier Tabloid ma wymiary 278,8 x 430,8 mm (11 x 17 cali) ² Rozmiar papieru Banner jest taki sam jak papieru Universal: 297,2 x 914,4 mm (11,69 x 36 cali) ³ Papier Banner nie jest obsługiwany przez niesystemowe sterowniki drukarek PCL w systemach Windows 9x oraz systemowe sterowniki drukarek w systemie Windows NT 4.0. 		 ⁴ Ustawienie Universal umożliwia wybór następujących rozmiarów niestandardowych: 70 x 127 mm do 229 x 356 mm (2,8 x 5 do 9 x 14 cali) 148 x 182 mm do 216 x 356 mm (5,8 x 7 do 8,5 x 14 cali) 304,8 x 457,2 mm (12 x 18 cali) 210 x 432 mm do 297 x 914 mm (8,3 x 17 do 11,69 x 36 cali) ⁵ Papier rozmiaru Universal musi być podawany za pomocą zasobnika uniwersalnego; żadne inne zasobniki nie obsługują papieru tego typu. 		zmiarów i) cali) cą zasobnika u tego typu.

Źródło	Rozmiary papieru	Rodzaje papieru	Pojemność	Przejdź do strony
Zasobnik z nośnikami o dużej gramaturze	Letter, A4, A5, Legal, Tabloid ¹ , A3, JIS B4	Papier, papier błyszczący, folie, etykiety	 300 arkuszy papieru o gramaturze 32 funtów 150 arkuszy folii 200 arkuszy etykiet 360 arkuszy papieru błyszczącego 	45
Podajnik uniwersalny	Letter, A4, A5, Legal, Tabloid ¹ , A3, Executive, JIS B4, JIS B5, 12x18, Banner ^{2, 3} , Universal ^{4, 5}	Papier, papier błyszczący, folie, etykiety, karty	 100 arkuszy papieru o gramaturze 75 g/m² 50 arkuszy folii 55 arkuszy etykiet 55 arkuszy kart 80 arkuszy o gramaturze 24 funtów papieru 12x18 1 arkusz papieru błyszczącego 1 arkusz wstęgi 	52
	7¾, 9, 10, DL, C4, C5, B5	Koperty	10 kopert	
Podajnik o dużej pojemności	Letter, A4	Papier	3000 arkuszy papieru o gramaturze 75 g/m ²	55
 ¹ Papier Tabloid ma wymiary 278,8 x 430,8 mm (11 x 17 cali) ² Rozmiar papieru Banner jest taki sam jak papieru Universal: 297,2 x 914,4 mm (11,69 x 36 cali) ³ Papier Banner nie jest obsługiwany przez niesystemowe sterowniki drukarek PCL w systemach Windows 9x oraz systemowe sterowniki drukarek w systemie Windows NT 4.0. 		 ⁴ Ustawienie Universal umożliwia wybór następujących rozmiarów niestandardowych: 70 x 127 mm do 229 x 356 mm (2,8 x 5 do 9 x 14 cali) 148 x 182 mm do 216 x 356 mm (5,8 x 7 do 8,5 x 14 cali) 304,8 x 457,2 mm (12 x 18 cali) 210 x 432 mm do 297 x 914 mm (8,3 x 17 do 11,69 x 36 cali) ⁵ Papier rozmiaru Universal musi być podawany za pomocą zasobnika uniwersalnego; żadne inne zasobniki nie obsługują papieru tego typu. 		

Drukarka umożliwia drukowanie na wielu rodzajach papieru o zróżnicowanym rozmiarze i gramaturze. Standardowy zasobnik (zasobnik 1) oraz opcjonalne zasobniki 2, 3 i 4 mają oznaczenia literowe wysokości stosu A, B i C. Opcjonalny zasobnik nośników o dużej gramaturze ma oznaczenia literowe wysokości stosu D, E i F.

Poniższa tabela zawiera listę zalecanych nośników, gramatur oraz oznaczeń dopuszczalnej wysokości stosu w zasobnikach.

Litera wysokości stosu	Zalecany nośnik	
Α	Papier Lexmark Glossy Paper [*] : Letter (P/N 12A5950), A4 (P/N 12A5951)	
В	11x17, Legal, B4, A3 (90–105 g/m ² , 24–28 funtów bond)	
С	Letter, A4 (60–105 g/m ² , 16–28 funtów bond), 11x17, Legal, B4, A3 (60–90 g/m ² , 16– 24 funtów bond)	
D	Folie Lexmark Transparency**: Letter (P/N 12A5940), A4 (P/N 12A5941)	
E	Papier Lexmark Glossy Paper [*] : Letter (P/N 12A5950), A4 (P/N 12A5951), Etykiety: Letter, A4 (do 180 g/m ² , 48 funtów bond)	
F	Letter, A4 (105–128 g/m ² , 28–34 funtów bond)	
*Papier Lexmark Glossy Paper występuje w gramaturze 120 g/m ² , 80 funtów book (papier ksiażkowy), 32 funty bond		

(papier dziełowy).

*Folia Lexmark Transparency występuje w gramaturze 170 g/m².

Ładowanie nośników zasobników papieru

Uwaga: Jeśli dostępny jest opcjonalny zasobnik nośników o dużej gramaturze, należy zapoznać się z sekcją dotyczącą tego zasobnika w tabeli na stronie 43 i postępować według odpowiednich instrukcji znajdujących się na stronie 50. Każdy zasobnik na papier mieści 550 arkuszy papieru.

Aby załadować papier do wszystkich zasobników, należy postępować zgodnie z poniższymi instrukcjami.



1 Wyciągnij zasobnik papieru do oporu.

2 Naciśnij metalową płytę, aż zostanie zablokowana.



Uwaga: Położenie lewej prowadnicy papieru wskazuje drukarce rozmiar papieru w zasobniku. Jeśli lewa prowadnica papieru znajduje się w niewłaściwym położeniu, mogą wystąpić problemy z podawaniem papieru lub nieprawidłowym formatowaniem strony.



- Ściśnij lewą prowadnicę i przesuń ją do położenia zgodnego z rozmiarem ładowanego papieru.
- 4 Zwolnij prowadnicę papieru.

5 Zegnij arkusze w jedną i w drugą stronę, aby je rozdzielić, a następnie przekartkuj stos.

Papieru nie należy składać ani gnieść. Wyrównaj krawędzie stosu arkuszy, opierając krawędź stosu na płaskiej powierzchni.



Uwaga: Nie należy przekraczać maksymalnej wysokości stosu dozwolonej dla stosowanego rozmiaru i gramatury papieru (zob. str. 45). Umieszczenie w zasobniku zbyt dużej liczby arkuszy może spowodować zacięcie papieru.



6 Umieść papier w zasobniku stroną do druku skierowaną w dół.

7 Ściśnij dźwignię przedniej prowadnicy papieru i przesuń prowadnicę, aż lekko dotknie stosu papieru.



8 Obracaj pokrętło rozmiaru papieru, aż będzie widoczny rozmiar papieru załadowanego do zasobnika.

9 Wsuń całkowicie zasobnik do drukarki.

Korzystanie z zasobnika nośników o dużej gramaturze

Uwaga: Używanie tego zasobnika do ładowania papieru o lżejszej gramaturze, np. zwykłego papieru o gramaturze 60–97 g/m², może powodować zacięcia papieru.

Uwaga: Więcej informacji na temat korzystania z panelu operacyjnego drukarki i zmiany ustawień menu można znaleźć na dysku Dysk CD-ROM Podręcznik użytkownika — publikacje (dysk CD-ROM z publikacjami).



Opcjonalny zasobnik nośników o dużej gramaturze instalowany jest zamiast podajnika 1. Zasobnik ten został specjalnie zaprojektowany dla papieru, folii i etykiet o dużej gramaturze. Instrukcje dotyczące instalacji zasobnika nośników o dużej gramaturze można znaleźć na dysku Dysk CD-ROM Podręcznik użytkownika — publikacje (dysk CD-ROM z publikacjami).

Jeśli zainstalowany jest zasobnik nośników o dużej gramaturze, funkcja automatycznego wykrywania rozmiaru papieru jest wyłączona. Rozmiar i typ nośnika umieszczonego w tym zasobniku należy ustawić na panelu operacyjnym.

Określanie rozmiaru i typu papieru

- Postępuj według instrukcji zawartych w sekcji "Ładowanie nośników zasobników papieru" na stronie 45, aby umieścić nośnik w zasobniku nośników o dużej gramaturze.
- 2 Naciskaj przycisk Menu, aż zostanie wyświetlona opcja Menu papieru, a następnie naciśnij przycisk Select (Wybierz).
- 3 Naciskaj przycisk Menu, aż zostanie wyświetlona opcja Rozmiar papieru, a następnie naciśnij przycisk Select (Wybierz).
- 4 Naciskaj przycisk Menu, aż zostanie wyświetlona opcja Rozmiar zas. 1, a następnie naciśnij przycisk Select (Wybierz).
- 5 Naciskaj przycisk **Menu**, aż zostanie wyświetlony rozmiar





papieru umieszczonego w zasobniku, a następnie naciśnij przycisk **Select** (Wybierz).

- 6 Naciśnij przycisk **Return** (Wróć)
- 7 Naciskaj przycisk Menu, aż zostanie wyświetlona opcja Rozmiar papieru, a następnie naciśnij przycisk Select (Wybierz).

- 8 Naciskaj przycisk Menu, aż zostanie wyświetlona opcja Typ zas. 1, a następnie naciśnij przycisk Select (Wybierz).
- 9 Naciskaj przycisk Menu, aż zostanie wyświetlona opcja Typ niestd. 1, a następnie naciśnij przycisk Select (Wybierz).
- 10 Naciśnij przycisk Return (Wróć).
- 11 Naciskaj przycisk Menu, aż zostanie wyświetlona opcja Typy niestandardowe, a następnie naciśnij przycisk Select (Wybierz).
- 12 Naciskaj przycisk **Menu**, aż zostanie wyświetlona opcja **Typ** niestd. 1, a następnie naciśnij przycisk **Select** (Wybierz).
- 13 Naciskaj przycisk Menu, aż zostanie wyświetlony typ nośnika załadowanego do zasobnika nośników o dużej gramaturze, a następnie naciśnij przycisk Select (Wybierz).
- 14 Naciśnij przycisk Go (Dalej). Wyświetlony zostanie komunikat Gotowa.

Ładowanie nośników do podajnika uniwersalnego

Uwaga: W danym momencie w podajniku uniwersalnym można umieścić tylko jeden arkusz wstęgi lub papieru błyszczącego. Załadowanie większej liczby arkuszy może spowodować zacięcie papieru. Informacje o ograniczeniach dotyczących pojemności w przypadku innych typów nośników można znaleźć na str. 43. Podajnik uniwersalny umożliwia umieszczenie dodatkowych 100 arkuszy papieru.

Podajnika uniwersalnego można używać na dwa sposoby:

- Zasobnik papieru można załadować do podajnika zwykły papier, papier błyszczący, etykiety, karty lub inny nośnik z zamiarem pozostawienia nośnika w podajniku.
- Podajnik ręczny w tym przypadku użytkownik wysyła zadanie drukowania do podajnika, określając typ i rozmiar nośnika przy użyciu komputera. Przed rozpoczęciem drukowania zadania drukarka wyświetla monit o załadowanie odpowiedniego nośnika.

Aby załadować nośnik do podajnika uniwersalnego:

1 Otwórz podajnik uniwersalny.





Uwaga: Prowadnice są wzajemnie połączone. Przesunięcie jednej prowadnicy powoduje przesuwanie obu.





 Przesuń prowadnice papieru do położenia zgodnego z rozmiarem ładowanego papieru.

- Dociśnij płytę podajnika, aż zablokuje się we właściwym miejscu.
- 4 Zegnij arkusze w jedną i w drugą stronę, aby je rozdzielić, a następnie przekartkuj stos.

Papieru nie należy składać ani gnieść. Wyrównaj krawędzie stosu arkuszy, opierając krawędź stosu na płaskiej powierzchni.

5 Umieść papier między prowadnicami stroną do druku skierowaną w górę.

Uwaga: Nie należy przekraczać maksymalnej dozwolonej wysokości stosu. Umieszczenie w podajniku zbyt dużej liczby arkuszy może spowodować zacinanie się papieru.



6 Przesuń przycisk **SET** w lewo, aby odblokować zasobnik.

Zasobnik uniwersalny można zamknąć, unosząc go. Jednak przed zamknięciem podajnik musi zostać zablokowany.

Ładowanie nośników do podajników o dużej pojemności

Uwaga: W podajniku o dużej pojemności nie należy umieszczać innych nośników niż papier.



Uwaga: Podajnik o dużej pojemności powinien być prawidłowo ustawiony dla papieru o rozmiarze A4 lub Letter. Jeśli prowadnice papieru znajdują się w niewłaściwym położeniu, mogą wystąpić problemy z podawaniem papieru.



Opcjonalny podajnik o dużej pojemności umożliwia umieszczenie dodatkowych 3000 arkuszy papieru.

Aby załadować nośnik do podajnika o dużej pojemności:

1 Otwórz górną pokrywę.

Prowadnice papieru są ustawione fabrycznie, ale w każdej chwili można je dostosować do określonego rozmiaru papieru.

2 Sprawdź położenie prowadnic papieru.

Jeśli prowadnice papieru zostały ustawione odpowiednio do rozmiaru ładowanego papieru, przejdź do p. 6 na str. 56. Jeśli prowadnice nie są ustawione odpowiednio, kontynuuj od p. 3.

3 Poluzuj wkręty skrzydełkowe lewej i prawej prowadnicy papieru.

Załaduj papier





Uwaga: Nie należy przekraczać maksymalnej dozwolonej wysokości stosu. Umieszczenie w zasobniku zbyt dużej liczby arkuszy może spowodować zakleszczenie się papieru.

- 4 Przesuń prowadnice w lewo lub w prawo do położenia zgodnego z rozmiarem ładowanego papieru (A4 lub Letter).
- 5 Dokręć wkręty skrzydełkowe lewej i prawej prowadnicy papieru.
- 6 Zegnij arkusze w jedną i w drugą stronę, aby je rozdzielić, a następnie przekartkuj.

Papieru nie należy składać ani gnieść. Wyrównaj krawędzie stosu arkuszy, opierając krawędź stosu na płaskiej powierzchni.

7 Umieść papier między prowadnicami papieru stroną do druku skierowaną w górę.



Uwaga: Jeśli zasobnik jest tylko częściowo wypełniony papierem, czujnik braku papieru nie pozwoli na opuszczenie zasobnika. Aby opuszczenie zasobnika było możliwe, należy włożyć więcej papieru.



8 Naciśnij przycisk zasobnika papieru.

> Zasobnik papieru zostanie opuszczony w dół, umożliwiając załadowanie kolejnych 500 arkuszy papieru.

- 9 Umieść papier między prowadnicami papieru stroną do druku skierowaną w górę.
- 10 Powtarzaj czynność 8 i 9, aż do całkowitego zapełnienia zasobnika lub załadowania żądanej ilości papieru.
- 11 Zamknij górną pokrywę.

Upewnij się, że podajnik o dużej pojemności jest całkowicie dosunięty do drukarki.

Etap 7: Podłączanie kabli

PRZESTROGA: Niewolno podłączać ani rozłączać portu komunikacyjnego, zdalnego lub innego złącza w czasie burzy. Drukarkę można podłączyć do sieci lub bezpośrednio do komputera, aby drukować lokalnie.

Podłączanie kabla połączenia lokalnego

Podłącz drukarkę lokalnie przy użyciu portu USB lub portu równoległego.

USB



Wszystkie modele drukarki Lexmark C912 są standardowo wyposażone w port USB.

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

Aby podłączyć drukarkę do komputera:

1 Podłącz drukarkę do komputera za pomocą kabla USB.

Port USB wymaga zastosowania kabla USB, na przykład kabla firmy Lexmark o numerze katalogowym 12A2405 (2 m). Dopasuj symbol USB znajdujący się na kablu do symbolu USB na drukarce.

2 Przejdź do sekcji "Włączanie drukarki" na stronie 60.

Podłączanie kabli

Równoległy



Port równoległy jest standardowym wyposażeniem modelu bazowego.

Aby podłączyć drukarkę do komputera:

 Podłącz drukarkę do komputera za pomocą kabla równoległego.

W przypadku portu równoległego w urządzeniu bazowym wymagany jest kabel równoległy 1284 A-B, na przykład kabel firmy Lexmark o numerze katalogowym 1329605 (3,05 m) lub 1427498 (6,1 m). Port równoległy na karcie interfejsu szeregowego RS-232C/równoległego 1284-C wymaga zastosowania kabla równoległego 1284 A-C, na przykład kabla firmy Lexmark o numerze katalogowym 11K4078 (1,83 m).

2 Przejdź do sekcji "Włączanie drukarki" na stronie 60.

Podłączanie kabla sieciowego

Ethernet



W połączeniu ze standardowym portem sieciowym należy użyć kabla kategorii 5 ze złączem RJ-45. Drukarkę można podłączyć do sieci komputerowej za pomocą standardowych kabli sieciowych.

Model sieciowy drukarki jest standardowo wyposażony w port typu 10BaseT/100BaseTX Fast Ethernet.

Aby podłączyć drukarkę do sieci:

- Upewnij się, że drukarka jest wyłączona, a kabel zasilający jest odłączony.
- 2 Podłącz drukarkę do magistrali lub koncentratora sieci lokalnej (LAN) za pomocą standardowego kabla zgodnego z siecią komputerową. Drukarka dostosuje się automatycznie do szybkości sieci komputerowej.
- **3** Przejdź do sekcji "Włączanie drukarki" na stronie 60.

Włączanie drukarki



 Podłącz jeden koniec przewodu zasilającego drukarki do gniazda znajdującego się z boku drukarki, a drugi koniec przewodu do prawidłowo uziemionego gniazda elektrycznego.



- 2 Jeśli zainstalowany jest opcjonalny podajnik o dużej pojemności, podłącz jeden koniec przewodu zasilającego podajnika o dużej pojemności do gniazda znajdującego się z boku tego podajnika, a drugi koniec przewodu do prawidłowo uziemionego gniazda elektrycznego.
- 3 Włącz drukarkę.
 - Jeśli drukarka instalowana jest jako urządzenie lokalne, nie należy włączać komputera ani innych podłączonych urządzeń. Urządzenia te zostaną włączone w późniejszym etapie procedury.
 - Jeśli drukarka jest podłączona do sieci, wszystkie pozostałe urządzenia peryferyjne można włączyć.

Po zakończeniu przez drukarkę testów wewnętrznych wyświetlany jest komunikat Gotowa oznaczający, że drukarka jest gotowa do przyjmowania zadań.

Jeśli wyświetlany jest inny komunikat niż Gotowa, instrukcje dotyczące usunięcia takiego komunikatu można znaleźć na dysku CD-ROM Podręcznik użytkownika — publikacje. Należy szukać informacji na temat interpretacji komunikatów drukarki.

4 Jeśli drukarka została zainstalowana jako drukarka lokalna, przejdź do sekcji "Etap 8: Instalowanie sterowników do drukowania za pośrednictwem połączenia lokalnego" na stronie 61.

Jeśli drukarka została zainstalowana jako urządzenie sieciowe, przejdź do sekcji "Etap 9: Sprawdzenie poprawność konfiguracji drukarki" na stronie 73.

Podłączanie kabli

Etap 8: Instalowanie sterowników do drukowania za pośrednictwem połączenia lokalnego

Uwaga: W przypadku korzystania z systemu operacyjnego Windows można pominąć użycie Kreatora dodawania nowego sprzętu i zamiast niego, w celu instalacji sterowników drukarki, użyć dysku Drivers CD (dysk CD-ROM ze sterownikami). Aby zainstalować oprogramowanie drukarki, należy uruchomić dysk CD-ROM ze sterownikami i postępować zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami.

Drukarka lokalna to drukarka podłączona do komputera za pomocą kabla USB lub kabla równoległego. *Jeśli drukarka jest przyłączona do* sieci, a nie do komputera, należy pominąć ten punkt i przejść bezpośrednio do sekcji "Etap 9: Sprawdzenie poprawność konfiguracji drukarki" na stronie 73.

Sterownik drukarki to program umożliwiający komunikowanie się komputera z drukarką. Procedura instalacji sterowników zależna jest od używanego systemu operacyjnego.

W poniższej tabeli należy wybrać używany system operacyjny i kabel, a następnie odszukać instrukcje instalacji sterownika.

System operacyjny	Kabel	Przejdź do strony	
Windows XP	USB [*] lub równoległy	63	
Windows 2000	USB [*] lub równoległy	63	
Windows Me	USB [*] lub równoległy	64	
Windows 98	USB [*] lub równoległy	65	
Windows NT 4.x	Tylko równoległy	66	
* Podłaczenie kabla USB drukarki przy właczonej drukarce i komputerze			

* Podłączenie kabla USB drukarki przy włączonej drukarce i komputerze spowoduje natychmiastowe uruchomienie Kreatora dodawania nowego sprzętu w systemie Windows. Należy wówczas odnaleźć instrukcje odpowiednie dla używanego systemu operacyjnego i zastosować je w odpowiedzi na wyświetlane ekrany dodawania urządzeń typu Plug and play.

Instalowanie sterowników do drukowania za pośrednictwem połączenia lokalnego

System operacyjny	Kabel	Przejdź do strony
Windows 95	Tylko równoległy	66
Macintosh	Tylko USB	67
UNIX/Linux	USB lub równoległy	69
Drukowanie przy połączeniu szeregowym	Szeregowy	70

* Podłączenie kabla USB drukarki przy włączonej drukarce i komputerze spowoduje natychmiastowe uruchomienie Kreatora dodawania nowego sprzętu w systemie Windows. Należy wówczas odnaleźć instrukcje odpowiednie dla używanego systemu operacyjnego i zastosować je w odpowiedzi na wyświetlane ekrany dodawania urządzeń typu Plug and play.

Windows

Przed dokonaniem instalacji

Uwaga: Podczas instalowania sterownika niesystemowego zostanie utworzony oddzielny obiekt drukarki, który pojawi się w folderze Drukarki. Oprócz poniższych instrukcji instalacji sterownika może zaistnieć konieczność skorzystania z dokumentacji dostarczonej z komputerem i oprogramowaniem systemu Windows.

Niektóre wersje oprogramowania Windows mogą zawierać systemowy sterownik drukarki dla tej drukarki. W nowszych wersjach systemu Windows instalacja może sprawiać wrażenie instalacji automatycznej. Sterowniki systemowe dobrze funkcjonują w przypadku prostych zadań drukowania, ale udostępniają one mniej funkcji niż zaawansowane sterowniki niesystemowe firmy Lexmark.

Aby uzyskać pełną funkcjonalność udostępnianą przez sterownik niesystemowy, należy zainstalować niesystemowy sterownik drukarki, korzystając z dysku Drivers CD (dysk CD-ROM ze sterownikami) dostarczonego wraz z drukarką.

Pakiety sterowników można również pobrać z witryny sieci Web firmy Lexmark pod adresem www.lexmark.com.

Korzystanie z systemu Windows XP z kablem USB lub równoległym

Uwaga: W wersjach biznesowych systemu Windows XP instalację sterowników drukarek mogą przeprowadzać wyłącznie osoby posiadające uprawnienia administracyjne.

Korzystanie z systemu Windows 2000 z kablem USB lub równoległym

Uwaga: Do instalacji sterowników drukarek na komputerze wymagane są uprawnienia administracyjne. Po wyświetleniu ekranu kreatora Znaleziono nowy sprzęt:

- 1 Włóż dysk Drivers CD (dysk CD-ROM ze sterownikami). Jeśli dysk CD-ROM uruchomi się automatycznie, zamknij wyświetlony ekran. Kliknij przycisk Go (Dalej).
- 2 Przejdź do lokalizacji sterownika drukarki na dysku Drivers CD (dysk CD-ROM ze sterownikami), a następnie kliknij przycisk Go (Dalej).

D:\drivers\win_2000\

- 3 Pomiń kolejne dwa komunikaty i kliknij przycisk Mimo to kontynuuj. Drukarka została dokładnie przetestowana i jest zgodna z systemem Windows XP. Kreator skopiuje wszystkie potrzebne pliki i przeprowadzi instalację sterownika drukarki.
- 4 Po zakończeniu instalacji oprogramowania kliknij przycisk **Zakończ**.
- **5** Wydrukuj stronę testową, aby sprawdzić poprawność konfiguracji drukarki.
 - a Kliknij kolejno opcje Start > Ustawienia > Drukarki.
 - **b** Wybierz drukarkę, która właśnie została utworzona.
 - C Kliknij kolejno opcje Plik ► Właściwości.
 - **d** Kliknij polecenie **Drukuj stronę testową**. Pomyślne wydrukowanie strony testowej oznacza zakończenie procesu instalacji drukarki.

Po wyświetleniu ekranu kreatora Znaleziono nowy sprzęt:

- Włóż dysk Drivers CD (dysk CD-ROM ze sterownikami). Jeśli dysk CD-ROM uruchomi się automatycznie, zamknij wyświetlony ekran. Kliknij przycisk Go (Dalej).
- 2 Wybierz opcję Wyszukaj odpowiedni sterownik, a następnie kliknij przycisk Go (Dalej).
- **3** Zaznacz *wyłącznie* pole wyboru **Określona lokalizacja**, a następnie kliknij przycisk **Go** (Dalej)
- 4 Przejdź do lokalizacji sterownika drukarki na dysku Drivers CD (dysk CD-ROM ze sterownikami).

D:\Drivers\Win_2000\
- 5 Kliknij przycisk Otwórz, a następnie kliknij przycisk OK.
- 6 Kliknij przycisk **Go** (Dalej), aby zainstalować wyświetlony sterownik. *Komunikat o braku podpisu cyfrowego w sterowniku można pominąć*.
- 7 Po zakończeniu instalacji oprogramowania kliknij przycisk **Zakończ**.
- 8 Wydrukuj stronę testową, aby sprawdzić poprawność konfiguracji drukarki.
 - a Kliknij kolejno opcje Start > Ustawienia > Drukarki.
 - **b** Wybierz drukarkę, która właśnie została utworzona.
 - C Kliknij kolejno opcje Plik ► Właściwości.
 - **d** Kliknij polecenie **Drukuj stronę testową**. Pomyślne wydrukowanie strony testowej oznacza zakończenie procesu instalacji drukarki.

Korzystanie z systemu Windows Me z kablem USB lub równoległym

Uwaga: W zależności od zainstalowanego na komputerze oprogramowania i drukarek wyświetlane ekrany mogą się różnić od opisanych w instrukcji. Należy zainstalować sterownik portu USB oraz zaawansowany niesystemowy sterownik drukarki.

Po wyświetleniu ekranu kreatora Znaleziono nowy sprzęt:

- Włóż dysk Drivers CD (dysk CD-ROM ze sterownikami). Jeśli dysk CD-ROM uruchomi się automatycznie, zamknij wyświetlony ekran. Kliknij przycisk Go (Dalej).
- 2 Zaznacz opcję Wyszukaj odpowiedni sterownik (zalecane), a następnie kliknij przycisk Go (Dalej). Kreator wyszuka sterownik portu USB. Jego nazwa będzie podobna do nazwy drukarki.
- **3** Gdy sterownik portu USB zostanie odnaleziony, kliknij przycisk **Zakończ**.
- 4 Zaznacz opcję Wyszukaj odpowiedni sterownik (zalecane), a następnie kliknij przycisk Go (Dalej). Teraz kreator wyszuka sterownik drukarki.
- 5 Wybierz z listy drukarkę i sterownik, a następnie kliknij przycisk OK. Upewnij się, że wybrany został sterownik w odpowiednim języku.

D:\Drivers\WIN_9X\<LANGUAGE>

Korzystanie z systemu Windows 98 z kablem USB lub równoległym

Uwaga: W zależności od zainstalowanego na komputerze oprogramowania i drukarek wyświetlane ekrany mogą się różnić od opisanych w instrukcji.

- 6 Po zainstalowaniu sterownika drukarki kliknij przycisk **Zakończ**.
- 7 Użyj domyślnej nazwy drukarki lub nadaj jej inną unikatową nazwę i kliknij przycisk **Go** (Dalej).
- 8 Kliknij opcję **Tak (zalecane)**, a następnie kliknij przycisk **Zakończ**, aby wydrukować stronę testową.
- **9** Po wydrukowaniu strony testowej kliknij opcję **Tak**, aby zamknąć okno.
- **10** Kliknij przycisk **Zakończ**, aby zakończyć instalację i zamknąć kreatora. Drukarka jest teraz gotowa do pracy.

Należy zainstalować sterownik portu USB oraz zaawansowany niesystemowy sterownik drukarki.

Po wyświetleniu ekranu Kreatora dodawania nowego sprzętu:

- Włóż dysk Drivers CD (dysk CD-ROM ze sterownikami), a następnie kliknij przycisk Go (Dalej). Jeśli dysk CD-ROM uruchomi się automatycznie, zamknij wyświetlony ekran.
- 2 Zaznacz opcję Wyszukaj najlepszy sterownik dla tego urządzenia (zalecane), a następnie kliknij przycisk Go (Dalej).
- **3** Zaznacz *wyłącznie* pole wyboru **Stacja CD-ROM**, a następnie kliknij przycisk **Go** (Dalej).
- **4** Gdy sterownik portu USB zostanie odnaleziony, kliknij przycisk **Go** (Dalej).
- **5** Gdy sterownik portu USB zostanie zainstalowany, kliknij przycisk **Zakończ**.
- 6 Zaznacz opcję Wyszukaj najlepszy sterownik (zalecane), a następnie kliknij przycisk Go (Dalej).
- 7 Zaznacz pole wyboru Określona lokalizacja.
- 8 Przejdź do lokalizacji sterownika drukarki na dysku Drivers CD (dysk CD-ROM ze sterownikami), a następnie kliknij przycisk OK.

D:\Drivers\WIN_9X\<LANGUAGE>

9 Po odnalezieniu sterownika drukarki kliknij przycisk **Go** (Dalej).

Korzystanie z systemu Windows NT z kablem równoległym

Uwaga: W systemach operacyjnych Windows NT obsługa interfejsu USB jest niedostępna.

Uwaga: Do instalacji sterowników drukarek na komputerze wymagane są uprawnienia administracyjne.

10 Użyj domyślnej nazwy drukarki lub nadaj jej inną unikatową nazwę i kliknij przycisk **Go** (Dalej).

- 11 Kliknij opcję **Tak**, aby wydrukować stronę testową, a następnie kliknij przycisk **Zakończ**. Wszystkie potrzebne pliki zostaną zainstalowane na komputerze.
- 12 Po wydrukowaniu strony testowej kliknij opcję **Tak**, aby zamknąć okno komunikatu.
- **13** Kliknij przycisk **Zakończ**, aby zakończyć instalację. Drukarka jest teraz gotowa do pracy.

Najprostszym sposobem zainstalowania sterownika jest skorzystanie z dysku Drivers CD (dysk CD-ROM ze sterownikami) dostarczonego wraz z drukarką.

- 1 Włóż dysk Drivers CD (dysk CD-ROM ze sterownikami).
- 2 Kliknij opcję Oprogramowanie drukarki.
- 3 Kliknij przycisk **Akceptuję**, aby zaakceptować warunki umowy licencyjnej.
- 4 Zaznacz opcję Drukarka lokalna i kliknij przycisk Go (Dalej).
- 5 Upewnij się, że wyświetlana jest właściwa drukarka i port, a następnie kliknij przycisk OK. Drukarka jest teraz gotowa do pracy.

Korzystanie z systemu Windows 95 z kablem równoległym

Po wyświetleniu ekranu Kreatora aktualizacji sterownika urządzenia:

 Włóż dysk Drivers CD (dysk CD-ROM ze sterownikami). Jeśli dysk CD-ROM uruchomi się automatycznie, zamknij wyświetlony ekran.

Jeśli odpowiedni sterownik zostanie odnaleziony w systemie operacyjnym, Kreator zainstaluje ten sterownik.

Jeśli w systemie operacyjnym nie zostanie odnaleziony sterownik zgodny z używanym systemem, kliknij opcję **Inne Iokalizacje**.

Uwaga: W systemach operacyjnych Windows 95 obsługa interfejsu USB jest niedostępna.

Macintosh

Tworzenie ikony drukarki na pulpicie (system Macintosh 8.6– 9.x)

Uwaga: Plik PPD zawiera szczegółowe informacje o możliwościach drukarki dla komputerów Macintosh.

- 2 Przejdź do lokalizacji sterownika drukarki na dysku Drivers CD (dysk CD-ROM ze sterownikami), a następnie kliknij przycisk OK.
 - D:\drivers\win_9x\english
- **3** Kliknij przycisk **Zakończ**. Wyświetlony zostanie ekran Kreatora dodawania drukarki.
- 4 Użyj domyślnej nazwy drukarki lub nadaj jej inną unikatową nazwę i kliknij przycisk **Go** (Dalej).
- 5 Kliknij opcję **Tak**, aby wydrukować stronę testową.
- 6 Kliknij przycisk Zakończ. Po skopiowaniu plików sterownika do komputera nastąpi przesłanie strony testowej do drukarki. Drukarka jest teraz gotowa do pracy.

Drukowanie za pośrednictwem portu USB jest obsługiwane tylko w systemach Macintosh 8.6 lub nowszych. Aby drukować lokalnie przy użyciu drukarki podłączonej do portu USB, należy utworzyć ikonę drukarki na pulpicie (Macintosh 8.6–9.x) lub utworzyć kolejkę w folderze Print Center (Macintosh OS X).

- 1 Zainstaluj plik PostScript Printer Description (PPD) drukarki na komputerze.
 - a Włóż dysk Drivers CD (dysk CD-ROM ze sterownikami).
 - **b** Kliknij dwukrotnie ikonę **Classic**, a następnie kliknij dwukrotnie pakiet instalatora odpowiedni dla drukarki.
 - **c** Wybierz wymagany język i kliknij przycisk **OK**.
 - d Kliknij przycisk **Accept** (Akceptuję), aby zaakceptować warunki umowy licencyjnej.
 - e Po przeczytaniu pliku Readme kliknij przycisk **Continue** (Kontynuuj).
 - f Na ekranie Easy Install kliknij opcję Install (Instaluj).
 - **g** Wybierz domyślny rozmiar papieru i kliknij przycisk **OK**. Wszystkie potrzebne pliki zostaną zainstalowane na komputerze.
 - h Po zakończeniu instalacji kliknij przycisk Quit (Zakończ).

Uwaga: Odpowiedni dla używanej drukarki plik PPD można również pobrać w postaci pakietu oprogramowania z witryny sieci Web firmy Lexmark pod adresem www.lexmark.com.

Tworzenie kolejki w folderze Print Center (system Macintosh OS X)

Uwaga: Plik PPD zawiera szczegółowe informacje o możliwościach drukarki dla komputerów Macintosh. **2** Wykonaj jedną z poniższych czynności:

Macintosh 8.6 - 9.0: Otwórz folder Apple LaserWriter.

Macintosh 9.1 - 9.x: Otwórz kolejno foldery **Applications** (Aplikacje) i **Utilities** (Programy narzędziowe).

- 3 Dwukrotnie kliknij ikonę Desktop Printer Utility.
- 4 Wybierz opcję **Printer (USB)** (Drukarka USB), a następnie kliknij przycisk **OK**.
- 5 W polu USB Printer Selection (Wybór drukarki USB) kliknij opcję Change (Zmień).

Jeśli drukarka nie jest widoczna na liście USB Printer Selection (Wybór drukarki USB), upewnij się, że kabel USB jest prawidłowo podłączony i drukarka jest włączona.

- 6 Zaznacz nazwę drukarki i kliknij przycisk **OK**. Drukarka pojawi się w wyjściowym oknie Printer (USB).
- 7 W polu PostScript Printer Description (PPD) File (Plik PPD) kliknij opcję Auto Setup (Konfiguracja automatyczna). Upewnij się, że plik PPD drukarki jest odpowiedni dla danej drukarki.
- 8 Kliknij przycisk **Create** (Utwórz), a następnie przycisk **Save** (Zapisz).
- **9** Podaj nazwę drukarki i kliknij przycisk **Save** (Zapisz). Drukarka zostanie zapisana w postaci ikony na pulpicie.
- 1 Zainstaluj plik PostScript Printer Description (PPD) drukarki na komputerze.
 - a Włóż dysk Drivers CD (dysk CD-ROM ze sterownikami).
 - **b** Kliknij dwukrotnie pozycję **Mac OS X**, a następnie kliknij dwukrotnie pakiet instalatora odpowiedni dla drukarki.
 - C Na ekranie Authorization (Uwierzytelnianie) wybierz opcję Click the lock to make changes (Kliknij blokadę, aby wprowadzić zmiany).
 - **d** Wprowadź hasło, a następnie kliknij przycisk **OK**.
 - e Kliknij przycisk **Continue** (Kontynuuj) na ekranie powitalnym oraz ponownie po zapoznaniu się z treścią pliku Readme.

Uwaga: Odpowiedni dla używanej drukarki plik PPD można również pobrać w postaci pakietu oprogramowania z witryny sieci Web firmy Lexmark pod adresem www.lexmark.com.

- f Na ekranie umowy licencyjnej kliknij przycisk Continue (Kontynuuj), a następnie kliknij przycisk Agree (Zgadzam się), aby zaakceptować warunki umowy licencyjnej.
- **g** Określ miejsce docelowe i kliknij przycisk **Continue** (Kontynuuj).
- h Na ekranie Easy Install kliknij opcję Install (Instaluj). Wszystkie potrzebne pliki zostaną zainstalowane na komputerze.
- i Po zakończeniu instalacji kliknij opcję Close (Zamknij).
- 2 Otwórz program Finder i kliknij kolejno opcje **Applications** (Aplikacje) i **Utilities** (Narzędzia).
- **3** Kliknij dwukrotnie ikonę **Print Center**.
- **4** Wykonaj jedną z poniższych czynności:

Jeśli drukarka podłączona do portu USB jest widoczna na liście drukarek, można zamknąć folder Print Center. Kolejka dla drukarki została utworzona.

Jeśli drukarka podłączona do portu USB nie jest widoczna na liście drukarek, upewnij się, że kabel USB jest prawidłowo podłączony i drukarka jest włączona. Gdy drukarka pojawi się na liście drukarek, można zamknąć folder Print Center.

UNIX/Linux

Drukarka może pracować jako drukarka lokalna na wielu platformach UNIX i Linux, takich jak Sun Solaris i Red Hat.

Pakiety dla systemów Sun Solaris i Linux są dostępne na dysku Drivers CD (dysk CD-ROM ze sterownikami) oraz na witrynie sieci Web firmy Lexmark pod adresem www.lexmark.com. *Podręcznik użytkownika* w każdym pakiecie zawiera szczegółowe instrukcje dotyczące instalowania i używania drukarek firmy Lexmark w środowiskach UNIX i Linux.

Wszystkie pakiety sterowników drukarek obsługują drukowanie lokalne za pośrednictwem połączenia równoległego. Pakiet sterowników dla systemu Sun Solaris obsługuje połączenia za pośrednictwem portu USB z urządzeniami Sun Ray i stacjami roboczymi Sun.

Pełna lista obsługiwanych platform systemów UNIX i Linux zamieszczona jest na stronach witryny sieci Web pod adresem www.lexmark.com.

Połączenia szeregowe

Ustawianie parametrów drukarki

Uwaga: Informacje na temat menu interfejsu szeregowego i komunikatów można znaleźć na dysku Dysk CD-ROM Podręcznik użytkownika — publikacje dostarczonym wraz z drukarką. Podczas drukowania przy użyciu interfejsu szeregowego dane przesyłane są w postaci pojedynczych bitów. Chociaż drukowanie za pośrednictwem interfejsu szeregowego jest wolniejsze od drukowania przy zastosowaniu połączenia równoległego, jest to opcja preferowana w przypadku dużych odległości dzielących drukarkę od komputera lub braku interfejsu równoległego.

Przed rozpoczęciem drukowania należy ustanowić połączenie między drukarką i komputerem. W tym celu należy: 1) ustawić parametry interfejsu szeregowego, 2) zainstalować sterownik drukarki na przyłączonym komputerze i 3) ustawić zgodne parametry interfejsu szeregowego w porcie Com.

- 1 Na panelu operatora drukarki naciskaj przycisk **Menu**, dopóki nie zostanie wyświetlone menu Druk ustawień, a następnie naciśnij przycisk **Select** (Wybierz).
- 2 Naciskaj przycisk **Menu**, aż zostanie wyświetlone menu **Port** szeregowy, a następnie naciśnij przycisk **Select** (Wybierz).
- 3 Naciskaj przycisk Menu, aż zostanie wyświetlone menu Opcja szer. 1 (w przypadku zainstalowanej karty interfejsu szeregowego), a następnie naciśnj przycisk Select (Wybierz).
- 4 Naciskaj przycisk Menu, dopóki nie zostanie wyświetlony parametr, który chcesz zmienić, a następnie naciśnij przycisk Select (Wybierz).
- 5 Naciskaj przycisk Menu, dopóki nie zostanie wyświetlone właściwe ustawienie, a następnie naciśnij przycisk Select (Wybierz).

Należy pamiętać o następujących ograniczeniach:

- Maksymalna obsługiwana szybkość transmisji jest równa 115 200.
- Wartość ustawienia Bity danych musi wynosić 7 lub 8.
- Ustawienie Parzystość musi mieć wartość Parzysta, Nieparzysta lub Brak.
- Wartość ustawienia Bity stopu musi wynosić 2.
- Zalecane ustawienie protokołu dla sterowania przepływem to Xon/Xoff.
- 6 Po zakończeniu naciśnij przycisk Return (Wróć), aby wyjść z menu.

- 7 Wydrukuj stronę ustawień menu i sprawdź, czy parametry interfejsu szeregowego są poprawne. *Należy zachować tę stronę na przyszłość*.
 - a Naciskaj przycisk Menu, aż zostanie wyświetlona opcja Menu testów, a następnie naciśnij przycisk Select (Wybierz).
 - b Naciskaj przycisk Menu, dopóki nie zostanie wyświetlona opcja Druk ustawień, a następnie naciśnij przycisk Select (Wybierz).
 - C Parametry portu szeregowego można znaleźć w sekcji Standard. szereg (lub w sekcji Opcja szer. x, jeśli zainstalowana jest karta interfejsu szeregowego).

Instalacja sterownika drukarki Na komputerze, do którego przyłączona jest drukarka, należy zainstalować sterownik drukarki.

 Włóż dysk Drivers CD (dysk CD-ROM ze sterownikami). Zostanie on uruchomiony automatycznie. Jeśli dysk CD nie uruchomi się automatycznie, kliknij opcje Start ➤ Uruchom, a następnie w oknie dialogowym Uruchamianie wpisz:

D:/Setup.exe.

- 2 Kliknij opcję Install Printer Software (Instalowanie oprogramowania drukarki).
- **3** Kliknij przycisk **Agree** (Zgadzam się), aby zaakceptować umowę licencyjną oprogramowania drukarki.
- 4 Zaznacz opcję Local printer install (Instalacja drukarki lokalnej) i kliknij przycisk Go (Dalej).
- 5 Zaznacz pole wyboru obok instalowanej drukarki, a następnie wybierz port komunikacyjny (COM1 lub COM2), który ma być używany.
- 6 Kliknij przycisk Finish (Zakończ), aby zakończyć instalację oprogramowania drukarki.

Ustawianie parametrów portu komunikacyjnego (COM)

Po zainstalowaniu sterownika drukarki należy ustawić parametry portu szeregowego przypisanego do tego sterownika.

Parametry interfejsu szeregowego portu komunikacyjnego muszą być zgodne z parametrami połączenia szeregowego ustawionymi w drukarce.

- 1 Kliknij kolejno opcje Start ► Ustawienia ► Panel sterowania, a następnie kliknij dwukrotnie ikonę System.
- 2 Na karcie Menedżer urządzeń kliknij ikonę +, aby rozwinąć listę dostępnych portów.
- **3** Wybierz port komunikacyjny przepisany do drukarki (COM1 lub COM2).
- 4 Kliknij przycisk Właściwości.
- 5 Na karcie Ustawienia portu ustaw parametry połączenia szeregowego tak, aby były zgodne z ustawieniami dokonanymi w drukarce.

Ustawienia drukarki można znaleźć w sekcji Standard. szereg (lub w sekcji Opcja szer. X) znajdującej się na wydrukowanej wcześniej stronie ustawień menu.

- 6 Kliknij przycisk **OK**, a następnie zamknij wszystkie okna.
- 7 Wydrukuj stronę testową, aby sprawdzić poprawność instalacji drukarki.
 - a Kliknij kolejno opcje Start > Ustawienia > Drukarki.
 - **b** Wybierz drukarkę, która właśnie została utworzona.
 - C Kliknij kolejno opcje Plik ► Właściwości.
 - **d** Kliknij polecenie **Drukuj stronę testową**. Pomyślne wydrukowanie strony testowej oznacza zakończenie procesu instalacji drukarki.

Co dalej?

Zadanie	Przejdź do strony
Po zainstalowaniu sterownika drukarki na komputerze jest on skonfigurowany do drukowania przy użyciu drukarki lokalnej.	73
Zalecane jest również przeprowadzenie procedury opisanej w sekcji "Sprawdzenie poprawność konfiguracji drukarki."	

Etap 9: Sprawdzenie poprawność konfiguracji drukarki

Drukowanie strony z ustawieniami menu

Uwaga: Więcej informacji na temat korzystania z panelu operacyjnego drukarki i zmiany ustawień menu można znaleźć na dysku Dysk CD-ROM Podręcznik użytkownika — publikacje.



Aby przejrzeć domyślne ustawienia drukarki i sprawdzić, czy opcje drukarki są zainstalowane prawidłowo, należy wydrukować stronę z ustawieniami menu.

- 1 Upewnij się, że drukarka jest włączona.
- 2 Naciskaj przycisk **Menu**, aż zostanie wyświetlona opcja **MENU TESTÓW**, a następnie naciśnij przycisk **Select** (Wybierz).
- 3 Naciskaj przycisk Menu, aż zostanie wyświetlona opcja Druk ustawień, a następnie naciśnij przycisk Select (Wybierz), aby wydrukować stronę.

Na wyświetlaczu pojawi się komunikat Drukowanie ustawień menu.

4 Sprawdź w sekcji "Installed Features" (zainstalowane funkcje), czy zainstalowane opcje drukarki są wyszczególnione prawidłowo.

Jeśli jakaś zainstalowana opcja nie jest wymieniona na tej liście, należy wyłączyć drukarkę, odłączyć przewód zasilający i zainstalować tę opcję ponownie.

- 5 Sprawdź, czy ilość zainstalowanej pamięci zgadza się z wartością podaną w sekcji "Printer Information" (informacje dotyczące drukarki).
- 6 Sprawdź, czy zasobniki są skonfigurowane odpowiednio do rozmiaru i typu załadowanego papieru.

Sprawdzenie poprawność konfiguracji drukarki

Drukowanie strony z konfiguracją sieci

Uwaga: Jeśli

zainstalowano opcjonalny serwer wydruku MarkNet, na wyświetlaczu widoczna jest opcja Druk Ustaw Sieć1.



Jeśli drukarka jest podłączona do sieci, można wydrukować stronę z informacjami na temat konfiguracji sieci w celu sprawdzenia prawidłowości połączenia sieciowego. Na stronie tej znajdują się również istotne informacje ułatwiające konfigurowanie drukarki do drukowania w sieci.

- 1 Upewnij się, że drukarka jest włączona.
- 2 Naciskaj przycisk **Menu**, aż zostanie wyświetlona opcja **MENU TESTÓW**, a następnie naciśnij przycisk **Select** (Wybierz).
- 3 Naciskaj przycisk Menu, aż zostanie wyświetlona opcja Print Net Setup, a następnie naciśnij przycisk Select (Wybierz). Po wydrukowaniu strony z informacjami na temat konfiguracji sieci drukarka powróci do stanu Gotowa.
- 4 Sprawdź w pierwszej sekcji strony z informacjami na temat konfiguracji sieci, czy parametr Status (Stan) ma wartość "Connected" (podłączona).

Jeśli parametr Status (Stan) ma wartość "Not Connected" (niepodłączona), może to oznaczać, że magistrala LAN nie działa lub uszkodzony jest kabel sieciowy. W celu znalezienia rozwiązania należy zwrócić się do administratora sieci, a następnie wydrukować stronę z informacjami na temat konfiguracji sieci, aby sprawdzić prawidłowość połączenia sieciowego.

Stronę z informacjami na temat konfiguracji sieci należy zachować. Będzie ona przydatna przy wykonywaniu innych czynności.

Co dalej?

Zadanie	Przejdź do strony
Konfigurowanie drukarki dla protokołu TCP/IP	75
Instalowanie sterowników do drukowania za pośrednictwem sieci	78

Sprawdzenie poprawność konfiguracji drukarki

Etap 10: Konfigurowanie drukarki dla protokołu TCP/IP

Jeśli w sieci dostępny jest protokół TCP/IP, zaleca się przydzielenie drukarce adresu IP.

Przydzielanie adresu IP drukarki

Uwaga: Instrukcje dotyczące innych metod ustawiania adresu IP można znaleźć w dokumentacji elektronicznej na dysku zatytułowanym Drivers CD (dysk CD-ROM ze sterownikami)dostarczonym razem z drukarką. Uruchom dysk CD-ROM i kliknij kolejno opcje Wyświetl dokumentację ► Instalacja drukarki sieciowej. Jeśli w sieci używany jest protokół DHCP, adres IP zostanie przydzielony automatycznie po podłączeniu kabla sieciowego do drukarki.

- Adresu IP należy szukać pod nagłówkiem "TCP/IP" na stronie z informacjami na temat konfiguracji sieci, wydrukowanej w sekcji "Drukowanie strony z konfiguracją sieci" na stronie 74.
- 2 Przejdź do sekcji "Sprawdzanie poprawności ustawień adresu IP" na stronie 76 i rozpocznij od punktu 2.

Jeśli w danej sieci protokół DHCP nie jest używany, należy ręcznie przydzielić drukarce adres IP.

Jeden z prostszych sposobów przydzielenia adresu IP polega na użyciu panelu operacyjnego:

- Naciskaj przycisk Menu, aż zostanie wyświetlona opcja Sieć komputerowa, a następnie naciśnij przycisk Select (Wybierz).
- 2 Naciskaj przycisk Menu, aż zostanie wyświetlone opcja sieć standardowa, a następnie naciśnij przycisk Select (Wybierz).

Opcja Sieć standardowa zostanie wyświetlona, jeśli zakupiona drukarka jest wyposażona w port sieciowy na płycie systemowej. Jeśli na karcie opcji zainstalowany jest serwer wydruku MarkNet, wyświetlane będzie ustawienie Opcja sieciow. 1.

Konfigurowanie drukarki dla protokołu TCP/IP

- 3 Naciskaj przycisk Menu, aż zostanie wyświetlona opcja Konf. sieci std (lub Network 1 Setup), a następnie naciśnij przycisk Select (Wybierz).
- 4 Naciskaj przycisk Menu, aż zostanie wyświetlona opcja TCP/IP, a następnie naciśnij przycisk Select (Wybierz).
- 5 Naciskaj przycisk **Menu**, aż zostanie wyświetlone opcja **Set IP** Address, a następnie naciśnij przycisk **Select** (Wybierz).
- 6 Zmień adres, naciskając przycisk Menu, aby zwiększać lub zmniejszać każdą liczbę. Naciśnij przycisk Select (Wybierz), aby przejść do następnego segmentu. Po zakończeniu wprowadzania zmian naciśnij przycisk Select (Wybierz).

Przez krótki czas wyświetlany jest komunikat Zapisano.

- 7 Naciskaj przycisk **Menu**, aż zostanie wyświetlone opcja **Set IP Netmask**, a następnie naciśnij przycisk **Select** (Wybierz).
- 8 Wykonaj ponownie czynności z punktu 6, aby ustawić maskę sieci IP.
- 9 Naciskaj przycisk Menu, aż zostanie wyświetlona opcja Set
 IP Gateway, a następnie naciśnij przycisk Select (Wybierz).
- **10** Wykonaj ponownie czynności z punktu 6, aby ustawić bramkę IP.
- 11 Po zakończeniu wprowadzania zmian naciśnij przycisk **Go** (Dalej), aby drukarka wróciła do stanu Gotowa.

Sprawdzanie poprawności ustawień adresu IP

Uwaga: Na komputerach z systemem Windows należy kliknąć kolejno polecenia: Start ► Programy ► Wiersz polecenia (lub Akcesoria ► Wiersz polecenia w przypadku systemu Windows 2000).

- 1 Wydrukuj jeszcze raz stronę z informacjami na temat konfiguracji sieci. Sprawdź w sekcji "TCP/IP", czy adres IP, maska sieci i bramka są zgodne z oczekiwaniami. Dodatkowe informacje można znaleźć w sekcji "Drukowanie strony z konfiguracją sieci" na stronie 74.
- 2 Użyj polecenia "ping", aby sprawdzić, czy drukarka odpowiada. Na przykład, w wierszu poleceń na komputerze sieciowym wpisz "ping", a następnie nowy adres IP drukarki (na przykład 192.168.0.11):

ping 192.168.0.11

Jeśli drukarka sieciowa jest aktywna, zwrócona zostanie odpowiedź.

Konfigurowanie drukarki dla protokołu TCP/IP

Konfigurowanie drukowania na żądanie

Jeśli w drukarce jest zainstalowana opcjonalna karta z oprogramowaniem ImageQuick™ firmy Lexmark, po przydzieleniu drukarce adresu IP można ją skonfigurować do drukowania na żądanie.

Szczegółowe informacje dotyczące konfigurowania można znaleźć na dysku CD-ROM dostarczonym z kartą ImageQuick firmy Lexmark.

Konfigurowanie drukarki dla protokołu TCP/IP

Etap 11: Instalowanie sterowników do drukowania za pośrednictwem sieci

Po przydzieleniu i sprawdzeniu poprawności ustawień TCP/IP można rozpocząć instalację sterowników drukarki na wszystkich komputerach sieciowych.

Windows

W środowiskach Windows drukarki sieciowe można skonfigurować do drukowania bezpośredniego lub jako drukarki udostępniane.

- Drukowanie bezpośrednie oznacza, że drukarka jest połączona z siecią bezpośrednio poprzez dostępne połączenie sieci LAN lub otwarty port w koncentratorze. W takim schemacie drukowania sieciowego sterowniki drukarek są zazwyczaj instalowane na każdym komputerze w sieci.
- Drukarka udostępniona jest podłączona lokalnie do jednego z komputerów sieciowych przy użyciu kabla drukarki lokalnej, na przykład kabla USB. Drukarka jest instalowana na komputerze sieciowym, do którego jest podłączona. Podczas instalacji sterownika drukarki jest konfigurowana jako "udostępniona", co umożliwia korzystanie z niej innym komputerom w sieci.

Więcej informacji na temat każdej z tych metod drukowania w sieci można znaleźć na dysku CD-ROM ze sterownikami dostarczonym wraz z drukarką.

Tworzenie portów i instalowanie sterowników

Uwaga: Użycie

niesystemowego sterownika drukarki i niestandardowego portu sieciowego zapewnia rozszerzoną funkcjonalność, na przykład dodatkowe funkcje powiadamiania o stanie drukarki. Przeczytaj szczegółowe instrukcje znajdujące się na dysku CD-ROM ze sterownikami. Kliknij opcję **View Documentation** (Przeglądaj dokumentację) i odszukaj informacje dotyczące instalacji drukarki sieciowej w określonym środowisku Windows.

W przypadku przeprowadzania instalacji sterownika bez korzystania z instrukcji zamieszczonych na dysku CD-ROM ze sterownikami konieczne jest posiadanie podstawowej wiedzy na temat drukowania sieciowego w sieciach korzystających z protokołu TCP/IP, instalowania sterowników drukarki i procedur związanych z tworzeniem nowych portów sieciowych.

Obsługiwane porty drukarki sieciowej

- Port IP Microsoft Windows NT 4.0, Windows 2000 i Windows XP
- Port sieciowy drukarki firmy Lexmark Windows 95/98/Me, Windows NT 4.0, Windows 2000 i Windows XP

Obsługiwane sterowniki drukarki

- Sterownik drukarki systemu Windows
- Sterownik niesystemowy drukarki firmy Lexmark

Sterowniki systemowe są wbudowane w systemy operacyjne Windows. Sterowniki niesystemowe są dostępne na dysku CD-ROM ze sterownikami.

Aktualizacje sterowników niesystemowych i własnych są dostępne w witrynie sieci Web firmy Lexmark pod adresem www.lexmark.com.

Macintosh

Aby można było drukować przy użyciu drukarki sieciowej, każdy użytkownik sieciowy komputera Macintosh musi na swoim komputerze wykonać następujące zadania: **Uwaga:** Plik PostScript Printer Description (PPD) zawiera szczegółowe informacje o możliwościach drukarki dla komputerów Macintosh lub komputerów wyposażonych w system UNIX.

UNIX/Linux

Uwaga: Pakiety dla systemów Sun Solaris i Linux są dostępne na dysku CD-ROM ze sterownikami oraz w witrynie sieci Web firmy Lexmark pod adresem www.lexmark.com.

NetWare

 Zainstaluj niestandardowy plik PostScript Printer Description (PPD).

Niestandardowy plik PPD można znaleźć na dysku CD-ROM ze sterownikami dostarczonym wraz z drukarką.

Odpowiedni dla używanej drukarki plik PPD można również pobrać w postaci pakietu oprogramowania z witryny sieci Web firmy Lexmark pod adresem www.lexmark.com.

• Utwórz ikonę drukarki na pulpicie (systemy Mac OS 8.6–9.x) lub utwórz kolejkę w folderze Print Center (system Mac OS X).

Szczegółowe instrukcje dotyczące tych zadań zawiera dokumentacja elektroniczna znajdująca się na dołączonym dysku CD-ROM ze sterownikami.

Drukarka obsługuje wiele platform systemów UNIX i Linux, na przykład Sun Solaris i Red Hat. Pełna lista obsługiwanych platform systemów UNIX i Linux zamieszczona jest w witrynie sieci Web firmy Lexmark.

Firma Lexmark udostępnia pakiet sterowników drukarki dla każdej obsługiwanej platformy systemu UNIX i Linux. Szczegółowe instrukcje dotyczące instalowania i użytkowania drukarek firmy Lexmark w środowiskach UNIX i Linux można znaleźć w *Podręczniku* użytkownika znajdującym się w każdym z pakietów.

Pakiety sterowników drukarki można pobrać z witryny sieci Web firmy Lexmark. Możliwe, że potrzebne pakiety sterowników znajdują się również na dołączonym do drukarki dysku CD-ROM ze sterownikami.

Drukarka może pracować zarówno w środowisku Novell Distributed Print Services (NDPS), jak i w zwykłym środowisku NetWare działającym na zasadzie kolejki.

Aby zapoznać się z najnowszymi informacjami na temat instalowania drukarki sieciowej w środowisku NetWare, należy uruchomić dołączony dysk CD-ROM ze sterownikami i kliknąć ikonę **View Documentation (Wyświetl dokumentację).** Należy poszukać informacji na temat instalowania drukarki sieciowej.

Instalowanie sterowników do drukowania za pośrednictwem sieci

Etap 12: Korzystanie z dysku zatytułowanego Dysk CD-ROM Podręcznik użytkownik a — publikacje

Wyświetlanie zawartości dysku CD-ROM i korzystanie z niej

Przewodnik użytkownika zawiera użyteczne informacje na temat użytkowania drukarki i rozwiązywania typowych problemów z drukowaniem. Kopie publikacji Podręcznik instalacji, arkusza Skrócony opis i arkusza Usuwanie zacięć nośnika znajdują się także na dysku CD-ROM.

Dysk zatytułowany Dysk CD-ROM Podręcznik użytkownika — publikacje jest dostarczany razem z *Podręcznikiem instalacji* (wewnątrz podręcznika).

Można również przekazać dysk zatytułowany Dysk CD-ROM Podręcznik użytkownika — publikacje administratorowi systemu lub działowi technicznemu albo skopiować całą zawartość dysku CD-ROM (lub tylko określone tematy) na współużytkowany dysk sieciowy lub do witryny internetowej.

Kopie dokumentacji drukarki są także dostępne w witrynie sieci Web firmy Lexmark pod adresem www.lexmark.com.

Gratulacje!

Drukarka jest teraz gotowa do użytku. Zachowaj ten podręcznik, jeśli zamierzasz w przyszłości zakupić opcjonalne elementy wyposażenia drukarki.

Korzystanie z dysku zatytułowanego Dysk CD-ROM Podręcznik użytkownika — publikacje

LEXM RK

Lexmark i logo Lexmark z symbolem diamentu są znakami towarowymi firmy Lexmark International, Inc., zarejestrowanymi w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach. © 2003 Lexmark International, Inc. 740 West New Circle Road Lexington, Kentucky 40550

www.lexmark.com