

## Podręcznik użytkownika urządzenia 5600-6600 Series

www.lexmark.com

# Spis treści

Przepisy bezpieczeństwa	9
Wprowadzenie	10
Znajdowanie informacji o drukarce	10
Konfigurowanie drukarki	14
Przyznawanie dostępu do oprogramowania podczas instalacji	14
Konfigurowanie drukarki tylko jako kopiarki lub faksu	14
Opis części drukarki	21
Korzystanie z przycisków i menu panelu sterowania drukarki	24
Korzystanie z panelu sterowania drukarki	24
Korzystanie z menu drukarki	28
Zapisywanie ustawień	30
Korzystanie z oprogramowania drukarki	32
Instalowanie oprogramowania drukarki	32
Instalowanie opcjonalnego sterownika XPS (tylko dla użytkowników systemu operacyjnego	~~~
Windows Vista)	33
Korzystanie z oprogramowania drukarki w systemie Macintosh	34 36
Przełaczanie miedzy tylnym portem LISB a portem Oujck Connect komputera	
przenośnego (tylko wybrane modele).	
Przygotowywanie drukarki do faksowania	38
Stosowanie adaptera złacza RJ11	
Wybieranie podłączenia faksu	41
Podłączanie do automatu zgłoszeniowego	42
Podłączanie bezpośrednio do gniazda telefonicznego	44
Podłączanie bezpośrednio do gniazda telefonicznego w Niemczech	44
Podłączanie do komputera wyposażonego w modem	46
Podłączanie do telefonu	47
Korzystanie z usługi telefonii cyfrowej	48

#### 

-	
Zgodność ze standardami sieci bezprzewodowej	.49
Informacje wymagane do skonfigurowania drukarki w sieci bezprzewodowej	.49
Instalowanie drukarki w sieci bezprzewodowej	.50
Instalowanie drukarki na innych komputerach	.50
Interpretowanie kolorów lampki wskaźnika Wi-Fi	.51

Instrukcje instalowania drukarki w specyficznych sieciach bezprzewodowych	52
Przypisywanie statycznego adresu IP	52
Zmiana ustawień komunikacji bezprzewodowej po instalacji	53
Przełączanie między połączeniem USB a połączeniem bezprzewodowym (dotyczy tylko systemu Windows)	53
Przełączanie między połączeniem USB a połączeniem bezprzewodowym (dotyczy tylko komputerów Macintosh)	54
Zaawansowana konfiguracja sieci bezprzewodowej	55
Tworzenie sieci bezprzewodowej typu ad hoc	55
Dodawanie drukarki do istniejącej sieci bezprzewodowej typu ad hoc	59
Korzystanie ze standardu WPS (Wi-Fi Protected Setup)	59
Często zadawane pytania	60
Gdzie znaleźć klucz WEP lub hasło WPA?	60
Co to jest SSID?	60
Gdzie znaleźć identyfikator SSID?	60
Co to jest sieć?	60
Jakie rodzaje zabezpieczeń sieci bezprzewodowej są dostępne?	61
Jak rozpoznać typ zabezpieczeń używany w sieci?	62
Jaka jest konfiguracja sieci domowych?	
Do czego jest potrzebny kabel instalacyjny?	
Jak podłączyć kabel instalacyjny?	
Znajdowanie siły sygnału	
znajdowanie siły sygnału	
Czy można jednocześnie korzystać z drukarki przez złacze LISB i połaczenie sięciowe?	
Co to jest adres MAC?	68
Jak znaleźć adres MAC?	
Co to jest adres IP?	
Co to jest protokół TCP/IP?	
Jak znaleźć adres IP?	69
W jaki sposób przypisywane są adresy IP?	70
Co to jest indeks kluczy?	71
Ładowanie papieru	72
Ładowanie papieru	72
Ładowanie różnych typów papieru	72
Umieszczanie oryginalnych dokumentów na szybie skanera	77
Ładowanie oryginalnych dokumentów do automatycznego podajnika dokumentów	
Korzystanie z automatycznego czujnika typu papieru	80
Drukowanie	81
Drukowanie podstawowych dokumentów	<b>ــــــ</b>
บานหัวพลาแอ คุณจเลพังพิรูษา นอกนาแอแบพ	01

Drukowanie dokumentu	81
Drukowanie stron sieci Web	81
Drukowanie wielu kopii dokumentu	82
Sortowanie drukowanych kopii	82
Drukowanie od ostatniej strony (w odwrotnej kolejności)	83
Drukowanie wielu stron na jednym arkuszu	83
Drukowanie dokumentów z karty pamięci lub dysku flash	84
Drukowanie dokumentów specjalnych	85
Wybieranie zgodnych specjalnych typów papieru	85
Drukowanie na kopertach	86
Drukowanie etykiet	87
Drukowanie na papierze o rozmiarze niestandardowym	88
Zarządzanie zadaniami drukowania	88
Wstrzymywanie zadań drukowania	88
Wznawianie zadań drukowania.	89
Anulowanie zadan drukowania	90
Praca z fotografiami	92
Podłaczanie urządzeń do przechowywania fotografii	92
Wkładanie karty pamieci	
Wkładanie dvsku flash	93
Drukowanie fotografii	94
Drukowanie fotografii przy użyciu panelu sterowania drukarki	
Drukowanie fotografii z komputera przy użyciu oprogramowania drukarki	95
Drukowanie fotografii z nośnika pamięci przy użyciu oprogramowania drukarki	96
Drukowanie fotografii z aparatu cyfrowego zgodnego ze standardem PictBridge	97
Drukowanie fotografii zapisanych na nośniku pamięci z wykorzystaniem arkusza próbnego	98
Drukowanie fotografii z aparatu cyfrowego przy użyciu formatu DPOF	99
Skanowanie	100
Skanowanie orvginalnych dokumentów	100
Skanowanie orvginalnych dokumentów kolorowych lub czarno-białych.	
Skanowanie fotografii w celu edvcii	103
Skanowanie do komputera za pośrednictwem sieci	
Anulowanie zadań skanowania	104
Konjowanje	105
	105
vvykonywanie kopii	105
Kopiowanie fotografii	105
Powiększanie lub zmniejszanie obrazów	106
Dostosowanie jakości kopii	106

Rozjaśnianie lub przyciemnianie kopii	107
Sortowanie kopii przy użyciu panelu sterowania drukarki	
Powtarzanie obrazu na jednej stronie	
Kopiowanie wielu stron na jeden arkusz (kilka stron na arkuszu)	109
Anulowanie zadania konjowania	110
Faksowanie	111
Wysyłanie faksu	111
Wysyłanie faksu przy użyciu panelu sterowania drukarki	111
Wysyłanie faksu z odsłuchem połączenia (wybieranie numeru bez podniesione	ej słuchawki)112
wysyłanie faksów grupowych o zaplanowanej godzinie	112
Odbieranie faksu	113
Automatyczne odbieranie faksu	113
Ręczne odbieranie faksu	114
Odbieranie faksu przy użyciu automatu zgłoszeniowego	114
Przekazywanie faksów	114
Dostosowywanie ustawień wybierania	115
Konfigurowanie książki adresowej	115
Konfigurowanie prefiksu wybierania	116
Konfigurowanie identyfikatora nadawcy	
Ustawianie wyróżniającego sygnału dzwonka	
Ustawienie kodu odpowiedzi ręcznej	
Konfigurowanie faksu w przypadku korzystania z centrali PBX	
Zarządzanie faksami	
Konfigurowanie stopki faksu	
Drukowanie raportów aktywności faksu	
Drukowanie listy ustawień faksu	
Biokowanie niepoządanych taksow	
Biokowanie wprowadzania niepoządanych zmian w ustawieniach taksu	
Konserwacja drukarki	121
Konserwacja nabojów drukujacych	
Instalowanie nabojów drukujących	
Wyjmowanie zużytego naboju drukującego	
Ponowne napełnianie nabojów drukujących	123
Korzystanie z oryginalnych nabojów drukujących firmy Lexmark	123
Kalibrowanie nabojów drukujących	124
Czyszczenie dysz naboju drukującego	125
Sprawdzanie poziomów atramentu	125
Wycieranie dysz i styków naboju drukującego	126
Konserwacja nabojów drukujących	127
Czyszczenie szyby skanera	

Czyszczenie zewnętrznej powierzchni drukarki	128
Zamawianie materiałów eksploatacyjnych	128
Zamawianie nabojów drukujacych	
Zamawianie papieru i innych materiałów eksploatacyjnych	
Przywracanie ustawień fabrycznych	130
Rozwiązywanie problemów	131
Korzystanie z programu do rozwiazywania problemów z drukarka (dotyczy tylko	
systemu Windows)	
Rozwiazywanie problemów z konfiguracia	131
Na wyświetlaczu pojawia się niewłaściwy jezyk	
Przycisk zasilania nie świecj	
Nie można zainstalować oprogramowania	
Nie można wydrukować strony	
Rozwiązywanie problemów z zasilaniem drukarki	
Usuwanie i ponowne instalowanie oprogramowania	
Włączanie portu USB w systemie Windows	
Rozwiazywanie problemów z komunikacia bezprzewodowa	138
Wykaz czynności dotyczących rozwiązywania problemów z komunikacją bezprzewodowa.	
Drukowanie strony konfiguracji sieci	
Konfiguracja sieci bezprzewodowej nie jest kontynuowana po podłączeniu kabla USB	140
Dlaczego moja drukarka nie znajduje się na liście?	141
Nie można drukować za pośrednictwem sieci bezprzewodowej	142
Nie można drukować, a na komputerze działa zapora ogniowa	
Lampka wskaźnika Wi-Fi nie świeci	146
Lampka wskaźnika Wi-Fi świeci na zielono, ale drukarka nie drukuje (tylko system Window	s)146
Podczas instalacji lampka wskaźnika Wi-Fi miga na pomarańczowo (tylko system Windows	3)148
Podczas instalacji lampka wskaźnika Wi-Fi miga na pomarańczowo (tylko system	
Lampka wskaźnika Wi-Fi świeci na pomarańczowo światłem ciągłym	
Bezprzewodowy serwer druku nie jest zainstalowany	
Przy proble drukowania w sieci bezprzewodowej wyswietiany jest komunikat "Brak komunikacji"	
Utrata komunikacji z drukarką po podłączeniu jej do wirtualnej sieci prywatnej (VPN)	156
Przywracanie fabrycznych ustawień domyślnych wewnętrznego bezprzewodowego serwera druku	
Rozwiązywanie problemów dotyczących faksowania	156
Nie można wysłać lub odebrać faksu	
Faksy można wysyłać, ale nie można ich odbierać	158
Faksy można odbierać, ale nie można ich wysyłać	159
Odbierany jest pusty faks	
Niska jakość wydruku odebranego faksu	161
Informacje o identyfikatorze nadawcy nie są wyświetlane	162

Bład faksu	
Tryb faksu nieobsługiwany	
Błąd zdalnego faksu	
Zajęta linia telefoniczna	164
Błąd linii telefonicznej	164
Brak odpowiedzi	165
Połączenie nie powiodło się	166
Uwagi	167
Informacje o produkcie	167
Informacje dotyczące wydania	167
Zgodność z dyrektywami Wspólnoty Europejskiej (EC) dotyczącymi produktów radiowych	169
Pobór mocy	172
Indeks	178

# Przepisy bezpieczeństwa

Należy używać wyłącznie zasilacza i przewodu zasilającego dostarczonych z tym produktem lub zamiennego zasilacza i przewodu zasilającego zatwierdzonych przez producenta.

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



**UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA:** Nie należy 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. W przypadku niewłaściwego użytkowania przewodu zasilającego powstaje ryzyko wywołania pożaru lub porażenia prądem. Należy regularnie sprawdzać przewód zasilający pod kątem ewentualnych śladów zużycia. Przed przystąpieniem do sprawdzania stanu przewodu zasilającego należy odłączyć przewód od gniazda elektrycznego.

Przyłączając niniejszy produkt do publicznej sieci telefonicznej należy korzystać wyłącznie z przewodów telekomunikacyjnych (RJ-11) o grubości 26 AWG lub większej.

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

Produkt został zaprojektowany, przetestowany i zatwierdzony jako spełniający surowe międzynarodowe normy bezpieczeństwa przy użyciu określonych składników firmy Lexmark. Funkcje bezpieczeństwa niektórych części mogą nie zawsze być oczywiste. Firma Lexmark nie ponosi odpowiedzialności za korzystanie z innych części zamiennych.

**UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM:** Nie należy korzystać z funkcji faksowania podczas burzy. Podczas burzy nie należy instalować urządzenia, dokonywać żadnych połączeń elektrycznych ani podłączać żadnych przewodów, np. przewodu zasilającego lub telefonicznego.

NINIEJSZĄ INSTRUKCJĘ NALEŻY ZACHOWAĆ.

# Wprowadzenie

### Znajdowanie informacji o drukarce

#### Publikacje

Dokument:	Zawarte informacje:	
Broszura instalacyjna	Instrukcje dotyczące wstępnej konfiguracji.	
Drukowany Podręcznik pracy w sieci / Podręcznik	Dodatkowe instrukcje konfiguracji.	
faksowania	<b>Uwaga:</b> Dana drukarka może nie być dostarczana z tymi publikacjami.	
Elektroniczny Podręcznik użytkownika	Kompletne instrukcje użytkowania drukarki. Wersja elektroniczna instalowana jest automatycznie z oprogramowaniem drukarki.	
Pomoc systemu Windows	Dodatkowe instrukcje obsługi oprogramowania drukarki w systemie operacyjnym Windows. System Pomocy jest instalowany automatycznie razem z programami.	
	1 Wykonaj jedną z następujących czynności:	
	<ul> <li>W systemie Windows Vista kliknij przycisk 🧐.</li> </ul>	
	<ul> <li>W systemie Windows XP i starszym kliknij przycisk Start.</li> </ul>	
	2 Kliknij polecenie Wszystkie programy lub Programy, a następnie wybierz folder programu drukarki z listy.	
	3 W programie kliknij polecenie Pomoc, aby wyświetlić stronę główną Pomocy.	
	Kliknij ikonę 🕐, aby wyświetlić informacje kontekstowe.	

Dokument:	Zawarte informacje:
Pomoc dla systemu Mac <b>Uwaga:</b> Dana drukarka może nie być wyposażona w obsługę komputera Macintosh i może nie mieć tego pliku Pomocy.	<ul> <li>Dodatkowe instrukcje obsługi oprogramowania drukarki w systemie operacyjnym Macintosh. System Pomocy jest instalowany automatycznie razem z aplikacjami.</li> <li>1 Kliknij dwukrotnie folder drukarki na pulpicie programu Finder.</li> <li>2 Kliknij dwukrotnie aplikację.</li> <li>3 W aplikacji kliknij polecenie Help na pasku menu, aby wyświetlić stronę główną Pomocy.</li> </ul>
	<ul> <li>Uwaga: Jeśli jest otwartych kilka aplikacji, należy się upewnić, że aplikacja, która ma zostać użyta, jest aplikacją aktywną. Jeśli ta aplikacja nie jest aktywna, właściwy pasek menu nie będzie widoczny. Należy kliknąć ekran główny, aby stał się aplikacją aktywną.</li> <li>Kliknij ikonę ②, aby wyświetlić informacje kontekstowe.</li> </ul>

### Obsługa klienta

Opis	Gdzie szukać (Ameryka Północna)	Gdzie szukać (inne kraje)
Pomoc telefoniczna	<ul> <li>Zadzwoń pod numer</li> <li>Stany Zjednoczone: 1-800-332-4120 <ul> <li>Od poniedziałku do piątku (8:00–23:00 czasu wschodnioamerykańskiego — ET), sobota (12:00–18:00 ET)</li> </ul> </li> <li>Kanada: 1-800-539-6275 <ul> <li>Obsługa w języku angielskim: Od poniedziałku do piątku (8:00–23:00 czasu wschodnioamerykańskiego — ET), sobota (12:00–18:00 ET)</li> <li>Obsługa w języku francuskim: Od poniedziałku do piątku (09:00:00–19:00 czasu wschodnioamerykańskiego — ET)</li> </ul> </li> <li>Meksyk: 01-800-253-9627 <ul> <li>Od poniedziałku do piątku (08:00–20:00 czasu wschodnioamerykańskiego — ET)</li> </ul> </li> <li>Meksyk: 01-800-253-9627 <ul> <li>Od poniedziałku do piątku (08:00–20:00 czasu wschodnioamerykańskiego — ET)</li> </ul> </li> <li>Meksya: Numery oraz godziny funkcjonowania pomocy telefonicznej mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. Aktualne numery telefonów można znaleźć w drukowanym oświadczeniu gwarancyjnym</li> </ul>	Numery telefonów i godziny urzędowania różnią się w zależności od kraju lub regionu. Odwiedź witrynę sieci Web firmy Lexmark pod adresem <b>www.lexmark.pl</b> . Wybierz kraj lub region, a następnie wybierz łącze Biura obsługi klienta. <b>Uwaga:</b> Dodatkowe informacje dotyczące kontaktu z firmą Lexmark można znaleźć w drukowanej gwarancji dostarczonej z drukarką.
	drukowanym oświadczeniu gwarancyjnym dostarczonym z drukarką.	

Wprowadzenie

Opis	Gdzie szukać (Ameryka Północna)	Gdzie szukać (inne kraje)
Pomoc za pośrednictwem poczty e-mail	<ul> <li>Aby uzyskać pomoc za pośrednictwem poczty e-mail, należy odwiedzić witrynę sieci Web firmy Lexmark: www.lexmark.pl.</li> <li>1 Kliknij łącze SUPPORT (Wsparcie techniczne).</li> <li>2 Kliknij łącze Technical Support (Pomoc techniczna).</li> <li>3 Wybierz odpowiednią rodzinę drukarek.</li> <li>4 Wybierz odpowiedni model drukarki.</li> <li>5 W sekcji Narzędzia pomocy technicznej kliknij łącze Wyślij wiadomość e-mail do pomocy technicznej.</li> <li>6 Wypełnij formularz, a następnie kliknij łącze Submit Request (Wyślij żądanie).</li> </ul>	Pomoc za pośrednictwem poczty e-mail jest dostępna w zależności od kraju lub regionu, a w niektórych przypadkach może być niedostępna. Odwiedź witrynę sieci Web firmy Lexmark pod adresem www.lexmark.pl. Wybierz kraj lub region, a następnie wybierz łącze Biura obsługi klienta. Uwaga: Dodatkowe informacje dotyczące kontaktu z firmą Lexmark można znaleźć w drukowanej gwarancji dostarczonej z drukarką.

#### Ograniczona gwarancja

Opis	Gdzie szukać (Stany Zjednoczone)	Gdzie szukać (inne kraje)
Informacje o ograniczonej gwarancji Firma Lexmark International, Inc. udziela ograniczonej gwarancji, że drukarka będzie wolna od wad materiałowych i wykonawczych przez okres 12 miesięcy od daty pierwszego zakupu.	<ul> <li>Wszystkie ograniczenia i warunki tej ograniczonej gwarancji można znaleźć w Oświadczeniu o ograniczonej gwarancji dostarczonym razem z tą drukarką lub opublikowanym w sieci Web pod adresem www.lexmark.pl.</li> <li>1 Kliknij łącze SUPPORT (Wsparcie techniczne).</li> <li>2 Kliknij łącze Warranty Information (Informacje o gwarancji).</li> <li>3 Kliknij łącze Statement of Limited Warranty for Inkjet &amp; All-In-One Printers (Oświadczenie o ograniczonej gwarancji na drukarki Inkjet i urządzenia wielofunkcyjne).</li> <li>4 Przeczytaj gwarancję, przewijając stronę sieci Web.</li> </ul>	Informacje dotyczące gwarancji mogą się różnić w zależności od kraju lub regionu. Należy zapoznać się z gwarancją dołączoną do drukarki.

Poniższe informacje (znajdujące się na dowodzie zakupu oraz z tyłu drukarki) powinny zostać zanotowane i podczas kontaktowania się z działem obsługi klienta powinny znajdować się pod ręką, co umożliwi szybsze udzielenie pomocy:

- numer typu urządzenia,
- numer seryjny,

- data zakupu,
- miejsce zakupu.

# Konfigurowanie drukarki

# Przyznawanie dostępu do oprogramowania podczas instalacji

Aplikacje innych firm, w tym programy antywirusowe, ochronne i zapory mogą zgłaszać ostrzeżenia o instalowaniu oprogramowania drukarki. Aby drukarka działała prawidłowo, należy zadbać o przyznanie dostępu do jej oprogramowania.

### Konfigurowanie drukarki tylko jako kopiarki lub faksu

Wykonaj poniższe instrukcje, jeśli nie zamierzasz podłączać drukarki do komputera.

**Uwaga:** Jeśli drukarka ma zostać podłączona do komputera, należy użyć dokumentacji dotyczącej instalacji i dostarczonego dysku CD z oprogramowaniem drukarki.

1 Rozpakuj drukarkę.

Uwaga: Zawartość, na przykład liczba nabojów drukujących, może się różnić w zależności od modelu.



1	Przewód zasilający	
2	Przewód telefoniczny	
3	Dysk CD z oprogramowaniem drukarki	
4	Kabel USB lub kabel instalacyjny	
	<b>Uwaga:</b> Ten model drukarki może być dostarczany bez kabla USB. Należy wówczas zakupić kabel USB osobno.	
5	Podręcznik pracy w sieci	
	Uwaga: Ten model drukarki może być dostarczany bez niniejszej publikacji.	

6	Podręcznik faksowania
	Uwaga: Ten model drukarki może być dostarczany bez niniejszej publikacji.
7	Broszura instalacyjna
8	Naboje drukujące
9	Naklejki w odpowiednim języku

2 Usuń taśmy i materiały pakunkowe z wszystkich części drukarki.



**3** Unieś panel sterowania drukarki.



**4** Jeśli wymagane jest umieszczenie naklejki w odpowiednim języku, odklej warstwę ochronną z tyłu naklejki, aby odsłonić klej.



5 Umieść naklejki we wgłębieniach panelu sterowania drukarki, a następnie dociśnij je.



6 Wysuń tacę na wydruki.



7 Unieś podpórkę papieru i naciśnij dźwignię dostosowania szerokości papieru, aby rozsunąć prowadnice papieru.



8 Załaduj papier i pociągnij w górę dźwignię dostosowania szerokości papieru, aby dostosować rozstaw prowadnic papieru. Prowadnice papieru powinny być dosunięte do krawędzi papieru.



9 Podłącz przewód zasilający do drukarki.



**WAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM:** Przed podłączeniem zasilania lub kabli przeczytaj informacje dotyczące bezpieczeństwa dołączone do tego produktu.

**10** Jeśli drukarka nie włącza się automatycznie, naciśnij przycisk 🕁.



11 Ustaw język, jeśli zostanie wyświetlony odpowiedni komunikat.



Naciskaj przyciski strzałek, aż pojawi się odpowiedni język, a następnie naciśnij przycisk OK.

**12** Ustaw kraj/region, jeśli zostanie wyświetlony odpowiedni komunikat.



Naciskaj przyciski strzałek, aż zostanie wyświetlony odpowiedni kraj lub region, a następnie naciśnij przycisk 🕅.

13 Ustaw datę i godzinę.



- a Za pomocą klawiatury panelu sterowania drukarki wprowadź miesiąc, dzień i rok, a następnie naciśnij przycisk OK, aby zapisać zmiany.
- **b** Wprowadź godzinę i naciśnij przycisk 🔍, aby zapisać zmiany.
- **c** Naciskaj przyciski strzałek, aby wybrać format czasu, a następnie naciśnij przycisk 🕅 w celu zapisania ustawienia.
- **14** Ustaw numer i nazwę faksu.
  - **a** Wprowadź numer faksu i naciśnij przycisk OK, aby zapisać zmiany.
  - **b** Wprowadź nazwę faksu i naciśnij przycisk OK, aby zapisać zmiany.
- **15** Otwórz drukarkę, a następnie naciśnij dźwignie kosza na naboje drukujące.



**16** Otwórz folię okrywającą kolorowy nabój drukujący, a następnie wyjmij go z opakowania.



**17** Jeśli dołączony jest pojemnik ochronny, wyjmij z niego nabój kolorowy.



**18** Usuń taśmę z kolorowego naboju drukującego, włóż nabój do prawego kosza, a następnie zamknij pokrywę kosza na nabój kolorowy.



**19** Jeśli w skład zestawu wchodzi czarny nabój drukujący, otwórz folię okrywającą ten nabój, a następnie wyjmij go z opakowania.



**Uwaga:** Może okazać się konieczne zakupienie osobno czarnego naboju drukującego.

**20** Usuń taśmę z czarnego naboju drukującego, włóż nabój do lewego kosza, a następnie zamknij pokrywę kosza na czarny nabój.



21 Zamknij drukarkę.



22 Naciśnij przycisk OK.



Zostanie wydrukowana strona kalibracji.

**23** Stronę kalibracji można wyrzucić lub poddać wtórnemu przetworzeniu.



#### Uwagi:

- Strona kalibracji może różnić się od pokazanej na ilustracji.
- Występowanie smug na stronie kalibracji jest normalne i nie oznacza problemu.

### Opis części drukarki



	Element	Umożliwia
1	Dźwignia dostosowania szerokości papieru	Dostosuj prowadnice papieru.
2	Podpórka papieru	Ładowanie papieru.
3	Prowadnice papieru	Utrzymywanie papieru prosto podczas jego pobierania.
4	Ogranicznik podawania papieru	Zapobieganie wpadaniu drobnych przedmiotów do szczeliny papieru.

	Element	Umożliwia
5	automatyczny podajnik dokumentów	Skanowanie, kopiowanie lub wysyłanie faksem dokumentów wielostronicowych w formacie Letter, Legal i A4.
6	zasobnik automatycznego podajnika dokumentów	Podawanie oryginalnych dokumentów do automatycznego podajnika dokumentów. Zalecany w przypadku skanowania, kopiowania lub wysyłania faksem dokumentów wielostronicowych.
		<b>Uwaga:</b> Do automatycznego podajnika dokumentów nie należy ładować pocztówek, fotografii, niewielkich przedmiotów ani cienkich nośników, takich jak wycinki prasowe. Obiekty tego typu należy umieszczać na szybie skanera.
7	zasobnik wyjściowy automatycznego podajnika dokumentów	Przytrzymywanie dokumentów wysuwanych z automatycznego podajnika dokumentów.
8	Prowadnica papieru automatycznego podajnika dokumentów	Utrzymywanie papieru prosto podczas jego podawania do automatycznego podajnika dokumentów.
9	Panel sterowania drukarki	Obsługę drukarki.
10	Taca na wydruki	Przytrzymywanie papieru wysuwanego z urządzenia.
11	Gniazda kart pamięci	Wkładanie kart pamięci.
12	port Quick Connect komputera przenośnego <b>Uwaga:</b> Ten model drukarki może nie być	Podłączanie komputera przenośnego do drukarki przy użyciu kabla USB.
	wyposażony w ten port.	Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia: Portu USB można dotykać tylko podczas podłączania lub odłączania kabla USB lub kabla instalacyjnego.
13	Lampka czytnika kart	Sprawdzanie stanu czytnika kart. Ta lampka miga podczas wykonywania operacji na karcie pamięci.
14	Port PictBridge	Podłączanie do drukarki dysku flash lub aparatu cyfrowego zgodnego ze standardem PictBridge.

	Element	Umożliwia
15	Wi-Fi, wskaźnik <b>Uwaga:</b> Ten model drukarki może nie być	<ul> <li>Sprawdzanie stanu sieci bezprzewodowej:</li> <li>Wyłączony oznacza, że drukarka jest</li> </ul>
	nie mieć takiego wskaźnika.	oszczędzania energii. W trybie oszczędzania energii miga lampka zasilania.
		<ul> <li>Pomarańczowy</li> </ul>
		- oznacza, że drukarka nie została jeszcze skonfigurowana do pracy w sieci bezprzewodowej.
		- oznacza, że drukarka jest skonfigurowana do połączenia ad hoc, ale nie komunikuje się z żadnym innym urządzeniem w trybie ad hoc.
		<ul> <li>Migający pomarańczowy oznacza, że drukarka jest skonfigurowana, ale nie może nawiązać połączenia z siecią bezprzewodową.</li> </ul>
		<ul> <li>Zielony oznacza, że drukarka jest podłączona do sieci bezprzewodowej.</li> </ul>



	Element	Umożliwia
1	Pokrywa górna	Dostęp do szyby skanera.
2	Szyba skanera	Skanowanie i kopiowanie fotografii oraz dokumentów.
3	Moduł skanera	<ul><li>Dostęp do nabojów drukujących.</li><li>Usuwanie zaciętego papieru.</li></ul>
4	Kosz na naboje drukujące	Instalowanie, wymianę lub wyjmowanie nabojów drukujących.

	Element	Umożliwia
5	Port EXT	Podłączanie do drukarki dodatkowych urządzeń, takich jak modem/faksmodem, telefon czy automatyczna sekretarka. Taki sposób podłączania może nie być dostępny we wszystkich krajach lub regionach. <b>Uwaga:</b> W celu uzyskania dostępu do portu należy wyjąć zaślepkę.
6	Port LINE	Podłączenie drukarki do aktywnej linii telefonicznej w celu wysyłania i odbierania faksów. Drukarka musi być podłączona do linii telefonicznej, aby można było odbierać przychodzące faksy. <b>Uwaga:</b> Do portu LINE nie należy podłączać dodatkowych urządzeń, a do drukarki linii DSL (cyfrowej linii abonenckiej), sieci ISDN (sieci cyfrowej z integracją usług) ani modemu kablowego.
7	Gniazdo zasilania	Podłączanie drukarki do źródła zasilania.
8	Tylny port USB	Podłączanie drukarki do komputera stacjonarnego przy użyciu kabla USB.
		Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia: Portu USB można dotykać tylko podczas podłączania lub odłączania kabla USB lub kabla instalacyjnego.
9	Wewnętrzny bezprzewodowy serwer druku	Podłączenie drukarki do sieci bezprzewodowej.
	<b>Uwaga:</b> Ten model drukarki może nie być wyposażony w funkcje bezprzewodowe i nie mieć takiego serwera druku.	

### Korzystanie z przycisków i menu panelu sterowania drukarki

### Korzystanie z panelu sterowania drukarki

Panel sterowania drukarki zawiera:

- przycisk zasilania
- wyświetlacz o dwóch wierszach służący do wyświetlania stanu drukarki, komunikatów i menu
- 27 przycisków



Poniżej przedstawiono elementy panelu sterowania drukarki:



	Przycisk	Umożliwia
1	Ustawienia	Dostęp do menu ustawień drukarki i możliwość ich zmiany.
		<b>Uwaga:</b> Gdy zostanie wybrany ten przycisk, lampki przycisków kopiowania, skanowania i fotografii nie świecą.
2	Książka adresowa	Dostęp do numerów faksów znajdujących się na zapisanej liście.
3	Ponów/Pauza	W trybie faksowania:
		<ul> <li>Wstawienie trzysekundowej pauzy w wybieranym numerze, aby poczekać na udostępnienie linii zewnętrznej lub połączyć się za pośrednictwem automatycznego systemu zgłoszeniowego. Pauzę można wprowadzić tylko po rozpoczęciu wybierania numeru.</li> </ul>
		<ul> <li>Wyświetlenie ostatnio wybranego numeru. Naciśnij przyciski strzałek, aby wyświetlić pięć ostatnio wybranych numerów.</li> </ul>
4	Sygnał wybierania	Ręczne wprowadzanie numeru telefonu za pomocą klawiatury przed wysłaniem faksu.

	Przycisk	Umożliwia	
5	klawiatura	W trybie kopiowania lub w trybie fotograficznym: Wprowadzenie liczby kopii lub wydruków do wykonania.	
		W trybie faksowania:	
		<ul> <li>Wprowadzenie numerów faksów.</li> </ul>	
		<ul> <li>Przechodzenie między opcjami automatycznych systemów zgłoszeniowych.</li> </ul>	
		Wybieranie liter podczas tworzenia listy numerów szybkiego wybierania.	
		<ul> <li>Wpisywanie liczb podczas wprowadzania lub modyfikowania daty i godziny pokazywanej na wyświetlaczu.</li> </ul>	
6	wyświetlacz	Wyświetl:	
		stan drukarki	
		komunikaty	
		• menu	
		Uwagi:	
		<ul> <li>Wyświetlacz wyłącza się po dwóch minutach bezczynności. Naciśnij dowolny przycisk, aby ponownie włączyć wyświetlacz.</li> </ul>	
		Wyświetlacz jest wyłączany w trybie oszczędzania energii.	
7	<b>\$</b>	Uzyskanie dostępu do menu fotografii i drukowanie fotografii.	
8	\$	Dostęp do menu faksowania i korzystanie z funkcji wysyłania faksów.	
9	\$	Uzyskanie dostępu do menu skanowania i korzystanie z funkcji skanowania dokumentów.	
10	\$	Uzyskanie dostępu do menu kopiowania i korzystanie z funkcji kopiowania.	
11	<b>ບ</b>	<ul> <li>Włączenie i wyłączenie drukarki.</li> </ul>	
		<ul> <li>Przełączenie do trybu oszczędzania energii.</li> </ul>	
		<b>Uwaga:</b> Naciśnij przycisk 句, aby przełączyć drukarkę do trybu oszczędzania energii. Naciśnij przycisk 句 i przytrzymaj go przez dwie sekundy, aby wyłączyć drukarkę.	



	Przycisk	Umożliwia
1	•	<ul> <li>Zmniejszenie liczby.</li> <li>Usunięcie litery lub cyfry.</li> <li>Przesunięcie kursora o jedną pozycję w lewo.</li> <li>Przewinięcie zawartości menu, podmenu lub listy ustawień na wyświetlaczu.</li> </ul>
2	ОК	<ul> <li>Wybór aktualnie wyświetlanego elementu menu.</li> <li>Zapisanie ustawień.</li> <li>Przejście do niższego poziomu podmenu.</li> <li>Podawanie i wysuwanie papieru. Naciśnij i przytrzymaj przycisk ok przez 3 sekundy, aby podać lub wysunąć papier z drukarki.</li> </ul>
3		<ul> <li>Zwiększenie liczby.</li> <li>Przesunięcie kursora o jedną pozycję w prawo.</li> <li>Przewiń zawartość menu lub listę ustawień na wyświetlaczu.</li> </ul>
4	5	<ul><li>Powrót do poprzedniego ekranu.</li><li>Opuszczenie poziomu menu i przejście do poziomu wyższego.</li></ul>

	Przycisk	Umożliwia
5	×	<ul> <li>Anulowanie wykonywanego zadania drukowania, kopiowania, skanowania lub faksowania.</li> </ul>
		<ul> <li>Cofnięcie z menu Kopiuj, Skanuj, Faksuj, Fotografia lub Wydruk pliku na najwyższy poziom menu.</li> </ul>
		<ul> <li>Opuszczenie poziomu menu Ustawienia i przejście do nadrzędnego poziomu poprzedniego trybu.</li> </ul>
		<ul> <li>Wyczyszczenie bieżącego ustawienia lub komunikatów o błędach i przywrócenie ustawień domyślnych.</li> </ul>
6	Kolorowy / Czarny	Przełączenie do trybu kolorowego lub czarno-białego.
7	•	Rozpoczęcie zadania drukowania, skanowania lub kopiowania — w zależności od wybranego trybu.

### Korzystanie z menu drukarki

Dostępnych jest grupa menu ułatwiająca zmianę ustawień drukarki:

#### Lista menu

#### Menu Ustawienia

Konserwacja

- Poziomy atramentu
- Wyczyść naboje
- Skalibruj naboje
- Drukuj stronę testową

Konfiguracja urządzenia

- Język
- Kraj
- Data/Godzina
- Ust. serw. faksu
- Dźwięk przycisku
- Tryb oszczędzania energii
- Limit czasu czyszczenia ustawień

Konfiguracja faksu

- Książka adresowa
- Raporty
- Dzwonienie i odpowiadanie
- Druk faksu
- Wybieranie i wysyłanie
- Blokowanie faksu

Konfiguracja sieci (pojawia się tylko wtedy, gdy drukarka jest wyposażona w wewnętrzny bezprzewodowy serwer wydruku)

- Drukuj stronę konfiguracji
- Konfiguracja bezpiecznego dostępu do sieci Wi-Fi
- Informacje dotyczące komunikacji bezprzewodowej
- TCP/IP
- Czas sieciowy
- Wydruk pliku
- Przywróć ustawienia karty sieciowej

Domyślne

- Rozmiar papieru
- Typ papieru
- Rozmiar wydruku fotografii
- Ustawienia domyślne

#### Menu fotografii

**Uwaga:** Menu Fotografia jest dostępne tylko wtedy, gdy do drukarki włożone jest urządzenie pamięci. Łatwe drukowanie fotografii

- Drukuj
- Rozmiar papieru
- Rozmiar fotografii

Drukuj fotografie

- Drukuj
- Jaśniej/Ciemniej
- Efekty fotograficzne
- Rozmiar papieru
- Rozmiar fotografii
- Typ papieru
- Układ
- Jakość

arkusz próbny

- Drukuj 20 ostatnich
- Drukuj wszystko
- Drukuj zakres dat
- Skanuj arkusz

#### Zapisz fotografie

- Komputer (pojawia się tylko wtedy, gdy drukarka jest podłączona bezpośrednio do komputera)
- Sieć (pojawia się tylko wtedy, gdy drukarka jest podłączona do sieci)
- Dysk flash USB
- Karta pamięci

Wybierz komputer (pojawia się tylko wtedy, gdy drukarka jest podłączona do sieci)

Menu KopiujMLiczba kopiiSJakośćJaśniej/CiemniejZmieńZmieńRozmiar oryg.Wydrukuj ponownie<br/>fotografięzostanie wyświetlona opcjaJSortujFStron na arkuszKopii na arkuszTyp zawartościJ

#### Menu Skanuj

Skanuj do

- Komputer
- Sieć (pojawia się tylko gdy drukarka jest podłączona do sieci)
- Dysk flash USB
- Karta pamięci
- Jakość Rozmiar oryg.

#### Menu Faksuj

Wyślij faks Jakość

- Zwykła
- Lepsza
- Najlepsza
- Doskonała

Jaśniej/Ciemniej

Rozmiar oryg.

- Letter
- A4

Zaplanuj faks

- Wyślij
- Wyślij później
- Wyświetl oczekujące
- Książka adresowa

**Uwaga:** Menu Drukuj plik jest włączone po włożeniu do drukarki dysku flash, na którym znajdują się pliki dokumentów. Menu to składa się z folderów i plików znajdujących się na dysku flash.

### Zapisywanie ustawień

Dla drukowanych dokumentów i fotografii można ustawić domyślny rozmiar i typ papieru oraz rozmiar wydruku fotografii.

**Uwaga:** Te ustawienia domyślne mają zastosowanie tylko w przypadku zadań drukowania, kopiowania i skanowania zainicjowanych przez użytkownika za pomocą panelu sterowania drukarki.

- 1 Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk "
- 2 Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję Domyślne, a następnie naciśnij przycisk ok.
   Na wyświetlaczu pojawi się opcja Rozmiar papieru.
- 3 Naciśnij ponownie przycisk OK.
- 4 Naciskając przyciski strzałek, wybierz domyślny rozmiar papieru dla drukarki, a następnie naciśnij przycisk .
- 5 Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję Typ papieru, a następnie naciśnij przycisk OK.
- 6 Naciskając przyciski strzałek, wybierz domyślny typ papieru dla drukarki, a następnie naciśnij przycisk .
- 7 Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Rozmiar wydruku fotografii**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 8 Naciskając przyciski strzałek, wybierz domyślny rozmiar wydruku fotografii dla drukarki, a następnie naciśnij przycisk 📧.
- 9 Naciskaj przycisk 🖆, aż okno Ustawienia zostanie zamknięte, lub naciśnij inny przycisk trybu.

Menu PictBridge

Uwaga: Menu

PictBridge jest dostępne tylko po podłączeniu do drukarki aparatu zgodnego ze standardem PictBridge.

Rozmiar fotografii

Rozmiar papieru

Typ papieru

Układ Jakość

#### Zmiana ustawień tymczasowych w nowe ustawienia domyślne

Drukarka posiada domyślne ustawienia tymczasowe dla menu. Są one przywracane po dwóch minutach bezczynności lub po wyłączeniu drukarki.

#### Ustawienia tymczasowe

Menu Kopiuj	Liczba kopii     Zmień
	<ul> <li>Jaśniej/Ciemniej</li> </ul>
	• Jakość
	Kopii na arkusz
	Stron na arkusz
	Rozmiar oryg.
	Typ zawartości
Menu Skanuj	• Jakość
	Rozmiar oryg.
Menu Faksuj	Jaśniej / Ciemniej
	<ul> <li>Jakość</li> </ul>
Menu fotografii	Poniższe opcje fotografii nie zostaną wyłączone po dwóch minutach bezczynności ani po wyłączeniu drukarki. Jednak po wyjęciu karty pamięci lub dysku flash zostaną przywrócone domyślne ustawienia fabryczne.
	Efekty fotograficzne
	Rozmiar fotografii
	Układ
l	• Jakość

#### Aby zmienić ustawienia tymczasowe w nowe ustawienia domyślne

- 1 Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk J.
- 2 Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję Domyślne, a następnie naciśnij przycisk OK.
- **3** Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Ustaw wartości domyślne**, a następnie naciśnij przycisk OK.

Na wyświetlaczu pojawi się opcja Użyj bieżących.

- 4 Naciśnij ponownie przycisk OK.
- 5 Naciskaj przycisk 🖄, aż okno Ustawienia zostanie zamknięte, lub naciśnij inny przycisk trybu.

#### Aby wyłączyć funkcję limitu czasu ustawień

Funkcję limitu czasu ustawień można wyłączyć, aby drukarka nie przywracała domyślnych ustawień tymczasowych po dwóch minutach bezczynności ani po wyłączeniu zasilania.

- 1 Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk 🚜.
- 2 Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Konfiguracja urządzenia**, a następnie naciśnij przycisk OK.

- 3 Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję Wyczyść limit czasu ustawień, a następnie naciśnij przycisk OK.
- 4 Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję Nigdy, a następnie naciśnij przycisk OK.
- 5 Naciskaj przycisk 5, aż okno Ustawienia zostanie zamknięte, lub naciśnij inny przycisk trybu.

#### Zmiana limitu czasu bezczynności

Można zmieniać limit czasu bezczynności drukarki. Limit ten określa czas bezczynności drukarki, po upływie którego przełącza się ona w tryb oszczędzania energii. Zmiana limitu może być przydatna w celu uniknięcia przerw w pracy drukarki, gdy realizuje ona wiele zadań.

- 1 Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk 🚜.
- 2 Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Konfiguracja urządzenia**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- **3** Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Oszczędzanie energii**, a następnie naciśnij przycisk OK.
- **4** Za pomocą przycisków strzałek wybierz limit czasu dla oszczędzania energii, a następnie naciśnij przycisk OK.

**Uwaga:** W celu efektywnego oszczędzania energii należy wybrać z dostępnych ustawień najmniejszy limit czasu. Aby jak najrzadziej włączać drukarkę w tryb oszczędzania energii, należy wybrać największy limit czasu.

5 Naciskaj przycisk 🖒, aż okno Ustawienia zostanie zamknięte, lub naciśnij inny przycisk trybu.

### Korzystanie z oprogramowania drukarki

### Instalowanie oprogramowania drukarki

#### W przypadku systemu Windows

- 1 Zamknij wszystkie otwarte aplikacje.
- 2 Włóż instalacyjny dysk CD-ROM z oprogramowaniem.

Jeśli ekran powitalny nie zostanie wyświetlony po minucie, wykonaj jedną z następujących czynności:

#### W systemie Windows Vista

- a Kliknij przycisk 🗐.
- **b** W polu Rozpocznij wyszukiwane wpisz ścieżkę **D:\setup.exe**, gdzie **D** oznacza literę napędu CD-ROM lub DVD-ROM komputera.

#### W systemie Windows XP i wcześniejszych

- a Kliknij przycisk Start.
- **b** Kliknij polecenie **Uruchom**.
- **c** Wpisz ścieżkę **D:\setup.exe**, gdzie **D** oznacza literę napędu CD-ROM lub DVD-ROM komputera.
- **3** Aby skonfigurować drukarkę, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie powitalnym.

#### W przypadku komputera Macintosh

- 1 Zamknij wszystkie otwarte aplikacje.
- 2 Włóż instalacyjny dysk CD-ROM z oprogramowaniem.

Jeśli ekran powitalny nie zostanie wyświetlony po minucie, kliknij ikonę CD na pulpicie.

- 3 Kliknij dwukrotnie przycisk Instaluj.
- 4 Aby skonfigurować drukarkę, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie powitalnym.

#### Korzystanie z sieci Web

- 1 Przejdź do witryny sieci Web firmy Lexmark pod adresem www.lexmark.pl.
- 2 Na stronie głównej wybierz odpowiednią opcję menu, a następnie kliknij przycisk Sterowniki i pliki do pobrania.
- **3** Wybierz drukarkę i sterownik drukarki dla danego systemu operacyjnego.
- **4** Wykonaj wyświetlane na ekranach instrukcje pobierania sterownika i instalowania oprogramowania drukarki.

# Instalowanie opcjonalnego sterownika XPS (tylko dla użytkowników systemu operacyjnego Windows Vista)

Sterownik XPS (XML Paper Specification) to opcjonalny sterownik drukarki, umożliwiający użytkownikom systemu Windows Vista korzystanie z zaawansowanych funkcji graficznych i koloru standardu XPS. Aby korzystać z funkcji standardu XPS, należy zainstalować sterownik XPS jako sterownik dodatkowy po zainstalowaniu standardowego oprogramowania drukarki.

#### Uwagi:

- Sterownik XPS jest obsługiwany tylko w systemie Windows Vista z dodatkiem Service Pack 1 lub nowszym.
- Przed zainstalowaniem sterownika XPS należy zainstalować drukarkę na komputerze.
- Aby zainstalować sterownik XPS, należy posiadać uprawnienia administratora komputera.

Aby rozpakować sterownik:

- 1 Włóż dysk CD z oprogramowaniem instalacyjnym, a następnie po wyświetleniu kreatora konfiguracji kliknij przycisk **Anuluj**.
- 2 Kliknij kolejno 🧐 →Komputer.
- **3** Kliknij dwukrotnie ikonę napędu CD-ROM lub DVD-ROM, a następnie kliknij dwukrotnie folder **Drivers**.
- 4 Kliknij dwukrotnie folder xps, a następnie kliknij dwukrotnie plik setupxps.

Pliki sterownika XPS zostaną rozpakowane i skopiowane do komputera, a następnie zostaną uruchomione wymagane pliki sterownika Microsoft XPS. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie komputera.

Aby zainstalować sterownik XPS:

- 1 Kliknij kolejno 💿 →Panel sterowania.
- 2 W sekcji Sprzęt i dźwięk kliknij pozycję Drukarka, a następnie polecenie Dodaj drukarkę.

- **3** W oknie dialogowym Dodawanie drukarki kliknij pozycję **Dodaj drukarkę lokalną**.
- 4 W menu rozwijanym "Użyj istniejącego portu" wybierz opcję Wirtualny port drukarki dla USB, a następnie kliknij przycisk Dalej.
- 5 Kliknij przycisk Z dysku.

Zostanie wyświetlone okno dialogowe Instalowanie z dysku.

- 6 Kliknij przycisk Przeglądaj, a następnie przejdź do plików sterownika XPS na komputerze:
  - a Kliknij ikonę Komputer, a następnie kliknij dwukrotnie ikonę dysku (C:).
  - **b** Kliknij dwukrotnie folder z numerem modelu drukarki, a następnie kliknij dwukrotnie folder **Drivers**.
  - **c** Kliknij dwukrotnie folder **xps**, a następnie kliknij dwukrotnie plik xps. Zostanie wyświetlone okno dialogowe Instalowanie z dysku.
  - d Kliknij przycisk OK.
- 7 Kliknij przycisk Dalej w dwóch dodatkowych oknach dialogowych, które zostaną wyświetlone.

Aby uzyskać więcej informacji na temat sterownika XPS, patrz plik **readme** dotyczący sterownika XPS, znajdujący się na dysku CD z oprogramowaniem instalacyjnym. Plik ten znajduje się w folderze **xps** wraz z plikiem wsadowym setupxps (<dysk CD>:\Drivers\xps\readme).

### Korzystanie z oprogramowania drukarki dla systemu Windows

Podczas konfigurowania drukarki przy użyciu dysku CD z oprogramowaniem drukarki zainstalowane zostało całe niezbędne oprogramowanie. Do zainstalowania mogły zostać wybrane pewne dodatkowe programy. W poniższej tabeli przedstawiono różne programy oraz ich możliwości.

**Uwaga:** Drukarka może zostać dostarczona bez niektórych z tych programów lub z programami bez niektórych funkcji; zależy to od opcji nabytej drukarki.

Element	Umożliwia
Lexmark <sup>™</sup> Productivity Studio	<ul> <li>Skanowanie, kopiowanie, faksowanie, wysyłanie wiadomości e-mail bądź drukowanie fotografii lub dokumentu.</li> </ul>
	<ul> <li>Zarządzanie fotografiami i ich edycja.</li> </ul>
	<ul> <li>Przesyłanie fotografii.</li> </ul>
	<ul> <li>Skanowanie dokumentu do formatu PDF.</li> </ul>
	<ul> <li>Tworzenie plakatów i fotograficznych kart okolicznościowych z własnych fotografii.</li> </ul>
	<ul> <li>Dostosowywanie ustawień drukarki.</li> </ul>
Lexmark Fast Pics	Zarządzanie fotografiami i dokumentami oraz ich edycja, przesyłanie i drukowanie.
	<b>Uwaga:</b> Ten program jest instalowany automatycznie z oprogramowaniem drukarki, jeżeli nie wybierzesz instalacji programu Lexmark Productivity Studio.

Element	Umożliwia
Pasek narzędzi Lexmark	<ul> <li>Drukowanie stron sieci Web jako czarno białe lub w trybie tekstowym w celu zaoszczędzenia atramentu.</li> <li>Planowanie automatycznego drukowania stron sieci Web.</li> <li>Dostęp do serwisu Picnik i edytowanie fotografii bezpośrednio w Internecie.</li> <li>Drukowanie, skanowanie lub konwertowanie plików lokaloveh w środowisku Windows</li> </ul>
Narzędzia Lexmark dla pakietu Office	Dostęp do ulubionych ustawień w programie Microsoft Office 2007.
Centrum obsługi faksów Lexmark	<ul> <li>Wysłanie faksów.</li> <li>Odbieranie faksów za pomocą drukarek trójfunkcyjnych.</li> <li>Dodawanie, edytowanie lub usuwanie kontaktów we wbudowanej książce telefonicznej.</li> <li>Uzyskiwanie dostępu do Narzędzia konfiguracji faksu Lexmark w drukarkach czterofunkcyjnych. Narzędzie konfiguracji faksu Lexmark służy do ustawiania numerów szybkiego wybierania i wybierania grupowego, ustawiania dzwonienia i odpowiadania oraz drukowania historii faksów i raportów stanu.</li> </ul>
Abbyy Sprint OCR	Skanowanie dokumentów i generowanie dokumentu tekstowego, który można edytować w edytorze tekstów.
Narzędzie instalacji bezprzewodowego serwera druku Lexmark	<ul> <li>Instalowanie drukarki bezprzewodowej w sieci bezprzewodowej.</li> <li>Zmiana ustawień komunikacji bezprzewodowej drukarki.</li> <li>Uwaga: Ten program jest instalowany automatycznie z oprogramowaniem drukarki, jeżeli jest ona bezprzewodowa.</li> </ul>
Centrum obsługi urządzenia Lexmark	<ul> <li>Rozwiązywanie problemów dotyczących drukarki.</li> <li>Dostęp do informacji na temat funkcji konserwacji drukarki.</li> <li>Skontaktowanie się z działem obsługi klienta.</li> <li>Uwagi:         <ul> <li>Ten program jest instalowany automatycznie z oprogramowaniem drukarki.</li> <li>W zależności od modelu drukarki użytkownik może zostać poproszony o instalację tego programu z pipaj Woh</li> </ul> </li> </ul>

Element	Umożliwia
Preferencje drukowania	<ul> <li>Po wybraniu opcji Plik → Drukuj przy otwartym dokumencie, a następnie kliknij przycisk</li> <li>Właściwości. Wyświetlone zostanie okno dialogowe Preferencje wydruku. To okno dialogowe umożliwia wybranie opcji dotyczących zadania drukowania w następującym zakresie:</li> <li>Określanie liczby kopii do wydrukowania.</li> <li>Drukowanie kopii dwustronnych.</li> <li>Wybieranie rodzaju papieru</li> <li>Dodawanie znaku wodnego.</li> <li>Poprawianie jakości obrazów.</li> <li>Zapisanie ustawień.</li> </ul>
	<b>Uwaga:</b> Funkcja Preferencje wydruku jest instalowana automatycznie z oprogramowaniem drukarki.

Jeżeli powyższe programy nie zostały zainstalowane podczas wstępnej instalacji, należy włożyć ponownie instalacyjny dysk CD, uruchomić oprogramowanie instalacyjne, a następnie wybrać opcję **Zainstaluj dodatkowe oprogramowanie** w oknie Oprogramowanie jest już zainstalowane.

### Korzystanie z oprogramowania drukarki w systemie Macintosh

Element	Umożliwia
Okno dialogowe Drukowanie	Dostosowanie ustawień drukarki i zaplanowanie zadań drukowania.
Okno dialogowe usług Printer Services	<ul> <li>Uzyskanie dostępu do programu narzędziowego drukarki.</li> <li>Rozwiązywanie problemów.</li> <li>Zamawianie atramentu lub materiałów eksploatacyjnych.</li> <li>Kontaktowanie się z firmą Lexmark.</li> <li>Kontaktowanie się z nami.</li> <li>Sprawdzenie zainstalowanej w komputerze wersji oprogramowania drukarki.</li> </ul>

Podczas instalacji oprogramowania drukarki instalowane są aplikacje. Są one zapisane w folderze drukarki, który po instalacji wyświetlany jest na pulpicie programu Finder.

- **1** Kliknij dwukrotnie folder drukarki na pulpicie programu Finder.
- 2 Kliknij dwukrotnie ikonę aplikacji, z której chcesz skorzystać.

Element	Umożliwia
Centrum urządzenia wielofunkcyjnego Lexmark	<ul> <li>Skanowanie fotografii i dokumentów.</li> </ul>
	<ul> <li>Dostosowanie ustawień zadania skanowania.</li> </ul>
Element	Umożliwia
--	---
Narzędzie konfiguracji faksu Lexmark	<ul> <li>Dostosowywanie ustawień dla zadania faksowania.</li> <li>Tworzenie i edycję listy numerów szybkiego wybierania.</li> </ul>
Czytnik kart sieciowych Lexmark	<ul> <li>Przeglądanie zawartości urządzenia pamięci włożonego do drukarki sieciowej.</li> </ul>
	<ul> <li>Przenoszenie zdjęć i dokumentów z urządzenia pamięci do komputera za pomocą sieci.</li> </ul>
Narzędzie Lexmark Printer Utility	<ul> <li>Pomoc dotycząca instalowania naboju.</li> </ul>
	<ul> <li>Drukowanie strony testowej.</li> </ul>
	<ul> <li>Drukowanie strony kalibracji.</li> </ul>
	<ul> <li>Czyszczenie dysz naboju drukującego.</li> </ul>
	<ul> <li>Zamawianie atramentu lub materiałów eksploatacyjnych.</li> </ul>
	<ul> <li>Zarejestrowanie drukarki.</li> </ul>
	<ul> <li>Skontaktowanie się z działem obsługi klienta.</li> </ul>
Asystent konfiguracji bezprzewodowej Lexmark	Konfigurowanie drukarki w sieci bezprzewodowej.

Uwaga: Aplikacje te mogą nie być dostarczane razem z drukarką; zależą one od opcji nabytej drukarki.

## Przełączanie między tylnym portem USB a portem Quick Connect komputera przenośnego (tylko wybrane modele)

Jeżeli drukarka podłączona do komputera stacjonarnego przez tylny port USB zostanie podłączona do komputera przenośnego przez port Quick Connect, to połączenie przez port Quick Connect staje się nadrzędne. Aktywne zadania drukowania na komputerze stacjonarnym mogą zostać anulowane. Przed przełączeniem portów, wstrzymaj lub anuluj aktywne zadania drukowania na komputerze stacjonarnym.

## Przełączanie z komputera stacjonarnego na komputer przenośny

- 1 Wstrzymaj lub anuluj aktywne zadania drukowania na komputerze stacjonarnym.
- 2 Podłącz kabel USB do komputera przenośnego, a następnie do portu Quick Connect komputera przenośnego umieszczonego z przodu drukarki.

**Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia:** Podczas wykonywania przez drukarkę operacji na nośniku pamięci nie podłączaj kabla USB do portu Quick Connect komputera przenośnego ani go nie odłączaj.

**3** Jeżeli oprogramowanie drukarki nie zostało zainstalowane na komputerze przenośnym, zainstaluj je.

#### W systemie Windows

- **a** Włóż instalacyjny dysk CD-ROM z oprogramowaniem.
- **b** Poczekaj, aż zostanie wyświetlony ekran powitalny.

Jeśli ekran powitalny nie zostanie wyświetlony po minucie, wykonaj jedną z następujących czynności:

#### W systemie Windows Vista

- 1 Kliknij przycisk 🗐.
- 2 W polu Rozpocznij wyszukiwane wpisz ścieżkę D:\setup.exe, gdzie D oznacza literę napędu CD-ROM lub DVD-ROM komputera.

#### W systemie Windows XP i wcześniejszych:

- 1 Kliknij przycisk Start.
- 2 Kliknij polecenie Uruchom.
- 3 Wpisz ścieżkę D:\setup.exe, gdzie D oznacza literę napędu CD-ROM lub DVD-ROM komputera.
- c Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie komputera.

#### W komputerze Macintosh

- a Włóż instalacyjny dysk CD-ROM z oprogramowaniem.
- **b** Poczekaj, aż zostanie wyświetlony ekran powitalny.

Uwaga: Jeśli ekran powitalny nie zostanie wyświetlony po minucie, kliknij ikonę CD na pulpicie.

- c Kliknij dwukrotnie przycisk Instaluj.
- d Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie komputera.

## Przygotowywanie drukarki do faksowania

**UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM:** Nie należy korzystać z funkcji faksowania podczas burzy. Podczas burzy nie należy instalować urządzenia, dokonywać żadnych połączeń elektrycznych ani podłączać żadnych przewodów, np. przewodu zasilającego lub telefonicznego.

## Stosowanie adaptera złącza RJ11

#### Kraj/region

- Wielka Brytania Włochy
- Irlandia
- Szwecja
- B2wecjaHolandia
- Finlandia
- Norwegia 
   Francja
- Dania
- Portugalia

W celu podłączenia drukarki do automatycznej sekretarki lub innego urządzenia telekomunikacyjnego, zastosuj adapter linii telefonicznej dostarczony w opakowaniu razem z drukarką.

1 Podłącz jeden koniec przewodu telefonicznego do portu drukarki oznaczonego symbolem Line .



2 Podłącz adapter do kabla telefonicznego dostarczonego z drukarką.



**Uwaga:** Pokazano adapter brytyjski. Chociaż wygląd dostarczonego adaptera może być inny, powinien on pasować do gniazd telefonicznych stosowanych w danej lokalizacji.

**3** Podłącz kabel telefoniczny wybranego urządzenia telekomunikacyjnego do lewego gniazda adaptera.



Jeśli w danej lokalizacji stosowane są złącza w standardzie amerykańskim (RJ11), w trakcie podłączania urządzeń należy postępować zgodnie z następującą procedurą:

**1** Wyjmij wtyczkę z gniazda EXT znajdującego się z tyłu drukarki.



**Uwaga:** Po wyciągnięciu wtyczki żadne urządzenie ze złączem typowym dla danego kraju lub regionu, podłączone przy użyciu adaptera (jak pokazano), nie będzie działać poprawnie.



Konfigurowanie drukarki **39**  **2** Podłącz urządzenie telekomunikacyjne bezpośrednio do portu EXT znajdującego się z tyłu drukarki.



**Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia:** Podczas wysyłania ani odbierania faksu nie należy dotykać kabli ani drukarki w pokazanym obszarze.

#### Kraj/region

- Arabia Saudyjska
- Zjednoczone Emiraty Arabskie Węgry
- IzraelWęgryPolska

- Egipt
- Bułgaria
- Czechy
- Belgia
- Australia

- RumuniaRosja
- Słowenia

• Turcja

- Hiszpania
- Republika Południowej Afryki
- Grecja

W celu podłączenia do drukarki automatycznej sekretarki lub innego urządzenia telekomunikacyjnego:

1 Wyjmij wtyczkę z gniazda z tyłu drukarki.



**Uwaga:** Po wyciągnięciu wtyczki żadne urządzenie ze złączem typowym dla danego kraju lub regionu, podłączone przy użyciu adaptera (jak pokazano), nie będzie działać poprawnie.



2 Podłącz urządzenie telekomunikacyjne bezpośrednio do portu EXT znajdującego się z tyłu drukarki.



**Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia:** Podczas wysyłania ani odbierania faksu nie należy dotykać kabli ani drukarki w pokazanym obszarze.

#### Kraj/region

- Niemcy
- Austria
- Szwajcaria

W port EXT drukarki jest włączona wtyczka. Wtyczka ta jest niezbędna do poprawnego funkcjonowania drukarki.



**Uwaga:** Nie należy odłączać tej wtyczki. W przypadku odłączenia inne urządzenia telekomunikacyjne w danej lokalizacji (na przykład telefon lub automatyczna sekretarka) mogą nie działać.

## Wybieranie podłączenia faksu

Drukarkę można podłączyć do urządzeń takich, jak: telefon, automatyczna sekretarka czy modem komputera. W przypadku wystąpienia problemów zobacz "Rozwiązywanie problemów z konfiguracją" na stronie 131.

**Uwaga:** Drukarka jest urządzeniem analogowym, które działa najlepiej, gdy jest podłączone bezpośrednio do gniazda telefonicznego w ścianie. Inne urządzenia (na przykład telefon czy automatyczna sekretarka) mogą zostać podłączone do drukarki później — tak jak to opisano w kolejnych etapach konfiguracji. W przypadku połączenia cyfrowego, takiego jak linia ISDN, DSL lub ADSL, wymagane jest użycie urządzenia innej firmy, na przykład filtru DSL.

Aby można było wysyłać i odbierać faksy, *nie* trzeba podłączać drukarki do komputera, ale *należy* podłączyć ją do linii telefonicznej.

Drukarkę można podłączyć do innego urządzenia. Najlepszy sposób konfiguracji drukarki można określić na podstawie poniższej tabeli.

Wyposażenie	Korzyści	Zobacz
<ul><li>Drukarka</li><li>Przewód telefoniczny</li></ul>	Możliwość wysyłania i odbierania faksów bez użycia komputera.	"Podłączanie bezpośrednio do gniazda telefonicznego" na stronie 44
<ul><li>Drukarka</li><li>Telefon</li><li>Dwa przewody telefoniczne</li></ul>	<ul> <li>Możliwość używania linii faksu tak jak normalnej linii telefonicznej.</li> <li>Możliwość wysyłania i odbierania faksów bez użycia komputera.</li> </ul>	"Podłączanie do telefonu" na stronie 47
<ul> <li>Drukarka</li> <li>Telefon</li> <li>Automat zgłoszeniowy</li> <li>Trzy przewody telefoniczne</li> </ul>	Odbieranie przychodzących wiadomości głosowych i faksów.	"Podłączanie do automatu zgłoszeniowego" na stronie 42
<ul> <li>Drukarka</li> <li>Telefon</li> <li>Modem komputera</li> <li>Trzy przewody telefoniczne</li> </ul>	Wysyłanie faksów przy użyciu komputera lub drukarki.	"Podłączanie do komputera wyposażonego w modem" na stronie 46

### Podłączanie do automatu zgłoszeniowego

Podłącz automat zgłoszeniowy do drukarki, aby odbierać zarówno przychodzące wiadomości głosowe, jak i faksy.

**Uwaga:** W niektórych krajach lub regionach instalacja może przebiegać inaczej. Aby uzyskać więcej informacji na temat podłączania drukarki do urządzenia telekomunikacyjnego, zobacz temat pokrewny "Stosowanie adaptera złącza RJ11".

- 1 Upewnij się, że masz następujące elementy wyposażenia:
  - telefon,
  - automat zgłoszeniowy,
  - trzy przewody telefoniczne,
  - gniazdo telefoniczne.

2 Podłącz przewód telefoniczny do portu drukarki oznaczonego symbolem LINE . a następnie podłącz go do działającego gniazda telefonicznego.



3 Wyjmij zaślepkę ochronną z portu drukarki oznaczonego symbolem EXT 🗐.



**4** Połącz drugim przewodem telefonicznym telefon z automatem zgłoszeniowym.



**5** Połącz trzecim przewodem telefonicznym automat zgłoszeniowy z portem drukarki oznaczonym symbolem EXT 🗐.



## Podłączanie bezpośrednio do gniazda telefonicznego

Podłącz drukarkę bezpośrednio do gniazda telefonicznego, aby wysyłać i odbierać faksy bez pomocy komputera.

- **1** Upewnij się, że masz przewód telefoniczny i dostępne gniazdo telefoniczne.
- 2 Podłącz jeden koniec przewodu telefonicznego do portu drukarki oznaczonego symbolem LINE i.



**3** Drugi koniec przewodu telefonicznego podłącz do działającego gniazda telefonicznego.



### Podłączanie bezpośrednio do gniazda telefonicznego w Niemczech

Podłącz drukarkę bezpośrednio do gniazda telefonicznego, aby wysyłać i odbierać faksy bez pomocy komputera.

- **1** Upewnij się, że masz przewód telefoniczny (dołączony do urządzenia) i dostępne gniazdo telefoniczne.
- 2 Podłącz jeden koniec przewodu telefonicznego do portu drukarki oznaczonego symbolem LINE 🤄.



3 Drugi koniec przewodu telefonicznego podłącz do szczeliny N działającego gniazda telefonicznego.



4 Jeśli chcesz użyć tej samej linii do komunikacji z faksem i telefonem, podłącz telefon do szczeliny F działającego gniazda telefonicznego za pomocą drugiego przewodu telefonicznego (nie znajdującego się w zestawie).



**5** Jeśli chcesz użyć tej samej linii do nagrywania wiadomości na automatycznej sekretarce, podłącz ją do innej szczeliny N gniazda telefonicznego za pomocą drugiego przewodu telefonicznego (nie znajdującego się w zestawie).



## Podłączanie do komputera wyposażonego w modem

Podłącz drukarkę do komputera wyposażonego w modem, aby wysyłać faksy korzystając z programu.

**Uwaga:** W niektórych krajach lub regionach instalacja może przebiegać inaczej. Aby uzyskać więcej informacji na temat podłączania drukarki do urządzenia telekomunikacyjnego, zobacz temat pokrewny "Stosowanie adaptera złącza RJ11".

- 1 Upewnij się, że masz następujące elementy wyposażenia:
  - telefon,
  - komputer wyposażony w modem,
  - dwa przewody telefoniczne,
  - gniazdo telefoniczne.
- 2 Podłącz przewód telefoniczny do portu drukarki oznaczonego symbolem LINE . a następnie podłącz go do działającego gniazda telefonicznego.



3 Wyjmij zaślepkę ochronną z portu drukarki oznaczonego symbolem EXT 🗐.



**4** Połącz drugim kablem telefonicznym modem komputera z portem drukarki oznaczonym symbolem EXT 🗐.



### Podłączanie do telefonu

Podłącz telefon do drukarki, aby korzystać z linii faksu jak z normalnej linii telefonicznej. Następnie ustaw drukarkę w pobliżu telefonu, aby wykonywać kopie oraz wysyłać i odbierać faksy bez pomocy komputera.

**Uwaga:** W niektórych krajach lub regionach instalacja może przebiegać inaczej. Aby uzyskać więcej informacji na temat podłączania drukarki do urządzenia telekomunikacyjnego, zobacz temat pokrewny "Stosowanie adaptera złącza RJ11".

- 1 Upewnij się, że masz następujące elementy wyposażenia:
  - telefon,
  - dwa przewody telefoniczne,
  - gniazdo telefoniczne.
- 2 Podłącz jeden przewód telefoniczny do portu drukarki oznaczonego symbolem LINE ., a następnie podłącz go do działającego gniazda telefonicznego.



3 Wyjmij zaślepkę ochronną z portu drukarki oznaczonego symbolem EXT 🗃.



4 Podłącz drugi przewód telefoniczny do telefonu, a następnie podłącz go do portu drukarki oznaczonego symbolem EXT 🗐.



## Korzystanie z usługi telefonii cyfrowej

Faks-modem jest urządzeniem analogowym. Do drukarki można podłączyć określone urządzenia umożliwiające korzystanie z usług telefonii cyfrowej.

- W przypadku korzystania z usługi telefonicznej ISDN podłącz drukarkę do analogowego portu telefonicznego (port R-interface) na karcie terminalu ISDN. Aby uzyskać dodatkowe informacje oraz dostęp do portu R-interface, należy skontaktować się z dostawcą usług ISDN.
- W przypadku korzystania z cyfrowej linii telefonicznej DSL (Digital Subscriber Line) podłącz filtr DSL lub router umożliwiający korzystanie z linii analogowej. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z dostawcą usług DSL.
- W przypadku korzystania z usługi telefonicznej PBX (Private Branch Exchange) upewnij się, że urządzenie zostało podłączone do złącza analogowego systemu PBX. Jeśli nie ma takiego złącza, należy rozważyć zainstalowanie analogowej linii telefonicznej na potrzeby faksu. Aby uzyskać więcej informacji na temat faksowania w przypadku korzystania z usługi telefonicznej PBX, zobacz temat pokrewny "Konfigurowanie faksu w przypadku korzystania z centrali PBX".

## Instalowanie drukarki w sieci bezprzewodowej (tylko wybrane modele)

## Zgodność ze standardami sieci bezprzewodowej

Drukarka wyposażona jest w bezprzewodowy serwer druku zgodny ze standardem IEEE 802.11g. Drukarka jest zgodna z routerami pracującymi w standardach IEEE 802.11 b/g/n, które uzyskały certyfikat Wi-Fi. W przypadku problemów z routerem pracującym w standardzie N dowiedz się od jego producenta, czy obecne ustawienie trybu jest zgodne z urządzeniami pracującymi w standardzie G, ponieważ to ustawienie jest różne w poszczególnych modelach/markach routerów.

## Informacje wymagane do skonfigurowania drukarki w sieci bezprzewodowej

Aby skonfigurować drukarkę do drukowania bezprzewodowego, należy:

- Znać nazwę sieci bezprzewodowej. Jest ona również określana jako *identyfikator SSID* (Service Set Identifier).
- Wiedzieć, czy do zabezpieczenia sieci używane jest szyfrowanie.
- Znać klucz zabezpieczeń (klucz WEP lub hasło WPA) umożliwiający innym urządzeniom komunikację w sieci, do zabezpieczenia której używane jest szyfrowanie.

Klucz WEP lub hasło WPA obowiązujące w sieci można sprawdzić, uzyskując dostęp do punktu dostępu bezprzewodowego lub routera bezprzewodowego i zaglądając do informacji na temat zabezpieczeń.

Jeśli w punkcie dostępu bezprzewodowego (routerze bezprzewodowym) używane są zabezpieczenia *WEP* (Wired Equivalent Privacy), klucz WEP powinien mieć:

 Dokładnie 10 lub 26 znaków szesnastkowych. Znaki szesnastkowe mieszczą się w zakresach A–F, a–f oraz 0–9.

lub

• dokładnie 5 lub 13 znaków ASCII. Znaki ASCII to litery, liczby, znaki przestankowe i symbole, które można znaleźć na klawiaturze.

Jeśli w punkcie dostępu bezprzewodowego używane są zabezpieczenia *WPA* (Wi-Fi Protected Access), hasło WPA powinno mieć:

- Od 8 do 63 znaków ASCII. W przypadku znaków ASCII w haśle WPA rozróżniana jest wielkość liter. *lub*
- dokładnie 64 znaki szesnastkowe. Znaki szesnastkowe mieszczą się w zakresach A–F, a–f oraz 0–9.

Jeśli w sieci bezprzewodowej nie są używane zabezpieczenia, klucz zabezpieczeń nie jest dostępny.

**Uwaga:** Jeśli identyfikator SSID sieci, z którą połączony jest komputer, nie jest znany, uruchom narzędzie do obsługi bezprzewodowej karty sieciowej komputera i wyszukaj nazwę sieci. Jeśli nie można znaleźć identyfikatora SSID lub informacji dotyczących zabezpieczeń w danej sieci, skorzystaj z dokumentacji dostarczonej z punktem dostępu bezprzewodowego lub skontaktuj się z osobą, która konfigurowała daną sieć bezprzewodową.

## Instalowanie drukarki w sieci bezprzewodowej

Przed zainstalowaniem drukarki w sieci bezprzewodowej należy się upewnić, że:

- Sieć bezprzewodowa jest skonfigurowana i działa prawidłowo.
- Komputer jest podłączony do tej samej sieci bezprzewodowej, w której chcesz skonfigurować drukarkę.

## W systemie Windows

1 Włóż instalacyjny dysk CD-ROM z oprogramowaniem.

Jeśli ekran powitalny nie zostanie wyświetlony po minucie, wykonaj jedną z następujących czynności:

#### W systemie Windows Vista

- a Kliknij przycisk 🗐.
- **b** W polu Rozpocznij wyszukiwanie wpisz ścieżkę **D:\setup.exe**, gdzie **D** oznacza literę napędu CD-ROM lub DVD-ROM komputera.

#### W systemie Windows XP i wcześniejszych:

- a Kliknij przycisk Start.
- **b** Kliknij polecenie **Uruchom**.
- c Wpisz ścieżkę D:\setup.exe, gdzie D oznacza literę napędu CD-ROM lub DVD-ROM komputera.
- 2 Aby skonfigurować drukarkę, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie powitalnym.

## Na komputerze Macintosh

1 Włóż instalacyjny dysk CD-ROM z oprogramowaniem.

Jeśli ekran powitalny nie zostanie wyświetlony po minucie, kliknij ikonę dysku CD na pulpicie.

- 2 Kliknij dwukrotnie przycisk Instaluj.
- 3 Aby skonfigurować drukarkę, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie powitalnym.

## Instalowanie drukarki na innych komputerach

Po skonfigurowaniu drukarki do pracy w sieci bezprzewodowej, może się z nią łączyć bezprzewodowo dowolny komputer w sieci. Należy jednak zainstalować drukarkę na każdym komputerze, który będzie uzyskiwał do niej dostęp. Nie ma potrzeby ponownego konfigurowania drukarki, jednak na każdym komputerze należy uruchomić oprogramowanie instalacyjne, aby zainstalować drukarkę.

## W systemie Windows

- 1 Włóż instalacyjny dysk CD-ROM z oprogramowaniem.
- **2** Poczekaj, aż zostanie wyświetlony ekran powitalny.

Jeśli ekran powitalny nie zostanie wyświetlony po minucie, wykonaj jedną z następujących czynności:

#### W systemie Windows Vista

- a Kliknij przycisk 🗐.
- **b** W polu Rozpocznij wyszukiwanie wpisz ścieżkę **D:\setup.exe**, gdzie **D** oznacza literę napędu CD-ROM lub DVD-ROM komputera.

#### W systemie Windows XP i wcześniejszych:

- a Kliknij przycisk Start.
- **b** Kliknij polecenie **Uruchom**.
- **c** Wpisz ścieżkę **D:\setup.exe**, gdzie **D** oznacza literę napędu CD-ROM lub DVD-ROM komputera.
- **3** Postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie, aby zainstalować skonfigurowaną drukarkę na nowym komputerze.

## Na komputerze Macintosh

- 1 Włóż instalacyjny dysk CD-ROM z oprogramowaniem.
- 2 Poczekaj, aż zostanie wyświetlony ekran powitalny.

Uwaga: Jeśli ekran powitalny nie zostanie wyświetlony po minucie, kliknij ikonę dysku CD na pulpicie.

- 3 Kliknij dwukrotnie przycisk Instaluj.
- **4** Postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie, aby zainstalować skonfigurowaną drukarkę na nowym komputerze.

## Interpretowanie kolorów lampki wskaźnika Wi-Fi

Kolory lampki wskaźnika Wi-Fi pokazują stan sieci dla drukarki.

- Wyłączona oznacza jedno z następujących:
  - Drukarka jest wyłączona lub jest w trakcie uruchamiania.
  - Drukarka nie jest połączona z siecią bezprzewodową i znajduje się w trybie oszczędzania energii. W trybie tym lampka zasilania miga.
- Pomarańczowa oznacza jedno z następujących:
  - Drukarka nie została jeszcze skonfigurowana do pracy w sieci bezprzewodowej.
  - Drukarka jest skonfigurowana do połączenia ad hoc, ale nie komunikuje się obecnie z żadnym innym urządzeniem w trybie ad hoc.
- Pomarańczowa migająca oznacza jedno z następujących:
  - Drukarka jest poza zasięgiem punktu dostępu bezprzewodowego (routera bezprzewodowego).
  - Drukarka próbuje nawiązać połączenie z punktem dostępu bezprzewodowego, ale ten jest wyłączony lub nie działa prawidłowo.
  - Konfigurowana drukarka lub punkt dostępu został wyłączony i włączony ponownie, w związku z czym drukarka próbuje ponownie nawiązać połączenie z siecią.
  - Ustawienia komunikacji bezprzewodowej mogą nie być prawidłowe.
- Zielona oznacza, że drukarka jest podłączona do sieci bezprzewodowej i jest gotowa do użycia.
- Zielona migająca oznacza, że wewnętrzny serwer druku drukarki jest aktualizowany.

# Instrukcje instalowania drukarki w specyficznych sieciach bezprzewodowych

Następujące instrukcje dotyczą klientów korzystających z usługi LiveBox, AliceBox, N9UF Box, FreeBox lub Club Internet.

## Zanim zaczniesz

- Upewnij się, że w urządzeniu sieciowym włączona jest opcja sieci bezprzewodowej i że zostało ono aktywowane do pracy w sieci bezprzewodowej. Więcej informacji na temat konfiguracji urządzenia sieciowego do pracy bezprzewodowej można znaleźć w dostarczonej razem z nim dokumentacji.
- Upewnij się, że urządzenie sieciowe zostało włączone i że komputer jest włączony oraz podłączony do sieci bezprzewodowej.

## Dodawanie drukarki do sieci bezprzewodowej

- 1 Skonfiguruj drukarkę, korzystając z dostarczonej instrukcji instalacji.
- 2 Jeśli z tyłu urządzenia sieciowego znajduje się przycisk kojarzenia/rejestracji, naciśnij go, gdy zostanie wyświetlony monit o wybór sieci.

**Uwaga:** Po naciśnięciu przycisku kojarzenia/rejestracji pozostanie pięć minut na ukończenie instalacji drukarki.

3 Na ekranie komputera należy wybrać sieć, z którą ma zostać nawiązane połączenie. Jeśli chcesz używać wyświetlonej sieci, wybierz opcję **Połącz z <nazwa sieci>**, a następnie kliknij przycisk **Kontynuuj**.

Jeśli nie chcesz nawiązać połączenia z wyświetloną siecią:

- a Wybierz opcję Połącz z inną siecią, a następnie kliknij przycisk Kontynuuj.
- **b** Z listy dostępnych sieci wybierz sieć, z której chcesz korzystać, a następnie kliknij przycisk **Kontynuuj**.
- 4 Wpisz klucz sieciowy, a następnie kliknij przycisk Kontynuuj.

**Uwaga:** Klucze WEP, WPA lub WPA2 mogą być podane na spodzie urządzania sieciowego, w dołączonej instrukcji obsługi lub na stronie internetowej urządzenia. Jeśli klucz został już zmieniony na niestandardowy klucz bezprzewodowy, użyj nowego klucza.

5 Aby zakończyć instalację, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

## Przypisywanie statycznego adresu IP

W większości sieci bezprzewodowych adres IP jest nadawany drukarce automatycznie za pomocą protokołu DHCP.

Jeżeli adres IP drukarki nie zostanie jej przypisany automatycznie, program instalacyjny wyświetli monit o ręczne przypisanie adresu IP do drukarki. Sytuacja taka będzie miała miejsce wówczas, gdy w sieci nie będzie występował serwer lub router mogący automatycznie przypisywać adresy DHCP.

Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z osobą odpowiedzialną za obsługę techniczną systemu.

## Zmiana ustawień komunikacji bezprzewodowej po instalacji

Aby zmienić ustawienia komunikacji bezprzewodowej na drukarce, takie jak skonfigurowana sieć, klucz zabezpieczający lub inne ustawienia:

### W systemie Windows

- 1 Wykonaj jedną z poniższych procedur:
  - W systemie Windows Vista kliknij przycisk 💿.
  - W systemie Windows XP i starszym kliknij przycisk Start.
- 2 Kliknij polecenie Wszystkie programy lub Programy, a następnie wybierz folder programu drukarki z listy.
- 3 Kliknij kolejno polecenia Narzędzia → Narzędzie konfiguracji bezprzewodowej firmy Lexmark.

**Uwaga:** Jeśli kabel nie został jeszcze podłączony, podczas instalacji może zostać wyświetlony monit o ponowne podłączenie drukarki do komputera przy użyciu kabla instalacyjnego.

**4** Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie komputera w celu ponownego zainstalowania oprogramowania, a następnie wprowadź odpowiednie zmiany.

## W komputerze Macintosh

- **1** Kliknij dwukrotnie folder drukarki na pulpicie programu Finder.
- 2 Kliknij dwukrotnie ikonę Lexmark Wireless Setup Assistant (Asystent konfiguracji bezprzewodowej firmy Lexmark).
- **3** Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie komputera.

## Przełączanie między połączeniem USB a połączeniem bezprzewodowym (dotyczy tylko systemu Windows)

W zależności od potrzeb można zmieniać sposób, w jaki uzyskuje się dostęp do drukarki. W opisanych poniżej procedurach założono, że drukarka została już skonfigurowana do pracy z jednym z dostępnych rodzajów połączeń. Jeżeli podczas konfigurowania drukarki występują jakieś problemy, należy zapoznać się z tematem dotyczącym rozwiązywania problemów z danym rodzajem połączenia.

## Korzystanie z drukarki przez sieć bezprzewodową

Wybierz typ połączenia odpowiadający sposobowi, w jaki obecnie uzyskujesz dostęp do drukarki.

#### Jeżeli drukarka jest skonfigurowana lokalnie (podłączona przez kabel USB),

1 wykonaj jedną z poniższych procedur:

- W systemie Windows Vista kliknij przycisk 💿.
- W systemie Windows XP lub starszym kliknij przycisk Start.

- 2 Kliknij polecenie Wszystkie programy lub Programy, a następnie wybierz z listy folder programu drukarki.
- 3 Kliknij kolejno polecenia Narzędzia → Narzędzie konfiguracji bezprzewodowej firmy Lexmark.
- **4** Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie powitalnym.

**Uwaga:** Podczas konfigurowania pracy w sieci bezprzewodowej nie trzeba odłączać kabla USB łączącego drukarkę z komputerem.

## Korzystanie z drukarki przez połączenie lokalne (USB)

Wybierz typ połączenia odpowiadający sposobowi, w jaki obecnie uzyskujesz dostęp do drukarki.

# Jeżeli drukarka jest obecnie skonfigurowana do pracy w sieci bezprzewodowej,

- 1 wykonaj jedną z poniższych procedur:
  - W systemie Windows Vista kliknij przycisk 💿.
  - W systemie Windows XP lub starszym kliknij przycisk Start.
- 2 Kliknij polecenie **Wszystkie programy** lub **Programy**, a następnie wybierz z listy folder programu drukarki.
- 3 Kliknij kolejno polecenia Narzędzia → Narzędzie konfiguracji bezprzewodowej firmy Lexmark.
- 4 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, a gdy pojawi się stosowny monit, podłącz kabel USB.
- **5** Gdy pojawi się prośba o wybranie sieci bezprzewodowej, wybierz opcję **Wybierz inną sieć**.
- 6 Wybierz opcję Nie używaj sieci bezprzewodowej.
- 7 Aby zakończyć konfigurowanie, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

## Przełączanie między połączeniem USB a połączeniem bezprzewodowym (dotyczy tylko komputerów Macintosh)

W zależności od potrzeb można zmieniać sposób, w jaki uzyskuje się dostęp do drukarki. W opisanych poniżej procedurach założono, że drukarka została już skonfigurowana do pracy z jednym z dostępnych rodzajów połączeń. Jeżeli podczas konfigurowania drukarki występują jakieś problemy, należy zapoznać się z tematem dotyczącym rozwiązywania problemów z danym rodzajem połączenia.

## Korzystanie z drukarki przez sieć bezprzewodową

#### Jeżeli drukarka jest skonfigurowana lokalnie (podłączona przez kabel USB),

- 1 kliknij dwukrotnie folder drukarki na pulpicie programu Finder.
- 2 Kliknij dwukrotnie ikonę Lexmark Wireless Setup Assistant (Asystent konfiguracji bezprzewodowej firmy Lexmark).

**3** Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, dotyczącymi konfigurowania drukarki do pracy w sieci bezprzewodowej.

**Uwaga:** Podczas konfigurowania pracy w sieci bezprzewodowej nie trzeba odłączać kabla USB łączącego drukarkę z komputerem.

## Korzystanie z drukarki przez połączenie lokalne (USB)

## Jeżeli drukarka jest obecnie skonfigurowana do pracy w sieci bezprzewodowej,

- 1 podłącz jeden koniec kabla USB do portu USB z tyłu drukarki, a drugi do portu USB z tyłu komputera.
- 2 Dodaj drukarkę:

#### W systemie Mac OS X w wersji 10.5

- a kliknij na pasku menu polecenie 🧉 → System Preferences (Preferencje systemu).
- b Kliknij polecenie Print & Fax (Drukowanie i faksowanie) w sekcji Hardware (Sprzęt).
- c Kliknij znak +.
- d Wybierz drukarkę z listy, a następnie kliknij przycisk Add (Dodaj).

#### W systemie Mac OS X w wersji 10.4 lub starszej

- a na pulpicie programu Finder wybierz kolejno polecenia Go (Start) → Applications (Aplikacje) →
   Utilities (Narzędzia) → Print Center (Centrum drukowania) lub Printer Setup Utility (Narzędzie konfiguracji drukarki), w zależności od używanej wersji systemu.
   Zostanie wyświetlone okno dialogowe Printer List (Lista drukarek).
- **b** Wybierz drukarkę, której chcesz użyć.
- c Kliknij polecenie Add (Dodaj).
   Zostanie wyświetlone okno dialogowe Printer Browser (Przegląd drukarek).
- d Wybierz odpowiednią drukarkę.
- e Kliknij polecenie Add (Dodaj).
- **3** Zostanie utworzona druga kolejka wydruku. Jeżeli nie chcesz wracać do opcji drukowania przez sieć bezprzewodową, możesz usunąć kolejkę wydruku bezprzewodowego.

## Zaawansowana konfiguracja sieci bezprzewodowej

## Tworzenie sieci bezprzewodowej typu ad hoc

Zaleca się konfigurowanie sieci bezprzewodowej przy użyciu punktu dostępu bezprzewodowego (routera bezprzewodowego). Sieć skonfigurowana w ten sposób jest nazywana *siecią typu infrastruktura*. W przypadku posiadania sieci typu infrastruktura drukarkę należy skonfigurować tak, aby możliwe było korzystanie z niej w tej sieci.

**Uwaga:** Drukarka może pracować tylko w jednej sieci bezprzewodowej naraz. Skonfigurowanie drukarki do pracy w sieci bezprzewodowej typu ad hoc spowoduje, że nie będzie ona mogła pracować w żadnej innej sieci bezprzewodowej, zarówno typu ad hoc, jak i sieci z infrastrukturą.

Sieć typu ad hoc można skonfigurować w przypadku:

- braku punktu dostępu lub routera bezprzewodowego
- braku sieci bezprzewodowej (dysponując jednak kartą sieciową zainstalowaną w komputerze)
- gdy zachodzi potrzeba skonfigurowania autonomicznej sieci pomiędzy drukarką a komputerem z bezprzewodową kartą sieciową

#### W systemie Windows Vista

- 1 Kliknij przycisk 💿.
- 2 Kliknij polecenie Panel sterowania.
- 3 Kliknij opcję Sieć i Internet.
- 4 W obszarze Centrum sieci i udostępniania kliknij opcję Podłączanie do sieci.
- 5 W oknie dialogowym Podłączanie do sieci kliknij opcję Skonfiguruj sieć bezprzewodową typu ad hoc (komputer z komputerem), a następnie kliknij przycisk Dalej.
- 6 Postępuj zgodnie z instrukcjami podawanymi przez kreatora "Konfiguracja sieci bezprzewodowej typu ad hoc". Część konfiguracji:
  - a Utwórz nazwę sieci lub identyfikator SSID dla sieci między komputerem a drukarką.
  - **b** Zanotuj nazwę sieci. Upewnij się, że używasz dokładnie tej samej pisowni i wielkich liter.
  - **c** Przejdź do listy Typ zabezpieczeń, wybierz szyfrowanie **WEP**, a następnie utwórz klucz zabezpieczający WEP.

Klucze WEP muszą zawierać:

- Dokładnie 10 lub 26 znaków szesnastkowych. Znaki szesnastkowe mieszczą się w zakresach A– F, a–f oraz 0–9.
  - lub
- Dokładnie 5 lub 13 znaków ASCII. Znaki ASCII to litery, liczby i symbole, które można znaleźć na klawiaturze
- **d** Zanotuj hasło dostępu do sieci. Upewnij się, że używasz dokładnie tej samej pisowni i wielkich liter.

Sieć typu ad hoc zostanie uaktywniona przez system Windows Vista. Zostanie ona wyświetlona w oknie dialogowym "Podłączanie do sieci" w obszarze "Dostępne sieci", wskazując, że komputer został skonfigurowany do pracy w sieci typu ad hoc.

- 7 Zamknij Panel sterowania systemu Windows oraz wszystkie pozostałe okna.
- 8 Włóż instalacyjny dysk CD z oprogramowaniem i postępuj zgodnie ze wskazówkami dotyczącymi instalacji bezprzewodowej.

**Uwaga:** Kable instalacyjne i sieciowe można podłączyć dopiero wówczas, gdy oprogramowanie konfiguracyjne wyświetli odpowiednie instrukcje.

- **9** Kiedy wyświetlone zostaną dostępne sieci, wprowadź nazwę sieci oraz informacje na temat zabezpieczeń utworzone w punkcie 6. Program instalacyjny skonfiguruje drukarkę do pracy z komputerem.
- **10** Kopię nazwy sieci i informacje o zabezpieczeniach przechowuj w bezpiecznym miejscu na wypadek, gdyby okazały się przydatne w przyszłości.

#### W systemie Windows XP

- 1 Kliknij przycisk Start.
- 2 Kliknij polecenie Panel sterowania.
- 3 Kliknij opcję Połączenia sieciowe i internetowe.
- 4 Kliknij pozycję Połączenia sieciowe.
- 5 Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę bezprzewodowego połączenia sieciowego.
- 6 Jeśli w menu podręcznym jest wyświetlane polecenie Włącz, kliknij je.

Uwaga: Jeśli polecenie Włącz nie jest wyświetlane, połączenie bezprzewodowe jest już włączone.

- 7 Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę Połączenie sieci bezprzewodowej.
- 8 Kliknij polecenie Właściwości.
- 9 Kliknij kartę Sieci bezprzewodowe.

**Uwaga:** Jeśli karta Sieci bezprzewodowe nie jest wyświetlana, na komputerze jest zainstalowane oprogramowanie innych firm sterujące ustawieniami komunikacji bezprzewodowej. Aby skonfigurować sieć bezprzewodową typu ad hoc, należy użyć tego oprogramowania. Więcej informacji na temat tworzenia sieci typu ad hoc można znaleźć w dokumentacji oprogramowania innego producenta.

#### 10 Zaznacz pole wyboru Użyj systemu Windows do konfiguracji ustawień sieci bezprzewodowej.

- 11 W obszarze Sieci preferowane usuń wszelkie istniejące sieci.
  - a Zaznacz sieć przeznaczoną do usunięcia.
  - **b** Kliknij opcję **Usuń**, aby usunąć sieć z listy.
- 12 Kliknij przycisk Dodaj, aby utworzyć sieć typu ad hoc.
- 13 W polu Nazwa sieci (SSID) wpisz nazwę, którą chcesz nadać sieci bezprzewodowej.
- 14 Zanotuj wybraną nazwę, aby mieć możliwość konfigurowania sieci w przyszłości. Upewnij się, że używasz dokładnie tej samej pisowni i wielkich liter.
- 15 Jeśli widoczna jest lista rozwijana Uwierzytelnianie sieciowe, wybierz pozycję Otwarte.
- 16 Z listy "Szyfrowanie danych" wybierz pozycję WEP.
- 17 W razie potrzeby usuń zaznaczenie pola wyboru "Otrzymuję klucz automatycznie".
- 18 W polu Klucz sieciowy wpisz klucz zabezpieczający WEP.
- **19** Zanotuj wybrany klucz WEP, aby mieć możliwość skorzystania z niego podczas konfiguracji bezprzewodowej. Upewnij się, że kod jest zanotowany poprawnie, z uwzględnieniem wielkości liter.
- 20 W polu "Potwierdź klucz sieciowy" wpisz ten sam klucz WEP.
- 21 Zaznacz pole wyboru To jest sieć typu komputer-komputer (ad hoc); punkty dostępu bezprzewodowego nie są używane
- 22 Kliknij dwukrotnie przycisk OK, aby zamknąć obydwa otwarte okna.

- 23 Rozpoznanie nowych ustawień w komputerze może zająć kilka minut. Aby sprawdzić stan sieci:
  - a Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę Połączenie sieci bezprzewodowej.
  - b Wybierz opcję Wyświetl dostępne sieci bezprzewodowe.
    - Jeśli sieć znajduje się na liście, ale komputer nie jest połączony, wybierz sieć ad hoc, a następnie kliknij przycisk Podłącz.
    - Jeśli sieć nie jest widoczna, odczekaj chwilę, a następnie kliknij przycisk Odśwież listę sieci.
- 24 Włóż instalacyjny dysk CD z oprogramowaniem i postępuj zgodnie ze wskazówkami dotyczącymi instalacji bezprzewodowej.

**Uwaga:** Kable instalacyjne i sieciowe można podłączyć dopiero wówczas, gdy oprogramowanie konfiguracyjne wyświetli odpowiednie instrukcje.

- 25 Kiedy wyświetlone zostaną dostępne sieci, wprowadź nazwę sieci oraz informacje na temat zabezpieczeń utworzone w punkcie 13. Program instalacyjny skonfiguruje drukarkę do pracy z komputerem.
- **26** Kopię nazwy sieci i informacje o zabezpieczeniach przechowuj w bezpiecznym miejscu na wypadek, gdyby okazały się przydatne w przyszłości.

#### W systemie Windows 2000

• Aby uzyskać informacje na temat konfigurowania sieci typu ad hoc w systemie Windows 2000, należy zapoznać się z dokumentacją dostarczoną z bezprzewodową kartą sieciową.

#### Użytkownicy komputerów Macintosh

1 Utwórz nazwę sieci.

#### W systemie Mac OS X wersja 10.5

- a Na pulpicie programu Finder kliknij opcję **≤** → Preferencje systemowe.
- b Kliknij pozycję Sieć.
- c Kliknij opcję AirPort.

#### W systemie Mac OS X wersja 10.4 oraz wersjach starszych

- a Na pulpicie programu Finder kliknij polecenia Przejdź → Aplikacje.
- **b** W folderze Aplikacje kliknij dwukrotnie ikonę **Połącz z Internetem**.
- c Na pasku narzędzi kliknij polecenie AirPort.
- 2 W menu Sieć kliknij polecenie Utwórz sieć.
- **3** Utwórz nazwę dla sieci typu ad hoc, a następnie kliknij przycisk **OK**.

**Uwaga:** Nazwę sieci i hasło należy przechowywać w bezpiecznym miejscu na wypadek, gdyby okazały się przydatne w przyszłości.

# Dodawanie drukarki do istniejącej sieci bezprzewodowej typu ad hoc

**Uwaga:** Drukarka może pracować tylko w jednej sieci naraz. Skonfigurowanie drukarki do pracy w sieci bezprzewodowej typu ad hoc spowoduje usunięcie jej z wszystkich innych sieci zarówno typu ad hoc, jak i sieci z infrastrukturą, do pracy z którymi była skonfigurowana.

#### W systemie Windows

- **1** Wykonaj jedną z poniższych procedur:
  - W systemie Windows Vista kliknij przycisk 💿.
  - W systemie Windows XP i starszym kliknij przycisk Start.
- 2 Kliknij polecenie Wszystkie programy lub Programy, a następnie wybierz folder programu drukarki z listy.
- 3 Kliknij opcję Narzędzie konfiguracji bezprzewodowej firmy Lexmark.
- 4 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie powitalnym.

#### W komputerze Macintosh

- **1** Kliknij dwukrotnie folder drukarki na pulpicie programu Finder.
- 2 Kliknij dwukrotnie ikonę Lexmark Wireless Setup Assistant (Asystent konfiguracji bezprzewodowej firmy Lexmark).
- **3** Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie powitalnym.

## Korzystanie ze standardu WPS (Wi-Fi Protected Setup)

*Wi-Fi Protected Setup* (WPS) to metoda konfiguracji urządzeń w zabezpieczonej sieci bezprzewodowej wymagająca przeprowadzenia mniejszej liczby kroków niż pozostałe metody. Drukarka obsługuje standard WPS i może zostać skonfigurowana w celu używania połączenia bezprzewodowego za pomocą standardu WPS. Aby można było skonfigurować drukarkę za pomocą standardu WPS, router bezprzewodowy musi także obsługiwać ten standard.

#### Korzystanie z routera obsługującego standard WPS

Jeśli posiadany router obsługuje standard WPS, można dodać drukarkę do sieci bezprzewodowej, wykorzystując metodę obsługiwaną przez dany router. Szczegółowe instrukcje na ten temat można znaleźć w dokumentacji routera.

#### W przypadku systemu Windows Vista

Informacje dotyczące konfiguracji drukarki z wykorzystaniem standardu WPS w systemie Windows Vista znajdują się w dokumentacji systemu operacyjnego.

**Uwaga:** W celu skonfigurowania dostępu bezprzewodowego w drukarce firma Lexmark zaleca użycie oprogramowania instalacyjnego znajdującego się na dysku CD dołączonym do urządzenia.

## Często zadawane pytania

## Gdzie znaleźć klucz WEP lub hasło WPA?

Aby znaleźć klucz WEP lub hasło WPA do sieci bezprzewodowej, należy przejrzeć ustawienia zabezpieczeń w punkcie dostępu bezprzewodowego lub routerze bezprzewodowym. Większość punktów dostępu bezprzewodowego ma wbudowany serwer sieci Web, do którego można uzyskać dostęp za pomocą przeglądarki sieci Web. Jeśli użytkownik nie wie, jak uzyskać dostęp do wbudowanego serwera sieci WEB, lub jeśli nie ma dostępu do punktu dostępu bezprzewodowego w sieci jako administrator, powinien skontaktować się z osobą odpowiedzialną za obsługę techniczną systemu.

## Co to jest SSID?

Service Set Identifier (SSID) to nazwa identyfikująca sieć bezprzewodową. Wszystkie urządzenia w sieci muszą znać identyfikator SSID sieci bezprzewodowej, ponieważ w przeciwnym przypadku nie będą się mogły ze sobą komunikować. Zwykle sieć bezprzewodowa rozsyła identyfikator SSID, umożliwiając przyłączenie się do sieci urządzeniom znajdującym się w pobliżu. Czasem identyfikator SSID nie jest rozsyłany ze względów bezpieczeństwa.

Jeśli identyfikator SSID sieci bezprzewodowej nie jest rozsyłany, nie ma możliwości jego automatycznego wykrycia i nie będzie wyświetlany na liście dostępnych sieci bezprzewodowych. W takim wypadku należy wprowadzić informacje o sieci ręcznie.

Identyfikator SSID może zawierać do 32 znaków alfanumerycznych.

## Gdzie znaleźć identyfikator SSID?

Aby znaleźć identyfikator SSID sieci bezprzewodowej, należy przejrzeć ustawienia w punkcie dostępu lub routerze bezprzewodowym. Większość punktów dostępu bezprzewodowego ma wbudowany serwer sieci Web, do którego można uzyskać dostęp za pomocą przeglądarki sieci Web.

Z wieloma kartami sieciowymi dostarczane jest oprogramowanie umożliwiające przeglądanie ustawień sieci bezprzewodowej na komputerze, w tym odnalezienie identyfikatora SSID. Sprawdź, czy na komputerze zainstalowano program dostarczony z kartą sieciową.

Jeśli nie możesz odnaleźć identyfikatora SSID przy pomocy powyższych metod, skontaktuj się z osobą odpowiedzialną za obsługę techniczną systemu.

## Co to jest sieć?

Sieć to zbiór urządzeń, takich jak komputery, drukarki, koncentratory Ethernet, punkty dostępu bezprzewodowego i routery, połączonych i komunikujących się ze sobą za pomocą przewodów lub bezprzewodowo. Sieć może być przewodowa, bezprzewodowa lub przeznaczona do podłączania zarówno urządzeń przewodowych, jak i bezprzewodowych.

Urządzenia w sieci przewodowej komunikują się ze sobą za pomocą kabli.

Do komunikacji w sieci bezprzewodowej zamiast kabli służą fale radiowe. Aby urządzenie mogło komunikować się bezprzewodowo, należy do niego podłączyć lub zainstalować w nim bezprzewodowy serwer druku pozwalający na odbiór i transmisję fal radiowych.

## Jakie rodzaje zabezpieczeń sieci bezprzewodowej są dostępne?

Drukarka bezprzewodowa obsługuje cztery rodzaje zabezpieczeń: brak zabezpieczeń, WEP, WPA oraz WPA2.

#### Brak zabezpieczeń

Nie zaleca się korzystania z niezabezpieczonej domowej sieci bezprzewodowej. Brak zabezpieczeń oznacza, że dowolna osoba znajdująca się w zasięgu sieci bezprzewodowej użytkownika może korzystać z zasobów tej sieci, w tym z dostępu do Internetu (jeśli dana sieć bezprzewodowa jest do niego podłączona). Zasięg sieci bezprzewodowej użytkownika może wykraczać daleko poza mury jego domu i umożliwiać dostęp do niej z ulicy lub z sąsiednich domów. Sieci ad hoc, które nie wykorzystują bezprzewodowych punktów dostępu ani routerów, mogą być bezpiecznie używane bez zabezpieczeń. Zasięg sieci ad hoc jest bardzo mały co sprawia, próby uzyskania nieuprawnionego dostępu są mało prawdopodobne.

#### WEP

WEP (Wireless Equivalent Privacy) jest najbardziej podstawowym i najsłabszym typem zabezpieczenia sieci bezprzewodowej. Zabezpieczenie WEP opiera się na ciągu znaków zwanym kluczem WEP.

Wszystkie urządzenia pracujące w danej sieci bezprzewodowej muszą mieć ten sam klucz WEP. Zabezpieczenia WEP mogą być używane zarówno w przypadku sieci działających w trybie ad hoc, jak i infrastruktury.

Poprawny klucz WEP to:

 Dokładnie 10 lub 26 znaków szesnastkowych. Znaki szesnastkowe mieszczą się w zakresach A–F, a–f oraz 0–9.

lub

• Dokładnie 5 lub 13 znaków ASCII. Znaki ASCII to litery, liczby, znaki przestankowe i symbole, które można znaleźć na klawiaturze.

#### WPA oraz WPA2

Standardy WPA (Wi-Fi Protected Access) oraz WPA2 (Wi-Fi Protected Access 2) oferują lepsze zabezpieczenie sieci bezprzewodowej niż standard WEP. WPA i WPA2 są podobnymi typami zabezpieczeń. Standard WPA2 jest nowszą i bezpieczniejszą wersją rozwiązania WPA. Zarówno WPA, jak i WPA2 do ochrony przed nieuprawnionym dostępem do sieci bezprzewodowej używają ciągu znaków zwanego kluczem współdzielonym lub hasłem.

Poprawne hasło WPA to:

- Od 8 do 63 znaków ASCII. W haśle WPA rozróżniana jest wielkość znaków ASCII.
  - lub
- Dokładnie 64 znaki szesnastkowe. Znaki szesnastkowe mieszczą się w zakresach A-F, a-f oraz 0-9.

Wszystkie urządzenia pracujące w danej sieci bezprzewodowej muszą mieć to samo hasło WPA. Zabezpieczenie WPA jest dostępne tylko w przypadku sieci pracujących w trybie infrastruktury i wyposażonych w bezprzewodowe punkty dostępu i karty sieciowe obsługujące ten standard. Większość nowoczesnych urządzeń sieci bezprzewodowej oferuje także standard zabezpieczeń WPA2.

## Jak rozpoznać typ zabezpieczeń używany w sieci?

Konieczna jest znajomość klucza WEP lub hasła WPA oraz typu zabezpieczeń stosowanych w sieci bezprzewodowej (WEP, WPA lub WPA2). Aby uzyskać te informacje, należy przeczytać dokumentację dostarczoną z punktem dostępu bezprzewodowego (routerem bezprzewodowym), zapoznać się z informacjami na stronie sieci Web dotyczącej punktu dostępu bezprzewodowego lub uzyskać je od osoby odpowiedzialnej za obsługę techniczną systemu.

**Uwaga:** Klucz WEP i hasło WPA nie są tym samym co hasło do punktu dostępu bezprzewodowego. Hasło umożliwia dostęp do ustawień punktu dostępu bezprzewodowego. Klucz WEP lub hasło WPA umożliwiają drukarkom i komputerom dołączenie do sieci bezprzewodowej.

## Jaka jest konfiguracja sieci domowych?

W celu komunikacji między sobą komputery stacjonarne, przenośne i drukarki muszę być połączone za pomocą kabli i/lub muszą mieć wbudowane lub zainstalowane bezprzewodowe karty sieciowe.

Istnieje wiele różnych możliwości konfiguracji sieci. Poniżej przedstawiono pięć typowych przykładów.

**Uwaga:** Na poniższych diagramach przedstawiono drukarki z wbudowanymi wewnętrznymi serwerami druku umożliwiającymi komunikację w sieci.

#### Przykład sieci przewodowej

- Komputer stacjonarny, komputer przenośny i drukarka są połączone przy użyciu kabli Ethernet do koncentratora, routera lub przełącznika.
- Sieć jest połączona z Internetem przy użyciu modemu DSL lub modemu kablowego.



#### Przykłady sieci bezprzewodowych

## Konfiguracja 1: Mieszane połączenia przewodowe i bezprzewodowe w sieci z dostępem do Internetu

- Wszystkie komputery i drukarki są podłączone do sieci poprzez router z możliwością obsługi sieci Ethernet oraz sieci bezprzewodowej.
- Niektóre komputery i drukarki łączą się z routerem bezprzewodowo, a inne poprzez połączenia przewodowe.

• Sieć jest połączona z Internetem przy użyciu modemu DSL lub modemu kablowego.



#### Konfiguracja 2: Sieć bezprzewodowa z dostępem do Internetu

- Wszystkie komputery i drukarki łączą się z siecią poprzez bezprzewodowy punkt dostępu lub bezprzewodowy router.
- Bezprzewodowy punkt dostępu łączy sieć z Internetem poprzez modem DSL lub modem kablowy.



#### Konfiguracja 3: Sieć bezprzewodowa bez dostępu do Internetu

- Komputery i drukarki łączą się z siecią poprzez bezprzewodowy punkt dostępu.
- Sieć nie ma połączenia z Internetem.



#### Konfiguracja 4: Komputer i drukarka połączone bezprzewodowo bez dostępu do Internetu

- Komputer jest połączony bezprzewodowo z drukarką bez pośrednictwa routera bezprzewodowego.
- Taka konfiguracja jest nazywana siecią typu ad hoc.
- Sieć nie ma połączenia z Internetem.



**Uwaga:** Większość komputerów może łączyć się tylko z jedną siecią bezprzewodową naraz. Jeśli dostęp do Internetu uzyskiwany jest poprzez połączenie bezprzewodowe, zostanie on utracony po połączeniu z siecią typu ad hoc.

## Do czego jest potrzebny kabel instalacyjny?

Podczas konfigurowania drukarki w sieci bezprzewodowej konieczne jest tymczasowe połączenie drukarki z komputerem przy użyciu kabla instalacyjnego. To tymczasowe połączenie służy do konfigurowania ustawień sieci bezprzewodowej drukarki.

Kabel instalacyjny podłącza się do prostokątnego portu USB w komputerze i kwadratowego portu USB w drukarce.

### Jak podłączyć kabel instalacyjny?

Kabel instalacyjny należy podłączyć do portu USB w komputerze i do prostokątnego gniazda z tyłu drukarki. Takie połączenie umożliwia skonfigurowanie drukarki działającej w sieci lub podłączonej lokalnie.

1 Duży prostokątny wtyk należy podłączyć do dowolnego portu USB w komputerze. Porty USB mogą znajdować się z przodu bądź z tyłu komputera i mogą być ustawione poziomo bądź pionowo.



2 Mniejszy prostokątny wtyk trzeba podłączyć do drukarki.



**3** Resztę czynności trzeba wykonać zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

# Jaka jest różnica między siecią w trybie infrastruktury a siecią w trybie ad hoc?

Sieci bezprzewodowe mogą pracować w jednym z dwóch trybów: infrastruktury lub ad hoc.

W *trybie infrastruktury* wszystkie urządzenia w sieci bezprzewodowej łączą się z routerem bezprzewodowym (punktem dostępu bezprzewodowego). Urządzenia w sieci bezprzewodowej muszą mieć adresy IP prawidłowe dla danej sieci oraz ten sam identyfikator SSID i kanał, co punkt dostępu bezprzewodowego.

W *trybie ad hoc* komputer z bezprzewodową kartą sieciową łączy się bezpośrednio z drukarką wyposażoną w bezprzewodowy serwer druku. W sieci działającej w trybie ad hoc nie ma routera bezprzewodowego ani punktu dostępu bezprzewodowego. Komputer musi mieć adres IP prawidłowy dla danej sieci i działać w trybie ad hoc. Bezprzewodowy serwer druku musi być tak skonfigurowany, aby używał tego samego identyfikatora SSID i kanału, co komputer.

	Tryb infrastruktury	Tryb ad hoc	
Charakterystyka			
Komunikacja	Przez punkt dostępu bezprzewodowego	Bezpośrednio między urządzeniami	
Bezpieczeństwo	Więcej opcji zabezpieczeń	WEP lub brak zabezpieczeń	
Zasięg	Uzależniony od zasięgu i liczby punktów dostępu bezprzewodowego	Ograniczony do zasięgu poszczególnych urządzeń w sieci	
Szybkość	Zwykle większa	Zwykle mniejsza	
Wymagania dla wszystkich urządzeń			
Unikalny adres IP dla każdego urządzenia	Tak	Tak	
Ten sam identyfikator SSID	Tak, włącznie z punktem dostępu bezprzewodowego	Tak	

W poniższej tabeli porównano charakterystyki i wymagania dwóch typów sieci bezprzewodowych.

Firma Lexmark zaleca konfigurowanie sieci w trybie infrastruktury przy użyciu instalacyjnego dysku CD dostarczonego z drukarką.

Tryb infrastruktury jest zalecaną metodą konfiguracji, ponieważ zapewnia:

- zwiększone bezpieczeństwo sieci,
- większą niezawodność,
- wyższą wydajność,
- łatwiejszą konfigurację.

## Znajdowanie siły sygnału

Urządzenia bezprzewodowe mają wbudowane anteny transmitujące i odbierające sygnały radiowe. Wyświetlane na stronie konfiguracji sieci drukarki informacje o sile sygnału wskazują moc, z jaką transmitowany sygnał jest odbierany. Na siłę sygnału wpływa wiele czynników. Jednym z nich są zakłócenia wywoływane przez inne urządzenia bezprzewodowe lub sprzęty takie jak kuchenki mikrofalowe. Kolejnym czynnikiem jest odległość. Im dalej od siebie są położone dwa urządzenia bezprzewodowe, tym większe jest prawdopodobieństwo, że sygnał komunikacyjny będzie słabszy.

Siła sygnału odbieranego przez komputer może mieć wpływ na połączenie drukarki z siecią podczas konfiguracji. Po zainstalowaniu bezprzewodowej karty sieciowej w komputerze na pasku zadań najprawdopodobniej została umieszczona ikona. Kliknij ją dwukrotnie i sprawdź siłę, z jaką komputer odbiera sygnał bezprzewodowy z sieci.

Aby polepszyć jakość sygnału, usuń źródła zakłóceń i/lub przesuń urządzenia bezprzewodowe bliżej punktu dostępu bezprzewodowego (routera bezprzewodowego).

## Jak można zwiększyć moc sygnału sieci bezprzewodowej?

Głównym powodem problemów, jakie mają drukarki bezprzewodowe z komunikacją za pośrednictwem sieci, jest słaba jakość sygnału bezprzewodowego. Jeśli sygnał jest za słaby, zbyt zniekształcony lub tłumiony przez jakiś przedmiot, nie może przenosić informacji między punktem dostępowym a drukarką. W celu sprawdzenia, czy drukarka odbiera silny sygnał z punktu dostępowego, należy wydrukować stronę konfiguracji sieci. W polu Quality (Jakość) jest podana względna moc sygnału sieci bezprzewodowej odbieranego przez drukarkę. Spadki mocy sygnału mogą jednak mieć charakter przejściowy i mimo że jakość sygnału wygląda na dobrą, w pewnych warunkach może się znacznie pogorszyć.

Jeśli wydaje się, że przyczyną problemów z komunikacją między punktem dostępowym a drukarką jest moc sygnału, należy wypróbować co najmniej jeden z poniższych środków zaradczych.

#### Uwagi:

- Przedstawione poniżej rozwiązania są odpowiednie dla sieci działających w trybie infrastruktury. W
  przypadku korzystania z sieci typu ad hoc tam, gdzie jest mowa o zmianie ustawień punktu dostępu należy
  zmienić analogiczne ustawienia komputera.
- Sieci typu Ad hoc mają znacznie mniejszy zasięg, niż sieci pracujące w trybie infrastruktury. Należy spróbować przysunąć drukarkę bliżej komputera, jeśli występują problemy z ich wzajemną komunikacją.

## Przysunięcie drukarki bliżej punktu dostępu bezprzewodowego lub routera

#### BEZPRZEWODOWEGO

Jeśli drukarka znajduje się za daleko od punktu dostępu, nie będzie mogła komunikować się z innymi urządzeniami wchodzącymi w skład sieci. W przypadku większości sieci bezprzewodowych działających w budynkach maksymalna odległość między punktem dostępu a drukarką wynosi około 30 metrów. Dystans ten może być większy lub mniejszy w zależności od topografii sieci i ograniczeń punktu dostępu.

#### Usunięcie przeszkód między punktem dostępu a drukarką

Sygnał sieci bezprzewodowej nadawany z punktu dostępu potrafi przenikać przez większość przedmiotów. Niemal wszystkie ściany, podłogi, meble i inne obiekty nie stanowią przeszkody dla sygnału sieci bezprzewodowej. Występują jednak pewne materiały, które mają za dużą gęstość, aby sygnał mógł się przez nie przedostać. Przedmioty zbudowane z metalu i betonu mogą tłumić sygnał. Drukarkę i punkt dostępu należy ustawić w taki sposób, aby sygnał nie był tłumiony przez żaden taki obiekt.

#### Usunięcie źródeł zakłóceń

Inne częstotliwości radiowe mogą powodować problemy z jakością sygnału sieci bezprzewodowej. Te źródła zakłóceń mogą być przyczyną kłopotów z drukowaniem, które pojawiają się i znikają. W miarę możliwości należy wyłączyć potencjalne źródła zakłóceń. Podczas drukowania za pośrednictwem sieci bezprzewodowej należy unikać korzystania z kuchenek mikrofalowych i telefonów komórkowych.

Jeśli w sąsiedztwie działa inna sieć bezprzewodowa, należy zmienić kanał w punkcie dostępu.

Nie wolno umieszczać punktu dostępu na drukarce. Drukarki również mogą zakłócać sygnał sieci bezprzewodowej.

#### Rozmieszczenie elementów sieci z myślą o ograniczeniu tłumienia sygnału

Nawet jeśli sygnał sieci bezprzewodowej jest w stanie przeniknąć przez dany przedmiot, zostaje on nieco osłabiony. Jeśli przechodzi przez zbyt wiele obiektów, może zostać znacznie stłumiony. Wszystkie przedmioty pochłaniają część przechodzącego przez nie sygnału sieci bezprzewodowej, a niektóre rodzaje obiektów wykazują na tyle duże tłumienie, aby spowodować problemy z komunikacją. Aby uniknąć tłumienia sygnału, punkt dostępu należy ustawić w pomieszczeniu najwyżej jak to tylko możliwe.

# Czy można jednocześnie korzystać z drukarki przez złącze USB i połączenie sieciowe?

Tak, drukarka obsługuje jednoczesne połączenie przez port USB i połączenie sieciowe. Drukarkę można skonfigurować w następujące sposoby:

- Drukarka lokalna (podłączona do komputera przy użyciu kabla USB)
- Sieć bezprzewodowa
- Jednocześnie sieć bezprzewodowa i drukarka lokalna

Uwaga: Łączność bezprzewodowa jest dostępna tylko w wybranych modelach.

### Co to jest adres MAC?

Adres MAC (Media Access Control) jest 48-bitowym identyfikatorem skojarzonym z urządzeniem, które wchodzi w skład sieci. Adres MAC można też nazwać adresem fizycznym, ponieważ jest powiązany z urządzeniem, a nie z oprogramowaniem. Adres MAC jest wyświetlany jako liczba szesnastkowa w następującym formacie: 01-23-45-67-89-AB.

Każde urządzenie, które ma możliwość komunikowania się z siecią, ma adres MAC. Wszystkie drukarki sieciowe, komputery, routery, działające w sieci Ethernet lub bezprzewodowej, mają swój adres MAC.

Adres MAC można zmienić, ale nie jest to częstą praktyką. Dlatego adres MAC uważa się za stały. Adresy IP można łatwo zmienić, adresy MAC natomiast są bardziej niezawodnym sposobem identyfikowania określonego urządzenia w sieci.

Routery z możliwością wprowadzania zabezpieczeń, mogą pozwalać na filtrowanie adresów MAC w sieciach. W ten sposób na podstawie adresów MAC można utworzyć listę urządzeń uprawnionych do uzyskania dostępu do sieci. Filtrowanie adresów MAC może uprościć blokowanie dostępu do sieci przez niechciane urządzenia, na przykład próbujące włamać się do sieci bezprzewodowej. Filtrowanie adresów MAC może też uniemożliwić legalny dostęp, jeśli nowe urządzenie nie zostanie dodane do listy dopuszczonych urządzeń w routerze. Jeśli w sieci jest stosowane filtrowanie adresów MAC, trzeba pamiętać o dodaniu adresu MAC drukarki do listy dopuszczonych urządzeń.

### Jak znaleźć adres MAC?

Urządzenia sieciowe mają zwykle unikatowy numer identyfikacyjny sprzętu, który odróżnia je od innych urządzeń w sieci. Nazywany jest on adresem *MAC* (Media Access Control).

Adres MAC jest ciągiem liter i cyfr, umieszczonym z tyłu drukarki.



**Uwaga:** W punkcie dostępu (routerze) można skonfigurować listę adresów MAC, która zezwala na podłączanie do sieci wyłącznie urządzeń o odpowiednich adresach MAC. Funkcja ta nosi nazwę filtrowania adresów MAC. Jeśli w punkcie dostępu (routerze) włączono funkcję filtrowania adresów MAC, w celu dodania drukarki do sieci należy najpierw dodać adres MAC drukarki do listy filtra adresów MAC.

## Co to jest adres IP?

Adres IP jest unikatowym numerem używanym przez urządzenia (takie jak drukarka bezprzewodowa, komputer i punkt dostępu bezprzewodowego) w sieci IP w celu wzajemnego lokalizowania się i komunikacji. Urządzenia mogą komunikować się w sieci IP tylko wtedy, gdy ich adresy IP są unikatowe i prawidłowe. Adres IP urządzenia jest unikatowy wtedy, gdy żadne inne urządzenie w danej sieci nie ma tego samego adresu IP.

Adres IP jest grupą czterech liczb oddzielonych kropkami. Przykładowym adresem IP jest 192.168.100.110.

## Co to jest protokół TCP/IP?

Funkcjonowanie sieci jest możliwe dzięki przesyłaniu danych między urządzeniami, takimi jak komputery, drukarki itp. przez przewody lub jako sygnał transmitowany bezprzewodowo. Przesyłanie danych umożliwiają zestawy reguł transmisji danych, nazywane *protokołami*. Protokół można porównać do języka — podobnie jak język posiada reguły, które umożliwiają uczestnikom wzajemną komunikację.

W różnego typu sieciach są używane rozmaite protokoły, jednak najpopularniejszy jest protokół *Transmission Control Protocol/Internet Protocol* (TCP/IP). Protokół TCP/IP jest używany do przesyłania danych w Internecie, a także w większości sieci firmowych i domowych.

Komputery nie rozpoznają słów i do komunikacji z nimi używane są liczby; w związku z tym w przypadku protokołu TCP/IP istnieje wymóg, aby każde urządzenie, które używa tego protokołu do komunikacji miało przypisany adres IP. Adresy IP są w istocie unikalnymi nazwami komputerów w formacie liczbowym, używanymi do przesyłania danych w sieci. Adresy IP umożliwiają protokołowi TCP/IP potwierdzanie żądań danych i ich odbioru przez różne urządzenia w sieci.

## Jak znaleźć adres IP?

#### Jak znaleźć adres IP komputera w systemie Windows

1 Wykonaj jedną z poniższych procedur:

#### W systemie Windows Vista

- a Kliknij przycisk 🗐.
- b Kliknij polecenie Wszystkie programy → Akcesoria.
- c Kliknij opcję Wiersz polecenia.

#### W systemie Windows XP i wcześniejszych:

- a Kliknij przycisk Start.
- b Kliknij menu Wszystkie programy lub Programy → Akcesoria → Wiersz polecenia.
- 2 Wpisz polecenie ipconfig.
- 3 Naciśnij klawisz Enter.

Adres IP jest wyświetlany w postaci czterech zestawów liczb oddzielonych kropkami, na przykład 192.168.0.100.

#### Jak znaleźć adres IP komputera w systemie Macintosh

- 1 Kliknij opcję **≤→** System Preferences (Preferencje systemu).
- 2 Kliknij pozycję Network (Sieć).

#### Dla systemu Mac OS X wersja 10.5

- a Kliknij opcję AirPort.
- **b** Kliknij przycisk **Zaawansowane**.
- c Kliknij opcję TCP/IP.

Adres IP jest wyświetlany w postaci czterech zestawów liczb oddzielonych kropkami, na przykład 192.168.0.100.

#### Dla systemu Mac OS X wersja 10.4 oraz wersji starszych

- a Z menu podręcznego Show (Pokaż), wybierz polecenie Airport.
- b Kliknij opcję TCP/IP.

Adres IP jest wyświetlany w postaci czterech zestawów liczb oddzielonych kropkami, na przykład 192.168.0.100.

#### Jak znaleźć adres IP drukarki

• Adres IP drukarki można znaleźć, wyświetlając stronę konfiguracji sieci drukarki.

## W jaki sposób przypisywane są adresy IP?

Adres IP może zostać przypisany automatycznie przez sieć przy użyciu protokołu DHCP. Po skonfigurowaniu drukarki na komputerze wszystkie zadania drukowania są przez komputer wysyłane za pośrednictwem sieci przy użyciu tego adresu.

Jeśli adres IP nie zostanie przypisany automatycznie, podczas instalacji sieci bezprzewodowej po wybraniu drukarki z listy dostępnych drukarek należy ręcznie wprowadzić adres i inne informacje dotyczące konfiguracji sieci.

## Co to jest indeks kluczy?

Punkt dostępu bezprzewodowego (router bezprzewodowy) można skonfigurować z maksymalnie czterema kluczami WEP. Jednakże w danym momencie w sieci może być używany tylko jeden klucz. Klucze są ponumerowane, a numer klucza nazywany jest jego indeksem. Wszystkie urządzenia w sieci bezprzewodowej muszą być skonfigurowane do użycia tego samego indeksu klucza, jeśli w punkcie dostępu bezprzewodowego skonfigurowanych jest wiele kluczy WEP.

Wybierz taki sam indeks kluczy dla drukarki, z jakiego korzysta bezprzewodowy punkt dostępu.

## Ładowanie papieru

## Ładowanie papieru

1 Upewnij się, że:

- Używany jest papier przeznaczony dla drukarek atramentowych.
- Używając papieru fotograficznego, błyszczącego lub papieru matowego o dużej gramaturze, należy załadować go w taki sposób, by błyszcząca lub przeznaczona do zadrukowania strona arkusza była skierowana w stronę użytkownika (Jeśli nie masz pewności, która strona jest przeznaczona do zadrukowania, zapoznaj się z instrukcjami dostarczonymi z papierem).
- Papier nie był używany ani nie jest uszkodzony.
- W przypadku korzystania z papieru specjalnego postępujesz zgodnie z instrukcjami zamieszczonymi na jego opakowaniu.
- Papier nie jest wpychany do drukarki na siłę.
- 2 Przed pierwszym załadowaniem papieru naciśnij dźwignię dostosowania papieru, aby rozłożyć prowadnice papieru.



**3** Załaduj papier pionowo pośrodku podpórki papieru, a następnie poruszaj dźwignią w górę i w dół, aby dostosować prowadnice papieru. Prowadnice papieru powinny być dosunięte do krawędzi papieru.



**Uwaga:** Aby uniknąć zacięć papieru, upewnij się, że papier nie wygina się podczas regulacji prowadnic papieru.

## Ładowanie różnych typów papieru

## Zwykły papier

Można załadować maksymalnie 100 arkuszy (zależnie od ich grubości).
Upewnij się, że:

- Papier jest przeznaczony do drukarek atramentowych.
- Papier jest umieszczony na środku podpórki papieru.
- Prowadnice papieru są dosunięte do krawędzi papieru.

## Papier matowy o dużej gramaturze, papier fotograficzny, papier błyszczący

Można załadować maksymalnie 25 arkuszy.

Upewnij się, że:

- Błyszcząca lub przeznaczona do zadrukowania strona papieru jest zwrócona w kierunku użytkownika. (Jeśli nie masz pewności, która strona jest przeznaczona do zadrukowania, zapoznaj się z instrukcjami dostarczonymi z papierem).
- Papier jest umieszczony na środku podpórki papieru.
- Prowadnice papieru są dosunięte do krawędzi papieru.

**Uwaga:** Fotografie wymagają dłuższego czasu schnięcia. Każdą fotografię należy wyjąć natychmiast po jej wysunięciu z drukarki, a następnie pozostawić do wyschnięcia, aby uniknąć rozmazania atramentu.

## Koperty

Można załadować maksymalnie 10 kopert.



Upewnij się, że:

- Strona koperty przeznaczona do zadrukowania jest zwrócona w kierunku użytkownika.
- Miejsce na znaczek znajduje się w lewym górnym rogu.
- Koperty są przeznaczone do drukarek atramentowych.
- Koperty są umieszczone na środku podpórki papieru.
- Prowadnice papieru są dosunięte do krawędzi kopert.

**Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia:** Nie należy używać kopert wyposażonych w metalowe klamry, taśmy do zawiązywania lub zakładki.

#### Uwagi:

- Nie należy ładować kopert z otworami, perforacją, wycięciami lub głębokimi wytłoczeniami.
- Nie należy używać kopert mających odsłonięty klej na powierzchni skrzydełka.
- Koperty wymagają dłuższego czasu schnięcia. Każdą kopertę należy wyjąć natychmiast po jej wysunięciu z drukarki, a następnie pozostawić do wyschnięcia, aby uniknąć rozmazania atramentu.

## Etykiety

Można załadować maksymalnie 25 arkuszy.

Upewnij się, że:

- Strona etykiet przeznaczona do zadrukowania jest zwrócona w kierunku użytkownika.
- Do drukarki jest podawana najpierw górna krawędź arkusza etykiet.
- Klej na etykietach nie znajduje się w odległości mniejszej niż 1 mm od krawędzi arkusza etykiet.
- Używane są pełne arkusze etykiet. Arkusze częściowe (zawierające obszary brakujących etykiet) mogą spowodować odklejanie się etykiet podczas drukowania, co może doprowadzić do zacięcia papieru.
- Arkusze etykiet są umieszczone na środku podpórki papieru.
- Prowadnice papieru są dosunięte do krawędzi arkuszy etykiet.

**Uwaga:** Etykiety wymagają dłuższego czasu schnięcia. Każdy arkusz etykiet należy wyjąć natychmiast po jego wysunięciu z drukarki, a następnie pozostawić do wyschnięcia, aby uniknąć rozmazania atramentu.

## Folie

Można załadować maksymalnie 50 arkuszy folii.

Upewnij się, że:

- Arkusze folii są zwrócone szorstką stroną w kierunku użytkownika.
- Jeśli na arkuszu folii znajduje się zdejmowany pasek, należy się upewnić, że jest on odwrócony od użytkownika i skierowany w dół, w stronę drukarki.
- Arkusze folii są umieszczone na środku podpórki papieru.
- Prowadnice papieru są dosunięte do krawędzi folii.

#### Uwagi:

- Nie zaleca się stosowania folii z papierowymi arkuszami ochronnymi.
- Folie wymagają dłuższego czasu schnięcia. Każdy arkusz folii należy wyjąć natychmiast po jego wysunięciu z drukarki, a następnie pozostawić do wyschnięcia, aby uniknąć rozmazania atramentu.

## Naprasowywanki

Można załadować maksymalnie 10 arkuszy naprasowywanek.

Upewnij się, że:

- Użytkownik postępuje zgodnie z instrukcjami dołączonymi do naprasowywanek.
- Strona do drukowania naprasowywanki jest zwrócona w kierunku użytkownika.
- Naprasowywanki są umieszczone na środku podpórki papieru.
- Prowadnice papieru są dosunięte do krawędzi naprasowywanek.

Uwaga: Aby uzyskać najlepsze wyniki, należy ładować naprasowywanki pojedynczo.

# Karty okolicznościowe, karty indeksowe, karty fotograficzne, pocztówki

Można załadować maksymalnie 25 kart.



Upewnij się, że:

- Strona karty przeznaczona do zadrukowania jest zwrócona w kierunku użytkownika.
- Karty są umieszczone na środku podpórki papieru.
- Prowadnice papieru są dosunięte do krawędzi kart.

**Uwaga:** Karty fotograficzne wymagają dłuższego czasu schnięcia. Każdą kartę fotograficzną należy wyjąć natychmiast po jej wysunięciu z drukarki, a następnie pozostawić do wyschnięcia, aby uniknąć rozmazania atramentu.

## Niestandardowy rozmiar papieru

Można załadować maksymalnie 100 arkuszy (zależnie od ich grubości).

Upewnij się, że:

- Strona papieru przeznaczona do zadrukowania jest zwrócona w kierunku użytkownika.
- Rozmiar papieru mieści się w następujących przedziałach:
  - Szerokość:
  - 76,2–215,9 mm
  - 3,0-8,5 cala

Długość:

- 127,0-355,6 mm
- 5,0-17,0 cali
- Papier jest umieszczony na środku podpórki papieru.
- Prowadnice papieru są dosunięte do krawędzi papieru.

## Wstęgi

Można załadować maksymalnie 20 arkuszy.



Upewnij się, że:

- Przed załadowaniem wstęgi usunięto cały papier z podpórki papieru.
- Oderwano tylko tyle stron, ile potrzeba do wydrukowania wstęgi.
- Umieść stos arkuszy wstęgi na płaskiej powierzchni za drukarką.
- Do drukarki jest podawana najpierw przednia krawędź wstęgi.
- Papier jest umieszczony na środku podpórki papieru.
- Prowadnice papieru są dosunięte do krawędzi papieru.

# Umieszczanie oryginalnych dokumentów na szybie skanera

Istnieje możliwość zeskanowania, a następnie wydrukowania fotografii, dokumentów tekstowych, artykułów z czasopism, gazet i innych publikacji. Dokument można zeskanować w celu przesłania go faksem. Można również skanować trójwymiarowe obiekty w celu umieszczenia ich w katalogach, broszurach lub ulotkach produktów.

**Uwaga:** Fotografie, pocztówki, małe przedmioty, cienkie przedmioty, takie jak wycinki prasowe, a także trójwymiarowe obiekty należy umieszczać na szybie skanera, a nie w automatycznym podajniku dokumentów.

- **1** Upewnij się, że komputer i drukarka są włączone.
- 2 Otwórz pokrywę górną.



**3** Umieść oryginalny dokument w lewym górnym rogu szyby skanera, stroną zadrukowaną skierowaną w dół.



Uwaga: Fotografie należy ładować w sposób pokazany na ilustracji.

**4** Zamknij pokrywę górną, aby uniknąć powstania ciemnych krawędzi na zeskanowanym obrazie.



## Ładowanie oryginalnych dokumentów do automatycznego podajnika dokumentów

Do automatycznego podajnika dokumentów można załadować nie więcej niż 25 arkuszy oryginalnego dokumentu w celu skanowania, kopiowania lub faksowania. Do automatycznego podajnika dokumentów można załadować papier o formacie A4, Letter i Legal.

#### Uwagi:

- Należy używać tylko nowych, niepogniecionych i niezwiniętych arkuszy papieru.
- Do automatycznego podajnika dokumentów nie należy ładować pocztówek, fotografii, niewielkich przedmiotów, folii, papieru fotograficznego ani cienkich nośników (takich jak wycinki prasowe). Obiekty tego typu należy umieszczać na szybie skanera.
- 1 Dostosuj ustawienie prowadnicy papieru automatycznego podajnika dokumentów do szerokości oryginalnego dokumentu.
- 2 Przekartkuj oryginalny dokument.



**3** Umieść oryginalny dokument w automatycznym podajniku dokumentów górną krawędzią w stronę podajnika, stroną zadrukowaną do góry, aż do usłyszenia *sygnału*.



Dokument zostanie pobrany przez automatyczny podajnik dokumentów.



**Uwaga:** Podczas korzystania z automatycznego podajnika dokumentów nie jest obsługiwana funkcja podglądu. Podczas korzystania ze skanera w danej chwili można wyświetlić podgląd jednej strony.

#### Pojemność automatycznego podajnika dokumentów (ADF)

Załaduj najwyżej	Upewnij się, że
25 arkuszy: • papieru o rozmiarze Letter • papieru o rozmiarze A4 • papieru o formacie Legal	<ul> <li>Dostosuj ustawienie prowadnicy papieru automatycznego podajnika dokumentów do szerokości oryginalnego dokumentu.</li> <li>Oryginalny dokument załadowany jest stroną zadrukowaną skierowaną do góry, górną krawędzią w stronę podajnika, do momentu usłyszenia <i>sygnału</i>.</li> <li>Rozmiar papieru mieści się w następujących przedziałach: Szerokość: <ul> <li>210,0 mm–215,9 mm</li> <li>8,25 cala–8,5 cala</li> </ul> </li> <li>Długość: <ul> <li>279,4 mm–355,6 mm</li> <li>11,0 cali–14,0 cali</li> </ul> </li> <li>Druki formularzy były suche przed załadowaniem do automatycznego podajnika dokumentów.</li> <li>Nośniki drukowane przy użyciu atramentu zawierającego cząstki metalu <i>nie</i> są umieszczane w automatycznym podajniku dokumentów.</li> <li>W urządzeniu nie są umieszczane wytłaczane arkusze.</li> </ul>

# Korzystanie z automatycznego czujnika typu papieru

Drukarka jest wyposażona w mechanizm automatycznie wykrywający rodzaj papieru. Czujnik typu papieru automatycznie wykrywa rodzaj papieru załadowanego do drukarki i odpowiednio dostosowuje ustawienia. Na przykład aby wydrukować fotografię, należy po prostu załadować do drukarki papier fotograficzny. Drukarka wykryje rodzaj papieru i automatycznie dostosuje ustawienia tak, aby zapewnić optymalne rezultaty drukowania fotografii.

# Drukowanie

## Drukowanie podstawowych dokumentów

## Drukowanie dokumentu

1 Załaduj papier.



2 Aby rozpocząć drukowanie, wykonaj jedną z następujących czynności:

#### W systemie Windows

- a Gdy dokument jest otwarty w programie systemu Windows, kliknij kolejno opcje: Plik → Drukuj.
- **b** Kliknij polecenie Właściwości, Preferencje, Opcje lub Ustawienia.
- **c** Wybierz jakość druku, liczbę kopii do wydrukowania, typ używanego papieru oraz sposób drukowania stron.
- d Kliknij przycisk OK, aby zamknąć wszystkie okna dialogowe oprogramowania drukarki.
- e Kliknij przycisk OK lub Drukuj.

#### W komputerze Macintosh

- a Gdy dokument jest otwarty w aplikacji w komputerze Macintosh, kliknij kolejno opcje: Plik → Drukuj.
- **b** Z menu podręcznego Drukarka wybierz drukarkę.
- **c** Z podręcznego menu drukowania wybierz jakość druku, liczbę kopii do wydrukowania, typ używanego papieru oraz sposób drukowania stron.
- d Kliknij polecenie Drukuj.

## Drukowanie stron sieci Web

Po zainstalowaniu oprogramowania Lexmark Toolbar do przeglądarki sieci Web można za jego pomocą tworzyć nadającą się do druku wersję dowolnej strony sieci Web.

#### Uwagi:

- W systemie Windows oprogramowanie obsługuje przeglądarkę Microsoft Internet Explorer 5.5 lub nowszą oraz kompatybilne wersje przeglądarki Firefox.
- W komputerach Macintosh oprogramowanie obsługuje kompatybilną wersję przeglądarki Firefox.



- 1 Załaduj papier.
- 2 Otwórz stronę sieci Web w obsługiwanej przeglądarce.
- 3 Wybierz opcję drukowania, aby wydrukować stronę.Można także dostosować ustawienia lub wyświetlić podgląd strony przed jej wydrukowaniem.

## Drukowanie wielu kopii dokumentu

#### W systemie Windows

- 1 Przy otwartym dokumencie kliknij kolejno polecenia: Plik → Drukuj.
- 2 Kliknij polecenie Właściwości, Preferencje, Opcje lub Ustawienia.
- 3 W sekcji Kopie na karcie Ustawienia drukowania wprowadź żądaną liczbę kopii drukowanego dokumentu.
- 4 Kliknij przycisk OK, aby zamknąć wszystkie okna dialogowe oprogramowania drukarki.
- 5 Kliknij przycisk OK lub Drukuj.

#### W komputerze Macintosh

- 1 Przy otwartym dokumencie kliknij kolejno polecenia: Plik → Drukuj.
- 2 Z menu podręcznego Drukarka wybierz drukarkę.
- **3** W polu Kopie wprowadź żądaną liczbę kopii do wydrukowania.
- 4 Kliknij polecenie Drukuj.

## Sortowanie drukowanych kopii

Drukując wiele kopii dokumentu, można wydrukować każdą kopię jako zestaw (posortowane) lub jako grupy stron (nieposortowane).

#### Posortowane Nieposortowane



#### W systemie Windows

- 1 Przy otwartym dokumencie kliknij kolejno polecenia: Plik → Drukuj.
- 2 Kliknij polecenie Właściwości, Preferencje, Opcje lub Ustawienia.
- 3 W sekcji Kopie na karcie Ustawienia drukowania wpisz liczbę kopii do wydrukowania i wybierz opcję **Sortuj kopie**.
- 4 Kliknij przycisk **OK**, aby zamknąć wszystkie okna dialogowe oprogramowania drukarki.
- 5 Kliknij przycisk OK lub Drukuj.

Uwaga: Opcja sortowania jest dostępna tylko przy drukowaniu wielu kopii.

#### W komputerze Macintosh

- 1 Przy otwartym dokumencie kliknij kolejno polecenia: Plik → Drukuj.
- 2 W polu Kopie wpisz liczbę kopii do wydrukowania i kliknij opcję Posortowane.
- 3 Kliknij polecenie Drukuj.

**Uwaga:** Aby zapobiec rozmazywaniu atramentu podczas drukowania fotografii, należy je wyjmować z zespołu drukarki natychmiast po wydrukowaniu. Przed odłożeniem na stos innych arkuszy należy zaczekać, aż wyschną.

## Drukowanie od ostatniej strony (w odwrotnej kolejności)

#### W systemie Windows

- 1 Przy otwartym dokumencie kliknij kolejno polecenia: Plik → Drukuj.
- 2 Kliknij polecenie Właściwości, Preferencje, Opcje lub Ustawienia.
- 3 W sekcji Kopie na karcie Ustawienia drukowania wybierz opcję Drukuj od ostatniej strony.
- 4 Kliknij przycisk OK, aby zamknąć wszystkie okna dialogowe oprogramowania drukarki.
- 5 Kliknij przycisk OK lub Drukuj.

#### W komputerze Macintosh

- 1 Przy otwartym dokumencie kliknij kolejno polecenia: Plik → Drukuj.
- 2 Z menu podręcznego Drukarka wybierz drukarkę.
- 3 Wykonaj jedną z poniższych procedur:

#### System Mac OS X wersja 10.5 i 10.4

- a W menu podręcznym opcji drukowania wybierz polecenie Paper Handling (Obsługa papieru).
- **b** Z menu Page Order (Kolejność stron), wybierz opcję **Reverse** (Odwróć).

#### System Mac OS X wersja 10,3

- a W menu podręcznym opcji drukowania wybierz polecenie Paper Handling (Obsługa papieru).
- b Wybierz opcję Reverse Page Orientation (Odwróć orientację strony).
- 4 Kliknij polecenie Print (Drukuj).

### Drukowanie wielu stron na jednym arkuszu

#### W systemie Windows

- 1 Przy otwartym dokumencie kliknij kolejno polecenia: Plik → Drukuj.
- 2 Kliknij polecenie Właściwości, Preferencje, Opcje lub Ustawienia.
- 3 Na karcie Zaawansowane z menu rozwijanego Układ wybierz opcję Kilka stron na arkuszu.
- 4 Wybierz liczbę obrazów stron, które mają być drukowane na każdej stronie. Jeśli chcesz, aby obraz każdej strony był otoczony ramką, wybierz opcję Drukuj obramowania stron.

- 5 Kliknij przycisk OK, aby zamknąć wszystkie okna dialogowe oprogramowania drukarki.
- 6 Kliknij przycisk OK lub Drukuj.

#### W komputerze Macintosh

- 1 Przy otwartym dokumencie kliknij kolejno polecenia: Plik → Drukuj.
- 2 Z menu podręcznego opcji drukowania wybierz opcję Layout (Układ).
  - Z menu podręcznego Liczba stron na arkuszu wybierz liczbę obrazów stron, które mają być drukowane na jednym arkuszu.
  - W obszarze Kierunek układu kliknij ikonę przedstawiającą kolejność drukowania obrazów strony na jednym arkuszu.
  - Aby wydrukować obramowanie wokół każdego obrazu strony, wybierz opcję z menu podręcznego Obramowanie.
- 3 Kliknij polecenie Drukuj.

## Drukowanie dokumentów z karty pamięci lub dysku flash

Aby włączyć funkcję drukowania plików:

- Drukarka musi być podłączona do komputera za pośrednictwem kabla USB lub sieci.
- Drukarka i komputer muszą być włączone.
- Karta pamięci lub dysk flash muszą zawierać pliki dokumentów, które są obsługiwane przez drukarkę.
- Na komputerze muszą być dostępne aplikacje, które obsługują typy plików znajdujących się na nośniku pamięci.
- 1 Włóż kartę pamięci lub dysk flash.

Rozpoznawane są następujące typy plików:

- .doc (Microsoft Word)
- .xls (Microsoft Excel)
- .ppt (Microsoft PowerPoint)
- .pdf (Adobe Portable Document Format)
- .rtf (Rich Text Format)
- .docx (Microsoft Word Open Document Format)
- .xlsx (Microsoft Excel Open Document Format)
- .pptx (Microsoft PowerPoint Open Document Format)
- .wps (Microsoft Works)
- .wpd (WordPerfect)

Po wykryciu nośnika pamięci przez drukarkę na wyświetlaczu panelu sterowania pojawi się komunikat **Wykryto kartę pamięci** lub **Wykryto nośnik pamięci**.

2 Jeśli na nośniku pamięci są zapisane tylko pliki dokumentów, drukarka automatycznie przejdzie w tryb drukowania plików.

Jeśli pliki dokumentów oraz pliki obrazów są zapisane na nośniku pamięci, naciśnij przycisk 🕅, aby wybrać opcję **Dokumenty**.

**3** Wykonaj jedną z poniższych procedur:

### Połączenie USB

- **a** Za pomocą przycisków strzałek wybierz nazwę pliku z dokumentem, który chcesz wydrukować, lub folder, w jakim jest zapisany dokument na nośniku pamięci.
- **b** Naciśnij przycisk 🔍, a następnie przycisk 🔵, aby rozpocząć drukowanie dokumentu.

#### Połączenie bezprzewodowe (dotyczy tylko wybranych modeli)

**a** Poczekaj, aż drukarka połączy się z siecią komputerową lub zakończy wyszukiwanie w sieci dostępnych komputerów.

Jeśli wyświetlony zostanie monit, za pomocą przycisków strzałek wybierz komputer w sieci, a następnie naciśnij przycisk OK.

#### Uwagi:

- Może zostać wyświetlony monit o podanie numeru PIN, jeśli komputer go wymaga. Aby przypisać komputerowi nazwę i kod PIN, zobacz Pomoc związaną z oprogramowaniem drukarki dla używanego systemu operacyjnego.
- Jeśli drukarka jest wyposażona w klawiaturę numeryczną, wprowadź kod PIN przy użyciu tej klawiatury, a następnie naciśnij przycisk OK.
- Jeśli drukarka nie jest wyposażona w klawiaturę numeryczną, użyj przycisków strzałek, aby zmniejszyć lub zwiększyć wartość każdej cyfry (wartość domyślna to 0000) w numerze PIN, a następnie naciśnij przycisk ok po każdym wybraniu cyfry.
- **b** Za pomocą przycisków strzałek wybierz nazwę pliku z dokumentem, który chcesz wydrukować, lub folder, w jakim jest zapisany dokument na nośniku pamięci.
- c Naciśnij przycisk <sup>™</sup>, a następnie przycisk **●**, aby rozpocząć drukowanie dokumentu.

## Drukowanie dokumentów specjalnych

## Wybieranie zgodnych specjalnych typów papieru

- **Papier matowy o dużej gramaturze** papier fotograficzny o matowym wykończeniu przeznaczony do drukowania wysokiej jakości grafiki.
- Standardowy fotograficzny/błyszczący papier fotograficzny ze specjalną warstwą powlekającą. Jest używany zwłaszcza do drukowania wyraźnych, ostrych fotografii.
- Papier fotograficzny firmy Lexmark znakomity do codziennego użytku papier fotograficzny o dużej gramaturze do drukarek atramentowych, przeznaczony do stosowania z drukarkami firmy Lexmark, ale zgodny z drukarkami atramentowymi wszystkich marek. Chociaż niedrogi, zapewnia znakomitą jakość obrazu i wyjątkową wartość.
- Papier fotograficzny PerfectFinish<sup>™</sup> firmy Lexmark wysokiej jakości papier fotograficzny przeznaczony specjalnie do drukarek atramentowych firmy Lexmark, ale zgodny ze wszystkimi drukarkami atramentowymi. Jest używany zwłaszcza do drukowania fotografii profesjonalnej jakości o błyszczącym wykończeniu. Najlepszy efekt można osiągnąć, stosując go z oryginalnym atramentem evercolor<sup>™</sup> 2 firmy Lexmark, przez co uzyskuje się wodoodporne oraz odporne na blaknięcie fotografie.
- Folia przezroczysty, plastikowy nośnik używany głównie w przypadku rzutników.
- **Karty** bardzo gruby papier używany do drukowania trwałych przedmiotów, takich jak karty okolicznościowe.

- Naprasowywanka rodzaj nośnika, na którym można wydrukować lustrzane odbicie obrazu, a następnie naprasować obraz żelazkiem na tkaninę.
- **Etykiety** papier samoprzylepny dostosowany do drukarek atramentowych, który jest oferowany w różnych typach, formatach i rozmiarach.

## Drukowanie na kopertach

**1** Załaduj koperty do drukarki.



2 Wykonaj jedną z poniższych procedur:

#### W systemie Windows

- a Przy otwartym dokumencie kliknij kolejno polecenia: Plik → Drukuj.
- **b** Kliknij polecenie Właściwości, Preferencje, Opcje lub Ustawienia.
- c Z listy Typ nośnika na karcie Ustawienia drukowania wybierz opcję Zwykły.
- d Z listy Rozmiar papieru wybierz rozmiar koperty.

**Uwaga:** Aby drukować na kopercie o niestandardowym rozmiarze, wybierz opcję **Rozmiar niestandardowy**, a następnie określ wysokość i szerokość koperty.

- e Wybierz orientację Pionowa lub Pozioma.
- f Kliknij przycisk **OK**, aby zamknąć wszystkie okna dialogowe oprogramowania drukarki.
- g Kliknij przycisk OK lub Drukuj.

#### W komputerze Macintosh

- **a** Dostosuj odpowiednio ustawienia w oknie dialogowym Ustawienia strony.
  - 1 Przy otwartym dokumencie kliknij kolejno polecenia: Plik → Ustawienia strony.
  - 2 Z menu podręcznego "Format dla" wybierz rozmiar koperty. Jeśli żaden rozmiar nie pasuje do wielkości koperty, ustaw rozmiar niestandardowy.
  - 3 Wybierz orientację.
  - 4 Kliknij przycisk OK.
- **b** Dostosuj odpowiednio ustawienia w oknie dialogowym Drukuj.
  - 1 Przy otwartym dokumencie kliknij kolejno polecenia: Plik → Drukuj.
  - 2 Z menu podręcznego Drukarka wybierz drukarkę, której chcesz użyć.
  - 3 Kliknij polecenie Drukuj.

#### Uwagi:

- W przypadku większości kopert stosuje się orientację poziomą.
- Upewnij się, że taka sama orientacja została wybrana w używanej aplikacji.

## Drukowanie etykiet

- 1 Załaduj etykiety do drukarki.
- 2 Wykonaj jedną z poniższych procedur:

#### W systemie Windows

- a Przy otwartym dokumencie kliknij kolejno polecenia: Plik → Drukuj.
- b Kliknij polecenie Właściwości, Preferencje, Opcje lub Ustawienia.
- **c** Z rozwijanego menu Rozmiar papieru na karcie Ustawienia drukowania wybierz rozmiar papieru odpowiadający wielkości etykiet. Jeśli żaden rozmiar nie pasuje do wielkości etykiet, ustaw rozmiar niestandardowy.

W razie potrzeby wybierz odpowiedni typ nośnika z rozwijanego menu Typ nośnika.

- d Kliknij przycisk OK, aby zamknąć wszystkie okna dialogowe oprogramowania drukarki.
- e Kliknij przycisk OK lub Drukuj.

#### W komputerze Macintosh

- a Dostosuj odpowiednio ustawienia w oknie dialogowym Ustawienia strony.
  - 1 Przy otwartym dokumencie kliknij kolejno polecenia: Plik → Ustawienia strony.
  - 2 Z menu podręcznego "Format dla" wybierz drukarkę, której chcesz użyć.
  - **3** Z menu podręcznego Rozmiar papieru wybierz rozmiar odpowiadający wielkości etykiet. Jeśli żaden rozmiar nie pasuje do wielkości etykiet, utwórz rozmiar niestandardowy.
- **b** Dostosuj odpowiednio ustawienia w oknie dialogowym Drukuj.
  - 1 Przy otwartym dokumencie kliknij kolejno polecenia: Plik → Drukuj.
  - 2 Z menu podręcznego Drukarka wybierz drukarkę, której chcesz użyć.
  - 3 W menu podręcznym opcji drukowania wybierz opcję Jakość & nośnik.
  - 4 Z menu podręcznego Typ papieru wybierz odpowiedni typ papieru.
  - **5** Z menu Jakość wydruku wybierz jakość inną niż Szybki wydruk.

#### Wskazówki dotyczące ładowania etykiet

- Upewnij się, że do drukarki podawana jest najpierw górna krawędź arkusza etykiet.
- Upewnij się, że klej na etykietach nie przekracza odległości 1 mm od krawędzi etykiety.
- Upewnij się, że prowadnice papieru są dosunięte do krawędzi etykiet.
- Używane są pełne arkusze etykiet. Arkusze częściowe (zawierające obszary brakujących etykiet) mogą spowodować odklejanie się etykiet podczas drukowania, co może doprowadzić do zacięcia papieru.

**Uwaga:** Etykiety wymagają dłuższego czasu schnięcia. Każdą etykietę należy wyjąć natychmiast po jej wysunięciu z drukarki i pozostawić do wyschnięcia, aby uniknąć rozmazania atramentu.

## Drukowanie na papierze o rozmiarze niestandardowym

Przed rozpoczęciem wykonywania poniższych czynności załaduj papier o rozmiarze niestandardowym do drukarki. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz sekcję "Ładowanie papieru".

#### W systemie Windows

- 1 Przy otwartym dokumencie kliknij kolejno polecenia: Plik → Drukuj.
- 2 Kliknij polecenie **Właściwości**, **Preferencje**, **Opcje** lub **Ustawienia**. Zostanie wtedy wyświetlona karta Ustawienia drukowania.
- **3** W sekcji Opcje papieru z listy Rozmiar papieru wybierz opcję **Rozmiar niestandardowy**. Zostanie wyświetlone okno dialogowe Zdefiniuj niestandardowy rozmiar papieru.
- 4 Wybierz odpowiednią jednostkę miary (cale lub milimetry).
- 5 Kliknij przycisk OK, aby zamknąć wszystkie otwarte okna dialogowe oprogramowania drukarki.
- 6 Rozpocznij drukowanie dokumentu.

#### W komputerze Macintosh

- 1 Przy otwartym dokumencie kliknij kolejno polecenia: Plik → Ustawienia strony.
- 2 Z menu rozwijanego Rozmiar papieru wybierz opcję Zarządzaj rozmiarami niestandardowymi.
- **3** Zdefiniuj niestandardowy rozmiar papieru.
  - a Kliknij ikonę +.
  - **b** W menu Rozmiar strony wpisz Szerokość i Wysokość papieru.
  - **c** Z menu podręcznego Marginesy drukarki wybierz drukarkę, której chcesz użyć. Marginesy zostaną ustawione przez drukarkę.

Aby ustawić marginesy, wybierz opcję **Zdefiniowane przez użytkownika**, a następnie w obszarze Marginesy drukarki wpisz marginesy.

- **d** Z listy rozmiarów niestandardowych z lewej strony okna dialogowego kliknij dwukrotnie opcję **Bez nazwy**, a następnie wpisz nazwę ustawionego niestandardowego rozmiaru papieru.
- e Kliknij przycisk OK.
- **4** Otwórz ponownie menu rozwijane Rozmiar papieru i wybierz nazwę niestandardowego rozmiaru dodaną w kroku 3d.
- 5 Kliknij polecenie Drukuj.

# Zarządzanie zadaniami drukowania

## Wstrzymywanie zadań drukowania

#### Korzystanie z folderu drukarki w systemie Windows

1 Wykonaj jedną z poniższych procedur:

#### W systemie Windows Vista

- a Kliknij przycisk 🗐.
- **b** Kliknij opcję **Panel sterowania**.
- c W sekcji Sprzęt i dźwięk kliknij ikonę Drukarka.

#### W systemie Windows XP

- a Kliknij przycisk Start.
- b Kliknij opcję Drukarki i faksy.

#### W systemie Windows 2000

- a Kliknij przycisk Start.
- **b** Kliknij kolejno opcje: **Ustawienia → Drukarki**.
- 2 Kliknij prawym przyciskiem myszy drukarkę i wybierz polecenie Wstrzymaj drukowanie.

#### Korzystanie z paska zadań w systemie Windows

- 1 Kliknij dwukrotnie ikonę drukarki na pasku zadań.
- 2 Kliknij prawym przyciskiem myszy nazwę dokumentu i wybierz polecenie Wstrzymaj.

#### W komputerze Macintosh

- **1** Podczas drukowania dokumentu kliknij ikonę drukarki w pasku narzędzi Dock (Dok). Zostanie wyświetlone okno dialogowe kolejki drukowania.
- 2 Wykonaj jedną z poniższych procedur:
  - Jeśli wznowione ma zostać tylko jedno konkretne zadanie, zaznacz nazwę dokumentu, a następnie kliknij pozycję **Hold** (Wstrzymaj).
  - Aby wstrzymać wszystkie zadania drukowania w kolejce, w zależności od używanego systemu operacyjnego kliknij pozycję **Pause Printer** (Wstrzymaj drukarkę) lub **Stop Jobs** (Zatrzymaj zadania).

## Wznawianie zadań drukowania

#### Przy użyciu folderu drukarki w systemie Windows

1 Wykonaj jedną z następujących czynności:

#### W systemie Windows Vista

- a Kliknij przycisk 🗐.
- **b** Kliknij opcję **Panel sterowania**.
- c W sekcji Sprzęt i dźwięk kliknij pozycję Drukarka.

#### W systemie Windows XP

- a Kliknij przycisk Start.
- **b** Kliknij aplet **Drukarki i faksy**.

#### W systemie Windows 2000

- a Kliknij przycisk Start.
- **b** Kliknij kolejno opcje: **Ustawienia → Drukarki**.
- 2 Kliknij prawym przyciskiem myszy nazwę drukarki i wybierz polecenie Otwórz.
- **3** Wykonaj jedną z następujących czynności:
  - Jeśli wznowione ma zostać tylko jedno konkretne zadanie drukowania, prawym przyciskiem myszy kliknij nazwę dokumentu, a następnie wybierz polecenie **Wznów**.
  - Jeśli wznowione mają zostać wszystkie zadania drukowania znajdujące się w kolejce, kliknij menu **Drukarka**, a następnie usuń zaznaczenie opcji Wstrzymaj drukowanie.

#### Przy użyciu paska zadań w systemie Windows

- 1 Kliknij dwukrotnie ikonę drukarki na pasku zadań.
- 2 Kliknij prawym przyciskiem myszy nazwę dokumentu, a następnie wybierz polecenie Wznów.

#### Przy użyciu systemu Mac OS X, wersja 10.5

- 1 Na pasku menu kliknij kolejno **≤** → System Preferences (Preferencje systemu) → Print & Fax (Drukuj i faksuj).
- 2 Kliknij opcję Open Print Queue (Otwórz kolejkę drukowania).

Zostanie wyświetlone okno dialogowe kolejki drukowania.

- Jeśli wznowione ma zostać tylko jedno konkretne zadanie, wybierz nazwę dokumentu, a następnie kliknij opcję **Resume** (Wznów).
- Jeśli wznowione mają zostać wszystkie zadania drukowania znajdujące się w kolejce, kliknij opcję **Resume Printer** (Wznów działanie drukarki).

#### Przy użyciu systemu Mac OS X, wersja 10.4 i starszego

Na pasku menu kliknij kolejno polecenia: Go (Idź) → Utilities (Narzędzia) → Print Center (Centrum drukowania) lub Printer Setup Utility (Narzędzie konfiguracji drukarki).

Zostanie wyświetlone okno dialogowe Printer List (Lista drukarek).

2 Kliknij dwukrotnie drukarkę.

Zostanie wyświetlone okno dialogowe kolejki drukowania.

- 3 Wykonaj jedną z poniższych procedur.
  - Jeśli mają zostać wznowione wszystkie zadania drukowania w kolejce, kliknij pozycję **Start Jobs** (Rozpocznij zadania).
  - Jeśli wznowione ma zostać tylko jedno konkretne zadanie, wybierz nazwę dokumentu, a następnie kliknij opcję **Resume** (Wznów).

## Anulowanie zadań drukowania

#### Korzystanie z panelu sterowania drukarki

Naciśnij przycisk 🗙.

#### Korzystanie z okna stanu zadania wydruku

Okno stanu zadania wydruku jest automatycznie otwierane w prawym dolnym rogu ekranu po wysłaniu zadania drukowania. Kliknij przycisk **Anuluj drukowanie**, aby anulować zadanie drukowania.

#### Korzystanie z foldera drukarki w systemie Windows

1 Wykonaj jedną z poniższych procedur:

#### W systemie Windows Vista

- a Kliknij przycisk 🧐.
- b Kliknij opcję Panel sterowania.
- c W sekcji Sprzęt i dźwięk kliknij pozycję Drukarka.

#### W systemie Windows XP

- a Kliknij przycisk Start.
- **b** Kliknij opcję **Drukarki i faksy**.

#### W systemie Windows 2000

- a Kliknij przycisk Start.
- b Kliknij kolejno opcje: Ustawienia → Drukarki.
- 2 Kliknij prawym przyciskiem myszy nazwę drukarki i wybierz polecenie Otwórz.
- **3** Wykonaj jedną z poniższych procedur:
  - Jeśli anulowane ma zostać tylko jedno konkretne zadanie, kliknij prawym przyciskiem myszy nazwę dokumentu, a następnie kliknij pozycję **Anuluj**.
  - Aby anulować wszystkie zadania drukowania w kolejce, kliknij kolejno opcje Drukarka → Anuluj wszystkie dokumenty.

#### Korzystanie z paska zadań w systemie Windows

- 1 Kliknij dwukrotnie ikonę drukarki na pasku zadań.
- 2 Wykonaj jedną z poniższych procedur:
  - Jeśli anulowane ma zostać tylko jedno konkretne zadanie, kliknij prawym przyciskiem myszy nazwę dokumentu, a następnie kliknij pozycję **Anuluj**.
  - Aby anulować wszystkie zadania drukowania w kolejce, kliknij kolejno opcje Drukarka → Anuluj wszystkie dokumenty.

#### W komputerze Macintosh

- 1 Podczas drukowania dokumentu kliknij ikonę drukarki w pasku narzędzi Dock (Dok).
- 2 W oknie dialogowym kolejki drukowania wybierz zadanie, które ma zostać anulowane, a następnie kliknij opcję **Delete** (Usuń).

# Praca z fotografiami

# Podłączanie urządzeń do przechowywania fotografii

## Wkładanie karty pamięci

- 1 Włóż kartę pamięci.
  - Włóż kartę tak, aby etykieta oznaczająca markę była skierowana ku górze.
  - Jeśli na karcie znajduje się strzałka, kartę należy włożyć tak, aby strzałka była zwrócona w kierunku drukarki.
  - Jeśli to konieczne, przed włożeniem karty pamięci do gniazda upewnij się, że karta została podłączona do dostarczonego wraz z nią adaptera.



Gniazdo	Karta pamięci
1	Secure Digital (SD)
	<ul> <li>High Capacity Secure Digital (z adapterem)</li> </ul>
	<ul> <li>Micro Secure Digital (z adapterem) (Micro SD)</li> </ul>
	<ul> <li>Mini Secure Digital (z adapterem) (Mini SD)</li> </ul>
	MultiMedia Card (MMC)
	Reduced Size MultiMedia Card (z adapterem) (RS-MMC)
	MultiMedia Card Mobile (z adapterem) (MMCmobile)
	Memory Stick
	Memory Stick PRO
	<ul> <li>Memory Stick Duo (z adapterem)</li> </ul>
	<ul> <li>Memory Stick PRO Duo (z adapterem)</li> </ul>
	xD Picture Card
	<ul> <li>xD-Picture Card (typ H)</li> </ul>
	<ul> <li>xD-Picture Card (typ M)</li> </ul>
2	Compact Flash Type I i Type II
	Microdrive

**2** Zaczekaj, aż zaświeci się lampka obok górnego gniazda pamięci w drukarce. Lampka ta miga podczas odczytywania karty lub przesyłania danych z karty.

**Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia:** W trakcie drukowania, przeprowadzania odczytu z karty pamięci oraz zapisu na niej nie należy dotykać kabli, żadnych złączy, żadnej karty sieciowej, karty pamięci ani drukarki w pokazanym obszarze. Może to spowodować utratę danych. Nie należy również wyjmować karty pamięci podczas drukowania i przeprowadzania z niej odczytu, a także podczas zapisywania na niej danych.



Po wykryciu karty pamięci przez drukarkę na wyświetlaczu panelu sterowania drukarki zostanie wyświetlony komunikat **Wykryto kartę pamięci**.

Jeśli drukarka nie odczytuje danych z karty pamięci, wyjmij kartę i włóż ją ponownie.

#### Uwagi:

- W danym momencie drukarka może rozpoznać tylko jedną kartę pamięci. W przypadku włożenia więcej niż jednej karty pamięci na wyświetlaczu pojawi się monit o wyjęcie jednej z kart.
- Jeżeli razem z kartą pamięci do gniazda PictBridge zostanie włożony dysk flash lub aparat cyfrowy w trybie pamięci masowej, na wyświetlaczu pojawi się monit o wybranie właściwego nośnika.

## Wkładanie dysku flash

1 Dysk flash należy wkładać do portu PictBridge znajdującego się z przodu drukarki.



Uwaga: Jeśli dysku flash nie można włożyć bezpośrednio do portu, należy użyć adaptera.

2 Zaczekaj, aż drukarka rozpozna, że zainstalowano dysk flash. Po rozpoznaniu dysku flash zostanie wyświetlony komunikat **Wykryto nośnik pamięci**.

Jeśli drukarka nie odczyta danych z dysku flash, wyjmij go i włóż ponownie.

**Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia:** W trakcie drukowania i przeprowadzania odczytu z dysku flash oraz zapisu na nim nie należy dotykać kabli, żadnych złącz, żadnej karty sieciowej, dysku flash ani drukarki w pokazanym obszarze. Może to spowodować utratę danych. Nie należy również usuwać dysku flash podczas drukowania i przeprowadzania z niego odczytu, a także podczas zapisywania na nim danych.



**Uwaga:** W danym momencie drukarka może rozpoznać tylko jeden aktywny nośnik. W przypadku włożenia kilku nośników na wyświetlaczu pojawi się komunikat z prośbą o wskazanie nośnika, który ma być rozpoznawany przez drukarkę.

# Drukowanie fotografii

## Drukowanie fotografii przy użyciu panelu sterowania drukarki

- 1 Załaduj papier fotograficzny stroną błyszczącą lub przeznaczoną do zadrukowania skierowaną do siebie. (Jeśli nie masz pewności, która strona jest przeznaczona do zadrukowania, zapoznaj się z instrukcjami dostarczonymi z papierem).
- 2 Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk 🗇.
- **3** Włóż kartę pamięci, dysk flash lub aparat cyfrowy w trybie pamięci masowej.
- 4 Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję Easy Photo lub Drukuj fotografie, a następnie naciśnij przycisk OK.

#### Uwagi:

- Pozycja Easy Photo umożliwia szybkie wydrukowanie fotografii.
- Pozycja Drukuj fotografie umożliwia dostosowanie fotografii do potrzeb przed ich wydrukowaniem.
- 5 Za pomocą przycisków strzałek wybierz opcję drukowania fotografii, a następnie naciśnij przycisk OK.

**Uwaga:** Można wybrać drukowanie najnowszych fotografii, drukowanie wszystkich fotografii, drukowanie fotografii o datach z określonego zakresu lub drukowanie fotografii o wybranych numerach z arkusza próbnego. Aby móc sprawdzić numery zdjęć przed drukowaniem, należy wydrukować arkusz próbny.

- 6 Wykonaj jedną z następujących czynności:
  - Jeśli otwarte jest menu **Easy Photo**, za pomocą przycisków strzałek wybierz rozmiar papieru i rozmiar fotografii. Naciśnij przycisk OK każdorazowo po dokonaniu wyboru.
  - Jeśli otwarte jest menu Drukuj fotografie, za pomocą przycisków strzałek wybierz rozmiar fotografii, rozmiar papieru, typ papieru, układ i jakość fotografii oraz wyreguluj ich jasność i efekty koloru. Naciśnij przycisk ok każdorazowo po dokonaniu wyboru.
- 7 Naciśnij przycisk 🔵.

**Uwaga:** Aby zapobiec rozmazywaniu i zarysowywaniu, należy unikać dotykania zadrukowanej powierzchni palcami lub ostrymi przedmiotami. W celu uzyskania najlepszych rezultatów należy każdy wydrukowany arkusz zdjąć oddzielnie z tacy na wydruki i pozostawić wydruki do wyschnięcia przez co najmniej 24 godziny przez odłożeniem na stos, pokazywaniem lub składowaniem.

### Drukowanie fotografii z komputera przy użyciu oprogramowania drukarki

- 1 Załaduj papier fotograficzny stroną błyszczącą lub przeznaczoną do zadrukowania skierowaną do siebie. (Jeśli nie masz pewności, która strona jest przeznaczona do zadrukowania, zapoznaj się z instrukcjami dostarczonymi z papierem).
- 2 Aby wydrukować fotografie:

#### W systemie Windows

- a Wykonaj jedną z następujących czynności:
  - W systemie Windows Vista kliknij przycisk 🧐.
  - W systemie Windows XP i starszym kliknij przycisk Start.
- **b** Kliknij polecenie **Wszystkie programy** lub **Programy**, a następnie wybierz folder programu drukarki z listy.
- c Wybierz opcję Lexmark Productivity Studio.

**Uwaga:** Program ten może nie być widoczny w folderze programu drukarki, co zależy od tego, czy podczas instalacji oprogramowania drukarki wybrano instalację tego programu.

- d Otwórz fotografię, którą chcesz wydrukować.
- e Postępuj zgodnie z instrukcjami edycji i drukowania fotografii wyświetlanymi na ekranie komputera. Można również zapoznać się z Pomocą powiązaną z programem.

#### Na komputerze Macintosh

- **a** Dostosuj odpowiednio ustawienia w oknie dialogowym Ustawienia strony.
  - 1 Przy otwartej fotografii kliknij kolejno polecenia: Plik → Ustawienia strony.
  - 2 Z menu podręcznego "Format dla" wybierz drukarkę.
  - 3 Z menu podręcznego Rozmiar papieru wybierz rozmiar papieru.
  - 4 Kliknij przycisk OK.
- **b** Dostosuj odpowiednio ustawienia w oknie dialogowym Drukuj.
  - 1 Przy otwartej fotografii kliknij kolejno polecenia: Plik → Drukuj.
  - 2 Z menu podręcznego Drukarka wybierz drukarkę.

- 3 Z menu podręcznego opcji drukowania wybierz opcję Jakość i nośnik.
  - Z menu podręcznego Typ papieru wybierz typ papieru.
  - Z menu Jakość wydruku wybierz opcję Automatycznie lub Fotografia.
- 4 Kliknij polecenie Drukuj.

**Uwaga:** Ręczne wybranie typu papieru, gdy drukarka jest wyposażona w czujnik typu papieru, powoduje wyłączenie tego czujnika na czas realizacji bieżącego zadania drukowania.

# Drukowanie fotografii z nośnika pamięci przy użyciu oprogramowania drukarki

- 1 Załaduj papier fotograficzny stroną błyszczącą lub przeznaczoną do zadrukowania skierowaną do siebie. (Jeśli nie masz pewności, która strona jest przeznaczona do zadrukowania, zapoznaj się z instrukcjami dostarczonymi z papierem).
- 2 Włóż kartę pamięci, dysk flash lub aparat cyfrowy w trybie pamięci masowej.
- 3 Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk 🗇.
- 4 Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję Zapisz fotografie, a następnie naciśnij przycisk OK.
- 5 Prześlij fotografie do komputera.

#### Połączenie USB

- a Naciśnij przycisk OK.
- b W przypadku korzystania z systemu Windows:

Jeśli jest zainstalowany program Lexmark Productivity Studio, zostanie on uruchomiony po włożeniu nośnika pamięci. Aby przesłać fotografie do komputera, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie komputera, a następnie wydrukuj fotografie przy użyciu programów zainstalowanych na komputerze.

#### W przypadku korzystania z komputera Macintosh:

Jeśli na komputerze jest zainstalowany program iPhoto, zostanie on uruchomiony po włożeniu nośnika pamięci. Aby przesłać fotografie do komputera, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie komputera, a następnie wydrukuj fotografie przy użyciu aplikacji zainstalowanych na komputerze.

#### Połączenie bezprzewodowe (tylko wybrane modele)

- a Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję Sieć, a następnie naciśnij przycisk OK.
- **b** Jeśli pojawi się monit, za pomocą przycisków strzałek wybierz pracujący w sieci komputer, na którym mają zostać zapisane fotografie, a następnie naciśnij przycisk OK.

#### c W przypadku korzystania z systemu Windows:

- **1** Wykonaj jedną z następujących czynności:
  - W systemie Windows Vista kliknij przycisk
  - W systemie Windows XP i starszym kliknij przycisk Start.
- 2 Kliknij polecenie **Wszystkie programy** lub **Programy**, a następnie wybierz folder programu drukarki z listy.
- 3 Kliknij polecenie Lexmark Productivity Studio.
- **4** W sekcji Drukowanie fotografii na ekranie głównym kliknij polecenie **Zapisz w bibliotece**.
- 5 Przejdź do miejsca nośnika pamięci, a następnie kliknij polecenie Prześlij.

#### Praca z fotografiami

- 6 Wybierz drukarkę sieciową.
- **7** Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie komputera, aby przesłać fotografie i je wydrukować.

#### W przypadku korzystania z komputera Macintosh:

Jeśli drukarka jest podłączona do komputera przez sieć, na komputerze zostanie uruchomiona aplikacja Czytnik kart sieciowych Lexmark.

Prześlij fotografie do komputera przy użyciu tej aplikacji, a następnie wydrukuj fotografie przy użyciu aplikacji zainstalowanych na komputerze.

Więcej informacji na temat przenoszenia fotografii przy użyciu aplikacji Czytnik kart sieciowych Lexmark znajduje się w systemie Pomocy powiązanym z tą aplikacją.

# Drukowanie fotografii z aparatu cyfrowego zgodnego ze standardem PictBridge

PictBridge jest technologią dostępną w większości aparatów cyfrowych, umożliwiającą drukowanie bezpośrednio z aparatu, bez korzystania z komputera. Aparat zgodny ze standardem PictBridge można podłączyć do drukarki i za jego pomocą sterować drukowaniem fotografii.

1 Jeden koniec kabla USB podłącz do aparatu cyfrowego.

Uwaga: Należy używać tylko kabla USB, który został dostarczony wraz z aparatem cyfrowym.

2 Drugi koniec kabla włóż do portu PictBridge znajdującego się z przodu drukarki.



#### Uwagi:

- Upewnij się, że aparat cyfrowy zgodny ze standardem PictBridge jest ustawiony do pracy we właściwym trybie USB. Jeśli tryb USB wybrany w aparacie jest niewłaściwy, aparat zostanie rozpoznany jako nośnik pamięci USB lub na panelu sterowania drukarki zostanie wyświetlony komunikat o błędzie. Aby uzyskać więcej informacji, należy skorzystać z dokumentacji aparatu.
- W danym momencie drukarka może odczytywać dane tylko z jednego nośnika.

**Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia:** W czasie drukowania z cyfrowego aparatu fotograficznego zgodnego ze standardem PictBridge nie należy dotykać kabla USB, żadnych złącz, żadnej karty sieciowej ani drukarki w pokazanym obszarze. Może to spowodować utratę danych. Ponadto nie należy wyjmować kabla USB ani karty sieciowej podczas drukowania z aparatu cyfrowego zgodnego ze standardem PictBridge.



- **3** Jeśli połączenie PictBridge powiodło się, na wyświetlaczu zostanie wyświetlony następujący komunikat: Wykryto aparat PictBridge. Naciśnij przycisk OK, aby zmienić ustawienia.
- **4** Użyj aparatu, aby wybrać i wydrukować fotografie. W razie potrzeby użyj menu Pictbridge, aby wybrać rozmiar i typ papieru a także rozmiar i układ fotografii, które chcesz drukować.

Naciśnij przycisk 🕅, aby uzyskać dostęp do menu PictBridge, a następnie naciskaj przycisk 🔍, aby dokonać wyboru.

#### Uwagi:

- Jeżeli podłączysz aparat, gdy drukarka wykonuje inne zadanie, zaczekaj na jego zakończenie przed rozpoczęciem drukowania z aparatu.
- Aby sterować drukowaniem fotografii za pomocą aparatu, należy zapoznać się z instrukcjami w dokumentacji aparatu.

## Drukowanie fotografii zapisanych na nośniku pamięci z wykorzystaniem arkusza próbnego

- **1** Załaduj zwykły papier o rozmiarze Letter lub A4.
- 2 Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk 🧇.
- 3 Włóż kartę pamięci lub dysk flash.
- 4 Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję Arkusz próbny, a następnie naciśnij przycisk 🕅.
- **5** Za pomocą przycisków strzałek wybierz opcję drukowania arkusza próbnego.

Arkusz próbny można wydrukować:

- dla wszystkich fotografii z nośnika pamięci,
- dla 20 najnowszych fotografii, jeśli na nośniku pamięci znajduje się 20 lub więcej fotografii,
- według daty, jeżeli fotografie na karcie nie zostały zrobione w tym samym dniu. Po wybraniu tej opcji wybierz zakres dat za pomocą przycisków strzałek na panelu sterowania drukarki, a następnie naciśnij przycisk (K), aby zapisać ustawienia.

#### 6 Naciśnij przycisk 🔵.

Zostanie wydrukowany arkusz próbny.

7 Postępuj zgodnie z instrukcjami podanymi na arkuszu próbnym, aby wybrać fotografie do wydrukowania, podać liczbę kopii każdej fotografii, określić redukcję efektu czerwonych oczu, układ strony, opcje drukowania i rozmiar papieru.

Uwaga: Upewnij się, że przy wyborze fotografii okrąg lub okręgi zostały całkowicie wypełnione.

8 Umieść arkusz próbny na szybie skanera, stroną zadrukowaną skierowaną w dół.

Na wyświetlaczu pojawi się opcja Skanuj arkusz próbny.

Uwaga: Jeśli ta opcja nie pojawi się na wyświetlaczu, wybierz ją za pomocą przycisków strzałek.

9 Naciśnij przycisk 🔵.

Drukarka zeskanuje arkusz próbny.

**10** Załaduj papier fotograficzny pionowo pośrodku podpórki papieru, stroną błyszczącą lub przeznaczoną do zadrukowania skierowaną do siebie. (Jeśli nie masz pewności, która strona jest przeznaczona do zadrukowania, zapoznaj się z instrukcjami dostarczonymi z papierem).

Uwaga: Upewnij się, że rozmiar papieru odpowiada rozmiarowi wybranemu na arkuszu próbnym.

11 Naciśnij przycisk 🔵, aby wydrukować fotografie.

**Uwaga:** Aby zapobiec rozmazywaniu i zarysowywaniu, należy unikać dotykania zadrukowanej powierzchni palcami lub ostrymi przedmiotami. W celu uzyskania najlepszych rezultatów należy każdy wydrukowany arkusz zdjąć oddzielnie z tacy na wydruki, a następnie pozostawić wydruki do wyschnięcia przez co najmniej 24 godziny przed odłożeniem na stos, pokazywaniem lub składowaniem.

### Drukowanie fotografii z aparatu cyfrowego przy użyciu formatu DPOF

Format DPOF (Digital Print Order Format) jest funkcją dostępną w niektórych aparatach cyfrowych. Jeśli aparat obsługuje format DPOF, a karta pamięci jest nadal umieszczona w aparacie, można wprowadzić ustawienia drukowania, a także określić, które fotografie mają być drukowane i w jakiej liczbie. Ustawienia te są odczytywane po włożeniu karty pamięci do drukarki lub podłączeniu aparatu do drukarki.

**Uwaga:** Jeśli rozmiar fotografii został określony, gdy karta pamięci była jeszcze w aparacie, należy upewnić się, że rozmiar papieru załadowany do drukarki nie jest mniejszy niż rozmiar określony w opcjach DPOF.

- 1 Załaduj papier fotograficzny stroną błyszczącą lub przeznaczoną do zadrukowania skierowaną do siebie. (Jeśli nie masz pewności, która strona jest przeznaczona do zadrukowania, zapoznaj się z instrukcjami dostarczonymi z papierem).
- 2 Włóż kartę pamięci.

Po wykryciu karty pamięci przez drukarkę na wyświetlaczu panelu sterowania drukarki zostanie wyświetlony komunikat **Wykryto kartę pamięci**.

- **3** Za pomocą przycisków strzałek wybierz opcję **Drukuj fotografie**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- **4** Aby wydrukować fotografie, za pomocą przycisków strzałek wybierz opcję **Drukuj z pliku DPOF**, a następnie naciśnij przycisk **•**.

Uwaga: Ta opcja jest wyświetlana tylko wówczas, gdy na karcie pamięci dostępny jest plik DPOF.

**Uwaga:** Aby zapobiec rozmazywaniu i zarysowywaniu, należy unikać dotykania zadrukowanej powierzchni palcami lub ostrymi przedmiotami. W celu uzyskania najlepszych rezultatów należy każdy wydrukowany arkusz zdjąć oddzielnie z tacy na wydruki i pozostawić wydruki do wyschnięcia przez co najmniej 24 godziny przez odłożeniem na stos, pokazywaniem lub składowaniem.

# Skanowanie

Aby uzyskać więcej informacji na temat opcji skanowania i dostosowywania skanowanych obrazów, zobacz Pomoc związaną z programami zainstalowanymi razem z oprogramowaniem drukarki.

# Skanowanie oryginalnych dokumentów

Istnieje możliwość zeskanowania, a następnie wydrukowania fotografii, dokumentów tekstowych, artykułów z czasopism, gazet i innych publikacji. Można także zeskanować dokument w celu przesłania go faksem.

## Korzystanie z panelu sterowania drukarki

1 Załaduj oryginalny dokument do automatycznego podajnika dokumentów (ADF) zadrukowaną stroną skierowaną w górę lub umieść go na szybie skanera zadrukowaną stroną skierowaną w dół.

#### Uwagi:

- Do automatycznego podajnika dokumentów *nie* należy ładować pocztówek, fotografii, niewielkich przedmiotów, folii, papieru fotograficznego ani cienkich nośników, takich jak wycinki prasowe. Obiekty tego typu należy umieszczać na szybie skanera.
- Dostosuj ustawienie prowadnicy papieru automatycznego podajnika dokumentów do szerokości oryginalnego dokumentu.
- Przy korzystaniu z szyby skanera zamknij pokrywę górną, aby uniknąć powstania ciemnych krawędzi na zeskanowanym obrazie.



2 Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk S.

Na wyświetlaczu zostanie wyświetlone menu **Skanuj do**. Zeskanowany obraz można wysłać do komputera, dysku flash, karty pamięci lub komputera sieciowego.

- W przypadku wysyłania zeskanowanego obrazu do komputera:
  - a Naciśnij przycisk OK.
  - **b** Zaczekaj, aż drukarka zakończy pobieranie listy aplikacji skanowania.
  - c Naciskaj przyciski strzałek, aż pojawi się odpowiednia aplikacja, a następnie naciśnij przycisk OK.

Skanowanie 100

- **d** Za pomocą przycisków strzałek wybierz jakość oraz rozmiar oryginalnego obrazu i po każdym dokonaniu wyboru naciśnij przycisk OK.
- e Naciśnij przycisk 🔵.
- W przypadku wysyłania zeskanowanego obrazu do karty pamięci lub dysku flash:
  - a Włóż nośnik pamięci.

**Uwaga:** Upewnij się, że nośnik pamięci nie jest chroniony przed zapisem.

- **b** Naciskaj przyciski strzałek, aż zostanie wyświetlona opcja **Karta pamięci** lub **Dysk USB flash**, a następnie naciśnij przycisk <sup>OK</sup>.
- **c** Za pomocą przycisków strzałek wybierz jakość oraz rozmiar oryginalnego obrazu i po każdym dokonaniu wyboru naciśnij przycisk OK.
- **d** Naciśnij przycisk **–**.

**Uwaga:** Nie usuwaj nośnika pamięci, dopóki w menu nie zostanie wyświetlona informacja, że plik został zapisany.

- W przypadku wysyłania zeskanowanego obrazu do komputera za pośrednictwem sieci (tylko wybrane modele):
  - a Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję Sieć, a następnie naciśnij przycisk OK.
  - **b** Naciskaj przyciski strzałek, aż zostanie wyświetlona nazwa komputera sieciowego, a następnie naciśnij przycisk OK.

#### Uwagi:

- Może zostać wyświetlony monit o podanie numeru PIN, jeśli komputer go wymaga. Aby przypisać komputerowi sieciowemu nazwę i kod PIN, zobacz Pomoc związaną z oprogramowaniem drukarki dla używanego systemu operacyjnego.
- Jeśli drukarka jest wyposażona w klawiaturę numeryczną, wprowadź kod PIN przy użyciu tej klawiatury, a następnie naciśnij przycisk OK.
- Jeśli drukarka nie jest wyposażona w klawiaturę numeryczną, użyj przycisków strzałek, aby zmniejszyć lub zwiększyć wartość każdej cyfry (wartość domyślna to 0000) w numerze PIN, a następnie naciśnij przycisk OK po każdym wybraniu cyfry.
- c Zaczekaj, aż drukarka zakończy pobieranie listy aplikacji skanowania.
- d Naciskaj przyciski strzałek, aż pojawi się odpowiednia aplikacja, a następnie naciśnij przycisk OK.
- e Za pomocą przycisków strzałek wybierz jakość oraz rozmiar oryginalnego obrazu i po każdym dokonaniu wyboru naciśnij przycisk OK.
- f Naciśnij przycisk 🔵.

**Uwaga:** Nie usuwaj nośnika pamięci, dopóki w menu nie zostanie wyświetlona informacja, że plik został zapisany.

### W systemie Windows

- 1 Otwórz górną pokrywę, a następnie umieść oryginalny dokument na szybie skanera, stroną zadrukowaną skierowaną w dół.
- **2** Zamknij pokrywę górną, aby uniknąć powstania ciemnych krawędzi na zeskanowanym obrazie.
- 3 Wykonaj jedną z poniższych procedur:
  - W systemie Windows Vista kliknij przycisk
  - W systemie Windows XP lub starszym kliknij przycisk Start.

- 4 Kliknij polecenie Wszystkie programy lub Programy, a następnie wybierz folder programu drukarki z listy.
- 5 Kliknij pozycję Lexmark Productivity Studio.
- 6 Na ekranie głównym kliknij przycisk Skanuj.
- 7 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie komputera.

## Na komputerze Macintosh

- 1 Otwórz górną pokrywę, a następnie umieść oryginalny dokument na szybie skanera, stroną zadrukowaną skierowaną w dół.
- 2 Zamknij pokrywę górną, aby uniknąć powstania ciemnych krawędzi na zeskanowanym obrazie.
- 3 Kliknij dwukrotnie folder drukarki na pulpicie programu Finder.
- 4 Kliknij dwukrotnie ikonę XXXX Series Center, gdzie XXXX jest numerem serii drukarki.
- **5** Z menu "Co jest skanowane" wybierz typ skanowanego dokumentu.
- 6 Kliknij przycisk Skanuj.

# Skanowanie oryginalnych dokumentów kolorowych lub czarno-białych

1 Załaduj oryginalny dokument do automatycznego podajnika dokumentów (ADF) zadrukowaną stroną skierowaną w górę lub umieść go na szybie skanera zadrukowaną stroną skierowaną w dół.

#### Uwagi:

- Do automatycznego podajnika dokumentów *nie* należy ładować pocztówek, fotografii, niewielkich przedmiotów, folii, papieru fotograficznego ani cienkich nośników, takich jak wycinki prasowe. Obiekty tego typu należy umieszczać na szybie skanera.
- Dostosuj ustawienie prowadnicy papieru automatycznego podajnika dokumentów do szerokości oryginalnego dokumentu.
- Przy korzystaniu z szyby skanera zamknij pokrywę górną, aby uniknąć powstania ciemnych krawędzi na zeskanowanym obrazie.
- 2 Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk S.
- **3** Naciskaj przyciski strzałek, aby wybrać lokalizację, do której zostanie wysłany zeskanowany obraz. Zeskanowany obraz można wysłać do komputera, dysku flash, karty pamięci lub komputera sieciowego.
- 4 Kiedy zostanie wyświetlona żądana lokalizacja docelowa, naciśnij przycisk OK.
- 5 Aby skanować dokumenty czarno-białe, naciśnij przycisk Czarny.

**Uwaga:** Domyślnie ustawionym trybem skanowania jest tryb kolorowy. W przypadku skanowania dokumentu kolorowego nie ma potrzeby naciskania przycisku **Kolorowy**.

6 Naciśnij przycisk 🔵.

# Skanowanie fotografii w celu edycji

- 1 Otwórz górną pokrywę, a następnie umieść oryginalny dokument na szybie skanera, stroną zadrukowaną skierowaną w dół.
- 2 Zamknij pokrywę górną, aby uniknąć powstania ciemnych krawędzi na zeskanowanym obrazie.
- 3 Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk ℅.
- 4 Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję Komputer lub Sieć, a następnie naciśnij przycisk OK.

**Uwaga:** W przypadku wybrania opcji Sieć użytkownik zostanie poproszony o wybranie komputera pracującego w sieci. Jeśli pojawi się monit, za pomocą przycisków strzałek wybierz odpowiedni komputer pracujący w sieci, a następnie naciśnij przycisk <sup>OK</sup>.

5 Zaczekaj, aż drukarka zakończy pobieranie listy aplikacji.

**Uwaga:** Lista ta jest pobierana od aplikacji dostępnych na komputerze. Należy się upewnić, że na komputerze jest zainstalowana aplikacja do edycji fotografii.

- 6 Mając listę aplikacji, za pomocą przycisków strzałek wybierz odpowiednią aplikację.
- 7 Naciśnij przycisk 🔵.

Zeskanowany obraz zostanie wysłany do wybranej aplikacji do edycji fotografii.

## Skanowanie do komputera za pośrednictwem sieci

- 1 Upewnij się, że:
  - Drukarka jest podłączona do sieci za pośrednictwem serwera druku lub bezprzewodowego połączenia sieciowego.
  - Drukarka, serwer druku (jeśli jest używany) i komputer odbierający skanowany obraz są włączone.
  - Konfiguracja drukarki umożliwia skanowanie za pośrednictwem sieci.
- 2 Załaduj oryginalny dokument do automatycznego podajnika dokumentów (ADF) zadrukowaną stroną skierowaną w górę lub umieść go na szybie skanera zadrukowaną stroną skierowaną w dół.

#### Uwagi:

- Do automatycznego podajnika dokumentów *nie* należy ładować pocztówek, fotografii, niewielkich przedmiotów, folii, papieru fotograficznego ani cienkich nośników, takich jak wycinki prasowe. Obiekty tego typu należy umieszczać na szybie skanera.
- Dostosuj ustawienie prowadnicy papieru automatycznego podajnika dokumentów do szerokości oryginalnego dokumentu.
- Przy korzystaniu z szyby skanera zamknij pokrywę górną, aby uniknąć powstania ciemnych krawędzi na zeskanowanym obrazie.
- 3 Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk ℅.
- 4 Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję Sieć, a następnie naciśnij przycisk OK.
- **5** Jeśli zostanie wyświetlony monit, naciskaj przyciski strzałek, aby wybrać nazwę komputera w sieci, do którego chcesz wysłać zeskanowany obraz, a następnie naciśnij przycisk OK.

#### Uwagi:

- Może zostać wyświetlony monit o podanie numeru PIN, jeśli komputer go wymaga. Aby przypisać komputerowi sieciowemu nazwę i kod PIN, zobacz Pomoc związaną z oprogramowaniem drukarki dla używanego systemu operacyjnego.
- Jeśli drukarka jest wyposażona w klawiaturę numeryczną, wprowadź kod PIN przy użyciu tej klawiatury, a następnie naciśnij przycisk OK.
- 6 Zaczekaj, aż drukarka zakończy pobieranie listy aplikacji skanowania.
- 7 Naciskaj przyciski strzałek, aż pojawi się odpowiednia aplikacja, a następnie naciśnij przycisk OK.
- 8 Naciśnij przycisk 🔵.

# Anulowanie zadań skanowania

## Korzystanie z panelu sterowania drukarki

Aby anulować zadanie skanowania rozpoczęte za pomocą panelu sterowania drukarki, naciśnij przycisk 🗙.

## W systemie Windows

Aby anulować zadanie skanowania rozpoczęte przy użyciu programu Lexmark Productivity Studio, kliknij przycisk **Stop** na ekranie komputera.

## Na komputerze Macintosh

Aby anulować zadanie skanowania rozpoczęte przy użyciu Centrum urządzenia wielofunkcyjnego Lexmark, kliknij przycisk **Anuluj** na ekranie komputera.

# Kopiowanie

# Wykonywanie kopii

- 1 Załaduj papier.
- 2 Załaduj oryginalny dokument do automatycznego podajnika dokumentów (ADF) zadrukowaną stroną skierowaną w górę lub umieść go na szybie skanera zadrukowaną stroną skierowaną w dół.

#### Uwagi:

- Do automatycznego podajnika dokumentów *nie* należy ładować pocztówek, fotografii, niewielkich przedmiotów, folii, papieru fotograficznego ani cienkich nośników, takich jak wycinki prasowe. Obiekty tego typu należy umieszczać na szybie skanera.
- Dostosuj ustawienie prowadnicy papieru automatycznego podajnika dokumentów do szerokości oryginalnego dokumentu.
- Przy korzystaniu z szyby skanera zamknij pokrywę górną, aby uniknąć powstania ciemnych krawędzi na zeskanowanym obrazie.
- 3 Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk S.
- **4** Naciskając przyciski strzałek, wybierz liczbę kopii, a następnie naciśnij przycisk **Kolorowy** lub **Czarny**, aby ustawić kopiowanie kolorowe lub czarno-białe.
- 5 Naciśnij przycisk 🔵.

## Kopiowanie fotografii

- 1 Załaduj papier fotograficzny stroną błyszczącą lub przeznaczoną do zadrukowania skierowaną do siebie. (Jeśli nie masz pewności, która strona jest przeznaczona do zadrukowania, zapoznaj się z instrukcjami dostarczonymi z papierem).
- 2 Umieść fotografię na szybie skanera, obrazem skierowanym w dół.
- 3 Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk S.
- 4 Naciskaj przycisk OK, aż pojawi się opcja Ponowny wydruk fotografii.
- 5 Za pomocą przycisków strzałek wybierz opcję Tak, a następnie naciśnij przycisk OK.
- 6 Za pomocą przycisków strzałek wybierz potrzebny rozmiar papieru. Jeśli potrzebnego rozmiaru papieru nie ma na liście, wybierz opcję **Inny**. Na wyświetlaczu pojawią się opcje rozmiaru papieru.

Dokonując wyboru, naciśnij przycisk OK.

7 Naciśnij przycisk 🔵.

Uwaga: Należy się upewnić, że do drukarki został załadowany papier fotograficzny.

**Uwaga:** Aby zapobiec rozmazywaniu i zarysowywaniu, należy unikać dotykania zadrukowanej powierzchni palcami lub ostrymi przedmiotami. W celu uzyskania najlepszych rezultatów należy każdy wydrukowany arkusz zdjąć oddzielnie z tacy na wydruki i pozostawić wydruki do wyschnięcia przez co najmniej 24 godziny przez odłożeniem na stos, pokazywaniem lub składowaniem.

# Powiększanie lub zmniejszanie obrazów

- 1 Załaduj papier.
- 2 Umieść oryginalny dokument na szybie skanera, stroną zadrukowaną skierowaną w dół.
- 3 Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk S.
- 4 Naciskaj przycisk 🕅, aż pojawi się pozycja Skaluj.
- **5** Za pomocą przycisków strzałek wybierz odpowiednie ustawienie.

#### Uwagi:

- W wypadku wybrania pozycji Rozm. niest. naciśnij przycisk K, aby przejść do kolejnego menu, a następnie za pomocą przycisków strzałek wybierz odpowiednie ustawienie. Naciśnij przycisk K, aby zapisać wybrane ustawienie.
- W wypadku wybrania ustawienia Bez obramowania dokument lub fotografia zostaną przez drukarkę odpowiednio zmniejszone lub powiększone, tak aby wydrukowana została kopia bez obramowania na papierze o wybranym rozmiarze. Aby uzyskać optymalne wyniki z tym ustawieniem skalowania, należy użyć papieru fotograficznego i typ papieru ustawić na Fotografia lub pozostawić typ papieru do automatycznego wykrycia przez drukarkę.
- 6 Naciśnij przycisk 🔵.

**Uwaga:** Gdy zadanie kopiowania zostanie ukończone, naciśnij przycisk X, aby przywrócić ustawienia domyślne. Ustawienie skalowania przełączane jest na wartość 100% po dwóch minutach bezczynności drukarki.

# Dostosowanie jakości kopii

- 1 Załaduj papier.
- 2 Załaduj oryginalny dokument do automatycznego podajnika dokumentów (ADF) zadrukowaną stroną skierowaną w górę lub umieść go na szybie skanera zadrukowaną stroną skierowaną w dół.

#### Uwagi:

- Do automatycznego podajnika dokumentów *nie* należy ładować pocztówek, fotografii, niewielkich przedmiotów, folii, papieru fotograficznego ani cienkich nośników, takich jak wycinki prasowe. Obiekty tego typu należy umieszczać na szybie skanera.
- Dostosuj ustawienie prowadnicy papieru automatycznego podajnika dokumentów do szerokości oryginalnego dokumentu.
- Przy korzystaniu z szyby skanera zamknij pokrywę górną, aby uniknąć powstania ciemnych krawędzi na zeskanowanym obrazie.
- 3 Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk S.
- 4 Naciskaj przycisk OK, aż zostanie wyświetlona opcja Jakość.
- **5** Naciskaj przyciski strzałek, aby jako jakość kopii wybrać ustawienie Automatyczna, Wydruk próbny, Normalna lub Fotograficzna, a następnie naciśnij przycisk OK, aby zapisać wybrane ustawienie.
- 6 Naciśnij przycisk 🔵.

# Rozjaśnianie lub przyciemnianie kopii

- 1 Załaduj papier.
- 2 Załaduj oryginalny dokument do automatycznego podajnika dokumentów (ADF) zadrukowaną stroną skierowaną w górę lub umieść go na szybie skanera zadrukowaną stroną skierowaną w dół.

#### Uwagi:

- Do automatycznego podajnika dokumentów *nie* należy ładować pocztówek, fotografii, niewielkich przedmiotów, folii, papieru fotograficznego ani cienkich nośników, takich jak wycinki prasowe. Obiekty tego typu należy umieszczać na szybie skanera.
- Dostosuj ustawienie prowadnicy papieru automatycznego podajnika dokumentów do szerokości oryginalnego dokumentu.
- Przy korzystaniu z szyby skanera zamknij pokrywę górną, aby uniknąć powstania ciemnych krawędzi na zeskanowanym obrazie.
- 3 Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk 📚.
- 4 Naciskaj przycisk OK, aż zostanie wyświetlona opcja Jaśniej/Ciemniej.
- 5 Naciśnij przyciski strzałek, aby dostosować suwak, a następnie naciśnij przycisk 🔍, aby zapisać wybrane ustawienie.

**Uwaga:** Naciśnięcie przycisku strzałki w lewo powoduje rozjaśnienie kopii, a naciśnięcie przycisku strzałki w prawo powoduje jej przyciemnienie.

6 Naciśnij przycisk 🔵.

## Sortowanie kopii przy użyciu panelu sterowania drukarki

Drukując wiele kopii dokumentu, można wydrukować każdą kopię jako zestaw (posortowane) lub jako grupy stron (nieposortowane).

#### Posortowane Nieposortowane



- 1 Załaduj papier.
- 2 Załaduj oryginalny dokument do automatycznego podajnika dokumentów (ADF) zadrukowaną stroną skierowaną w górę lub umieść go na szybie skanera zadrukowaną stroną skierowaną w dół.

#### Uwagi:

- Do automatycznego podajnika dokumentów *nie* należy ładować pocztówek, fotografii, niewielkich przedmiotów, folii, papieru fotograficznego ani cienkich nośników, takich jak wycinki prasowe. Obiekty tego typu należy umieszczać na szybie skanera.
- Dostosuj ustawienie prowadnicy papieru automatycznego podajnika dokumentów do szerokości oryginalnego dokumentu.
- Przy korzystaniu z szyby skanera zamknij pokrywę górną, aby uniknąć powstania ciemnych krawędzi na zeskanowanym obrazie.
- 3 Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk S.
- 4 Naciskając przyciski strzałek, wybierz liczbę kopii, a następnie naciśnij przycisk OK.
- 5 Naciskaj przycisk OK, aż zostanie wyświetlona opcja Sortowanie.
- 6 Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję Włączone.
- 7 Naciśnij przycisk 🔵, aby zapisać obraz strony w pamięci drukarki.
- 8 Po wyświetleniu pytania, czy ma zostać zeskanowana kolejna strona, naciśnij przycisk OK.
- **9** Umieść kolejną stronę oryginalnego dokumentu na szybie skanera, stroną zadrukowaną skierowaną w dół, i naciśnij przycisk OK.
- **10** Powtórz czynności opisane w punktach 8 i 9, aż wszystkie strony, które mają zostać skopiowane, zostaną zapisane w pamięci drukarki.
- 11 Po wyświetleniu pytania, czy chcesz skanować kolejną stronę, naciskaj przyciski strzałek, aż wyświetlona zostanie opcja **Nie**, a następnie naciśnij przycisk OK, aby rozpocząć drukowanie kopii.

# Powtarzanie obrazu na jednej stronie

Istnieje możliwość wydrukowania kilku kopii tego samego obrazu strony na jednym arkuszu papieru. Opcja ta ułatwia tworzenie etykiet, naklejek, ulotek, materiałów informacyjnych itd.

- 1 Załaduj papier.
- 2 Załaduj oryginalny dokument do automatycznego podajnika dokumentów (ADF) zadrukowaną stroną skierowaną w górę lub umieść go na szybie skanera zadrukowaną stroną skierowaną w dół.

#### Uwagi:

- Do automatycznego podajnika dokumentów *nie* należy ładować pocztówek, fotografii, niewielkich przedmiotów, folii, papieru fotograficznego ani cienkich nośników, takich jak wycinki prasowe. Obiekty tego typu należy umieszczać na szybie skanera.
- Dostosuj ustawienie prowadnicy papieru automatycznego podajnika dokumentów do szerokości oryginalnego dokumentu.
- Przy korzystaniu z szyby skanera zamknij pokrywę górną, aby uniknąć powstania ciemnych krawędzi na zeskanowanym obrazie.
- Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk S.
- **4** Naciskaj przycisk <sup>OK</sup>, aż zostanie wyświetlona opcja **Kopii na arkusz**.
- 5 Naciskaj przyciski strzałek aby wybrać liczbę powtórzeń obrazu na stronie: jeden raz, cztery razy, dziewięć razy lub 16 razy.
- 6 Naciśnij przycisk 🔵.

# Kopiowanie wielu stron na jeden arkusz (kilka stron na arkuszu)

Ustawienie Kilka stron na arkuszu umożliwia kopiowanie wielu stron na jeden arkusz przez drukowanie mniejszych obrazów każdej strony. Przykładowo 20-stronicowy dokument można zmieścić na pięciu stronach przy zastosowaniu ustawienia Kilka stron na arkuszu w celu wydrukowania czterech obrazów strony na jednym arkuszu.

- 1 Załaduj papier.
- 2 Załaduj oryginalny dokument do automatycznego podajnika dokumentów (ADF) zadrukowaną stroną skierowaną w górę lub umieść go na szybie skanera zadrukowaną stroną skierowaną w dół.

#### Uwagi:

- Do automatycznego podajnika dokumentów *nie* należy ładować pocztówek, fotografii, niewielkich przedmiotów, folii, papieru fotograficznego ani cienkich nośników, takich jak wycinki prasowe. Obiekty tego typu należy umieszczać na szybie skanera.
- Dostosuj ustawienie prowadnicy papieru automatycznego podajnika dokumentów do szerokości oryginalnego dokumentu.
- Przy korzystaniu z szyby skanera zamknij pokrywę górną, aby uniknąć powstania ciemnych krawędzi na zeskanowanym obrazie.
- 3 Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk S.
- 4 Naciskaj przycisk OK, aż zostanie wyświetlona opcja Liczba stron na arkuszu.
- **5** Naciskaj przyciski strzałek, aby wybrać liczbę stron, które mają być skopiowane na arkuszu papieru. Na arkusz można skopiować jedną, dwie lub cztery obrazy strony.

**Uwaga:** W przypadku kopiowania czterech stron w formacie poziomym należy najpierw zeskanować strony 3 i 4, a następnie strony 1 i 2.

- 6 Naciśnij przycisk 🔵, aby zapisać obraz strony w pamięci drukarki.
- 7 Po wyświetleniu pytania, czy ma zostać zeskanowana kolejna strona, naciśnij przycisk 🔍, aby wybrać opcję Tak.
- **8** Umieść kolejną stronę oryginalnego dokumentu na szybie skanera, stroną zadrukowaną skierowaną w dół, i naciśnij przycisk OK.
- **9** Powtórz czynności opisane w punktach 7 i 8, aż wszystkie strony, które mają zostać skopiowane, zostaną zapisane w pamięci drukarki.
- **10** Po wyświetleniu pytania, czy chcesz skanować kolejną stronę, naciskaj przyciski strzałek, aż wyświetlona zostanie opcja **Nie**, a następnie naciśnij przycisk OK, aby rozpocząć drukowanie.

# Anulowanie zadania kopiowania

1 Naciśnij przycisk X.

Skanowanie zostaje zatrzymane, a moduł skanera powróci na pozycję wyjściową.

2 Naciśnij przycisk 🗄, aby wyłączyć drukarkę.

# Faksowanie

**UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM:** Nie należy korzystać z funkcji faksowania podczas burzy. Podczas burzy nie należy instalować urządzenia, dokonywać żadnych połączeń elektrycznych ani podłączać żadnych przewodów, np. przewodu zasilającego lub telefonicznego.

# Wysyłanie faksu

### Wysyłanie faksu przy użyciu panelu sterowania drukarki

- 1 Upewnij się, że drukarka jest włączona i że jest podłączona do sprawnej linii telefonicznej.
- 2 Załaduj oryginalny dokument do automatycznego podajnika dokumentów (ADF) zadrukowaną stroną skierowaną w górę lub umieść go na szybie skanera zadrukowaną stroną skierowaną w dół.

#### Uwagi:

- Do automatycznego podajnika dokumentów *nie* należy ładować pocztówek, fotografii, niewielkich przedmiotów, folii, papieru fotograficznego ani cienkich nośników, takich jak wycinki prasowe. Obiekty tego typu należy umieszczać na szybie skanera.
- Dostosuj ustawienie prowadnicy papieru automatycznego podajnika dokumentów do szerokości oryginalnego dokumentu.
- Przy korzystaniu z szyby skanera zamknij pokrywę górną, aby uniknąć powstania ciemnych krawędzi na zeskanowanym obrazie.
- 3 Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk 🗞.
- **4** Wprowadź numer faksu lub naciśnij przycisk **Książka adresowa**, aby wybrać numer z listy numerów szybkiego wybierania lub wybierania grupowego.

#### Uwagi:

- Częścią numeru faksu może być numer karty telefonicznej.
- Numer faksu może zawierać do 64 cyfr, przecinków, kropek i/lub symboli \* lub #.
- 5 Aby wysłać faks do grupy numerów (faks grupowy):
  - a Naciśnij przycisk 🔍, a następnie naciskaj przyciski strzałek, aż zostanie wyświetlony komunikat Tak.
  - **b** Powtarzaj czynności opisane w punktach od 4 do 5a, aby wprowadzić maksymalnie 30 numerów faksów.
- 6 Naciśnij przycisk Kolorowy lub Czarny, aby wybrać faks kolorowy lub czarno-biały.
- 7 Naciśnij przycisk 🔵, aby uruchomić zadanie faksowania.

**Uwaga:** Jeśli wybrano skanowanie wielu stron, a do skanowania stron używana jest szyba skanera, po każdej zeskanowanej stronie zostanie wyświetlony komunikat **Skanować następną stronę** monitujący o załadowanie następnej strony na szybę skanera.

# Wysyłanie faksu z odsłuchem połączenia (wybieranie numeru bez podniesionej słuchawki)

Funkcja ręcznego wybierania numeru faksu pozwala wybrać numer telefonu podczas korzystania z głośnika drukarki. Jest ona przydatna, jeśli przed wysłaniem faksu konieczne jest przejście przez automatyczny system zgłoszeniowy lub wprowadzenie numeru karty telefonicznej.

- 1 Upewnij się, że drukarka jest włączona i że jest podłączona do sprawnej linii telefonicznej.
- 2 Załaduj oryginalny dokument do automatycznego podajnika dokumentów (ADF) zadrukowaną stroną skierowaną w górę lub umieść go na szybie skanera zadrukowaną stroną skierowaną w dół.

#### Uwagi:

- Do automatycznego podajnika dokumentów *nie* należy ładować pocztówek, fotografii, niewielkich przedmiotów, folii, papieru fotograficznego ani cienkich nośników, takich jak wycinki prasowe. Obiekty tego typu należy umieszczać na szybie skanera.
- Dostosuj ustawienie prowadnicy papieru automatycznego podajnika dokumentów do szerokości oryginalnego dokumentu.
- Przy korzystaniu z szyby skanera zamknij pokrywę górną, aby uniknąć powstania ciemnych krawędzi na zeskanowanym obrazie.
- 3 Na panelu sterowania naciśnij przycisk Sygnał wybierania.

Będzie słychać sygnał wybierania linii telefonicznej.

**Uwaga:** Przycisk Sygnał wybierania będzie aktywny tylko wtedy, gdy faksmodem znajduje się w stanie bezczynności lub kiedy drukarka nie wysyła ani nie odbiera faksu.

- **4** Naciskaj klawisze numeryczne, aby przejść przez automatyczny system zgłoszeniowy.
- **5** Wprowadź numer faksu.

Uwagi:

- Numer faksu może zawierać numer karty telefonicznej.
- Numer faksu może zawierać do 64 cyfr, przecinków, kropek i/lub symboli \* lub #.
- Dla funkcji Z odłoż. słuch. można wprowadzić tylko jeden numer faksu.

6 Naciśnij przycisk 🔵.

### wysyłanie faksów grupowych o zaplanowanej godzinie

Faks można wysłać o wybranej godzinie nawet do 30 osób lub grup.

- 1 Upewnij się, że drukarka jest włączona i że jest podłączona do sprawnej linii telefonicznej.
- 2 Załaduj oryginalny dokument do automatycznego podajnika dokumentów (ADF) zadrukowaną stroną skierowaną w górę lub umieść go na szybie skanera zadrukowaną stroną skierowaną w dół.

#### Uwagi:

- Do automatycznego podajnika dokumentów *nie* należy ładować pocztówek, fotografii, niewielkich przedmiotów, folii, papieru fotograficznego ani cienkich nośników, takich jak wycinki prasowe. Obiekty tego typu należy umieszczać na szybie skanera.
- Dostosuj ustawienie prowadnicy papieru automatycznego podajnika dokumentów do szerokości oryginalnego dokumentu.
- Przy korzystaniu z szyby skanera zamknij pokrywę górną, aby uniknąć powstania ciemnych krawędzi na zeskanowanym obrazie.
- 3 Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk 🗞.
- **4** Naciskaj przycisk 🕅 aż do pojawienia się opcji **Zaplanuj faks**.
- 5 Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję Wyślij później, a następnie naciśnij przycisk OK.
- **6** Wprowadź godzinę, o której faks powinien zostać wysłany, a następnie naciśnij przycisk (K), aby zapisać tę godzinę.
- 7 Jeśli drukarka nie pracuje w trybie 24-godzinnym, naciskaj przyciski strzałek, aby wybrać opcję AM (przed południem) lub PM (po południu), a następnie naciśnij przycisk 📧.
- 8 Wybierz odbiorcę:
  - Jeśli odbiorca jest zapisany na liście Książka adresowa, naciśnij przycisk Książka adresowa, a następnie przy użyciu przycisków strzałek przewiń numery na liście szybkiego wybierania lub na liście wybierania grupowego.
  - Jeśli odbiorca nie jest zapisany na liście Książka adresowa, naciskaj przycisk S aż do pojawienia się opcji Faksuj do, a następnie wprowadź numer odbiorcy.
- **9** W razie potrzeby powtórz czynność opisaną w punkcie 8 i naciśnij przycisk 🔍, aby wprowadzić maksymalnie 30 numerów faksów.
- **10** Naciśnij przycisk **()**, aby rozpocząć skanowanie dokumentu.

**Uwaga:** O wyznaczonej godzinie urządzenie nawiąże połączenie z wybranymi numerami i wyśle faks pod te numery. Jeśli dla któregokolwiek numeru z listy faksów grupowych transmisja nie powiedzie się, próby transmisji będą ponawiane.

## **Odbieranie faksu**

### Automatyczne odbieranie faksu

- 1 Upewnij się, że drukarka jest włączona i że jest podłączona do sprawnej linii telefonicznej.
- 2 Upewnij się, że włączona jest funkcja automatycznego odbierania.

Aby sprawdzić, czy opcja Automatyczne odbieranie jest włączona:

- a Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk 🖋.
- **b** Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Konfiguracja faksu**, a następnie naciśnij przycisk OK.
- **c** Naciskaj przyciski strzałek aż do pojawienia się opcji **Dzwonek i odbieranie**, a następnie naciśnij przycisk OK.

d Naciśnij ponownie przycisk OK.

Sprawdź, czy Automatyczne odbieranie jest **Włączone**.

- **e** Jeśli opcja Automatyczne odbieranie nie jest włączona, naciskaj przyciski strzałek aż do pojawienia się opcji **Włączone**, a następnie naciśnij przycisk OK, aby zapisać to ustawienie.
- 3 Ustaw liczbę dzwonków, po których drukarka zacznie automatycznie odbierać faksy.
  - a Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Odbieranie włączone**, a następnie naciśnij przycisk OK.
  - **b** Naciskaj przyciski strzałek aż do pojawienia się odpowiedniego ustawienia, a następnie naciśnij przycisk OK, aby zapisać to ustawienie.

Gdy drukarka wykryje podaną liczbę dzwonków, automatycznie rozpocznie odbieranie faksu przychodzącego.

### Ręczne odbieranie faksu

- 1 Upewnij się, że drukarka jest włączona i że jest podłączona do sprawnej linii telefonicznej.
- **2** Upewnij się, że wyłączona jest funkcja automatycznego odbierania.
- Aby odebrać faks, po podniesieniu słuchawki i usłyszeniu sygnałów faksu naciśnij przycisk lub przyciski
   \* 9 \* na telefonie.
- 4 Odłóż słuchawkę telefonu.

Drukarka odbierze faks.

### Odbieranie faksu przy użyciu automatu zgłoszeniowego

- 1 Upewnij się, że włączona jest funkcja automatycznego odbierania.
- **2** Upewnij się, że określono liczbę dzwonków, po których drukarka zacznie automatycznie odbierać faksy. Po wykryciu sygnału dzwonka telefonu automat zgłoszeniowy odbierze połączenie.
  - Jeśli drukarka wykryje sygnał faksu, odbierze faks i rozłączy automat zgłoszeniowy.
  - Jeśli drukarka nie wykryje sygnału faksu, automat zgłoszeniowy odbierze połączenie.
- **3** Skonfiguruj automat zgłoszeniowy w taki sposób, aby odbierał połączenia przychodzące wcześniej niż drukarka.

Jeśli na przykład automat zgłoszeniowy jest skonfigurowany do odbierania połączeń po trzech dzwonkach, drukarkę należy skonfigurować do odbierania połączeń po pięciu dzwonkach.

### Przekazywanie faksów

Funkcja przekazywania faksów umożliwia odbieranie faksów nawet w przypadku przebywania w innym miejscu. Dostępne są trzy ustawienia lub wartości funkcji przekazywania faksów dalej:

- Wyłącz (Ustawienie domyślne)
- Przekaż Drukarka wysyła faks pod określony numer.
- Drukuj i przekaż dalej Drukarka drukuje faks, a następnie wysyła go pod określony numer.
- 1 Upewnij się, że drukarka jest włączona i że jest podłączona do sprawnej linii telefonicznej.
- 2 Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję Konfiguracja faksu, a następnie naciśnij przycisk OK.

- 3 Naciskaj przyciski strzałek aż do pojawienia się opcji **Dzwonek i odbieranie**, a następnie naciśnij przycisk OK.
- 4 Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję Przekaż faks, a następnie naciśnij przycisk OK.
- 5 Naciskaj przyciski strzałek aż do pojawienia się opcji **Przekaż** lub **Drukuj i przekaż**, a następnie naciśnij przycisk ok.
- 6 Wprowadź numer, pod który mają być przesyłane faksy, a następnie naciśnij przycisk OK.

## Dostosowywanie ustawień wybierania

### Konfigurowanie książki adresowej

- 1 Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk 🚜.
- 2 Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję Konfiguracja faksu, a następnie naciśnij przycisk OK.
- 3 Naciśnij ponownie przycisk OK.
- 4 Aby dodać numer faksu do Książki adresowej:
  - a Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję Dodaj, a następnie naciśnij przycisk OK.
  - **b** Naciśnij ponownie przycisk OK.
  - **c** Za pomocą klawiatury wprowadź numer faksu w polu Wprowadź numer, a następnie naciśnij przycisk OK.
  - **d** Za pomocą klawiatury wprowadź nazwisko osoby związanej z numerem faksu w polu Wprowadź nazwisko, a następnie naciśnij przycisk OK, aby zachować ten wpis.
  - e W razie potrzeby powtarzaj kroki od b do d, aby dodać kolejne wpisy. Maksymalnie można wprowadzić 89 numerów faksów.
- 5 Aby dodać grupę faksów:
  - a Naciśnij przycisk OK.
  - **b** Za pomocą klawiatury wprowadź numer od 90 do 99, a następnie naciśnij przycisk OK.
  - **c** Wprowadź numer faksu w polu Wprowadź numer, a następnie naciśnij przycisk **o**K.
  - d Naciśnij przycisk OK.
  - e W razie potrzeby powtórz kroki od c do d. Można wprowadzić maksymalnie 30 numerów faksów dla grupy.

Jeśli nie chcesz już dodawać kolejnych numerów faksów, naciskaj przyciski strzałek aż do pojawienia się opcji **Nie**, a następnie naciśnij przycisk OK.

**f** Wprowadź nazwę grupy w polu Wprowadź nazwę, a następnie naciśnij przycisk (K), aby zachować ten wpis.

### Uwagi:

- Częścią numeru faksu może być numer karty telefonicznej.
- Numer faksu może zawierać do 64 cyfr, przecinków, kropek, spacji i/lub następujących symboli: \* # + ().

### Konfigurowanie prefiksu wybierania

Do początku każdego wybieranego numeru może być dodany prefiks. Prefiks może zawierać do ośmiu cyfr, przecinków, kropek i/lub następujących symboli: \* # + - ( ).

- 1 Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk "
- 2 Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję Konfiguracja faksu, a następnie naciśnij przycisk OK.
- **3** Naciskaj przyciski strzałek aż do pojawienia się opcji **Dzwonek i odbieranie**, a następnie naciśnij przycisk OK.
- **4** Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Kod ręcznego odbierania**, a następnie naciśnij przycisk OK.
- **5** Wprowadź prefiks, który ma być wybierany przed każdym numerem telefonu, a następnie naciśnij przycisk OK, aby zapisać ustawienie.

### Konfigurowanie identyfikatora nadawcy

*Identyfikator nadawcy* jest usługą udostępnianą przez niektóre firmy telekomunikacyjne pozwalającą na identyfikowanie numeru telefonu (a także nazwiska) osoby dzwoniącej. Jeśli usługa ta jest objęta abonamentem, działa także z drukarką. Podczas odbierania faksu numer telefonu nadawcy faksu będzie widoczny na wyświetlaczu.

Drukarka obsługuje dwa różne wzorce identyfikatora rozmówcy: wzorzec 1 (FSK, Frequency Shift Keying) i wzorzec 2 (DTMF, Dual-Tone Multi-Frequency). W zależności od kraju lub regionu pobytu oraz firmy telekomunikacyjnej abonenta wyświetlanie informacji o identyfikatorze rozmówcy może wymagać przełączenia wzorca.

Uwaga: Identyfikator nadawcy jest dostępny tylko w pewnych krajach i regionach.

- 1 Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk ".
- 2 Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję Konfiguracja faksu, a następnie naciśnij przycisk OK.
- 3 Naciskaj przyciski strzałek aż do pojawienia się opcji **Dzwonek i odbieranie**, a następnie naciśnij przycisk OK.
- 4 Naciskaj przyciski strzałek aż do pojawienia się opcji Wzór identyfikatora nadawcy, a następnie naciśnij przycisk OK.
- **5** Naciskaj przyciski strzałek aż do pojawienia się odpowiedniego ustawienia, a następnie naciśnij przycisk OK, aby zapisać to ustawienie.

### Ustawianie wyróżniającego sygnału dzwonka

Wyróżniający sygnał dzwonka to usługa świadczona przez niektóre firmy telekomunikacyjne, która pozwala na przypisanie wielu numerów telefonu do pojedynczej linii telefonicznej. Jeśli usługa ta została zamówiona, w drukarce można zaprogramować wyróżniający sygnał dzwonka i numer telefonu dla faksów przychodzących.

- 1 Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk 🖋.
- 2 Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję Konfiguracja faksu, a następnie naciśnij przycisk OK.
- 3 Naciskaj przyciski strzałek aż do pojawienia się opcji **Dzwonek i odbieranie**, a następnie naciśnij przycisk OK.

- 4 Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję Sygnał dzwonka, a następnie naciśnij przycisk **III**.
- 5 Za pomocą przycisków strzałek wybierz odpowiedni sygnał dzwonka, a następnie naciśnij przycisk OK.

### Ustawienie kodu odpowiedzi ręcznej

- 1 Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk 🚜.
- 2 Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję Konfiguracja faksu, a następnie naciśnij przycisk OK.
- **3** Naciskaj przyciski strzałek aż do pojawienia się opcji **Dzwonek i odbieranie**, a następnie naciśnij przycisk OK.
- 4 Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję Kod ręcznego odbierania.
- 5 Wprowadź kod, którego chcesz używać.

Uwaga: Kod ten może zawierać do 7 cyfr, przecinków, kropek i/lub następujących symboli: \* # + - ( ).

6 Naciśnij przycisk OK, aby zapisać ustawienie.

### Konfigurowanie faksu w przypadku korzystania z centrali PBX

Jeśli drukarka jest używana w przedsiębiorstwie lub biurze, może być podłączona do prywatnej centrali telefonicznej (PBX). Zazwyczaj podczas wybierania numeru faksu drukarka czeka na rozpoznanie sygnału wybierania, a następnie wybiera numer faksu. Metoda ta może jednak nie funkcjonować poprawnie, gdy w systemie telefonicznym PBX wykorzystywany jest sygnał wybierania nierozpoznawalny przez większość urządzeń faksujących. Funkcja "Za PBX (wykrywanie sygnału wybierania wyłączone)" umożliwia wybieranie przez drukarkę numeru faksu bez czekania na rozpoznanie sygnału wybierania.

- 1 Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk "
- 2 Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję Konfiguracja faksu, a następnie naciśnij przycisk OK.
- **3** Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Wybieranie i wysyłanie**, a następnie naciśnij przycisk OK.
- 4 Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję Metoda wybierania, a następnie naciśnij przycisk OK.
- **5** Naciskaj przyciski strzałek aż do pojawienia się opcji **Poza PBX**, a następnie naciśnij przycisk **(M)**, aby zapisać to ustawienie.

## Zarządzanie faksami

### Konfigurowanie stopki faksu

- 1 Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk 🚜.
- 2 Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję Konfiguracja faksu, a następnie naciśnij przycisk OK.
- 3 Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję Drukowanie faksu, a następnie naciśnij przycisk OK.
- 4 Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję Stopka faksu, a następnie naciśnij przycisk OK.
- **5** Naciskaj przyciski strzałek aż do pojawienia się ustawienia **Włączone**, a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby zapisać to ustawienie.

- 6 Podczas wstępnego konfigurowania drukarki został wyświetlony monit o wprowadzenie daty i godziny. Jeśli informacje te nie zostały podane:
  - a Naciśnij dwukrotnie przycisk 5.
  - **b** Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Konfiguracja urządzenia**, a następnie naciśnij przycisk OK.
  - c Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję Data/Godzina, a następnie naciśnij przycisk OK.
  - d Wprowadź datę za pomocą klawiatury, a następnie naciśnij przycisk OK.
  - e Wprowadź godzinę za pomocą klawiatury, a następnie naciśnij przycisk OK.
  - f Jeśli wprowadzono godzinę 12 lub wcześniejszą, za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję
     AM (przed południem), PM (po południu) lub 24 godz., a następnie naciśnij przycisk OK, aby zapisać wybrane ustawienie.

### Drukowanie raportów aktywności faksu

Istnieje możliwość drukowania raportów wysłanych i/lub odebranych faksów.

- 1 Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk 🖋.
- 2 Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję Konfiguracja faksu, a następnie naciśnij przycisk OK.
- 3 Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Raporty**, a następnie naciśnij przycisk **I**.
- 4 Aby określić, kiedy mają być drukowane raporty aktywności faksu:
  - a Naciśnij ponownie przycisk OK.
  - **b** Za pomocą przycisków strzałek wybierz, czy raporty aktywności faksu mają być drukowane po każdych 40 faksach, czy tylko na żądanie.
- 5 Aby wydrukować raporty aktywności faksu, naciskaj przyciski strzałek aż do pojawienia się opcji **Drukuj raporty**, a następnie naciśnij przycisk OK.
  - Aby wydrukować tylko historię wysłanych faksów, naciskaj przyciski strzałek aż do pojawienia się opcji
     Dziennik wysłanych, a następnie naciśnij przycisk IK.
  - Aby wydrukować tylko historię odebranych faksów, naciskaj przyciski strzałek aż do pojawienia się opcji **Dziennik odebranych**, a następnie naciśnij przycisk OK.

### Drukowanie listy ustawień faksu

- 1 Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk 🚜.
- 2 Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję Konfiguracja faksu, a następnie naciśnij przycisk OK.
- 3 Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję Raporty, a następnie naciśnij przycisk OK.
- 4 Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję Drukuj raporty, a następnie naciśnij przycisk OK.
- **5** Naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół, aż zostanie podświetlona opcja **Lista ustawień**, a następnie naciśnij przycisk OK.

Zostanie wydrukowana lista ustawień domyślnych użytkownika, której pozycje składają się z nazwy ustawienia faksu, przypisanej do niej wartości oraz domyślnej wartości fabrycznej.

### Blokowanie niepożądanych faksów

Korzystając z identyfikatora rozmówcy, można blokować faksy wysyłane z określonych numerów albo wszystkie faksy niezawierające takiego identyfikatora.

- 1 Aby włączyć funkcję Listy blokad:
  - a Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk 🖋.
  - **b** Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Konfiguracja faksu**, a następnie naciśnij przycisk OK.
  - **c** Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Blokowanie faksów**, a następnie naciśnij przycisk OK.
  - d Naciskaj przyciski strzałek aż do pojawienia się opcji Wł./Wył., a następnie naciśnij przycisk OK.
  - e Naciskaj przyciski strzałek aż do pojawienia się ustawienia **Włączone**, a następnie naciśnij przycisk OK, aby zapisać to ustawienie.
- 2 Aby dodać numery faksów, które mają zostać zablokowane:
  - a Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk "
  - **b** Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Konfiguracja faksu**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
  - **c** Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Blokowanie faksów**, a następnie naciśnij przycisk OK.
  - d Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję Dodaj, a następnie naciśnij przycisk OK.
  - e Za pomocą klawiatury wprowadź numer faksu w polu Numer faksu, a następnie naciśnij przycisk OK, aby go zapisać.
  - f Za pomocą klawiatury wprowadź nazwę osoby skojarzonej z numerem faksu w polu Nazwa.
  - **g** Powtarzaj kroki od 2e do 2f, dopóki nie dodasz wszystkich numerów, które mają być blokowane. Można zablokować maksymalnie 50 numerów.
- **3** Aby zablokować faksy wysyłane z nieznanego numeru (numeru bez Identyfikatora nadawcy):
  - a Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk 🖋.
  - **b** Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Konfiguracja faksu**, a następnie naciśnij przycisk OK.
  - **c** Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Blokowanie faksów**, a następnie naciśnij przycisk OK.
  - d Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Blokuj bez identyfikatora**, a następnie naciśnij przycisk OK.
  - e Naciskaj przyciski strzałek aż do pojawienia się ustawienia **Włączone**, a następnie naciśnij przycisk OK, aby zapisać to ustawienie.
- **4** Aby wydrukować listę blokowanych faksów:
  - a Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk 🖋.
  - **b** Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Konfiguracja faksu**, a następnie naciśnij przycisk OK.

- **c** Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Blokowanie faksów**, a następnie naciśnij przycisk OK.
- **d** Naciskaj przyciski strzałek aż do pojawienia się pozycji **Drukuj**, a następnie naciśnij przycisk <sup>OK</sup>, aby wydrukować listę.

Uwaga: Ta funkcja jest dostępna tylko wtedy, gdy istnieją wpisy zablokowanych faksów.

# Blokowanie wprowadzania niepożądanych zmian w ustawieniach faksu

Ta funkcja umożliwia zablokowanie wprowadzania zmian w ustawieniach faksu drukarki przez użytkowników pracujących w sieci.

- 1 Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk 🚜.
- 2 Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Konfiguracja urządzenia**, a następnie naciśnij przycisk OK.
- **3** Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Ustawienia serwera faksu**, a następnie naciśnij przycisk OK.
- 4 Naciskaj przyciski strzałek aż do pojawienia się polecenia **Blokuj**, a następnie naciśnij przycisk 🔍, aby zapisać to ustawienie.

# Konserwacja drukarki

# Konserwacja nabojów drukujących

### Instalowanie nabojów drukujących

**1** Otwórz drukarkę, a następnie naciśnij dźwignie kosza na naboje.



- 2 Wyjmij zużyte naboje drukujące.
- **3** W przypadku instalowania nowych nabojów drukujących usuń taśmę z tyłu i ze spodu naboju kolorowego, włóż go do prawego kosza, a następnie zamknij pokrywę kosza na nabój kolorowy.



**Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia:** *Nie* należy dotykać obszaru złotych styków znajdujących się z tyłu oraz metalowych dysz na spodzie naboju.

**4** Jeśli w komplecie znajduje się nabój czarny, usuń taśmę z tyłu i ze spodu naboju czarnego, włóż go do lewego kosza, a następnie zamknij pokrywę kosza na nabój czarny.



**Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia:** *Nie* należy dotykać obszaru złotych styków znajdujących się z tyłu oraz metalowych dysz na spodzie naboju.

**5** Zamknij drukarkę, uważając, aby ręce nie znalazły się pod modułem skanera.



### Wyjmowanie zużytego naboju drukującego

- 1 Upewnij się, że drukarka jest włączona.
- 2 Unieś moduł skanera.

Jeśli drukarka nie jest zajęta, kosz na naboje drukujące przesunie się i zatrzyma w pozycji ładowania.



3 Naciśnij zatrzask kosza na naboje, aby podnieść jego pokrywę.



4 Wyjmij zużyty nabój drukujący.

Uwaga: Aby wyjąć drugi nabój, należy powtórzyć czynności opisane w punktach 3 i 4.

### Ponowne napełnianie nabojów drukujących

Gwarancja nie obejmuje usuwania skutków awarii ani naprawy uszkodzeń spowodowanych użyciem naboju, który został ponownie napełniony. Firma Lexmark nie zaleca korzystania z ponownie napełnianego naboju. Ponownie napełniony nabój może wpływać niekorzystnie na jakość wydruku i może spowodować uszkodzenie drukarki. Aby uzyskiwać jak najlepsze efekty, należy korzystać z materiałów eksploatacyjnych firmy Lexmark.

### Korzystanie z oryginalnych nabojów drukujących firmy Lexmark

Drukarki, naboje drukujące i papier fotograficzny firmy Lexmark zaprojektowano w taki sposób, aby używane razem zapewniały najlepszą jakość wydruku.

Wyświetlenie komunikatu **Brak oryginalnego atramentu Lexmark** oznacza, że atrament we wskazanych nabojach został wyczerpany.

Jeśli uważasz, że zakupiony nabój drukujący jest oryginalnym nabojem firmy Lexmark, ale wyświetlany jest komunikat **Brak oryginalnego atramentu Lexmark**:

- 1 Kliknij opcję **Dowiedz się więcej** w komunikacie.
- 2 Kliknij opcję Poinformuj o naboju drukującym innej firmy.

Aby uniknąć ponownego wyświetlenia komunikatu dotyczącego wskazanych nabojów:

- Wymień naboje drukujące na nowe naboje drukujące firmy Lexmark.
- W przypadku drukowania za pomocą komputera kliknij opcję **Dowiedz się więcej** w komunikacie, zaznacz pole wyboru i kliknij przycisk **Zamknij**.
- W przypadku drukowania bez użycia komputera naciśnij przycisk Anuluj.

Gwarancja firmy Lexmark nie obejmuje uszkodzeń spowodowanych korzystaniem z nabojów drukujących firm innych niż Lexmark.

### Kalibrowanie nabojów drukujących

### Korzystanie z panelu sterowania drukarki

- 1 Załaduj zwykły papier o rozmiarze Letter.
- 2 Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk 🚜, a następnie naciśnij przycisk 📧.
- **3** Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Skalibruj naboje**, a następnie naciśnij przycisk **(K)**. Zostanie wydrukowana strona kalibracji.

### W systemie Windows

- **1** Załaduj zwykły papier o rozmiarze Letter.
- 2 Wykonaj jedną z następujących czynności:
  - W systemie Windows Vista kliknij przycisk 🗐.
  - W systemie Windows XP i starszym kliknij przycisk Start.
- **3** Kliknij polecenie **Wszystkie programy** lub **Programy**, a następnie wybierz folder programu drukarki z listy.
- 4 W folderze drukarki kliknij kolejno opcje Przegląd → Skalibruj naboje.
- 5 Kliknij polecenie Drukuj.
- 6 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie komputera.

### Na komputerze Macintosh

- 1 Załaduj zwykły papier o rozmiarze Letter.
- **2** Kliknij dwukrotnie folder drukarki na pulpicie programu Finder.
- 3 Kliknij dwukrotnie ikonę programu narzędziowego drukarki.
- 4 Na karcie Przegląd kliknij opcję Wydrukuj stronę kalibracji.
- **5** Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie komputera.

Jeśli kalibrację nabojów przeprowadzono w celu poprawy jakości wydruku, należy ponownie wydrukować dokument. Jeśli jakość wydruku nie uległa poprawie, należy wyczyścić dysze naboju drukującego.

### Czyszczenie dysz naboju drukującego

### Korzystanie z panelu sterowania drukarki

- 1 Załaduj zwykły papier o rozmiarze Letter.
- 2 Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk 🗸, a następnie naciśnij przycisk 📧.
- 3 Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Wyczyść naboje**, a następnie naciśnij przycisk **I**. Podczas drukowania strony uruchomiony zostanie proces czyszczenia dysz naboju drukującego polegający na przepchaniu przez nie atramentu.
- 4 Wydrukuj ponownie dokument w celu sprawdzenia, czy jakość wydruku uległa poprawie.

### W systemie Windows

- 1 Załaduj zwykły papier o rozmiarze Letter.
- **2** Wykonaj jedną z następujących czynności:
  - W systemie Windows Vista kliknij przycisk
  - W systemie Windows XP i starszym kliknij przycisk Start.
- **3** Kliknij polecenie **Wszystkie programy** lub **Programy**, a następnie wybierz folder programu drukarki z listy.
- 4 W folderze drukarki kliknij kolejno opcje Przegląd → Wyczyść naboje.
- 5 Kliknij polecenie Drukuj.

Podczas drukowania strony uruchomiony zostanie proces czyszczenia dysz naboju drukującego polegający na przepchaniu przez nie atramentu.

6 Wydrukuj ponownie dokument w celu sprawdzenia, czy jakość wydruku uległa poprawie.

### Na komputerze Macintosh

- 1 Załaduj zwykły papier o rozmiarze Letter.
- **2** Kliknij dwukrotnie folder drukarki na pulpicie programu Finder.
- 3 Kliknij dwukrotnie ikonę programu narzędziowego drukarki.
- 4 Na karcie Konserwacja kliknij opcję Wyczyść dysze drukujące.

Podczas drukowania strony uruchomiony zostanie proces czyszczenia dysz naboju drukującego polegający na przepchaniu przez nie atramentu.

**5** Wydrukuj ponownie dokument w celu sprawdzenia, czy jakość wydruku uległa poprawie.

Jeśli jakość wydruku nie uległa poprawie, spróbuj oczyścić dysze jeszcze raz lub dwa razy albo wytrzyj dysze i styki nabojów drukujących.

### Sprawdzanie poziomów atramentu

### Korzystanie z panelu sterowania drukarki

- 1 Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk 🖍, a następnie przycisk 📧.
- 2 Naciśnij ponownie przycisk OK.

- **3** Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Atrament kolorowy**, a następnie naciśnij przycisk **I**. Sprawdź poziom atramentu w naboju kolorowym. W razie potrzeby zainstaluj nowy nabój.
- 4 Naciśnij przycisk 5.
- 5 Jeśli w zestawie znajduje się czarny nabój drukujący i jeśli zainstalowano go w drukarce, naciskaj przyciski strzałek, aż zostanie wyświetlona pozycja Atrament czarny, a następnie naciśnij przycisk Sprawdź poziom atramentu w czarnym naboju drukującym. W razie potrzeby zainstaluj nowy nabój.
- 6 Naciskaj przycisk 5, aż okno Ustawienia zostanie zamknięte, lub naciśnij inny przycisk trybu.

### W systemie Windows

Skorzystaj z Centrum obsługi urządzenia Lexmark, aby sprawdzić poziomy atramentu w nabojach.

- **1** Wykonaj jedną z poniższych procedur:
  - W systemie Windows Vista kliknij przycisk 🧐.
  - W systemie Windows XP lub starszym kliknij przycisk Start.
- 2 Kliknij polecenie Wszystkie programy lub Programy, a następnie wybierz folder programu drukarki z listy.
- 3 Wybierz opcję Centrum obsługi urządzenia Lexmark.
- Sprawdź poziomy atramentu w nabojach na stronie przeglądu drukarki.
   W razie potrzeby zainstaluj nowy nabój.

### Na komputerze Macintosh

- **1** Kliknij dwukrotnie folder drukarki na pulpicie programu Finder.
- 2 Kliknij dwukrotnie ikonę programu narzędziowego drukarki. Zostanie wyświetlone okno Centrum obsługi urządzenia Lexmark.
- **3** Jeśli przy naboju drukującym wyświetlany jest wykrzyknik (!), poziom atramentu jest niski. W razie potrzeby zainstaluj nowy nabój.

### Wycieranie dysz i styków naboju drukującego

- 1 Wyjmij naboje drukujące.
- 2 Zwilż wodą czystą, niepylącą tkaninę i rozłóż ją na płaskiej powierzchni.
- **3** Delikatnie przyłóż dysze do szmatki i przytrzymaj przez około 3 sekundy, a następnie przetrzyj dysze w kierunku pokazanym na rysunku.



Konserwacja drukarki **126**  **4** Delikatnie przyłóż inny, czysty fragment szmatki do styków i przytrzymaj przez 3 sekundy, a następnie przetrzyj styki w kierunku pokazanym na rysunku.



- **5** Używając innego czystego fragmentu ściereczki, wykonaj ponownie czynności opisane w punktach 3 i 4, a następnie poczekaj, aż dysze i styki całkowicie wyschną.
- 6 Włóż ponownie naboje drukujące, a następnie jeszcze raz wydrukuj dokument.
- 7 Jeśli jakość wydruku nie uległa poprawie, oczyść dysze drukujące i wydrukuj dokument ponownie.
- 8 Powtórz czynność 7, ale nie więcej niż dwukrotnie.
- 9 Jeśli jakość wydruku jest nadal niezadowalająca, wymień naboje drukujące.

### Konserwacja nabojów drukujących

- Przechowuj nowe naboje w opakowaniu aż do czasu ich instalacji.
- Nie wyjmuj naboju drukującego z drukarki, o ile nie zamierzasz go wymienić, oczyścić lub umieścić w szczelnym pojemniku. Naboje nie drukują prawidłowo, jeśli przez dłuższy czas były pozostawione bez zabezpieczenia.

# Czyszczenie szyby skanera

- 1 Zwilż wodą czystą, niestrzępiącą się ściereczkę.
- 2 Delikatnie przetrzyj szybę skanera.

**Uwaga:** Przed umieszczeniem dokumentu na szybie skanera należy się upewnić, że atrament lub płyn korekcyjny na dokumencie jest suchy.

# Czyszczenie zewnętrznej powierzchni drukarki

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



UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM: W celu uniknięcia porażenia prądem elektrycznym należy przed rozpoczęciem czyszczenia wyjąć przewód zasilający z gniazdka elektrycznego i odłączyć wszystkie kable prowadzące do drukarki.

- 2 Wyimij papier z podpórki papieru i tacy na wydruki.
- **3** Zwilż woda czysta, niestrzepiąca się ściereczkę.

Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia: Nie należy używać środków czyszczących ani detergentów stosowanych w gospodarstwie domowym, gdyż mogą one uszkodzić wykończenie drukarki.

**4** Wytrzyj jedynie zewnętrzna powierzchnie drukarki, upewniając się, że wszelkie pozostałości atramentu, które zgromadziły się na tacy na wydruki, zostały usunięte.

Ostrzeżenie - istnieje możliwość uszkodzenia: Używanie wilgotnej ściereczki do czyszczenia wnetrza drukarki może spowodować jej uszkodzenie.

5 Przed rozpoczęciem drukowania upewnij się, że podpórka papieru i taca na wydruki są suche.

## Zamawianie materiałów eksploatacyjnych

### Zamawianie nabojów drukujących

Modele Lexmark 5600-6600 Series (poza modelami Lexmark 5690 i Lexmark 6690)

Element	Numer katalogowy	Średnia standardowa wydajność naboju (w stronach) wynosi maksymalnie <sup>1</sup>		
Nabój czarny	36A	Wartości wydajności naboju (w stronach) są dostępne w witrynie <b>www.lexmark.com/pageyields</b> .		
Nabój czarny <sup>2</sup>	36			
Nabój czarny o wysokiej wydajności	36XLA			
Nabój czarny o wysokiej wydajności <sup>2</sup>	36XL			
Nabój kolorowy	37A			
Nabój kolorowy <sup>2</sup>	37			
Nabój kolorowy o wysokiej wydajności	37XLA			
Nabój kolorowy o wysokiej wydajności <sup>2</sup>	37XL			
Nabój fotograficzny	31	Nie dotyczy		
<sup>1</sup> Wartości uzyskane podczas ciągłego drukowania. Zadeklarowana wartość wydajności zgodnie z normą				

ISO/IEC 24711.

<sup>2</sup> Licencjonowany nabój objęty programem zwrotu zużytych materiałów eksploatacyjnych.

#### Modele Lexmark 5690 i Lexmark 6690

Element	Numer katalogowy	Średnia standardowa wydajność naboju (w stronach) wynosi maksymalnie <sup>1</sup>	
Nabój czarny	4A		
Nabój czarny <sup>2</sup>	4	Wartości wydajności naboju (w stronach) są dostępne w witrynie <b>www.lexmark.com/pageyields</b> .	
Nabój kolorowy	5A		
Nabój kolorowy <sup>2</sup>	5		
Nabój fotograficzny	31	Nie dotyczy	
<sup>1</sup> Wartości uzyskane podczas ciągłego drukowania. Zadeklarowana wartość wydajności zgodnie z normą ISO/IEC 24711.			

<sup>2</sup> Licencjonowany nabój objęty programem zwrotu zużytych materiałów eksploatacyjnych.

### Zamawianie papieru i innych materiałów eksploatacyjnych

Aby zakupić materiały eksploatacyjne lub znaleźć najbliższy punkt sprzedaży, należy odwiedzić naszą witrynę internetową pod adresem: **www.lexmark.pl**.

Aby uzyskać jak najlepsze wyniki, do drukowania fotografii lub innych obrazów o wysokiej jakości należy używać papieru fotograficznego firmy Lexmark lub papieru fotograficznego PerfectFinish firmy Lexmark i nabojów drukujących firmy Lexmark.

Element	Opis
Papier fotograficzny firmy Lexmark	Letter
	• A4
	• 4 x 6 cali
	• 10 x 15 cm
Papier fotograficzny PerfectFinish firmy Lexmark	Letter
	• A4
	• 4 x 6 cali
	• 10 x 15 cm
	• L
kabel USB	Numer katalogowy 1021294

# Przywracanie ustawień fabrycznych

### Przywracanie wszystkich ustawień

Oryginalne ustawienia drukarki można przywrócić bez korzystania z menu drukarki.

**Uwaga:** Przywrócenie domyślnych ustawień fabrycznych spowoduje usunięcie wszystkich poprzednio wybranych przez użytkownika ustawień drukarki.

1 Wyłącz drukarkę.

**Uwaga:** Sprawdź, czy drukarka znajduje się w trybie oszczędzania energii. Naciśnij przycisk 🕁 i przytrzymaj go przez dwie sekundy, aby wyłączyć drukarkę. Jeśli w menu Ustawienia został wprowadzony limit czasu dla trybu oszczędzania energii, naciśnij przycisk 🕁 i przytrzymaj go przez czas określony w menu.

2 Na panelu sterowania drukarki naciśnij i przytrzymaj przyciski ● i ×, a następnie naciśnij przycisk 也, aby włączyć drukarkę.

### Przywracanie ustawień menu

- 1 Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk 🚜.
- 2 Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Domyślne**, a następnie naciśnij przycisk OK.
- **3** Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Ustaw wartości domyślne**, a następnie naciśnij przycisk OK.
- 4 Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję Użyj fabrycznych, a następnie naciśnij przycisk OK.
- 5 Za pomocą przycisków strzałek wybierz odpowiedni język, a następnie naciśnij przycisk OK.
- 6 Za pomocą przycisków strzałek wybierz kraj lub region, a następnie naciśnij przycisk OK.
- 7 Za pomocą klawiatury wybierz miesiąc, dzień i rok, a następnie naciśnij przycisk OK.
- 8 Wprowadź godzinę, a następnie naciśnij przycisk OK.
- 9 Wprowadź numer faksu i nazwę faksu, a następnie naciśnij przycisk M.
   Na wyświetlaczu zostanie wyświetlony komunikat Wstępna konfiguracja zakończona.

# Rozwiązywanie problemów

## Korzystanie z programu do rozwiązywania problemów z drukarką (dotyczy tylko systemu Windows)

W Centrum obsługi urządzenia Lexmark podane są krok po kroku sposoby rozwiązywania problemów oraz łącza do zadań konserwacji drukarki i obsługi klienta.

Aby otworzyć Centrum obsługi urządzenia Lexmark, użyj jednej z następujących metod:

Metoda 1	Metoda 2
Jeśli pojawi się okno dialogowe komunikatu o błędzie, kliknij łącze <b>W celu uzyskania</b> dodatkowej pomocy skorzystaj z Centrum obsługi urządzenia Lexmark.	<ol> <li>Wykonaj jedną z następujących czynności:         <ul> <li>W systemie Windows Vista kliknij przycisk </li> <li>W systemie Windows XP i starszym kliknij przycisk Start.</li> </ul> </li> <li>Kliknij polecenie Wszystkie programy lub Programy, a następnie wybierz folder programu drukarki z listy.</li> <li>Wybierz opcję Centrum obsługi urządzenia Lexmark.</li> </ol>

# Rozwiązywanie problemów z konfiguracją

### Na wyświetlaczu pojawia się niewłaściwy język

Możliwe są następujące rozwiązania. Wypróbuj jedno z nich:

### Zmień wybór języka podczas konfigurowania wstępnego

Podczas wstępnego konfigurowania i po każdorazowym przywróceniu w drukarce fabrycznych ustawień domyślnych pojawia się monit o wybór języka.

Aby wybrać język, naciskaj przyciski strzałek, aż na wyświetlaczu pojawi się żądany język, a następnie naciśnij przycisk OK.

#### Wybierz inny język po wykonaniu konfiguracji wstępnej

Jeśli podczas konfiguracji wstępnej ustawiono niewłaściwy język, można później zmienić ustawienia językowe drukarki.

- 1 Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk 🚜.
- 2 Naciśnij przycisk strzałki w prawo, a następnie przycisk OK.
- 3 Naciśnij ponownie przycisk OK.

#### Rozwiązywanie problemów

- **4** Naciskaj przyciski strzałek, aż na wyświetlaczu pojawi się żądany język, a następnie naciśnij przycisk OK.
- **5** Po upewnieniu się naciśnij przycisk strzałki w prawo, a następnie przycisk **OK**, aby zmienić język.

### Przycisk zasilania nie świeci

Poniżej przedstawiono możliwe rozwiązania. Spróbuj wykonać jedną lub kilka z następujących czynności:

### NACIŚNIJ PRZYCISK ZASILANIE

Upewnij się, że drukarka jest włączona, naciskając przycisk 🕁.

#### Odłącz i ponownie podłącz przewód zasilający

- 1 Odłącz przewód zasilający od gniazda elektrycznego, a następnie od drukarki.
- 2 Wtyk przewodu włóż całkowicie do gniazda zasilania w drukarce.



- **3** Podłącz przewód do gniazda elektrycznego, z którego korzystają inne urządzenia elektryczne.
- **4** Jeśli lampka ὑ nie świeci, naciśnij przycisk ὑ.

### Nie można zainstalować oprogramowania

Jeśli występują problemy przy instalowaniu albo drukarka nie jest widoczna na liście w folderze Drukarki lub jako dostępne urządzenie przy wysyłaniu zadania drukowania, można spróbować odinstalować jej oprogramowanie, a następnie zainstalować je ponownie.

Istnieją inne możliwe rozwiązania. Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

### UPEWNIJ SIĘ, ŻE SYSTEM OPERACYJNY JEST OBSŁUGIWANY

Obsługiwane są następujące systemy operacyjne: Windows Vista, Windows XP, Windows 2000 z dodatkiem Service Pack 3 lub nowszym oraz system Mac OS X wersje 10.5, 10.4 oraz 10.3.

### Sprawdź, czy używany komputer spełnia minimalne wymagania systemowe wyszczególnione na opakowaniu drukarki

### Sprawdź połączenie USB

- 1 Sprawdź, czy kabel USB nie ma żadnych widocznych uszkodzeń. Jeśli kabel jest uszkodzony, wymień go na nowy.
- 2 Włóż do końca kwadratowy wtyk kabla USB do gniazda z tyłu drukarki.
- Włóż prostokątny wtyk kabla USB dokładnie do portu USB komputera.
   Port USB jest oznaczony symbolem ←.

### PONOWNIE PODŁĄCZ ZASILANIE

- 1 Naciśnij przycisk 🗄, aby wyłączyć drukarkę.
- 2 Odłącz przewód zasilający od gniazda elektrycznego.
- 3 Delikatnie odłącz zasilanie od drukarki.
- 4 Podłącz ponownie zasilanie do drukarki.
- 5 Podłącz przewód zasilający do gniazda elektrycznego.
- 6 Naciśnij przycisk ḋ, aby włączyć drukarkę.

### Tymczasowo wyłącz programy zabezpieczające w systemie Windows

- 1 Zamknij wszystkie otwarte programy.
- 2 Wyłącz wszystkie programy zabezpieczające.
- **3** Wykonaj jedną z poniższych procedur:
  - W systemie Windows Vista kliknij przycisk 😨.
  - W systemie Windows XP i starszym kliknij przycisk Start.
- 4 Kliknij ikonę Komputer lub Mój komputer.
- 5 Kliknij dwukrotnie ikonę stacji dysków CD lub DVD.
- **6** W razie potrzeby kliknij dwukrotnie plik **setup.exe**.
- 7 Aby zainstalować oprogramowanie, postępuj według instrukcji wyświetlanych na ekranie komputera.
- 8 Po zakończeniu instalacji ponownie włącz oprogramowanie zabezpieczające.

### Nie można wydrukować strony

Możliwe są następujące rozwiązania. Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

### Sprawdź komunikaty

Jeśli został wyświetlony komunikat o błędzie, przed próbą ponownego drukowania rozwiąż zgłaszany problem.

### Sprawdź zasilanie

Jeśli lampka 🖞 nie świeci, upewnij się, że przewód zasilający jest prawidłowo podłączony do drukarki oraz do działającego gniazda elektrycznego, które było używane przez inne urządzenia elektryczne.

### Rozwiązywanie problemów

### Wyjmij papier, a następnie załaduj go ponownie

#### **S**PRAWDŹ POZIOM ATRAMENTU

Sprawdź poziomy atramentu, a następnie w razie potrzeby zainstaluj nowe naboje drukujące.

#### SPRAWDŹ NABOJE DRUKUJĄCE

- 1 Wyjmij naboje drukujące.
- 2 Upewnij się, że naklejka i taśma zostały usunięte.



**3** Włóż ponownie naboje.

#### Sprawdź ustawienia domyślne i wstrzymywania drukowania drukarki

#### W systemie Windows

1 Wykonaj jedną z poniższych procedur:

#### W systemie Windows Vista

- a Kliknij przycisk 💿.
- **b** Kliknij opcję **Panel sterowania**.
- c W sekcji Sprzęt i dźwięk kliknij pozycję Drukarka.

#### W systemie Windows XP

- a Kliknij przycisk Start.
- b Kliknij opcję Drukarki i faksy.

#### W systemie Windows 2000

- a Kliknij przycisk Start.
- b Kliknij kolejno opcje: Ustawienia → Drukarki.
- 2 Kliknij dwukrotnie właściwą drukarkę.
- 3 Kliknij opcję Drukarka.
  - Upewnij się, że nie jest zaznaczona opcja Wstrzymaj drukowanie.
  - Jeżeli opcja Ustaw jako drukarkę domyślną nie jest zaznaczona, dla każdego pliku, który ma zostać wydrukowany, trzeba wybrać drukarkę.

Rozwiązywanie problemów

### Na komputerze Macintosh

#### System Mac OS X wersja 10.5

- 2 W rozwijanym menu Default Printer (Drukarka domyślna) sprawdź, czy wybrana drukarka jest drukarką domyślną.

Jeśli urządzenie nie jest drukarką domyślną, należy wybrać drukarkę do każdego pliku, który ma zostać wydrukowany.

Jeśli chcesz ustawić drukarkę jako domyślną, wybierz drukarkę z rozwijanego menu Default Printer (Drukarka domyślna).

3 Kliknij opcję Open Print Queue (Otwórz kolejkę drukowania).

Zostanie wyświetlone okno dialogowe kolejki drukowania.

Upewnij się, że zadanie drukowania nie zostało wstrzymane. Jeśli zadanie drukowania zostało wstrzymane:

- Jeśli wznowione ma zostać tylko jedno konkretne zadanie, zaznacz nazwę dokumentu, a następnie kliknij pozycję **Resume** (Wznów).
- Jeśli mają zostać wznowione wszystkie zadania drukowania w kolejce, kliknij pozycję Resume Printer (Wznów drukarkę).

#### System Mac OS X wersja 10.4 lub wcześniejsza

- Na pulpicie programu Finder kliknij polecenia Go (Przejdź)→ Utilities (Narzędzia) → Print Center (Centrum drukowania) lub Printer Setup Utility (Narzędzie konfiguracji drukarki).
   Zostanie wyświetlone okno dialogowe Printer List (Lista drukarek).
- 2 Kliknij dwukrotnie właściwą drukarkę.

Zostanie wyświetlone okno dialogowe kolejki drukowania.

• Upewnij się, że zadanie drukowania nie zostało wstrzymane.

Jeśli zadanie drukowania zostało wstrzymane:

- Jeśli wznowione ma zostać tylko jedno konkretne zadanie, zaznacz nazwę dokumentu, a następnie kliknij pozycję **Resume** (Wznów).
- Jeśli mają zostać wznowione wszystkie zadania drukowania w kolejce, kliknij pozycję Start Jobs (Rozpocznij zadania).
- Jeśli drukarka nie została wstrzymana, nie jest to drukarka domyślna. Należy wybrać drukarkę do każdego pliku, który ma zostać wydrukowany.

Jeśli chcesz ustawić drukarkę jako domyślną:

- a Wróć do okna dialogowego Printer List (Lista drukarek) i wybierz drukarkę.
- b Kliknij opcję Make Default (Ustaw jako domyślną).

#### Odłącz i ponownie podłącz zasilanie

- 1 Naciśnij przycisk 🕁, aby wyłączyć drukarkę.
- 2 Odłącz przewód zasilający od gniazda elektrycznego.
- **3** Odłącz zasilanie od drukarki.

- 4 Podłącz ponownie zasilanie do drukarki.
- 5 Podłącz przewód zasilający do gniazda elektrycznego.
- 6 Naciśnij przycisk ὑ, aby włączyć drukarkę.

#### USUŃ OPROGRAMOWANIE I ZAINSTALUJ JE PONOWNIE

Jeśli występują problemy przy instalowaniu albo drukarka nie jest widoczna w folderze drukarek lub jako dostępne urządzenie przy wysyłaniu zadania drukowania, spróbuj odinstalować jej oprogramowanie, a następnie zainstalować je ponownie.

### Rozwiązywanie problemów z zasilaniem drukarki

Drukarka i komputer nie mogą wymieniać danych.

Możliwe są następujące rozwiązania. Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

#### UPEWNIJ SIĘ, ŻE ZASILACZ DRUKARKI JEST PRAWIDŁOWO PODŁĄCZONY.

- 1 Naciśnij przycisk 🛈, aby wyłączyć drukarkę.
- 2 Odłącz przewód zasilający od gniazda elektrycznego.
- **3** Odłącz zasilanie od drukarki.
- 4 Podłącz ponownie zasilanie do drukarki.
- 5 Podłącz przewód zasilający do gniazda elektrycznego.
- 6 Naciśnij przycisk 心, aby włączyć drukarkę.

#### Sprawdź, czy drukarka znajduje się w trybie uśpienia

Jeśli lampka zasilania powoli zapala się i gaśnie, drukarka znajduje się w trybie uśpienia.

- 1 Odłącz przewód zasilający od gniazda elektrycznego.
- 2 Odczekaj dziesięć sekund, a następnie podłącz przewód zasilający do gniazda wtykowego ściennego.
- 3 Naciśnij przycisk 🗄, aby włączyć drukarkę.

### Usuwanie i ponowne instalowanie oprogramowania

Jeśli drukarka nie działa prawidłowo lub jeśli podczas próby korzystania z drukarki wyświetlany jest komunikat o błędzie komunikacji, konieczne może być usunięcie i ponowne zainstalowanie oprogramowania drukarki.

### W systemie Windows

- 1 Wykonaj jedną z następujących czynności:
  - W systemie Windows Vista kliknij przycisk
  - W systemie Windows XP i starszym kliknij przycisk Start.
- 2 Kliknij polecenie Wszystkie programy lub Programy, a następnie wybierz folder programu drukarki z listy.
- 3 Wybierz opcję Odinstaluj.

- **4** Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie komputera, aby usunąć oprogramowanie drukarki.
- **5** Przed powtórnym zainstalowaniem oprogramowania drukarki uruchom ponownie komputer.
- 6 Kliknij przycisk Anuluj na wszystkich ekranach kreatora znajdowania nowego sprzętu.
- 7 Aby ponownie zainstalować oprogramowanie, włóż do napędu instalacyjny dysk CD i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Jeśli ekran instalacyjny nie zostanie wyświetlony automatycznie po ponownym uruchomieniu komputera, wykonaj jedną z następujących czynności:

#### W systemie Windows Vista

- a Kliknij przycisk 🗐.
- **b** W polu Rozpocznij wyszukiwane wpisz ścieżkę **D:\setup.exe**, gdzie **D** oznacza literę napędu CD-ROM lub DVD-ROM komputera.

#### W systemie Windows XP i wcześniejszych:

- a Kliknij przycisk Start.
- **b** Kliknij polecenie **Uruchom**.
- **c** Wpisz ścieżkę **D:\setup.exe**, gdzie **D** oznacza literę napędu CD-ROM lub DVD-ROM komputera.

### Na komputerze Macintosh

- 1 Zamknij wszystkie otwarte aplikacje.
- 2 Kliknij dwukrotnie folder drukarki na pulpicie programu Finder.
- 3 Kliknij dwukrotnie ikonę Program odinstalowujący.
- **4** Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie komputera, aby usunąć oprogramowanie drukarki.
- **5** Przed powtórnym zainstalowaniem oprogramowania drukarki uruchom ponownie komputer.
- **6** Aby ponownie zainstalować oprogramowanie, włóż do napędu instalacyjny dysk CD i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Jeśli nadal nie można prawidłowo zainstalować oprogramowania, odwiedź naszą witrynę internetową pod adresem **www.lexmark.pl** w celu sprawdzenia, czy jest dostępna najnowsza wersja oprogramowania.

- 1 Wybierz kraj lub region (wszystkie kraje lub regiony oprócz Stanów Zjednoczonych).
- 2 Kliknij łącza do sterowników lub plików do pobrania.
- **3** Wybierz odpowiednią rodzinę drukarek.
- 4 Wybierz odpowiedni model drukarki.
- **5** Wybierz odpowiedni system operacyjny.
- **6** Wybierz plik do pobrania, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie komputera.

### Włączanie portu USB w systemie Windows

Aby sprawdzić, czy port USB w komputerze jest włączony:

1 Wykonaj jedną z następujących czynności:

### W systemie Windows Vista

- a Kliknij kolejno 💿 → Panel sterowania.
- b Kliknij kolejno opcje: System i konserwacja → System.
- c Kliknij kartę Menedżer urządzeń.

### W systemie Windows XP

- a Kliknij przycisk Start.
- b Kliknij kolejno opcje: Panel sterowania → Wydajność i konserwacja → System.
- c Na karcie Sprzęt kliknij przycisk Menedżer urządzeń.

### W systemie Windows 2000

- a Kliknij przycisk Start.
- b Kliknij kolejno opcje: Ustawienia → Panel sterowania → System.
- c Na karcie Sprzęt kliknij przycisk Menedżer urządzeń.
- **2** Kliknij znak plus (+) znajdujący się obok pozycji **Kontrolery uniwersalnej magistrali szeregowej**. Jeśli kontroler hosta USB i główny koncentrator USB znajdują się na liście, port USB jest włączony.

Więcej informacji można znaleźć w dokumentacji komputera.

## Rozwiązywanie problemów z komunikacją bezprzewodową

### Wykaz czynności dotyczących rozwiązywania problemów z komunikacją bezprzewodową

Przed przystąpieniem do rozwiązywania problemów z drukarką bezprzewodową, upewnij się, że są spełnione poniższe warunki:

- Zasilacz jest podłączony do drukarki, a lampka U świeci.
- Identyfikator SSID jest prawidłowy.

Aby sprawdzić identyfikator SSID używany przez drukarkę, wydrukuj stronę konfiguracji sieciowej.

Jeśli nie ma pewności, czy identyfikator SSID jest prawidłowy, ponownie skonfiguruj drukarkę w sieci bezprzewodowej.

• Klucz WEP lub hasło WPA są prawidłowe (jeśli sieć jest zabezpieczona).

Zaloguj się do punktu dostępu bezprzewodowego (routera bezprzewodowego) i sprawdź ustawienia zabezpieczeń.

Rozwiązywanie problemów 138 Klucz zabezpieczeń działa na zasadzie hasła. Wszystkie urządzenia pracujące w tej samej sieci bezprzewodowej używające zabezpieczeń WEP, WPA lub WPA2 mają ten sam klucz zabezpieczeń.

Jeśli nie ma pewności, czy informacje dotyczące zabezpieczeń są prawidłowe, ponownie skonfiguruj drukarkę w sieci bezprzewodowej.

• Sieć bezprzewodowa działa prawidłowo.

Spróbuj uzyskać dostęp do innych komputerów w sieci bezprzewodowej.

Jeśli sieć ma dostęp do Internetu, spróbuj połączyć się z Internetem za pośrednictwem połączenia bezprzewodowego.

• Drukarka znajduje się w zasięgu sieci bezprzewodowej.

W przypadku większości sieci drukarka powinna znajdować się w odległości 30 metrów od punktu dostępu bezprzewodowego (routera bezprzewodowego).

- Lampka wskaźnika Wi-Fi świeci.
- Na komputerze, z którego jest wysyłane zadanie drukowania, jest zainstalowany sterownik drukarki.
- Został wybrany prawidłowy port drukarki.
- Zarówno komputer, jak i drukarka są podłączone do tej samej sieci bezprzewodowej.
- Drukarka jest umieszczona z dala od obiektów i urządzeń elektronicznych, które mogą zakłócać sygnał bezprzewodowy.

Upewnij się, że między drukarką a punktem dostępu bezprzewodowego nie ma słupów, ścian ani wsporników wykonanych z metalu lub betonu.

Wiele urządzeń może zakłócać sygnał sieci bezprzewodowej, na przykład elektroniczne nianie, silniki, telefony bezprzewodowe, kamery systemu zabezpieczeń, inne sieci bezprzewodowe i niektóre urządzenia Bluetooth.

### Drukowanie strony konfiguracji sieci

Na stronie konfiguracji sieci wyszczególnione są ustawienia konfiguracyjne drukarki, m.in. jej adres IP i adres MAC. Stronę konfiguracji sieci można wydrukować tylko wtedy, gdy drukarka wyposażona jest w wewnętrzny bezprzewodowy serwer druku.

- **1** Załaduj zwykły papier.
- 2 Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk 🖋.
- 3 Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję Konfiguracja sieci, a następnie naciśnij przycisk . Na wyświetlaczu pojawi się strona Ustawienia drukowania.
- 4 Naciśnij przycisk OK.
- 5 Naciśnij ponownie przycisk OK.

Zostanie wydrukowana strona konfiguracji sieci.

### Konfiguracja sieci bezprzewodowej nie jest kontynuowana po podłączeniu kabla USB

### Sprawdź kabel USB

Jeśli oprogramowanie do konfiguracji nie umożliwia kontynuacji konfigurowania drukarki w sieci bezprzewodowej po podłączeniu kabla USB, mógł wystąpić problem z kablem. Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Upewnij się, że kabel USB nie jest uszkodzony. Jeśli kabel USB ma widoczne uszkodzenia, wymień go na nowy.
- Podłącz kabel bezpośrednio do komputera i drukarki. Koncentratory, przełączniki i stacje dokujące mogą czasami zakłócać połączenie USB.
- Upewnij się, że kabel USB jest podłączony prawidłowo.
  - 1 Podłącz duże, prostokątne złącze do dowolnego portu USB w komputerze. Porty USB mogą znajdować się z przodu lub z tyłu komputera i być w położeniu poziomym lub pionowym.



2 Podłącz małe, kwadratowe złącze do drukarki.



### Dlaczego moja drukarka nie znajduje się na liście?

Podczas próby konfiguracji drukarki bezprzewodowej na innym komputerze, urządzenie może nie być wyświetlane na liście drukarek dostępnych w danej sieci. W takim przypadku należy wykonać następujące czynności:

### Upewnij się, że zarówno komputer, jak i drukarka są podłączone do tej samej sieci bezprzewodowej.

Drukarka może nie znajdować się w tej samej sieci bezprzewodowej co komputer. Identyfikator SSID drukarki musi odpowiadać identyfikatorowi SSID komputera, jeśli komputer jest już podłączony do sieci bezprzewodowej.

- 1 Uzyskaj identyfikator SSID sieci, do której jest podłączony komputer.
  - **a** Wprowadź adres IP punktu dostępu bezprzewodowego (routera bezprzewodowego) w polu adresu strony sieci Web w przeglądarce.

Jeśli nie znasz adresu IP punktu dostępu bezprzewodowego:

**1** Wykonaj jedną z poniższych procedur:

#### W systemie Windows Vista

- **a** Kliknij przycisk 🧐.
- b Kliknij polecenie Wszystkie programy → Akcesoria.
- c Kliknij opcję Wiersz polecenia.

#### W systemie Windows XP i wcześniejszych:

- a Kliknij przycisk Start.
- b Kliknij menu Wszystkie programy lub Programy → Akcesoria → Wiersz polecenia.
- 2 Wpisz polecenie ipconfig.
- 3 Naciśnij klawisz Enter.
  - Wpis "Brama domyślna" dotyczy zazwyczaj punktu dostępu bezprzewodowego.
  - Adres IP jest wyświetlany w postaci czterech zestawów liczb oddzielonych kropkami, na przykład 192.168.2.134.
- **b** Po pojawieniu się monitu wpisz nazwę użytkownika i hasło routera.
- c Kliknij przycisk OK.
- **d** Na stronie głównej kliknij opcję **Sieć bezprzewodowa** lub inną opcję zapewniającą dostęp do ustawień. Zostanie wyświetlony identyfikator SSID.
- e Zanotuj identyfikator SSID.

Uwaga: Upewnij się, że kod jest zanotowany poprawnie i z uwzględnieniem wielkości liter.

2 Wydrukuj stronę konfiguracji sieciowej drukarki.

W sekcji Komunikacja bezprzewodowa odszukaj identyfikator SSID.

**3** Porównaj identyfikatory SSID komputera i drukarki.

Jeśli identyfikatory SSID są takie same, oznacza to, że zarówno komputer, jak i drukarka są podłączone do tej samej sieci bezprzewodowej.

Jeśli identyfikatory SSID nie są takie same, uruchom ponownie narzędzie instalacji bezprzewodowego serwera druku Lexmark, aby skonfigurować drukarkę w sieci bezprzewodowej używanej przez komputer.

#### UPEWNIJ SIĘ, ŻE KOMPUTER NIE JEST PODŁĄCZONY DO WIRTUALNEJ SIECI PRYWATNEJ (VPN)

W przypadku większości sieci VPN komputer może komunikować się wyłącznie z siecią VPN, nie jest możliwa komunikacja w tym samym czasie z innymi sieciami. Przed zainstalowaniem sterownika na komputerze lub przed rozpoczęciem konfiguracji sieci bezprzewodowej odłącz się od sieci VPN.

Aby sprawdzić, czy komputer jest w danym momencie podłączony do sieci VPN, otwórz oprogramowanie klienckie VPN i sprawdź połączenia VPN. Jeśli nie masz zainstalowanego oprogramowania klienckiego VPN, sprawdź połączenia ręcznie, używając klienta VPN systemu Windows.

Aby możliwe było uzyskanie połączenia w tym samym czasie z siecią lokalną i z siecią VPN, osoba odpowiedzialna za obsługę techniczną sieci VPN musi włączyć funkcję dzielonego tunelowania. Należy pamiętać, że niektóre instytucje nie zezwalają na używanie funkcji dzielonego tunelowania ze względów technicznych lub związanych z bezpieczeństwem.

### Nie można drukować za pośrednictwem sieci bezprzewodowej

Jeśli występują problemy przy instalowaniu albo drukarka nie jest widoczna w folderze drukarek lub jako dostępne urządzenie przy wysyłaniu zadania drukowania, możesz spróbować odinstalować jej oprogramowanie, a następnie zainstalować je ponownie.

Możliwe są następujące rozwiązania. Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

# Upewnij się, że komputer jest połączony z punktem dostępu bezprzewodowego (routerem bezprzewodowym)

- Sprawdź, czy masz dostęp do Internetu, otwierając przeglądarkę internetową i łącząc się z dowolną witryną.
- Jeśli w sieci bezprzewodowej znajdują się inne komputery lub zasoby, sprawdź, czy Twój komputer może uzyskać do nich dostęp.

#### PRZENIEŚ KOMPUTER I/LUB DRUKARKĘ BLIŻEJ ROUTERA BEZPRZEWODOWEGO

Zgodnie ze standardami sieci 802.11b i 802.11g urządzenia mogą być od siebie oddalone o 91 m, ale optymalną wydajność można osiągnąć przy odległości 30–45 m.

#### Przenieś punkt dostępu w celu zmniejszenia zakłóceń

Niektóre urządzenia, na przykład kuchenki mikrofalowe, telefony bezprzewodowe, elektroniczne nianie czy kamery przemysłowe, mogą powodować przejściowe zakłócenia. Upewnij się, że punkt dostępu nie znajduje się zbyt blisko takich urządzeń.

#### Sprawdź, czy drukarka i komputer znajdują się w tej samej sieci bezprzewodowej

Wydrukuj stronę konfiguracji sieci. Aby uzyskać więcej informacji na temat drukowania strony konfiguracji sieci, należy zapoznać się z dokumentacją dostarczoną z drukarką.

Sprawdź, czy identyfikator SSID używany przez drukarkę odpowiada identyfikatorowi SSID sieci bezprzewodowej. Aby ustalić identyfikator SSID sieci, użyj jednej z następujących metod:

#### W systemie Windows

1 W polu adresu przeglądarki sieci Web wpisz adres IP punktu dostępu bezprzewodowego.

Jeśli nie znasz adresu IP punktu dostępu bezprzewodowego:

**a** Wykonaj jedną z poniższych procedur:

#### W systemie Windows Vista

- 1 Kliknij przycisk 💿.
- 2 Kliknij polecenie Wszystkie programy → Akcesoria.
- 3 Kliknij opcję Wiersz polecenia.

#### W systemie Windows XP i wcześniejszych:

- 1 Kliknij przycisk Start.
- 2 Kliknij menu Wszystkie programy lub Programy → Akcesoria → Wiersz polecenia.
- **b** Wpisz polecenie **ipconfig**.
- c Naciśnij klawisz Enter.
  - Wpis "Brama domyślna" dotyczy zazwyczaj punktu dostępu bezprzewodowego.
  - Adres IP jest wyświetlany w postaci czterech zestawów liczb oddzielonych kropkami, na przykład 192.168.0.100. Adres IP może także rozpoczynać się od liczb 10 lub 169. Zależy to od systemu operacyjnego i oprogramowania sieci bezprzewodowej.
- **2** Po wyświetleniu monitu wpisz nazwę użytkownika i hasło dla punktu dostępu bezprzewodowego.
- 3 Kliknij przycisk OK.
- **4** Na stronie głównej kliknij opcję **Sieć bezprzewodowa** lub inną opcję zapewniającą dostęp do ustawień. Zostanie wyświetlony identyfikator SSID.
- 5 Zanotuj identyfikator SSID, typ zabezpieczeń oraz klucz WEP/hasło WPA, o ile zostaną one wyświetlone.

**Uwaga:** Upewnij się, że informacje na temat sieci są zanotowane poprawnie, z uwzględnieniem wielkości liter.

6 Identyfikator SSID i klucze WEP lub hasło WPA przechowuj w bezpiecznym miejscu na wypadek, gdyby okazały się przydatne w przyszłości.

#### Jeśli jest używany komputer Macintosh ze stacją bazową AirPort

#### W systemie Mac OS X wersja 10.5

- 1 Na pasku menu kliknij polecenie **≤** →**Preferencje systemowe**.
- 2 Kliknij pozycję Sieć.

3 Kliknij opcję AirPort.

Identyfikator SSID sieci, do której jest podłączony komputer, jest wyświetlany w menu podręcznym Nazwa sieci.

4 Zanotuj identyfikator SSID.

#### W systemie Mac OS X wersja 10.4 oraz wersjach starszych

- 1 Na pasku menu kliknij kolejno polecenia **Przejdź → Aplikacje**.
- 2 W folderze Aplikacje kliknij dwukrotnie ikonę Połącz z Internetem.
- 3 Na pasku narzędzi kliknij polecenie AirPort.

Identyfikator SSID sieci, do której jest podłączony komputer, jest wyświetlany w menu podręcznym Sieć.

4 Zanotuj identyfikator SSID.

#### Korzystanie z komputera Macintosh z punktem dostępu bezprzewodowego

1 W polu adresu przeglądarki sieci Web wpisz adres IP punktu dostępu bezprzewodowego i przejdź do kroku 2.

Jeśli nie znasz adresu IP punktu dostępu bezprzewodowego, wykonaj następującą procedurę:

#### W systemie Mac OS X wersja 10.5

- a Na pasku menu kliknij polecenie **≤** →**Preferencje systemowe**.
- b Kliknij pozycję Sieć.
- c Kliknij opcję AirPort.
- d Kliknij przycisk Zaawansowane.
- e Kliknij opcję TCP/IP. Wpis "Router" zazwyczaj oznacza bezprzewodowy punkt dostępu.

#### W systemie Mac OS X wersja 10.4 oraz wersjach starszych

- a Na pasku menu kliknij polecenie **≤** →**Preferencje systemowe**.
- b Kliknij pozycję Sieć.
- c Z menu podręcznego Pokaż wybierz polecenie Airport.
- **d** Kliknij opcję **TCP/IP**. Wpis "Router" zazwyczaj oznacza bezprzewodowy punkt dostępu.
- 2 Po wyświetleniu monitu wpisz nazwę użytkownika i hasło.
- 3 Kliknij przycisk OK.
- **4** Na stronie głównej kliknij opcję **Bezprzewodowa** lub inną opcję zapewniającą dostęp do ustawień. Zostanie wyświetlony identyfikator SSID.
- 5 Zanotuj identyfikator SSID, typ zabezpieczeń oraz klucz WEP/hasło WPA, o ile zostaną one wyświetlone.
#### Uwagi:

- Upewnij się, że informacje na temat sieci są zanotowane poprawnie, z uwzględnieniem wielkości liter.
- Identyfikator SSID oraz klucz WEP lub hasło WPA należy przechowywać w bezpiecznym miejscu na wypadek, gdyby okazały się przydatne w przyszłości.

#### SPRAWDZANIE KLUCZA WEP LUB HASŁA WPA

Jeśli w punkcie dostępu bezprzewodowego używane są zabezpieczenia WEP (Wireless Equivalent Privacy), klucz WEP powinien mieć:

 Dokładnie 10 lub 26 znaków szesnastkowych. Znaki szesnastkowe mieszczą się w zakresach A–F, a– f oraz 0–9.

lub

 Dokładnie 5 lub 13 znaków ASCII. Znaki ASCII to litery, liczby i symbole, które można znaleźć na klawiaturze. Wielkość liter w przypadku znaków ASCII w kluczu WEP jest rozróżniana.

Jeśli w punkcie dostępu bezprzewodowego używane są zabezpieczenia WPA (Wi-Fi Protected Access), hasło WPA powinno mieć:

- Od 8 do 63 znaków ASCII. W przypadku znaków ASCII w haśle WPA rozróżniana jest wielkość liter. *lub*
- Dokładnie 64 znaki szesnastkowe. Znaki szesnastkowe mieszczą się w zakresach A–F, a–f oraz 0–9.

**Uwaga:** Jeśli nie znasz tych informacji, skorzystaj z dokumentacji sieci bezprzewodowej lub skontaktuj się z osobą, która konfigurowała tę sieć.

#### Odłącz od sesji wirtualnej sieci prywatnej (VPN)

W przypadku połączenia z inną siecią poprzez połączenie wirtualnej sieci prywatnej, dostęp do drukarki poprzez sieć bezprzewodową nie będzie możliwy. Zakończ sesję wirtualnej sieci prywatnej, a następnie ponów próbę drukowania.

#### Sprawdź zaawansowane ustawienia zabezpieczeń

- Jeśli w celu ograniczenia dostępu do sieci bezprzewodowej używana jest funkcja filtrowania adresów MAC, należy dodać adres MAC drukarki do listy adresów, z których można łączyć się z punktem dostępu bezprzewodowego.
- Jeśli dla punktu dostępu bezprzewodowego ustalono ograniczoną liczbę adresów IP, należy zmienić to ustawienie tak, aby umożliwić dodanie drukarki.

**Uwaga:** Jeśli nie wiesz, jak wprowadzić te zmiany, skorzystaj z dokumentacji sieci bezprzewodowej lub skontaktuj się z osobą, która konfigurowała tę sieć.

## Nie można drukować, a na komputerze działa zapora ogniowa

Zapory ogniowe firm niezależnych (czyli innych niż Microsoft) mogą zakłócać drukowanie bezprzewodowe. Jeśli drukarka i komputer są skonfigurowane prawidłowo, a sieć bezprzewodowa aktualnie działa, ale drukarka nie drukuje dokumentów przesyłanych do niej bezprzewodowo, przyczyną problemu może być zapora ogniowa. Jeśli na komputerze działa zapora ogniowa (inna niż zapora ogniowa wbudowana w system Windows), wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Uaktualnij zaporę ogniową, korzystając z najnowszej aktualizacji udostępnianej przez jej producenta. Instrukcje uaktualniania znajdziesz w dokumentacji dostarczonej z zaporą ogniową.
- Jeśli podczas instalowania drukarki lub przy próbie drukowania programy zgłaszają konieczność dostępu do zapory ogniowej, upewnij się, że mają one możliwość działania.
- Tymczasowo wyłącz zaporę ogniową i zainstaluj drukarkę bezprzewodową na komputerze. Po zakończeniu instalacji włącz ponownie zaporę ogniową.

## Lampka wskaźnika Wi-Fi nie świeci

#### **S**PRAWDZANIE ZASILANIA

Upewnij się, że 🕁 lampka zasilania świeci.

## Lampka wskaźnika Wi-Fi świeci na zielono, ale drukarka nie drukuje (tylko system Windows)

Jeśli po zakończeniu konfiguracji drukowania w sieci bezprzewodowej wszystkie ustawienia wyglądają na prawidłowe, wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

#### POCZEKAJ NA ZAKOŃCZENIE INSTALACJI SIECI BEZPRZEWODOWEJ

Nie próbuj drukować, wyjmować instalacyjnego dysku CD ani odłączać kabla instalacyjnego, dopóki nie zostanie wyświetlony ekran informujący o pomyślnym zakończeniu konfiguracji sieci bezprzewodowej.

#### WŁĄCZ DRUKARKĘ

Sprawdź, czy drukarka jest włączona.

1 Wykonaj jedną z poniższych procedur:

#### W systemie Windows Vista

- a Kliknij przycisk 🗐.
- **b** Kliknij polecenie **Panel sterowania**.
- c W sekcji Sprzęt i dźwięk kliknij pozycję Drukarka.

#### W systemie Windows XP

- a Kliknij przycisk Start.
- **b** Kliknij pozycję **Drukarki i faksy**.

#### W systemie Windows 2000

- a Kliknij przycisk Start.
- b Kliknij kolejno opcje: Ustawienia → Drukarki.
- 2 Kliknij prawym przyciskiem nową drukarkę. Wybierz opcję menu Użyj drukarki online.
- 3 Zamknij okno Drukarki lub Drukarki i faksy, a następnie spróbuj ponowić drukowanie.

#### WYBIERZ DRUKARKĘ BEZPRZEWODOWĄ

Aby drukować w sieci bezprzewodowej, może być konieczne wybranie na komputerze drukarki bezprzewodowej.

1 Wykonaj jedną z poniższych procedur:

#### W systemie Windows Vista

- a Kliknij przycisk 🧐.
- **b** Kliknij polecenie **Panel sterowania**.
- c W sekcji Sprzęt i dźwięk kliknij pozycję Drukarka.

#### W systemie Windows XP

- a Kliknij przycisk Start.
- **b** Kliknij pozycję **Drukarki i faksy**.

#### W systemie Windows 2000

- a Kliknij przycisk Start.
- b Kliknij kolejno opcje: Ustawienia → Drukarki.
- 2 Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę Lexmark XXXX Series (Sieć), gdzie XXXX oznacza numer seryjny modelu drukarki.
- 3 Z menu wybierz opcję Użyj drukarki online.
- 4 Zamknij okno Drukarki lub Drukarki i faksy, a następnie spróbuj ponowić drukowanie.

#### WYBIERZ PORT BEZPRZEWODOWY

Jeśli drukarka została wcześniej skonfigurowana jako drukarka lokalna, należy wybrać drukarkę bezprzewodową, aby móc na niej drukować.

1 Wykonaj jedną z poniższych procedur:

#### W systemie Windows Vista

- a Kliknij przycisk 🗐.
- b Kliknij polecenie Panel sterowania.
- c W sekcji Sprzęt i dźwięk kliknij pozycję Drukarka.

#### W systemie Windows XP

- a Kliknij przycisk Start.
- **b** Kliknij pozycję **Drukarki i faksy**.

#### W systemie Windows 2000

- a Kliknij przycisk Start.
- b Kliknij kolejno opcje: Ustawienia → Drukarki.
- 2 Kliknij prawym przyciskiem myszy drukarkę, a następnie w menu wybierz polecenie Właściwości.
- 3 Kliknij kartę Porty.
- 4 Znajdź wybrany port. Przy wybranym porcie w kolumnie Port znajduje się znacznik wyboru.
- **5** Jeśli w kolumnie Opis przy wybranym porcie znajduje się informacja, że jest to port USB, przewiń listę i wybierz port, przy którym w kolumnie Opis znajduje się informacja, że jest to port drukarki.
- 6 Kliknij przycisk OK, a następnie spróbuj ponowić drukowanie.

## Podczas instalacji lampka wskaźnika Wi-Fi miga na pomarańczowo (tylko system Windows)

Miganie lampki wskaźnika Wi-Fi na pomarańczowo oznacza, że drukarkę skonfigurowano do pracy w danej sieci bezprzewodowej, ale nie można nawiązać połączenia z tą siecią. Powodem braku możliwości nawiązania przez drukarkę połączenia z siecią mogą być zakłócenia, niewłaściwa odległość od punktu dostępu bezprzewodowego (routera bezprzewodowego) lub nieodpowiednie ustawienia.

Możliwe są następujące rozwiązania. Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

#### UPEWNIJ SIĘ, ŻE PUNKT DOSTĘPU JEST WŁĄCZONY

Sprawdź punkt dostępu i w razie konieczności włącz go.

#### Przenieś punkt dostępu w celu zmniejszenia zakłóceń

Niektóre urządzenia, na przykład kuchenki mikrofalowe, telefony bezprzewodowe, elektroniczne nianie czy kamery przemysłowe, mogą powodować przejściowe zakłócenia. Upewnij się, że punkt dostępu nie znajduje się zbyt blisko takich urządzeń.

#### **S**PRÓBUJ DOSTROIĆ ANTENY ZEWNĘTRZNE

Anteny zazwyczaj działają najlepiej, gdy są skierowane w górę. Odbiór może się poprawić również po zmianie kąta nachylenia anten drukarki i/lub punktu dostępu bezprzewodowego.

#### Przenieś drukarkę

Przenieś drukarkę bliżej punktu dostępu. Zgodnie ze standardami sieci 802.11b i 802.11g urządzenia mogą być od siebie oddalone o 91 m, ale optymalną wydajność można osiągnąć przy odległości 30–45 m.

Informacje o mocy sygnału sieci można znaleźć na stronie konfiguracji sieci.

#### Jeśli używane są zabezpieczenia WEP

Poprawny klucz WEP to:

- Dokładnie 10 lub 26 znaków szesnastkowych. Znaki szesnastkowe to A–F, a–f oraz 0–9. lub
- Dokładnie 5 lub 13 znaków ASCII. Znaki ASCII to litery, liczby i symbole, które można znaleźć na klawiaturze.

#### Jeśli używane są zabezpieczenia WPA

Poprawne hasło WPA to:

- Od 8 do 63 znaków ASCII. W przypadku znaków ASCII w haśle WPA rozróżniana jest wielkość liter. *lub*
- Dokładnie 64 znaki szesnastkowe. Znaki szesnastkowe to A–F, a–f oraz 0–9.

Jeśli w sieci bezprzewodowej nie są używane zabezpieczenia, klucz zabezpieczeń nie jest dostępny. Nie zaleca się używania sieci bezprzewodowej bez zabezpieczeń, ponieważ umożliwia to intruzom korzystanie z zasobów sieciowych bez zgody użytkownika.

#### Sprawdź adres MAC

Jeśli w sieci używana jest funkcja filtrowania adresów MAC, upewnij się, że adres MAC drukarki znajduje się na liście filtra adresów MAC. To umożliwi drukarce pracę w sieci. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz "Jak znaleźć adres MAC?" na stronie 68.

#### Sprawdź działanie sieci przy użyciu polecenia ping dla punktu dostępu

- 1 Znajdź adres IP punktu dostępu, jeśli dotychczas jest on nieznany.
  - **a** Wykonaj jedną z poniższych procedur:

#### W systemie Windows Vista

- 1 Kliknij przycisk 🚳.
- 2 Kliknij polecenie Wszystkie programy → Akcesoria.
- 3 Kliknij opcję Wiersz polecenia.

#### W systemie Windows XP i wcześniejszych:

- 1 Kliknij przycisk Start.
- 2 Kliknij menu Wszystkie programy lub Programy → Akcesoria → Wiersz polecenia.
- **b** Wpisz polecenie **ipconfig**.
- c Naciśnij klawisz Enter.
  - Wpis "Brama domyślna" dotyczy zazwyczaj punktu dostępu.
  - Adres IP jest wyświetlany w postaci czterech zestawów liczb oddzielonych kropkami, na przykład 192.168.0.100. Adres IP może także rozpoczynać się od liczb 10 lub 169. Zależy to od systemu operacyjnego i oprogramowania sieci bezprzewodowej.
- 2 Wyślij pakiet ping do punktu dostępu.
  - **a** Wykonaj jedną z poniższych procedur:

#### W systemie Windows Vista

- 1 Kliknij przycisk 💿.
- 2 Kliknij polecenie Wszystkie programy → Akcesoria.
- 3 Kliknij opcję Wiersz polecenia.

#### W systemie Windows XP i wcześniejszych:

- 1 Kliknij przycisk Start.
- 2 Kliknij menu Wszystkie programy lub Programy → Akcesoria → Wiersz polecenia.
- **b** Wpisz polecenie **ping**, a następnie po spacji adres IP punktu dostępu bezprzewodowego. Na przykład:

ping 192.168.0.100

- c Naciśnij klawisz Enter.
- **3** Sprawdź, czy punkt dostępu odpowiada:
  - Jeśli punkt dostępu odpowiada, wyświetlonych zostanie kilka wierszy rozpoczynających się od słów "Odpowiedź z".

Istnieje możliwość, że drukarka nie nawiązała połączenia z siecią bezprzewodową. Wyłącz i włącz drukarkę, a następnie spróbuj ponownie nawiązać połączenie.

• Jeśli punkt dostępu nie odpowiada, po pewnym czasie wyświetlony zostanie komunikat "Upłynął limit czasu żądania".

Skorzystaj z podanych niżej sugestii:

**a** Wykonaj jedną z poniższych procedur:

#### W systemie Windows Vista

- 1 Kliknij przycisk 💿.
- 2 Kliknij polecenie Panel sterowania.
- 3 Kliknij opcję Sieć i Internet.
- 4 Kliknij przycisk Centrum sieci i udostępniania.

#### W systemie Windows XP i wcześniejszych:

- 1 Kliknij przycisk Start.
- 2 Kliknij polecenie Panel sterowania.
- 3 Kliknij pozycję Połączenia sieciowe.
- **b** Spośród wyświetlonych połączeń wybierz odpowiednie.

**Uwaga:** Jeśli komputer jest połączony z punktem dostępu przy użyciu kabla Ethernet, nazwa połączenia może nie zawierać słowa "bezprzewodowe".

c Kliknij prawym przyciskiem myszy połączenie, a następnie kliknij polecenie Napraw.

#### PONOWNIE SKONFIGURUJ DRUKARKĘ W SIECI BEZPRZEWODOWEJ

W przypadku zmiany ustawień komunikacji bezprzewodowej należy ponownie skonfigurować drukarkę w sieci bezprzewodowej. Ustawienia mogą ulec zmianie z określonych przyczyn, takich jak ręczna zmiana kluczy WEP lub WPA, kanału lub innych ustawień sieciowych albo przywrócenie domyślnych ustawień fabrycznych punktu dostępu.

Ponowne skonfigurowanie drukarki w sieci bezprzewodowej może również rozwiązać problemy wynikające z błędów konfiguracji, które wystąpiły podczas wcześniejszego konfigurowania.

#### Uwagi:

- W przypadku wprowadzania zmian ustawień sieciowych przed zmianą ustawień dla punktu dostępu zmiany należy wprowadzić we wszystkich urządzeniach sieciowych.
- Jeśli ustawienia sieci bezprzewodowej w punkcie dostępu zostały już zmienione, nowe ustawienia będą widoczne w sieci dopiero po wprowadzeniu zmian we wszystkich pozostałych urządzeniach sieciowych.
- 1 Wykonaj jedną z poniższych procedur:
  - W systemie Windows Vista kliknij przycisk 💿.
  - W systemie Windows XP i starszym kliknij przycisk Start.
- 2 Kliknij polecenie Wszystkie programy lub Programy, a następnie wybierz folder programu drukarki z listy.
- 3 Kliknij kolejno polecenia Narzędzia → Narzędzie konfiguracji bezprzewodowej firmy Lexmark.

**Uwaga:** Podczas instalacji może zostać wyświetlony monit o ponowne podłączenie drukarki do komputera przy użyciu kabla instalacyjnego.

4 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie komputera.

## Podczas instalacji lampka wskaźnika Wi-Fi miga na pomarańczowo (tylko system Macintosh)

Miganie lampki wskaźnika Wi-Fi na pomarańczowo oznacza, że drukarkę skonfigurowano do pracy w danej sieci bezprzewodowej, ale nie można nawiązać połączenia z tą siecią. Powodem braku możliwości nawiązania przez drukarkę połączenia z siecią mogą być zakłócenia, niewłaściwa odległość od punktu dostępu bezprzewodowego (routera bezprzewodowego) lub nieodpowiednie ustawienia.

Możliwe są następujące rozwiązania. Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

#### UPEWNIJ SIĘ, ŻE PUNKT DOSTĘPU BEZPRZEWODOWEGO JEST WŁĄCZONY

Sprawdź punkt dostępu bezprzewodowego i w razie konieczności włącz go.

#### Przenieś punkt dostępu bezprzewodowego w celu zmniejszenia zakłóceń.

Niektóre urządzenia, na przykład kuchenki mikrofalowe, telefony bezprzewodowe, elektroniczne nianie czy kamery przemysłowe, mogą powodować przejściowe zakłócenia. Upewnij się, że punkt dostępu bezprzewodowego nie znajduje się zbyt blisko takich urządzeń.

#### Spróbuj dostroić anteny zewnętrzne

Anteny zazwyczaj działają najlepiej, gdy są skierowane w górę. Odbiór może się poprawić również po zmianie kąta nachylenia anten drukarki i/lub punktu dostępu bezprzewodowego.

#### Przenieś drukarkę

Przenieś drukarkę bliżej punktu dostępu bezprzewodowego. Zgodnie ze standardami sieci 802.11b i 802.11g urządzenia mogą być od siebie oddalone o 91 m, ale optymalną wydajność można osiągnąć przy odległości 30–45 m.

Informacje o mocy sygnału sieci można znaleźć na stronie konfiguracji sieci.

#### Jeśli używane są zabezpieczenia WEP

Poprawny klucz WEP to:

 Dokładnie 10 lub 26 znaków szesnastkowych. Znaki szesnastkowe mieszczą się w zakresach A–F, a– f oraz 0–9.

lub

 Dokładnie 5 lub 13 znaków ASCII. Znaki ASCII to litery, liczby i symbole, które można znaleźć na klawiaturze.

#### Jeśli używane są zabezpieczenia WPA

Poprawne hasło WPA to:

- Od 8 do 63 znaków ASCII. Wielkość liter w przypadku znaków ASCII w haśle WPA jest rozróżniana. *lub*
- Dokładnie 64 znaki szesnastkowe. Znaki szesnastkowe mieszczą się w zakresach A-F, a-f oraz 0-9.

Jeśli w sieci bezprzewodowej nie są używane zabezpieczenia, klucz WEP ani hasło WPA nie są stosowane. Nie zaleca się używania sieci bezprzewodowej bez zabezpieczeń, ponieważ umożliwia to intruzom korzystanie z zasobów sieciowych bez zgody użytkownika.

#### Sprawdź adres MAC

Jeśli w sieci używana jest funkcja filtrowania adresów MAC, upewnij się, że adres MAC drukarki znajduje się na liście filtra adresów MAC. To umożliwi drukarce pracę w sieci.

#### Sprawdź działanie sieci przy użyciu polecenia ping dla punktu dostępu

1 Sprawdź stan stacji AirPort i znajdź adres IP punktu dostępu bezprzewodowego, jeśli dotychczas jest on nieznany.

#### W systemie Mac OS X wersja 10.5

- a Na pasku menu kliknij polecenie **≤** → System Preferences (Preferencje systemu).
- **b** Kliknij pozycję **Network** (Sieć).
- c Kliknij opcję AirPort.

Sprawdź stan. Stacja powinna być włączona. Jeśli stacja jest wyłączona, kliknij opcję **Turn AirPort On** (Włącz stację AirPort).

Lampka wskaźnika stanu stacji AirPort powinna również świecić na zielono. Kolor zielony oznacza, że port jest aktywny (włączony) i że nawiązane jest połączenie.

#### Uwagi:

- Kolor żółty oznacza, że port jest aktywny, ale nie nawiązano połączenia.
- Kolor czerwony oznacza, że port nie został skonfigurowany.
- d Kliknij przycisk Zaawansowane.

- e Kliknij opcję TCP/IP.
  - Adres IP jest wyświetlany w postaci czterech zestawów liczb oddzielonych kropkami, na przykład 192.168.0.100.
  - Pozycja "Router" zazwyczaj oznacza punkt dostępu bezprzewodowego.

#### W systemie Mac OS X wersja 10.4 oraz wersjach starszych

- a Kliknij polecenie **≤** → System Preferences (Preferencje systemu).
- b Kliknij pozycję Network (Sieć).
- **c** W razie potrzeby wybierz polecenie **Network Status** (Stan sieci) z menu podręcznego Show (Pokaż).

Lampka wskaźnika stanu stacji AirPort powinna świecić na zielono. Kolor zielony oznacza, że port jest aktywny (włączony) i że nawiązane jest połączenie.

#### Uwagi:

- Kolor żółty oznacza, że port jest aktywny, ale nie nawiązano połączenia.
- Kolor czerwony oznacza, że port nie został skonfigurowany.
- **d** Z menu podręcznego Show (Pokaż), wybierz polecenie **Airport**.
- e Kliknij opcję TCP/IP.
  - Adres IP jest wyświetlany w postaci czterech zestawów liczb oddzielonych kropkami, na przykład 192.168.0.100.
  - Pozycja "Router" zazwyczaj oznacza punkt dostępu bezprzewodowego.
- 2 Wykonaj polecenie ping dla punktu dostępu bezprzewodowego.
  - a Na pasku menu kliknij kolejno polecenia Go (Idź)→ Utilities (Narzędzia).
  - **b** Kliknij dwukrotnie ikonę **Network Utility** (Narzędzie sieciowe).
  - c Kliknij kartę Ping.
  - d W polu adresu sieciowego wpisz adres IP punktu dostępu bezprzewodowego. Na przykład:
     10.168.0.100
  - e Kliknij opcję Ping.
- 3 Jeśli punkt dostępu bezprzewodowego odpowiada, wyświetlonych zostanie kilka wierszy z informacjami o liczbie bajtów otrzymanych z punktu dostępu bezprzewodowego. Dane te stanowią gwarancję, że komputer jest połączony z punktem dostępu.

Jeśli punkt dostępu bezprzewodowego nie odpowiada, nie są wyświetlane żadne informacje. Użyj opcji Diagnostyka sieci, aby uzyskać pomoc w rozwiązaniu problemu.

#### PONOWNIE SKONFIGURUJ DRUKARKĘ W SIECI BEZPRZEWODOWEJ

- **1** Kliknij dwukrotnie folder drukarki na pulpicie programu Finder.
- 2 Kliknij dwukrotnie ikonę Lexmark Wireless Setup Assistant (Asystent konfiguracji bezprzewodowej firmy Lexmark).
- **3** Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie komputera.

# Lampka wskaźnika Wi-Fi świeci na pomarańczowo światłem ciągłym

Jeśli lampka wskaźnika Wi-Fi świeci na pomarańczowo, może to oznaczać, że drukarka:

- Nie jest skonfigurowana w trybie infrastruktury.
- Oczekuje na nawiązanie połączenia w trybie ad hoc z innym urządzeniem bezprzewodowym.

Powodem braku możliwości nawiązania przez drukarkę połączenia z siecią mogą być zakłócenia, niewłaściwa odległość od punktu dostępu bezprzewodowego (routera bezprzewodowego) lub nieodpowiednie ustawienia.

Możliwe są następujące rozwiązania. Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

#### Sprawdź nazwę sieci

Upewnij się, że używana sieć nie ma tej samej nazwy co inna sieć działająca w pobliżu. Jeśli na przykład sąsiadujące ze sobą sieci dwóch użytkowników noszą nazwę domyślnie nadaną przez producenta, drukarka może łączyć się z siecią sąsiada.

Jeśli używana nazwa sieci nie jest unikatowa, sprawdź sposób ustawiania nazwy sieci w dokumentacji punktu dostępu bezprzewodowego (routera bezprzewodowego).

W przypadku ustawiania nowej nazwy sieci należy zresetować identyfikator SSID drukarki i komputera, podając tę samą nazwę sieci.

#### SPRAWDŹ KLUCZE ZABEZPIECZEŃ

#### Jeśli używane są zabezpieczenia WEP

Poprawny klucz WEP to:

 Dokładnie 10 lub 26 znaków szesnastkowych. Znaki szesnastkowe mieszczą się w zakresach A–F, a– f oraz 0–9.

lub

 Dokładnie 5 lub 13 znaków ASCII. Znaki ASCII to litery, liczby i symbole, które można znaleźć na klawiaturze.

#### Jeśli używane są zabezpieczenia WPA

Poprawne hasło WPA to:

- Od 8 do 63 znaków ASCII. W przypadku znaków ASCII w haśle WPA rozróżniana jest wielkość liter. *lub*
- Dokładnie 64 znaki szesnastkowe. Znaki szesnastkowe mieszczą się w zakresach A–F, a–f oraz 0–9.

Jeśli w sieci bezprzewodowej nie są używane zabezpieczenia, klucz zabezpieczeń nie jest dostępny. Nie zaleca się używania sieci bezprzewodowej bez zabezpieczeń, ponieważ umożliwia to intruzom korzystanie z zasobów sieciowych bez zgody użytkownika.

#### Przenieś drukarkę

Przenieś drukarkę bliżej punktu dostępu bezprzewodowego (routera bezprzewodowego). Zgodnie ze standardami sieci 802.11b i 802.11g urządzenia mogą być od siebie oddalone o 91 m, ale optymalną wydajność można osiągnąć przy odległości 30–45 m.

Informacje o mocy sygnału sieci można znaleźć na stronie konfiguracji sieci drukarki.

#### Sprawdź adres MAC

Jeśli w sieci używana jest funkcja filtrowania adresów MAC, upewnij się, że adres MAC drukarki znajduje się na liście filtra adresów MAC. To umożliwi drukarce pracę w sieci.

## Bezprzewodowy serwer druku nie jest zainstalowany

Ten komunikat może zostać wyświetlony podczas instalacji, informując, że w drukarce nie ma zainstalowanego bezprzewodowego serwera druku. Jeśli nie ma pewności, czy drukarka ma możliwość drukowania w sieci bezprzewodowej, wykonaj następujące czynności:

#### **S**PRAWDŹ ZASILANIE

Upewnij się, że 🕁 lampka zasilania świeci.

## Przy próbie drukowania w sieci bezprzewodowej wyświetlany jest komunikat "Brak komunikacji"

Jeśli używany jest komputer przenośny i włączony jest tryb oszczędzania energii, przy próbie drukowania w sieci bezprzewodowej na ekranie komputera może być wyświetlany komunikat **Brak komunikacji**. Może to nastąpić, jeśli dysk twardy komputera przenośnego został wyłączony.

Jeśli ten komunikat zostanie wyświetlony, poczekaj kilka sekund i ponów próbę drukowania. Komputer przenośny i drukarka potrzebują kilku sekund na ponowne włączenie i nawiązanie połączenia z siecią bezprzewodową.

Jeśli ten komunikat zostanie ponownie wyświetlony po upływie czasu wystarczającego do nawiązania połączenia z siecią bezprzewodową przez drukarkę i komputer przenośny, mógł wystąpić problem z siecią bezprzewodową. Upewnij się, że komputer przenośny i drukarka mają przypisane adresy IP. Aby uzyskać więcej informacji na temat znajdowania adresów IP, zobacz temat "Jak znaleźć adres IP?" na stronie 69.

Jeśli drukarka i/lub komputer przenośny nie ma adresu IP bądź dowolne z urządzeń ma adres 169.254.x.y (gdzie x i y są liczbami z zakresu od 0 do 255):

- **1** Wyłącz urządzenie, które nie ma prawidłowego adresu IP (komputer przenośny, drukarkę lub oba urządzenia).
- 2 Włącz urządzenie lub urządzenia.
- 3 Ponownie sprawdź adresy IP.

Jeśli komputer przenośny i/lub drukarka wciąż nie ma prawidłowego adresu IP, wystąpił problem z siecią bezprzewodową. Upewnij się, że punkt dostępu bezprzewodowego (router bezprzewodowy) działa, i usuń wszystkie przeszkody, które mogą blokować sygnał sieci bezprzewodowej.

## Utrata komunikacji z drukarką po podłączeniu jej do wirtualnej sieci prywatnej (VPN)

Po podłączeniu do większości *wirtualnych sieci prywatnych* (VPN) następuje utrata połączenia z drukarką bezprzewodową w sieci lokalnej. W przypadku większości sieci VPN użytkownik może komunikować się wyłącznie z siecią VPN, nie jest możliwa komunikacja w tym samym czasie z innymi sieciami. Aby możliwe było uzyskanie połączenia w tym samym czasie z siecią lokalną i z siecią VPN, osoba odpowiedzialna za obsługę techniczną sieci VPN musi włączyć funkcję dzielonego tunelowania. Należy pamiętać, że niektóre instytucje nie zezwalają na używanie funkcji dzielonego tunelowania ze względów technicznych lub związanych z bezpieczeństwem.

## Przywracanie fabrycznych ustawień domyślnych wewnętrznego bezprzewodowego serwera druku

- 1 Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk 🖋.
- 2 Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję Konfiguracja sieci, a następnie naciśnij przycisk OK.
- 3 Za pomocą przycisków strzałek wybierz opcję **Zresetuj ustawienia karty sieciowej**, a następnie naciśnij przycisk OK.
- 4 Za pomocą przycisków strzałek wybierz opcję Tak, a następnie naciśnij przycisk OK.

Domyślne ustawienia fabryczne wewnętrznego bezprzewodowego serwera druku zostały przywrócone. Aby je sprawdzić, wydrukuj stronę konfiguracji sieci.

# Rozwiązywanie problemów dotyczących faksowania

## Nie można wysłać lub odebrać faksu

Możliwe są następujące rozwiązania. Wypróbuj jedno z nich:

#### Sprawdź komunikaty

Jeśli wyświetlony zostanie komunikat o błędzie, postępuj zgodnie z instrukcjami w oknie dialogowym tego komunikatu.

#### **S**PRAWDZANIE ZASILANIA

Jeśli lampka 🕐 nie świeci, upewnij się, że przewód zasilający jest prawidłowo podłączony do drukarki oraz do działającego gniazda elektrycznego, które było używane przez inne urządzenia elektryczne.

#### SPRAWDŹ POŁĄCZENIA KABLOWE

Upewnij się, że kable następujących urządzeń są starannie podłączone:

- Zasilacz
- telefonu,

- słuchawki,
- automatyczna sekretarka

#### **S**PRAWDŹ ŚCIENNE GNIAZDO TELEFONICZNE

- 1 Podłącz telefon do gniazda telefonicznego.
- **2** Poczekaj na sygnał wybierania. Jeśli słychać sygnał wybierania, ścienne gniazdko telefoniczne działa prawidłowo.
- **3** Jeśli nie słychać sygnału wybierania, podłącz inny telefon do gniazda telefonicznego.
- **4** Jeśli nadal nie słychać sygnału wybierania, podłącz telefon do innego gniazda telefonicznego.
- 5 Jeśli słychać sygnał wybierania, podłącz drukarkę do tego gniazda telefonicznego.

#### PRZEJRZYJ LISTĘ KONTROLNĄ USŁUGI TELEFONII CYFROWEJ

Faks-modem jest urządzeniem analogowym. Do drukarki można podłączyć określone urządzenia umożliwiające korzystanie z usług telefonii cyfrowej.

- W przypadku korzystania z usługi telefonicznej ISDN podłącz drukarkę do analogowego portu telefonicznego (port R-interface) na karcie terminalu ISDN. Aby uzyskać dodatkowe informacje oraz dostęp do portu R-interface, należy skontaktować się z dostawcą usług ISDN.
- W przypadku korzystania z cyfrowej linii telefonicznej DSL (Digital Subscriber Line) podłącz filtr DSL lub router umożliwiający korzystanie z linii analogowej. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z dostawcą usług DSL.
- W przypadku korzystania z usługi telefonicznej PBX (Private Branch Exchange) upewnij się, że urządzenie zostało podłączone do złącza analogowego systemu PBX. Jeśli nie ma takiego złącza, należy rozważyć zainstalowanie analogowej linii telefonicznej na potrzeby faksu. Aby uzyskać więcej informacji na temat faksowania w przypadku korzystania z usługi telefonicznej PBX, zobacz instrukcje dotyczące konfigurowania drukarki w przypadku korzystania z centrali PBX.

#### SPRAWDŹ SYGNAŁ WYBIERANIA

- Wykonaj połączenie próbne z numerem telefonu, pod który ma zostać wysłany faks, aby sprawdzić, czy urządzenie po stronie odbiorcy działa prawidłowo.
- Jeśli linia telefoniczna jest używana przez inne urządzenie, przed wysłaniem faksu poczekaj, aż urządzenie to zakończy połączenie.
- W przypadku korzystania z funkcji wybierania numeru bez podnoszenia słuchawki zwiększ głośność, aby sprawdzić sygnał wybierania.

#### **O**DŁĄCZ TYMCZASOWO INNE URZĄDZENIA

Aby zapewnić prawidłową pracę drukarki, podłącz ją bezpośrednio do linii telefonicznej. Odłącz automatyczne sekretarki, komputery z modemami oraz rozgałęziacze linii telefonicznej.

#### SPRAWDŹ, CZY NIE WYSTĄPIŁO ZACIĘCIA PAPIERU

Sprawdź, czy nie wystąpiło zacięcie papieru. Jeśli tak się stało, usuń zacięcie.

#### Wyłącz tymczasowo usługę oczekiwania na połączenie.

Funkcja oczekiwania na połączenie może zakłócać przesyłanie faksów. Przed wysłaniem lub odebraniem faksu wyłącz tę funkcję. Skontaktuj się z firmą telekomunikacyjną, aby uzyskać kod, który pozwala tymczasowo wyłączyć usługę oczekiwania na połączenie.

#### CZY KORZYSTASZ Z USŁUGI POCZTY GŁOSOWEJ?

Również poczta głosowa może powodować zakłócenia w transmisji faksów. Aby umożliwić odbieranie połączeń przez pocztę głosową i drukarkę:

- Zobacz instrukcje dotyczące ustawiania wyróżniającego sygnału dzwonka. Dostępne ustawienia obejmują opcje dzwonka pojedynczego, podwójnego, potrójnego i dowolnego.
- Rozważ podłączenie drugiej linii telefonicznej dla drukarki.

#### Sprawdź kod kraju

Upewnij się, że kod kraju został ustawiony dla kraju lub regionu, w którym działa drukarka:

- 1 Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk 🚜.
- 2 Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Konfiguracja urządzenia**, a następnie naciśnij przycisk OK.
- **3** Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Kraj**, a następnie naciśnij przycisk **I**. Sprawdź kraj lub region na wyświetlaczu.
- **4** Jeśli nazwa kraju lub regionu jest nieprawidłowa, naciskaj przyciski strzałek aż do pojawienia się właściwego kraju lub regionu, a następnie naciśnij przycisk IVK.

#### CZY PAMIĘĆ DRUKARKI JEST PEŁNA?

- **1** Wybierz numer odbiorcy.
- 2 Zeskanuj oryginalny dokument (strona po stronie).

## Faksy można wysyłać, ale nie można ich odbierać

Możliwe są następujące przyczyny i rozwiązania. Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

#### ZAŁADUJ PAPIER

Załaduj papier, aby wydrukować wszystkie faksy zapisane w drukarce.

#### Upewnij się, że włączona jest funkcja automatycznego odbierania

Jeśli lampka funkcji automatycznego odbierania świeci:

- Drukarka odbierze połączenie po zaprogramowanej liczbie dzwonków.
- W przypadku korzystania z wyróżniającego sygnału dzwonka zobacz instrukcje ustawiania wyróżniającego sygnału dzwonka dla drukarki.

- 1 Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk 🚜.
- 2 Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję Konfiguracja faksu, a następnie naciśnij przycisk OK.
- **3** Naciskaj przyciski strzałek aż do pojawienia się opcji **Dzwonek i odbieranie**, a następnie naciśnij przycisk OK.
- **4** Naciśnij ponownie przycisk <sup>OK</sup>. Sprawdź, czy ustawienie funkcji Automatyczne odbieranie to **Właczone**.
- **5** Jeśli opcja Automatyczne odbieranie nie jest wybrana, naciskaj przyciski strzałek aż do pojawienia się opcji **Włączone**, a następnie naciśnij przycisk OK, aby zapisać to ustawienie.

#### SPRAWDŹ POZIOM ATRAMENTU

Sprawdź poziom atramentu w nabojach i w razie potrzeby zainstaluj nowy nabój.

#### SPRAWDŹ, CZY WYBRANA JEST OPCJA PRZEKAZYWANIA FAKSU

- 1 Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk "
- 2 Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję Konfiguracja faksu, a następnie naciśnij przycisk OK.
- **3** Naciskaj przyciski strzałek aż do pojawienia się opcji **Dzwonek i odbieranie**, a następnie naciśnij przycisk OK.
- **4** Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Przekaż faks**, a następnie naciśnij przycisk **o**K. Sprawdź, czy dla opcji Przekaż faks wybrane jest ustawienie **Przekaż** lub **Drukuj i przekaż**.
- Jeśli przekazywanie faksu jest włączone, naciskaj przyciski strzałek aż do pojawienia się opcji
   Wyłącz, a następnie naciśnij przycisk OK.

## Faksy można odbierać, ale nie można ich wysyłać

Możliwe są następujące rozwiązania. Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

#### Sprawdź wybrany tryb

Aby upewnić się, że drukarka działa w trybie faksu, sprawdź, czy świeci lampka 🔊.

Jeśli lampka 🗞 nie świeci, naciśnij przycisk 🗞 na panelu sterowania drukarki.

#### SPRAWDŹ UŁOŻENIE DOKUMENTU

Załaduj oryginalny dokument do automatycznego podajnika dokumentów (ADF) zadrukowaną stroną do góry lub umieść go na szybie skanera zadrukowaną stroną w dół.

#### Sprawdź ustawienie Prefiks wybierania

- 1 Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk 💤.
- 2 Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję Konfiguracja faksu, a następnie naciśnij przycisk OK.
- **3** Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Wybieranie i wysyłanie**, a następnie naciśnij przycisk OK.
- 4 Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję Prefiks wybierania, a następnie naciśnij przycisk OK.
- **5** Aby zmienić to ustawienie, naciskaj przyciski strzałek aż do pojawienia się odpowiedniego prefiksu, a następnie naciśnij przycisk OK.
- 6 Jeśli nie zostało jeszcze utworzone ustawienie dla prefiksu wybierania:
  - a Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję Utwórz, a następnie naciśnij przycisk OK.
  - **b** Za pomocą klawiatury wprowadź prefiks, który ma być wybierany przed każdym numerem telefonu, a następnie naciśnij przycisk 🔍, aby zapisać to ustawienie.

#### SPRAWDŹ NUMER SZYBKIEGO WYBIERANIA

- Sprawdź, czy zaprogramowano funkcję szybkiego wybierania dla żądanego numeru. Więcej informacji można znaleźć instrukcjach dotyczących ustawiania szybkiego wybierania numerów.
- Możesz także wybrać numer ręcznie.

#### Sprawdź, czy drukarka wykrywa sygnał wybierania

- Zobacz instrukcje dotyczące wysyłania faksu podczas słuchania rozmowy (wybieranie numeru bez podniesionej słuchawki).
- Sprawdź ustawienie Metoda wybierania:
  - **1** Poczekaj na sygnał wybierania. Jeśli słychać sygnał wybierania, ale drukarka rozłącza się bez wybierania numeru, oznacza to, że sygnał wybierania nie został rozpoznany.
  - 2 Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk J.
  - **3** Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Konfiguracja faksu**, a następnie naciśnij przycisk OK.
  - 4 Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję Wybieranie i wysyłanie, a następnie naciśnij przycisk OK.
  - **5** Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Metoda wybierania**, a następnie naciśnij przycisk OK.
  - 6 Naciskaj przyciski strzałek aż do pojawienia się opcji Poza PBX, a następnie naciśnij przycisk OK, aby zapisać to ustawienie.

## Odbierany jest pusty faks

Możliwe są następujące przyczyny i rozwiązania. Spróbuj wykonać jedną lub więcej spośród poniższych czynności:

#### SPRAWDŹ ORYGINALNY DOKUMENT

Poproś nadawcę o sprawdzenie, czy oryginalny dokument został załadowany prawidłowo.

#### SPRAWDŹ POZIOM ATRAMENTU

Sprawdź poziomy atramentu i w razie potrzeby zainstaluj nowy nabój drukujący.

#### SPRAWDŹ NABOJE DRUKUJĄCE

- 1 Wyjmij naboje drukujące.
- 2 Upewnij się, że naklejka i taśma zostały usunięte.



3 Włóż ponownie naboje drukujące.

## Niska jakość wydruku odebranego faksu

Możliwe są następujące rozwiązania. Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

#### Przejrzyj listę kontrolną dotyczącą nadawcy

- Sprawdź, czy jakość oryginalnego dokumentu jest zadowalająca.
- Wyślij faks ponownie. Być może wystąpił problem związany z niską jakością połączenia telefonicznego.
- Zwiększ rozdzielczość skanowania faksu.

#### SPRAWDŹ POZIOM ATRAMENTU

Sprawdź poziomy atramentu i w razie potrzeby zainstaluj nowy nabój drukujący.

#### Zmniejsz szybkość transmisji

- 1 Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk 🖋.
- 2 Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję Konfiguracja faksu, a następnie naciśnij przycisk OK.
- **3** Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Wybieranie i wysyłanie**, a następnie naciśnij przycisk OK.

- 4 Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Maksymalna szybkość wysyłania**, a następnie naciśnij przycisk OK.
- 5 Naciskając przyciski strzałek, wybierz mniejszą szybkość transmisji, a następnie naciśnij przycisk OK.
- 6 Wyślij faks ponownie.
- 7 Jeśli problem nie ustąpi, powtarzaj czynności od 1 do 5 w celu ponownego wysłania faksu, wybierając coraz mniejszą szybkość transmisji.

Uwaga: Najmniejsza szybkość transmisji to 2400 b/s.

#### Uwagi:

- Im mniejsza szybkość transmisji, tym dłuższy czas drukowania faksu.
- To rozwiązanie spowoduje zmniejszenie szybkości transmisji w przypadku przyszłych faksów, które będzie obowiązywało do czasu wyzerowania szybkości transmisji.

## Informacje o identyfikatorze nadawcy nie są wyświetlane

#### WZORZEC IDENTYFIKATORA ROZMÓWCY MOŻE BYĆ NIEPRAWIDŁOWO USTAWIONY

Drukarka obsługuje dwa różne wzorce identyfikatora nadawcy: wzorzec 1 (FSK, Frequency Shift Keying) i wzorzec 2 (DTMF, Dual-Tone Multi-Frequency). W zależności od kraju lub regionu pobytu oraz firmy telekomunikacyjnej abonenta wyświetlanie informacji o identyfikatorze rozmówcy może wymagać przełączenia wzorca. Więcej informacji można znaleźć w instrukcjach dotyczących ustawiania identyfikatora rozmówcy.

## Błąd faksu

Komunikacja między urządzeniami faksowymi została przerwana.

Wyślij faks ponownie. Być może wystąpił problem związany z niską jakością połączenia telefonicznego.

## Tryb faksu nieobsługiwany

Faks odbiorcy nie obsługuje papieru o rozmiarze Legal, faksów kolorowych lub rozdzielczości wysyłanego faksu.

Możliwe są następujące rozwiązania. Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

#### Zmień format dokumentu na papier o rozmiarze Letter

#### Zmniejsz rozdzielczość skanowania

- 1 Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk 🗞.
- 2 Naciskaj przycisk OK, aż zostanie wyświetlona opcja Jakość.
- 3 Naciskaj przyciski strzałek aż do pojawienia się niższej jakości, a następnie naciśnij przycisk OK.

#### WŁĄCZ AUTOMATYCZNĄ KONWERSJĘ FAKSU

- 1 Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk 🚜.
- 2 Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Konfiguracja faksu**, a następnie naciśnij przycisk OK.
- **3** Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Wybieranie i wysyłanie**, a następnie naciśnij przycisk OK.
- 4 Za pomocą przycisków strzałek wybierz polecenie Automatycznie konwertuj faks, a następnie naciśnij przycisk OK.
- 5 Jeśli automatyczna konwersja faksu jest wyłączona, naciskaj przyciski strzałek aż do pojawienia się opcji **Włączone**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

## Błąd zdalnego faksu

Możliwe są następujące rozwiązania. Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

#### Sprawdź linię telefoniczną

Wyślij faks ponownie. Być może wystąpił problem związany z niską jakością połączenia telefonicznego.

#### ZMNIEJSZ SZYBKOŚĆ TRANSMISJI

- 1 Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk 🚜.
- 2 Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję Konfiguracja faksu, a następnie naciśnij przycisk OK.
- **3** Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Wybieranie i wysyłanie**, a następnie naciśnij przycisk OK.
- **4** Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Maksymalna szybkość wysyłania**, a następnie naciśnij przycisk **I**K.
- 5 Naciskając przyciski strzałek wybierz mniejszą szybkość transmisji, a następnie naciśnij przycisk OK.
- 6 Wyślij faks ponownie.
- 7 Jeśli problem nie ustąpi, powtarzaj czynności od 1 do 5 w celu ponownego wysłania faksu, wybierając coraz mniejszą szybkość transmisji.

Uwaga: Najmniejsza szybkość transmisji to 2400 b/s.

#### Uwagi:

- Im mniejsza szybkość transmisji, tym dłuższy czas drukowania faksu.
- To rozwiązanie spowoduje zmniejszenie szybkości transmisji w przypadku przyszłych faksów, które będzie obowiązywało do czasu wyzerowania szybkości transmisji.

## Zajęta linia telefoniczna

Możliwe są następujące przyczyny i rozwiązania. Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

#### ZMIEŃ USTAWIENIA PONOWNEGO WYBIERANIA

Drukarka automatycznie trzykrotnie ponownie wybiera numer w 2-minutowych odstępach. Domyślne ustawienia liczby prób ponownego wybierania można zmienić do pięciu w odstępach do ośmiu minut.

Aby zmienić ustawienia ponownego wybierania:

- 1 Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk 💤.
- 2 Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję Wybieranie i wysyłanie, a następnie naciśnij przycisk OK.
- 3 Aby zmienić liczbę prób ponownego wybierania:
  - **a** Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Próby ponownego wybierania numeru**, a następnie naciśnij przycisk OK.
  - **b** Naciskaj przyciski strzałek aż do pojawienia się odpowiedniego ustawienia, a następnie naciśnij przycisk OK.
- 4 Aby zmienić długość odstępu między próbami ponownego wybierania:
  - a Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję Czas ponownego wybierania, a następnie naciśnij przycisk OK.
  - **b** Naciskaj przyciski strzałek aż do pojawienia się odpowiedniego ustawienia, a następnie naciśnij przycisk OK.

#### Zaplanuj ponowne wysłanie faksu na późniejszą godzinę

Zobacz instrukcje dotyczące wysyłania faksów grupowych o zaplanowanej porze.

## Błąd linii telefonicznej

Możliwe są następujące przyczyny i rozwiązania. Wypróbuj jedną lub więcej z poniższych opcji:

#### PRZEJRZYJ LISTĘ KONTROLNĄ USŁUGI TELEFONII CYFROWEJ

Faks-modem jest urządzeniem analogowym. Do drukarki można podłączyć określone urządzenia umożliwiające korzystanie z usług telefonii cyfrowej.

- W przypadku korzystania z usługi telefonicznej ISDN podłącz drukarkę do analogowego portu telefonicznego (port R-interface) na karcie terminalu ISDN. Aby uzyskać dodatkowe informacje oraz dostęp do portu R-interface, należy skontaktować się z dostawcą usług ISDN.
- W przypadku korzystania z cyfrowej linii telefonicznej DSL (Digital Subscriber Line) podłącz filtr DSL lub router umożliwiający korzystanie z linii analogowej. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z dostawcą usług DSL.
- W przypadku korzystania z usługi telefonicznej PBX (Private Branch Exchange) upewnij się, że urządzenie zostało podłączone do złącza analogowego systemu PBX. Jeśli nie ma takiego złącza, należy rozważyć zainstalowanie analogowej linii telefonicznej na potrzeby faksu. Aby uzyskać więcej informacji na temat faksowania w przypadku korzystania z usługi telefonicznej PBX, zobacz instrukcje dotyczące konfigurowania faksu w przypadku korzystania z centrali PBX.

#### Sprawdź linię telefoniczną

Jeśli linia telefoniczna jest używana przez inne urządzenie, przed wysłaniem faksu zaczekaj, aż inne urządzenie zakończy pracę.

#### Sprawdź połączenia kablowe

Upewnij się, że kable następujących urządzeń są starannie podłączone:

- zasilacz
- telefon
- słuchawki
- automatyczna sekretarka

## Brak odpowiedzi

Możliwe są następujące rozwiązania. Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

#### UŻYJ LISTY KONTROLNEJ LINII TELEFONICZNEJ

- Wyślij faks ponownie. Być może wystąpił problem związany z niską jakością połączenia telefonicznego.
- Wykonaj połączenie próbne z numerem telefonu, pod który ma zostać wysłany faks, aby sprawdzić, czy urządzenie po stronie odbiorcy działa prawidłowo.

#### Sprawdź, czy drukarka wykrywa sygnał wybierania

- Zobacz instrukcje dotyczące wysyłania faksu podczas słuchania rozmowy (wybieranie numeru bez podniesionej słuchawki).
- Sprawdź ustawienie Metoda wyb:
  - **1** Poczekaj na sygnał wybierania. Jeśli słychać sygnał wybierania, ale drukarka rozłącza się bez wybierania numeru, oznacza to, że sygnał wybierania nie został rozpoznany.
  - 2 Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk 🖋.
  - **3** Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Konfiguracja faksu**, a następnie naciśnij przycisk OK.
  - **4** Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Wybieranie i wysyłanie**, a następnie naciśnij przycisk OK.
  - **5** Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Metoda wybierania**, a następnie naciśnij przycisk OK.
  - 6 Naciskaj przyciski strzałek aż do pojawienia się odpowiedniej metody wybierania, a następnie naciśnij przycisk 🔍, aby zapisać to ustawienie.

## Połączenie nie powiodło się

Możliwe są następujące rozwiązania. Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

#### UŻYJ LISTY KONTROLNEJ LINII TELEFONICZNEJ

- Wyślij faks ponownie. Być może wystąpił problem związany z niską jakością połączenia telefonicznego.
- Wykonaj połączenie próbne z numerem telefonu, pod który ma zostać wysłany faks, aby sprawdzić, czy urządzenie po stronie odbiorcy działa prawidłowo.
- Jeśli linia telefoniczna jest używana przez inne urządzenie, przed wysłaniem faksu zaczekaj, aż inne urządzenie zakończy pracę.

#### Sprawdź, czy drukarka wykrywa sygnał wybierania

- Zobacz instrukcje dotyczące wysyłania faksu podczas słuchania rozmowy (wybieranie numeru bez podniesionej słuchawki).
- Sprawdź ustawienie Metoda wybierania:
  - **1** Poczekaj na sygnał wybierania. Jeśli słychać sygnał wybierania, ale drukarka rozłącza się bez wybierania numeru, oznacza to, że sygnał wybierania nie został rozpoznany.
  - 2 Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk 🖋.
  - **3** Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Konfiguracja faksu**, a następnie naciśnij przycisk OK.
  - **4** Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Wybieranie i wysyłanie**, a następnie naciśnij przycisk OK.
  - **5** Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Metoda wybierania**, a następnie naciśnij przycisk OK.
  - **6** Naciskaj przyciski strzałek aż do pojawienia się odpowiedniej metody wybierania, a następnie naciśnij przycisk OK, aby zapisać to ustawienie.

## Uwagi

## Informacje o produkcie

Nazwa produktu: Lexmark 5600 Series Typ urządzenia: 4437 Modele: 001, 002 Nazwa produktu: Lexmark 6600 Series Typ urządzenia: 4437 Numer modelu 2: W02, WE2, WE3

## Informacje dotyczące wydania

Lipiec 2008

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.

Aby uzyskać pomoc techniczną firmy Lexmark, należy odwiedzić witrynę support.lexmark.com.

Aby uzyskać informacje o materiałach eksploatacyjnych oraz plikach do pobrania, należy odwiedzić witrynę **www.lexmark.pl**.

Uwagi 167 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

© 2008 Lexmark International, Inc.

Wszelkie prawa zastrzeżone.

## Znaki towarowe

Lexmark oraz Lexmark z symbolem diamentu są znakami towarowymi firmy Lexmark International, Inc. zastrzeżonymi w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach.

Evercolor i PerfectFinish są znakami towarowymi firmy Lexmark International, Inc.

Wszystkie pozostałe znaki towarowe są własnością odpowiednich właścicieli.

## Informacje dotyczące licencji

W katalogu \Drivers\XPS na dysku CD z oprogramowaniem instalacyjnym można przejrzeć następujący dokument: Zopen.PDF.

## Zagrożenie promieniowaniem o częstotliwości radiowej

Poniższa uwaga ma zastosowanie, gdy drukarka ma zainstalowaną kartę sieci bezprzewodowej.

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 powinna być zachowana odległość co najmniej 20 cm (8 cali).

## 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.

Deklaracja zgodności z wymaganiami dyrektyw została podpisana przez Dyrektora ds. Produkcji i Pomocy Technicznej, Lexmark International, Inc., S.A., Boigny, Francja.

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

## Zgodność z dyrektywami Wspólnoty Europejskiej (EC) dotyczącymi produktów radiowych

#### Poniższe uwagi mają zastosowanie, gdy drukarka ma zainstalowaną kartę sieci bezprzewodowej.

Niniejszy produkt spełnia wymagania dyrektyw 2004/108/EC, 2006/95/EC i 1999/5/EC Rady Unii Europejskiej dotyczących dostosowania przepisów państw członkowskich w zakresie zgodności elektromagnetycznej, bezpieczeństwa urządzeń elektrycznych przeznaczonych do pracy w określonym zakresie napięć oraz urządzeń radiowych i terminali telekomunikacyjnych.

Zgodność jest oznaczona za pomocą znaku CE.

# (()

Znak ostrzegawczy oznacza, że w niektórych krajach członkowskich obowiązują ograniczenia.

Deklaracja zgodności z wymaganiami dyrektyw jest dostępna w biurze Dyrektora Produkcji i Pomocy Technicznej firmy Lexmark International S. A., Boigny, Francja.

Obowiązują następujące ograniczenia:

Kraj/region	Ograniczenie	
Wszystkie kraje/regiony	Ten produkt jest przeznaczony tylko do użytku wewnątrz budynków. Nie można używać tego produktu na zewnątrz.	
L'Italia	Si fa presente inoltre che l'uso degli apparati in esame è regolamentato da: • D.Lgs 1.8.2003, n.259, articoli 104 (attività soggette ad autorizzazione generale) e	
	105 (libero uso), per uso privato;	
	<ul> <li>D.M. 28.5.03, per la fornitura al pubblico dell'accesso R-LAN alle reti e ai servizi di telecomunicazioni.</li> </ul>	

Produkt ten spełnia wymagania zawarte w normie PN-EN 55022; wymagania normy PN-EN 60950 dotyczące bezpieczeństwa; wymagania normy PN-ETSI EN 300 328 dotyczące zakresu częstotliwości fal radiowych; a także wymagania norm PN-EN 55024, PN-ETSI EN 301 489-1 i PN-ETSI EN 301 489-17 dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej.

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.

## 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.

Uwagi **170** 

Średnie ciśnienie akustyczne w odległości 1 metra (dBA)				
Drukowanie	50			
Skanowanie	40			
Kopiowanie	50			
Tryb gotowości	niesłyszalny			

Wartości mogą ulec zmianie. Zobacz www.lexmark.com 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.

## Wyrzucanie produktów

Nie należy wyrzucać drukarki ani materiałów eksploatacyjnych w taki sam sposób, jak odpadów domowych. Informacji na temat możliwości wyrzucania i recyklingu należy zasięgnąć u lokalnych władz.

## Temperatura

Temperatura otoczenia	15–32°C (60–90°F)	
Temperatura podczas transportu	-40–60°C (-40–140°F)	
Temperatura przechowywania	1–60°C (34–140°F)	

## **ENERGY STAR**



## Pobór mocy

#### 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.	Lexmark 5600 Series: 23,4; Lexmark 6600 Series: 23,89
Kopiowanie	Urządzenie tworzy wydruk z oryginałów dokumentów w postaci dokumentów drukowanych.	Lexmark 5600 Series: 18,42; Lexmark 6600 Series: 20,53
Skanowanie	Urządzenie skanuje dokumenty drukowane.	Lexmark 5600 Series: 9,67; Lexmark 6600 Series: 11,80
Tryb gotowości	Urządzenie oczekuje na zadanie drukowania.	Lexmark 5600 Series: 7,4; Lexmark 6600 Series: 9,84
Tryb oszczędzania energii	Urządzenie jest w trybie oszczędzania energii.	Lexmark 5600 Series: 3,94; Lexmark 6600 Series: 5,89
Wył. (wyłączone)	Urządzenie jest podłączone do gniazda zasilania, ale przełącznik zasilania jest wyłączony.	Lexmark 5600 Series 0,27; Lexmark 6600 Series 0,29

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.

#### Tryb oszczędzania energii

W produkcie dostępny jest tryb oszczędzania energii. Tryb oszczędzania energii jest odpowiednikiem trybu EPA Sleep Mode (trybu czuwania). Tryb oszczędzania energii zmniejsza zużycie energii przez obniżenie poboru mocy w przedłużonych okresach bezczynności urządzenia. Tryb oszczędzania energii jest włączany automatycznie, jeśli produkt nie jest używany przez określony czas zwany limitem czasu bezczynności.

Domyślne ustawienie fabryczne limitu czasu trybu oszczędzania energii dla tego produktu: 60

#### 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.

## UMOWY LICENCYJNE FIRMY LEXMARK

NALEŻY UWAŻNIE PRZECZYTAĆ TREŚĆ NINIEJSZEJ UMOWY. UŻYWANIE TEGO PRODUKTU OZNACZA ZAAKCEPTOWANIE WSZYSTKICH WARUNKÓW NINIEJSZYCH UMÓW LICENCYJNYCH. W PRZYPADKU BRAKU AKCEPTACJI NINIEJSZYCH WARUNKÓW NALEŻY NIEZWŁOCZNIE ZWRÓCIĆ NIEWYKORZYSTANY PRODUKT Z PROŚBĄ O ZWROT ZAPŁACONEJ KWOTY. JEŚLI PRODUKT JEST INSTALOWANY W CELU UŻYWANIA PRZEZ INNE STRONY (INNE PODMIOTY), LICENCJOBIORCA ZGADZA SIĘ POINFORMOWAĆ UŻYTKOWNIKÓW O TYM, ŻE KORZYSTANIE Z TEGO PRODUKTU OZNACZA AKCEPTACJĘ NINIEJSZYCH WARUNKÓW.

#### UMOWA LICENCYJNA DOTYCZĄCA NABOJÓW DRUKUJĄCYCH

Zgadzam się, że opatentowane naboje drukujące dostarczane wraz z urządzeniem drukującym stanowią przedmiot sprzedaży podlegający warunkom poniższej umowy licencyjnej: Zgodnie z licencją znajdujące się w urządzeniu opatentowane naboje drukujące są przeznaczone wyłącznie do jednorazowego użycia i przestaną działać po dostarczeniu określonej ilości atramentu. W chwili wymaganej wymiany naboju w jego wnętrzu pozostaje pewna ilość atramentu. Po jednorazowym wykorzystaniu naboju drukującego wygasa licencja na jego użytkowanie, a zużyty nabój należy zwrócić do firmy Lexmark w celu ponownego przetworzenia, napełnienia lub recyklingu. W przypadku zakupienia w przyszłości innego naboju drukującego będącego przedmiotem sprzedaży podlegającym powyższym warunkom umowy użytkownik akceptuje te warunki jako obowiązujące względem zakupionego naboju. Użytkownicy, którzy nie wyrażają zgody na postanowienia niniejszej umowy licencyjnej dotyczącej jednorazowego użycia, powinni zwrócić produkt w oryginalnym opakowaniu do punktu, w którym został zakupiony. Naboje wymienne sprzedawane bez tych ograniczeń są dostępne pod adresem www.lexmark.com.

#### UMOWA LICENCYJNA OPROGRAMOWANIA FIRMY LEXMARK

Niniejsza Umowa licencyjna oprogramowania ("Umowa licencyjna") jest umową prawną między licencjobiorcą (osobą fizyczną, prawną lub innym podmiotem) a firmą Lexmark International, Inc. ("Lexmark"), która, w zakresie, w którym produkt lub Oprogramowanie firmy Lexmark nie jest przedmiotem innej pisemnej umowy licencyjnej oprogramowania między licencjobiorcą a firmą Lexmark lub jej dostawcami, reguluje korzystanie przez licencjobiorcę z wszelkiego Oprogramowania zainstalowanego lub dostarczonego przez firmę Lexmark do wykorzystania w związku z posiadanym produktem firmy Lexmark. Termin "Oprogramowanie" obejmuje instrukcje w formie elektronicznej, materiały audiowizualne (takie jak obrazy i nagrania) razem ze wszystkimi załączonymi nośnikami, materiałami drukowanymi i dokumentacją elektroniczną, które są złączone, rozprowadzane lub wykorzystywane razem z niniejszym produktem firmy Lexmark.

Uwagi **173** 

- 1 OŚWIADCZENIE O OGRANICZONEJ GWARANCJI Firma Lexmark gwarantuje, że nośnik (np. dyskietka lub dysk CD), na którym dostarczono Oprogramowanie, będzie w warunkach zwykłego użytkowania wolny od wad materiałowych i wykonawczych przez okres gwarancyjny. Okres gwarancyjny obejmuje dziewięćdziesiąt (90) dni i rozpoczyna się w dniu dostarczenia Oprogramowania pierwotnemu użytkownikowi końcowemu. Niniejsza ograniczona gwarancja dotyczy wyłącznie nośnika z Oprogramowaniem zakupionego jako nowy od firmy Lexmark lub autoryzowanego sprzedawcy albo dystrybutora firmy Lexmark. Firma Lexmark wymieni Oprogramowanie, jeśli okazałoby się, że nośnik nie spełnia warunków niniejszej ograniczonej gwarancji.
- 2 WYŁĄCZENIE I OGRANICZENIE GWARANCJI. Z WYJĄTKIEM PRZYPADKÓW OKREŚLONYCH W NINIEJSZEJ UMOWIE LICENCYJNEJ I W MAKSYMALNYM ZAKRESIE DOZWOLONYM PRZEZ ODPOWIEDNIE PRZEPISY, OPROGRAMOWANIE JEST DOSTARCZANE PRZEZ FIRMĘ LEXMARK I JEJ DOSTAWCÓW W STANIE, W JAKIM ZOSTAŁO WYTWORZONE, I NINIEJSZYM NIE UDZIELAJĄ ONI ŻADNYCH GWARANCJI ANI NIE ZAPEWNIAJĄ SPEŁNIENIA ŻADNYCH WARUNKÓW, WYRAŹNYCH LUB DOROZUMIANYCH, W SZCZEGÓLNOŚCI GWARANCJI PRAWA WŁASNOŚCI, BRAKU NARUSZENIA PRAW, WARTOŚCI HANDLOWEJ I PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU ORAZ BRAKU WIRUSÓW, W ODNIESIENIU DO OPROGRAMOWANIA. Niniejszą Umowę należy czytać łącznie z określonymi przepisami ustawowymi, które mogą obowiązywać od czasu do czasu, wymagającymi gwarancji lub warunków albo nakładającymi na firmę Lexmark obowiązki, które nie mogą być wyłączone lub zmodyfikowane. Jeśli takie przepisy mają zastosowanie, firma Lexmark w miarę możliwości ogranicza swoją odpowiedzialność za naruszenie tych przepisów do jednego z poniższych działań: wymiany Oprogramowania lub zwrotu kwoty zapłaconej za Oprogramowanie.
- **3 UDZIELENIE LICENCJI**. Firma Lexmark przyznaje licencjobiorcy następujące prawa z zastrzeżeniem przestrzegania przez licencjobiorcę wszystkich warunków i postanowień niniejszej Umowy licencyjnej:
  - **a Korzystanie**. Licencjobiorca może korzystać z 1 (słownie: jednego) egzemplarza Oprogramowania. Termin "korzystanie" oznacza przechowywanie, ładowanie, instalowanie, wykonywanie lub wyświetlanie Oprogramowania. Jeśli firma Lexmark udzieliła licencji na współużytkowanie Oprogramowania, licencjobiorca musi ograniczyć liczbę autoryzowanych użytkowników do liczby określonej w umowie zawartej z firmą Lexmark. Nie można oddzielać składników Oprogramowania w celu korzystania z Oprogramowania na więcej niż jednym komputerze. Licencjobiorca zgadza się nie korzystać z Oprogramowania w całości lub w części w jakikolwiek sposób, który powoduje zastąpienie, modyfikację, usunięcie, zniekształcenie, zmianę lub zatarcie znaków towarowych, nazw handlowych, znamion handlowych lub klauzuli o ochronie własności intelektualnej widocznych na ekranach komputerowych generowanych zwykle przez Oprogramowanie lub w wyniku jego działania.
  - **b** Kopiowanie. Licencjobiorca może wykonać 1 (słownie: jedną) kopię Oprogramowania wyłącznie jako kopię zapasową w celu archiwizacji lub instalacji, pod warunkiem, że kopia zawiera wszelkie informacje o prawach własności intelektualnej oryginalnego Oprogramowania. Licencjobiorca nie może kopiować Oprogramowania do sieci publicznych ani rozproszonych.
  - **c** Zastrzeżenie praw. Prawa autorskie i prawa własności Oprogramowania łącznie z prawami do wszystkich czcionek posiada firma Lexmark International, Inc. i/lub jej dostawcy. Firma Lexmark zastrzega sobie wszystkie prawa, które nie zostały wyraźnie przyznane licencjobiorcy w niniejszej Umowie licencyjnej.
  - **d Oprogramowanie typu Freeware**. Niezależnie od warunków i postanowień niniejszej Umowy licencyjnej, całość lub jakakolwiek część Oprogramowania stanowiąca oprogramowanie dostarczane na zasadzie licencji publicznej przez inne firmy ("Freeware") przekazuje się licencjobiorcy na warunkach umowy licencyjnej oprogramowania typu Freeware dostarczonej w formie odrębnej umowy, umowy celofanowej (umowy shrink-wrap) lub zgodnie z postanowieniami elektronicznej umowy licencyjnej obowiązującej w dniu pobierania. Korzystanie przez licencjobiorcę z oprogramowania typu Freeware podlega w całości postanowieniom i warunkom tejże licencji.

- 4 PRZEKAZANIE. Licencjobiorca może przekazać Oprogramowanie innemu użytkownikowi końcowemu. Przekazanie musi obejmować wszystkie składniki oprogramowania, nośniki, materiały drukowane oraz niniejszą Umowę licencyjną, zaś licencjobiorca nie może zachować kopii Oprogramowania ani jego składników. Niedozwolone jest przekazanie pośrednie, np. w komis. Przed przekazaniem użytkownik końcowy otrzymujący przekazane Oprogramowanie musi wyrazić zgodę na wszystkie postanowienia niniejszej Umowy licencyjnej. Z chwilą przekazania Oprogramowania licencja udzielona licencjobiorcy automatycznie wygasa. Licencjobiorca nie ma prawa wypożyczać, wtórnie licencjonować ani odstępować Oprogramowania z wyjątkiem przypadków określonych w niniejszej Umowie licencyjnej; jakiekolwiek próby podejmowania tego typu działań powodują unieważnienie umowy.
- 5 UAKTUALNIENIA. Aby móc korzystać z Oprogramowania określonego mianem uaktualnienia, licencjobiorca musi najpierw posiadać licencję na oryginalne Oprogramowanie określone przez firmę Lexmark jako uprawniające do uaktualnienia. Po dokonaniu uaktualnienia licencjobiorca nie może dalej korzystać z oryginalnego Oprogramowania, które stanowiło podstawę do uaktualnienia.
- **6** OGRANICZENIE ODTWARZANIA KODU ŹRÓDŁOWEGO. Licencjobiorca nie ma prawa do zmieniania, odszyfrowywania, odtwarzania kodu źródłowego, dezasemblacji, dekompilacji ani poddawania Oprogramowania translacji w jakikolwiek inny sposób, z wyjątkiem działań wyraźnie dozwolonych przez stosowne przepisy, a mających na celu zapewnienie współpracy z innymi programami, poprawienie błędów i sprawdzenie zabezpieczeń. Licencjobiorca posiadający takie prawa ustawowe winien powiadomić firmę Lexmark na piśmie o wszelkich zamierzonych działaniach dotyczących odtwarzania kodu źródłowego, dezasemblacji lub dekompilacji. Licencjobiorca nie może odszyfrowywać Oprogramowania, o ile nie będzie to konieczne w celu zgodnego z prawem korzystania z Oprogramowania.
- **7 DODATKOWE OPROGRAMOWANIE**. Niniejsza Umowa licencyjna ma zastosowanie do aktualizacji lub uzupełnień do oryginalnego Oprogramowania dostarczonego przez firmę Lexmark, o ile firma Lexmark nie dostarczy innych postanowień wraz z aktualizacją lub uzupełnieniem.
- 8 OGRANICZENIE REKOMPENSATY. W najszerszym prawnie dopuszczalnym zakresie całkowita odpowiedzialność firmy Lexmark, jej dostawców, podmiotów stowarzyszonych i sprzedawców oraz jedyna rekompensata przedstawiają się następująco: Firma Lexmark udziela wyraźnej ograniczonej gwarancji opisanej powyżej. W przypadku nieudzielenia przez firmę Lexmark rekompensaty za uszkodzony nośnik w zagwarantowany sposób licencjobiorca może wypowiedzieć umowę; pieniądze zostaną zwrócone po oddaniu wszystkich kopii Oprogramowania.

9 OGRANICZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI. W najszerszym prawnie dopuszczalnym zakresie w przypadku jakichkolwiek roszczeń wynikających z ograniczonej gwarancji firmy Lexmark lub w przypadku wszelkich innych roszczeń odnoszących się do przedmiotu niniejszej Umowy licencyjnej odpowiedzialność firmy Lexmark i jej dostawców za wszystkie rodzaje szkód, niezależnie od ich natury lub sposobu zaistnienia (włączając umowę, zerwanie umowy, wykluczenie, zaniedbanie, zafałszowanie lub szkodę), jest ograniczona do większej z sum: 5,00 USD lub kwoty zapłaconej firmie Lexmark lub jej autoryzowanym dystrybutorom za poniższą licencję na Oprogramowanie, które jest przyczyną strat lub przedmiotem podjętych działań albo ma z nimi bezpośredni związek.

W ŻADNYM WYPADKU FIRMA LEXMARK, JEJ DOSTAWCY, PODMIOTY ZALEŻNE LUB SPRZEDAWCY NIE PONOSZA ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA JAKIEKOLWIEK SZKODY WYMIERNE, PRZYPADKOWE, POŚREDNIE, PRZYKŁADOWE, KARNE LUB WTÓRNE (W TYM UTRATĘ ZYSKÓW LUB DOCHODÓW, UTRATE OSZCZEDNOŚCI, PRZERWY W KORZYSTANIU LUB UTRATE. NIEŚCISŁOŚCI BADŹ USZKODZENIA DANYCH LUB REKORDÓW, ROSZCZENIA STRON TRZECICH LUB STRATY W NIERUCHOMOŚCIACH BADŹ STRATY MATERIALNE, NARUSZENIE PRYWATNOŚCI SPOWODOWANE PRZEZ UŻYCIE LUB NIEMOŻNOŚĆ UŻYCIA OPROGRAMOWANIA LUB W INNY SPOSÓB WYNIKAJĄCE Z JAKICHKOLWIEK POSTANOWIEŃ NINIEJSZEJ UMOWY LICENCYJNEJ), NIEZALEŻNIE OD NATURY ROSZCZENIA, W TYM NARUSZENIA GWARANCJI LUB UMOWY, NARUSZENIA DELIKTOWEGO (W TYM ZANIEDBANIA LUB BEZPOŚREDNIEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI), NAWET JEŚLI FIRMA LEXMARK LUB JEJ DOSTAWCY, PODMIOTY STOWARZYSZONE LUB PRZEDSTAWICIELE BYLI INFORMOWANI O MOŻLIWOŚCI WYSTAPIENIA TAKICH SZKÓD, ANI ZA ŻADNE ROSZCZENIA LICENCJOBIORCY OPARTE NA ROSZCZENIACH OSÓB TRZECICH, Z WYJATKIEM PRZYPADKÓW, GDY POWYŻSZE OGRANICZENIA SZKÓD ZOSTANĄ UZNANE Z MOCY PRAWA ZA NIEWAŻNE. OGRANICZENIA TE MAJĄ ZASTOSOWANIE NAWET W PRZYPADKU, GDY POWYŻSZE ŚRODKI NAPRAWCZE NIE ODNIOSĄ ZAMIERZONEGO SKUTKU.

- **10** OKRES WAŻNOŚCI. Niniejsza Umowa licencyjna zachowuje ważność do czasu jej rozwiązania lub wypowiedzenia. Licencjobiorca ma prawo rozwiązać lub wypowiedzieć warunki niniejszej licencji w dowolnym czasie, niszcząc wszystkie posiadane kopie Oprogramowania wraz z wszelkimi modyfikacjami, dokumentacją i scalonymi częściami w jakiejkolwiek formie, lub w inny sposób opisany w niniejszych postanowieniach. Firma Lexmark może wypowiedzieć umowę za wcześniejszym powiadomieniem w przypadku naruszenia przez licencjobiorcę któregokolwiek z postanowień niniejszej Umowy licencyjnej. W przypadku takiego wypowiedzenia licencjobiorca zgadza się zniszczyć wszystkie kopie Oprogramowania wraz z wszelkimi modyfikacjami, dokumentacją i scalonymi częściami w jakiejkolwiek formie.
- 11 PODATKI. Licencjobiorca przyjmuje odpowiedzialność za płacenie wszystkich podatków, w tym podatków od towarów i usług i podatków od dóbr osobistych, wynikających z niniejszej Umowy lub z korzystania z Oprogramowania.
- **12 OGRANICZENIE DZIAŁAŃ**. Strony niniejszej Umowy nie mogą podejmować żadnych działań z niej wynikających, niezależnie od ich formy, później niż po upływie dwóch lat po wystąpieniu przyczyny tych działań, z wyjątkiem przypadków określonych przez obowiązujące przepisy prawa.
- 13 PRAWO WŁAŚCIWE. Prawem właściwym dla niniejszej Umowy jest prawo stanu Kentucky w Stanach Zjednoczonych Ameryki. Przepisy obowiązujące w innych systemach prawnych nie mają zastosowania. Niniejszej Umowy nie obejmuje konwencja Narodów Zjednoczonych o umowach międzynarodowej sprzedaży towarów.
- 14 OGRANICZONE PRAWA RZĄDU STANÓW ZJEDNOCZONYCH. Oprogramowanie zostało opracowane całkowicie na koszt prywatny. Prawo rządu Stanów Zjednoczonych do korzystania z Oprogramowania jest zgodne z ustaleniami niniejszej Umowy i ograniczone w zakresie przewidzianym przez klauzulę DFARS 252.227-7014 i przez podobne postanowienia FAR (lub przez przepis bądź zapis umowy równoważnej organizacji).

- **15 ZGODA NA WYKORZYSTANIE DANYCH**. Licencjobiorca wyraża zgodę na zbieranie i wykorzystywanie przez firmę Lexmark, jej podmioty stowarzyszone i agentów informacji podanych przez licencjobiorcę dotyczących zażądanej przez licencjobiorcę pomocy technicznej związanej z Oprogramowaniem. Firma Lexmark wyraża zgodę na użycie tych informacji w formie, która uniemożliwi identyfikację ich źródła, z wyjątkiem przypadków koniecznych do zapewnienia tych usług.
- 16 OGRANICZENIA EKSPORTU. Licencjobiorca nie ma prawa (a) bezpośrednio lub pośrednio nabywać, wysyłać, przenosić lub reeksportować Oprogramowania ani żadnego produktu powstałego bezpośrednio na bazie Oprogramowania, z naruszeniem przepisów eksportowych lub (b) zezwalać na korzystanie z Oprogramowania w jakimkolwiek celu zabronionym przez takie przepisy eksportowe, łącznie z rozprzestrzenianiem broni atomowej, chemicznej lub biologicznej.
- **17 ZGODA NA SPORZĄDZENIE UMOWY W FORMIE ELEKTRONICZNEJ**. Licencjobiorca oraz firma Lexmark wyrażają zgodę na sporządzenie niniejszej Umowy licencyjnej w formie elektronicznej. Oznacza to, że klikając przycisk "Zgadzam się" lub "Tak", znajdujący się na tej stronie, bądź użytkując produkt, licencjobiorca wyraża zgodę na warunki i postanowienia niniejszej Umowy licencyjnej i że czyni to z zamiarem zawarcia umowy z firmą Lexmark.
- **18 ZDOLNOŚĆ PRAWNA I UPOWAŻNIENIE DO ZAWIERANIA UMOWY**. Licencjobiorca zaświadcza, że jest pełnoletni w miejscu złożenia podpisu pod niniejszą Umową licencyjną i, jeśli go to dotyczy, jest upoważniony przez pracodawcę lub przełożonego do zawarcia niniejszej umowy.
- 19 CAŁOŚĆ UMOWY. Niniejsza Umowa licencyjna (łącznie z wszelkimi załącznikami lub poprawkami do niniejszej Umowy licencyjnej dołączonymi do Oprogramowania) stanowi całość umowy dotyczącej Oprogramowania pomiędzy licencjobiorcą a firmą Lexmark. Z wyjątkiem przypadków określonych w Umowie niniejsze postanowienia i warunki zastępują wszystkie wcześniejsze lub obecne, ustne lub pisemne ustalenia, propozycje i skargi odnośnie Oprogramowania i wszelkich innych kwestii objętych niniejszą Umową licencyjną (z wyjątkiem przypadków, kiedy takie dodatkowe postanowienia nie pozostają w sprzeczności z postanowieniami niniejszej Umowy licencyjnej ani innych umów podpisanych przez licencjobiorcę i firmę Lexmark dotyczących korzystania z Oprogramowania). W przypadku niezgodności zasad lub programów firmy Lexmark dotyczących pomocy technicznej z postanowieniami niniejszej Umowy licencyjnej mają pierwszeństwo.

## Indeks

#### A

ad hoc identyfikator SSID 55 **WEP 55** adapter RJ11 38 Adres IP 69 konfiguracja 52 adres IP, przypisywanie 70 adres MAC 68 adres MAC, znajdowanie 68 AliceBox 52 anulowanie kopiowanie 110 zadania drukowania 90 zadanie skanowania 104 aparat podłaczanie 97 aparat cyfrowy zgodny ze standardem PictBridge, podłączanie 97 arkusz próbny, korzystanie 98 artykuły z czasopism, umieszczanie na szybie skanera 77 automatyczna sekretarka odbieranie faksu 114 automatyczny podajnik dokumentów 21 ładowanie dokumentów 78 pojemność 80 prowadnica papieru 21 zasobnik 21 zasobnik wyjściowy 21

### В

bezpieczeństwo sieć bezprzewodowa 61 bezpieczeństwo sieci 62 bezprzewodowy serwer druku niezainstalowany 155 blokowanie ustawień faksu dla hosta 120 błąd faksu 162 błąd linii telefonicznej 164 błąd zdalnego faksu 163 Brak komunikacji komunikat 155 brak sieci bezprzewodowej 55

### С

Centrum obsługi 131 Club Internet 52 części automatyczny podajnik dokumentów 21 dźwignia dostosowania papieru 21 gniazda kart pamięci 21 gniazdo zasilania 21 kosz na naboje drukujące 21 moduł skanera 21 ogranicznik podawania papieru 21 panel sterowania drukarki 21 podpórka papieru 21 pokrywa górna 21 pokrywa modułu drukowania dwustronnego 21 Port PictBridge 21 port USB 21 Prowadnica papieru automatycznego podajnika dokumentów 21 prowadnice papieru 21 szyba skanera 21 taca na wydruki 21 Wi-Fi, wskaźnik 21 zasobnik automatycznego podajnika dokumentów 21 zasobnik wyjściowy automatycznego podajnika dokumentów 21 czyszczenie zewnętrzna powierzchnia drukarki 128 czyszczenie dysz naboju drukującego 125

#### D

dodatkowe komputery instalowanie drukarki bezprzewodowej 50 dokument wiele kopii, drukowanie 82 dokumenty drukowanie 81

faksowanie przy użyciu panelu sterowania 111 ładowanie do automatycznego podajnika dokumentów (ADF) 78 skanowanie przy użyciu panelu sterowania drukarki 100 skanowanie w kolorze lub w trybie czarno-białym 102 umieszczanie na szybie skanera 77, 100 domyślne przywracanie domyślnych ustawień fabrycznych 130 domyślne ustawienia fabryczne, przywracanie 130 drukarka konfigurowanie bez komputera 14 drukarka nie drukuje sieć bezprzewodowa 146 drukarka nie drukuje bezprzewodowo 146 drukarka odbiera pusty faks 161 drukarka sieciowa instalowanie 70 drukowanie dokumenty 81 dokumenty z karty pamięci lub z dysku flash 84 etykiety 87 fotografie przy użyciu oprogramowania drukarki 95,96 fotografie przy użyciu panelu sterowania drukarki 94 fotografie z aparatu cyfrowego przy użyciu formatu DPOF 99 fotografie, z wykorzystaniem arkusza próbnego 98 koperty 86 lista zablokowanych faksów 119 niestandardowy rozmiar papieru 88 od ostatniej strony 83 odwrotna kolejność stron 83 sortowanie 82

strona internetowa 81 strona konfiguracji sieci 139 wiele kopii 82 wiele stron na jednym arkuszu 83 dysze naboju drukującego, czyszczenie 125 dźwignia dostosowania papieru 21

### Ε

Ethernet 68 etykiety, drukowanie 87 etykiety, ładowanie 72

### F

fabryczne ustawienia domyślne resetowanie wewnetrznego bezprzewodowego serwera druku 156 faks kod odpowiedzi ręcznej, określanie 117 odbieranie automatyczne 113 odbieranie ręczne 114 przekazywanie 114 raporty aktywności 118 faks grupowy, wysyłanie natychmiast 111 o zaplanowanej godzinie 112 faks można odebrać, ale nie można go wysłać 159 faks można wysłać, ale nie można go odebrać 158 faksowanie blokowanie niepożądanych faksów 119 konfigurowanie prefiksu wybierania 116 korzystanie z linii ISDN 48 korzystanie z panelu sterowania 111 korzystanie z usługi telefonii cyfrowej 48 Książka adresowa 115 natychmiastowe wysyłanie faksu grupowego 111 podczas połączenia telefonicznego 112 przy użyciu łącza DSL 48

wybieranie podłączenia faksu 41 wysyłanie faksów grupowych w zaplanowanym czasie 112 wysyłanie przy użyciu panelu sterowania 111 wysyłanie w przypadku korzystania z centrali PBX 117 filtrowanie adresów MAC 68 folie ładowanie 72 fotografie drukowanie przy użyciu oprogramowanie drukarki 95, 96 drukowanie z aparatu cyfrowego przy użyciu formatu DPOF 99 drukowanie z wykorzystaniem arkusza próbnego 98 kopiowanie fotografii 105 skanowanie do edycji 103 umieszczanie na szybie skanera 77 wykonywanie kopii bez obramowania 105 fotografie, drukowanie przy użyciu panelu sterowania drukarki 94 Francja specjalne instrukcje konfiguracji sieci bezprzewodowej 52 FreeBox 52

## G

gazety, umieszczanie na szybie skanera 77 gniazda kart pamięci 21 gniazdo zasilania 21

### Η

hasło 62

## I

identyfikator nadawcy, używanie 116 panel sterowania drukarki 116 identyfikator rozmówcy nie jest wyświetlany 162 identyfikator SSID ad hoc 55

> Indeks 179

sieć bezprzewodowa 60 znajdowanie 60 indeks klucza 71 informacje dotyczące bezpieczeństwa 9 informacje o zabezpieczeniach 14 sieć bezprzewodowa 62 informacje potrzebne do konfiguracji drukarki w sieci bezprzewodowej 49 informacje, znajdowanie 10 instalacja kabel 64 instalacja bezprzewodowa brak kontynuacji po podłączeniu kabla USB 140 instalowanie drukarka sieciowa 70 naboje drukujące 121 oprogramowanie drukarki 32, 136 instalowanie drukarki w sieci bezprzewodowej (Macintosh) 50 w sieci bezprzewodowej (system Windows) 50 instalowanie drukarki bezprzewodowej dodatkowe komputery 50

#### J

język zmiana 131

#### K

kabel instalacja 64 USB 64 Kalibracja nabojów drukujących 124 karta pamięci drukowanie dokumentów z 84 drukowanie fotografii z wykorzystaniem arkusza próbnego 98 wkładanie 92 karta telefoniczna używanie podczas połączenia telefonicznego 112

używanie z funkcją wybierania bez podniesionej słuchawki 112 karty karta pamięci 92 ladowanie 72 karty fotograficzne, ładowanie 72 karty indeksowe ładowanie 72 karty okolicznościowe ładowanie 72 Kilka stron na arkuszu, funkcja 83 klucz WEP indeks klucza 71 znajdowanie 60 klucz WPA znajdowanie 60 klucz zabezpieczeń 62 komunikat o błedzie braku odpowiedzi 165 komunikat o błędzie nieobsługiwanego trybu faksu 162 komunikat o błędzie zajętej linii telefonicznej 164 komunikat o niepowodzeniu połaczenia 166 komunikaty o błędach bład faksu 162 bład linii telefonicznej 164 błąd zdalnego faksu 163 brak odpowiedzi 165 połaczenie nie powiodło się 166 tryb faksu nieobsługiwany 162 zajęta linia telefoniczna 164 konfiguracja Adres IP 52 Konfiguracja bezpiecznego dostępu do sieci Wi-Fi 59 konfiguracja sieci bezprzewodowej potrzebne informacje 49 konfiguracja, drukarka 14 konfigurowanie Książka adresowa 115 konfigurowanie drukarki w sieci bezprzewodowej (Macintosh) 50

w sieci bezprzewodowej (system Windows) 50 koperty drukowanie 86 ładowanie 72.86 kopia wykonywanie 105 kopie kilku stron na arkuszu 109 kopiowanie 105 dostosowanie jakości 106 fotografie 105 Kilka stron na arkuszu 109 powiększanie obrazu 106 powtarzanie obrazu 108 rozjaśnianie lub przyciemnianie kopii 107 sortowanie kopii 107 wiele obrazów stron na jednym arkuszu 109 zmniejszanie obrazu 106 korzystanie menu drukarki 28 oprogramowanie drukarki w systemie Macintosh 36 kosz na naboje drukujące 21 Książka adresowa konfigurowanie 115

## L

lampka wskaźnika Wi-Fi miga na pomarańczowo 148, 151 Lampka wskaźnika Wi-Fi świeci na pomarańczowo światłem ciągłym 154 lampka wskaźnika Wi-Fi świeci na zielono drukarka nie drukuje 146 lista menu 28 lista ustawień faksu, drukowanie 118 LiveBox 52

### Ł

ładowanie
dokumenty do automatycznego podajnika dokumentów
(ADF) 78
dokumenty na szybie skanera 77
etykiety 72
folie 72

fotografie na szybie skanera 77 karty fotograficzne 72 karty indeksowe 72 karty okolicznościowe 72 koperty 72, 86 na szybie skanera 100 naprasowywanki 72 niestandardowy rozmiar papieru 72,88 papier 72, 81 papier blyszczący 72 papier blyszczacy i fotograficzny 81 papier fotograficzny 72 papier matowy o dużej gramaturze 72 pocztówki 72 wstęga 72

#### Μ

Macintosh instalowanie drukarki w sieci bezprzewodowej 50 sieć bezprzewodowa 54 USB 54 menu wykres 28 menu drukarki 28 Menu Ustawienia lista ustawień faksu 118 moduł skanera 21

## Ν

N9UF Box 52 na wyświetlaczu pojawia się niewłaściwy język 131 naboje drukujące czyszczenie 125 instalowanie 121 kalibrowanie 124 konserwacja 127 korzystanie z oryginalnych materiałów firmy Lexmark 123 ponowne napełnianie 123 usuwanie 122 wycieranie 126 zamawianie 128 naboje, drukowanie czyszczenie 125
instalowanie 121 kalibrowanie 124 konserwacja 127 korzystanie z oryginalnych materiałów firmy Lexmark 123 usuwanie 122 wycieranie 126 zamawianie 128 naped flash drukowanie dokumentów z 84 drukowanie fotografii z wykorzystaniem arkusza próbnego 98 wkładanie 93 naprasowywanki, ładowanie 72 nie można podłączyć drukarki do sieci bezprzewodowej 142 nie można wydrukować strony 133 nie można wysłać lub odebrać faksu 156 nie można zainstalować oprogramowania 132 niepożądane faksy, blokowanie 119 niska jakość wydruku odebranego faksu 161

### 0

od ostatniej strony, drukowanie 83 odbieranie faksu automatyczne 113 przekazywanie faksów 114 przy użyciu automatu zgłoszeniowego 114 recznie 114 odwrotna kolejność stron 83 ogranicznik podawania papieru 21 oprogramowanie Centrum obsługi 131 sterownik XPS 33 usuwanie i ponowne instalowanie 136 oprogramowanie drukarki instalowanie 32 ponowne instalowanie 136 usuwanie 136

oprogramowanie drukarki w systemie Macintosh korzystanie 36

#### Ρ

panel sterowania drukarki 21 korzystanie 24 papier wybór specjalnego typu 85 papier blyszczący i fotograficzny, ladowanie 81 papier blyszczący, ładowanie 72 papier fotograficzny, ładowanie 72 papier i inne materiały eksploatacyjne zamawianie 129 papier matowy o dużej gramaturze, ładowanie 72 papier o rozmiarze niestandardowym, drukowanie 88 papier o rozmiarze niestandardowym, ładowanie 72,88 papier, ładowanie 72, 81 pasek narzędzi drukowanie strony internetowej 81 PBX ustawianie faksu 117 pocztówki ładowanie 72 podczas instalacji drukarka sieciowa nie jest wyświetlana na liście dostępnych drukarek (Windows) 141 podłaczanie stosując adapter złącza RJ11 38 podłączanie drukarki gniazdo telefoniczne 44 podłączanie drukarki do automatyczna sekretarka 42 gniazdo telefoniczne w Niemczech 44 modem komputera 46 telefon 47 podpórka papieru 21 pokrywa górna 21 pokrywa modułu drukowania dwustronnego 21

połaczenie konfiguracje 68 połaczenie sieciowe z USB 68 Połaczenie USB z połączeniem sieciowym 68 ponowne napełnianie nabojów drukujących 123 Port PictBridge 21 port Quick Connect komputera przenośnego 37 port USB 21 włączanie 138 powiększanie obrazu 106 powtarzanie obrazu 108 poziomy atramentu, sprawdzanie 125 poziomy emisji hałasu 170 praca w sieci Adresy IP 69 znajdowanie adresu IP drukarki 69 znajdowanie adresu IP komputera 69 znajdowanie adresu IP komputera (system Mac) 69 protokół 69 prowadnice papieru 21 przekazywanie faksu 114 przełączanie z komputera stacjonarnego na komputer przenośny 37 przełączanie z połączenia bezprzewodowego na połączenie USB 53 na połączenie USB w systemie Mac OS X 54 przełączanie z połączenia USB na połaczenie bezprzewodowe 53 na połączenie bezprzewodowe w systemie Mac OS X 54 przycisk zasilania nie świeci 132 przyciski, panel sterowania drukarki Anuluj 24 Dwustronnie (Dupleks) 24 Fotografia 24 klawiatura 24 Kolorowy/Czarny 24 Kopiuj 24 Książka adresowa 24

Indeks 181

OK 24 Ponów/Pauza 24 Skanuj 24 Start 24 Strzałka w dół 24 Strzałka w górę 24 Strzałka w lewo 24 Strzałka w prawo 24 Sygnał wybierania 24 Ustawienia 24 Wstecz 24 wvświetlacz 24 Zasilanie 24 przypisywanie adresu IP 70 przywracanie domyślnych ustawień fabrycznych wewnętrznego bezprzewodowego serwera druku 156 publikacje, znajdowanie 10

### R

raporty, aktywność faksu 118 recykling dyrektywa WEEE 171 rozwiązywanie problemów Centrum obsługi 131 problemy z komunikacja drukarki 136 sieć bezprzewodowa 138 rozwiązywanie problemów z faksowaniem drukarka odbiera pusty faks 161 faks można odebrać, ale nie można go wysłać 159 faks można wysłać, ale nie można go odebrać 158 identyfikator rozmówcy nie jest wyświetlany 162 nie można wysłać lub odebrać faksu 156 niska jakość wydruku odebranego faksu 161 rozwiązywanie problemów z instalacją na wyświetlaczu pojawia się niewłaściwy język 131 nie można wydrukować strony 133 nie można zainstalować oprogramowania 132

przycisk zasilania nie świeci 132 rozwiązywanie problemów z komunikacją bezprzewodową lampka wskaźnika Wi-Fi miga na pomarańczowo 148, 151 lampka wskaźnika Wi-Fi nie świeci 146 Lampka wskaźnika Wi-Fi świeci na pomarańczowo światłem ciaglym 154 nie można podłączyć drukarki do sieci bezprzewodowej 142 podczas instalacji drukarka sieciowa nie jest wyświetlana na liście dostępnych drukarek (Windows) 141 zmiana ustawień komunikacji bezprzewodowej po instalacji (system Mac) 53 zmiana ustawień komunikacji bezprzewodowej po instalacji (system Windows) 53 rozwiazywanie problemów z komunikacją drukarki 136 rozwiązywanie problemów, faksowanie drukarka odbiera pusty faks 161 faks można odebrać, ale nie można go wysłać 159 faks można wysłać, ale nie można go odebrać 158 identyfikator rozmówcy nie jest wyświetlany 162 nie można wysłać lub odebrać faksu 156 niska jakość wydruku odebranego faksu 161 rozwiązywanie problemów, komunikacja bezprzewodowa lampka wskaźnika Wi-Fi miga na pomarańczowo 148, 151 lampka wskaźnika Wi-Fi nie świeci 146 Lampka wskaźnika Wi-Fi świeci na pomarańczowo światłem ciągłym 154 nie można podłączyć drukarki do sieci bezprzewodowej 142 podczas instalacji drukarka sieciowa nie jest wyświetlana

na liście dostępnych drukarek (Windows) 141 zmiana ustawień komunikacji bezprzewodowej po instalacji (system Mac) 53 zmiana ustawień komunikacji bezprzewodowej po instalacji (system Windows) 53 rozwiązywanie problemów, komunikaty o błędach bład faksu 162 błąd linii telefonicznej 164 bład zdalnego faksu 163 brak odpowiedzi 165 połaczenie nie powiodło się 166 tryb faksu nieobsługiwany 162 zajeta linia telefoniczna 164 rozwiązywanie problemów, konfiguracja na wyświetlaczu pojawia się niewłaściwy język 131 nie można wydrukować strony 133 nie można zainstalować oprogramowania 132 przycisk zasilania nie świeci 132

### S

sieć bezprzewodowa 53, 68 bezpieczeństwo 61 dodawanie drukarki do istniejącej sieci typu ad hoc 59 drukarka nie drukuje 146 identyfikator SSID 60 informacie o zabezpieczeniach 62 informacje potrzebne do konfiguracji drukowania w sieci bezprzewodowej 49 instalowanie drukarki (Macintosh) 50 instalowanie drukarki (system Windows) 50 Macintosh 54 praca w sieci — przegląd 60 rozwiazywanie problemów 146, 156, 138 siła sygnału 66

tworzenie sieci bezprzewodowej typu ad hoc w przypadku korzystania z systemu operacyjnego Windows 55 tworzenie sieci typu ad hoc w systemie Macintosh 55 typowe konfiguracje domowe 62 typy sieci bezprzewodowych 65 zakłócenia 67 sieć bezprzewodowa typu ad hoc dodawanie drukarki 59 tworzenie w systemie Macintosh 55 tworzenie w systemie Windows 55 sieć typu ad hoc 65 Sieć VPN utrata połączenia z drukarka 156 sieć w trybie infrastruktury 65 skanowanie anulowanie skanowania 104 do komputera 100, 103 do sieci 100 na dysk flash 100 na kartę pamięci 100 przy użyciu panelu sterowania drukarki 100 skanowanie w kolorze lub w trybie czarno-białym 102 za pośrednictwem sieci 103 zdjęcia do edycji 103 skanowanie w sieci 103 sortowanie kopii 107 sprawdzanie poziomy atramentu 125 sterownik XPS instalowanie 33 stopka faksu, konfigurowanie 117 stosując adapter złącza RJ11 38 strona internetowa drukowanie 81 strona konfiguracji sieci drukowanie 139 sygnał bezprzewodowy siła 66 sygnały dzwonka, ustawianie 116

szyba skanera 21 czyszczenie 127 ładowanie dokumentów 77

#### Т

taca na wydruki 21 TCP/IP 69 tłumienie sygnału sieci bezprzewodowej 67 tylny port USB 37 typ papieru wybieranie automatyczne 80

## U

urzadzenia sieć bezprzewodowa 67 USB 53.68 kabel 64 Macintosh 54 ustawienia wyłączanie limitu czasu 30 zapisywanie 30 zmiana limitu czasu bezczynności 30 ustawienia faksu blokowanie wprowadzania niepożądanych zmian 120 ustawienia komunikacji bezprzewodowej zmiana po instalacji (system Mac) 53 ustawienia kopiowania, dostosowywanie 106 uwagi 168, 169, 170, 171, 172, 173 uwagi dotyczace emisji promieniowania 168, 169, 170 uwagi komisji FCC 168

# W

WEP 61 ad hoc 55
wewnętrzny bezprzewodowy serwer druku przywracanie fabrycznych ustawień domyślnych 156
Wi-Fi, wskaźnik 21 lampka nie świeci się 146 opis kolorów 51 znaczenie kolorów 51
wiele kluczy WEP 71

> Indeks 183

wiele kopii, drukowanie 82 Wielka Brytania specjalne instrukcje konfiguracji sieci bezprzewodowej 52 Windows instalowanie drukarki w sieci bezprzewodowej 50 Windows, oprogramowanie Abbyy Sprint, program OCR 34 Centrum obsługi 34 Centrum obsługi faksów, oprogramowanie 34 Fast Pics 34 Narzędzia dla pakietu Office 34 Narzędzie instalacji bezprzewodowego serwera druku 34 Narzędzie konfiguracji faksu 34 pasek narzędzi 34 Preferencje drukowania 34 Productivity Studio, program 34 Wirtualna sieć prywatna 156 Witryna sieci Web znajdowanie 10 wkładanie karty pamięci, 92 pamięć flash 93 WPA 61 WPA2 61 WPS 59 wstęga, ładowanie 72 wyjmowanie nabojów drukujących 122 wyróżniajace sygnały dzwonka 116 wznawianie zadania drukowania 89

# Ζ

Z odłoż. słuch., funkcja 112 zadania drukowania, anulowanie 90 zadania drukowania, wznawianie 89 zakłócenia sieć bezprzewodowa 67 zamawianie papieru i innych materiałów eksploatacyjnych 129

zapisywanie ustawienia 30 zapora ogniowa na komputerze 146 zewnętrzna powierzchnia drukarki czyszczenie 128 zgodność ze standardami sieci bezprzewodowej 49 zmiana limit czasu bezczynności 30 ustawienia domyślne 30 ustawienia tymczasowe 30 zmiana ustawień komunikacji bezprzewodowej po instalacji (system Mac) 53 zmiana ustawień komunikacji bezprzewodowej po instalacji (system Windows) 53 zmniejszanie obrazu 106 znajdowanie adres MAC 68 identyfikator SSID 60 informacje 10 klucz WEP 60 klucz WPA 60 publikacje 10 Witryna sieci Web 10 znajdowanie adresu IP komputera (system Mac) 69