



Podręcznik użytkownika urządzenia 4900 Series

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.....	14
Opis części drukarki.....	21
Korzystanie z przycisków i menu panelu sterowania.....	23
Korzystanie z panelu sterowania drukarki.....	23
Korzystanie z menu drukarki.....	26
Zapisywanie ustawień.....	28
Korzystanie z oprogramowania drukarki.....	30
Instalowanie oprogramowania drukarki.....	30
Instalowanie opcjonalnego sterownika XPS (tylko dla użytkowników systemu operacyjnego Windows Vista).....	31
Korzystanie z oprogramowania drukarki dla systemu Windows.....	32
Korzystanie z oprogramowania drukarki w systemie Macintosh.....	35
Instalowanie drukarki w sieci bezprzewodowej (tylko wybrane modele).....	36
Zgodność ze standardami sieci bezprzewodowej.....	36
Informacje wymagane do skonfigurowania drukarki w sieci bezprzewodowej.....	36
Instalowanie drukarki w sieci bezprzewodowej.....	37
Instalowanie drukarki na innych komputerach.....	37
Interpretowanie kolorów lampki wskaźnika Wi-Fi.....	38
Instrukcje instalowania drukarki w specyficznych sieciach bezprzewodowych.....	39
Przypisywanie statycznego adresu IP.....	39
Zmiana ustawień komunikacji bezprzewodowej po instalacji.....	40
Przełączanie między połączeniem USB a połączeniem bezprzewodowym (dotyczy tylko systemu Windows).....	40
Przełączanie między połączeniem USB a połączeniem bezprzewodowym (dotyczy tylko komputerów Macintosh).....	41
Zaawansowana konfiguracja sieci bezprzewodowej.....	42
Tworzenie sieci bezprzewodowej typu ad hoc.....	42
Dodawanie drukarki do istniejącej sieci bezprzewodowej typu ad hoc.....	46

Korzystanie ze standardu WPS (Wi-Fi Protected Setup).....	46
Często zadawane pytania.....	47
Gdzie znaleźć klucz WEP lub hasło WPA?.....	47
Co to jest SSID?.....	47
Gdzie znaleźć identyfikator SSID?.....	47
Co to jest sieć?.....	47
Jakie rodzaje zabezpieczeń sieci bezprzewodowej są dostępne?	48
Jak rozpoznać typ zabezpieczeń używany w sieci?	49
Jaka jest konfiguracja sieci domowych?	49
Do czego jest potrzebny kabel instalacyjny?	51
Jak podłączyć kabel instalacyjny?	51
Jaka jest różnica między siecią w trybie infrastruktury a siecią w trybie ad hoc?	52
Znajdowanie siły sygnału	53
Jak można zwiększyć moc sygnału sieci bezprzewodowej?	54
Czy można jednocześnie korzystać z drukarki przez złącze USB i połączenie sieciowe?	55
Co to jest adres MAC?	55
Jak znaleźć adres MAC?	55
Co to jest adres IP?.....	56
Co to jest protokół TCP/IP?.....	56
Jak znaleźć adres IP?	56
W jaki sposób przypisywane są adresy IP?	57
Co to jest indeks kluczy?.....	58
Ładowanie papieru.....	59
Ładowanie papieru.....	59
Ładowanie różnych typów papieru.....	59
Korzystanie z automatycznego czujnika typu papieru.....	63
Umieszczanie oryginalnych dokumentów na szybie skanera.....	63
Ładowanie oryginalnych dokumentów do automatycznego podajnika dokumentów.....	64
Drukowanie.....	67
Drukowanie podstawowych dokumentów.....	67
Drukowanie dokumentu	67
Drukowanie stron sieci Web.....	67
Drukowanie wielu kopii dokumentu	68
Sortowanie drukowanych kopii.....	68
Drukowanie od ostatniej strony (w odwrotnej kolejności).....	69
Drukowanie wielu stron na jednym arkuszu	70
Drukowanie dokumentów z karty pamięci lub dysku flash	70
Drukowanie dokumentów specjalnych.....	71
Wybieranie zgodnych specjalnych typów papieru.....	71
Drukowanie na kopertach	72
Drukowanie etykiet	73

Drukowanie na papierze o rozmiarze niestandardowym	74
Drukowanie na obu stronach papieru (dupleks).....	75
Automatyczne drukowanie na obu stronach papieru (dupleks)	75
Ręczne drukowanie na obu stronach papieru (dupleks).....	76
Zarządzanie zadaniami drukowania.....	77
Wstrzymywanie zadań drukowania	77
Wznawianie zadań drukowania.....	78
Anulowanie zadań drukowania	79
Praca z fotografiami.....	81
Podłączanie urządzeń do przechowywania fotografii.....	81
Wkładanie karty pamięci	81
Wkładanie dysku flash	82
Edytowanie fotografii przy użyciu panelu sterowania.....	83
Drukowanie fotografii.....	84
Drukowanie fotografii przy użyciu panelu sterowania drukarki	84
Drukowanie fotografii z komputera przy użyciu oprogramowania drukarki	85
Drukowanie fotografii z nośnika pamięci przy użyciu oprogramowania drukarki	86
Drukowanie fotografii z aparatu cyfrowego zgodnego ze standardem PictBridge	87
Drukowanie fotografii zapisanych na nośniku pamięci z wykorzystaniem arkusza próbnego	88
Drukowanie fotografii z aparatu cyfrowego przy użyciu formatu DPOF	90
Kopiowanie.....	91
Wykonywanie kopii.....	91
Kopiowanie fotografii.....	91
Wykonywanie kopii dwustronnej.....	92
Kopiowanie dokumentu dwustronnego.....	93
Powiększanie lub zmniejszanie obrazów.....	93
Dostosowanie jakości kopii.....	94
Rozjaśnianie lub przyciemnianie kopii.....	94
Sortowanie kopii przy użyciu panelu sterowania drukarki.....	95
Powtarzanie obrazu na jednej stronie.....	96
Kopiowanie wielu stron na jeden arkusz (Kilka stron na arkuszu).....	96
Anulowanie zadania kopiowania.....	97
Skanowanie.....	98
Skanowanie oryginalnych dokumentów.....	98
Skanowanie oryginalnych dokumentów kolorowych lub czarno-białych.....	100
Skanowanie fotografii w celu edycji.....	101
Skanowanie do komputera za pośrednictwem sieci.....	101


Anulowanie zadań skanowania.....	102
Faksowanie.....	104
Wysyłanie faksu przy użyciu komputera.....	104
Odbieranie faksu.....	106
Konserwacja drukarki.....	108
Konserwacja naboju drukujących.....	108
Instalowanie naboju drukujących.....	108
Wymywanie zużytego naboju drukującego	110
Ponowne napełnianie naboju drukujących	111
Korzystanie z oryginalnych naboju drukujących firmy Lexmark	111
Kalibracja naboju drukujących	111
Czyszczenie dysz naboju drukującego	112
Sprawdzanie poziomów atramentu	113
Wycieranie dysz i styków naboju drukującego	114
Konserwacja naboju drukujących	115
Czyszczenie szyby skanera.....	115
Czyszczenie zewnętrznej powierzchni drukarki.....	115
Zamawianie materiałów eksploatacyjnych.....	116
Zamawianie naboju drukujących	116
Zamawianie papieru i innych materiałów eksploatacyjnych	116
Przywracanie ustawień fabrycznych.....	117
Rozwiązywanie problemów.....	118
Korzystanie z programu do rozwiązywania problemów z drukarką (dotyczy tylko systemu Windows).....	118
Rozwiązywanie problemów z konfiguracją.....	118
Na wyświetlaczu pojawia się niewłaściwy język.....	118
Przycisk zasilania nie świeci	119
Nie można zainstalować oprogramowania.....	119
Nie można wydrukować strony	120
Rozwiązywanie problemów z zasilaniem drukarki	123
Usuwanie i ponowne instalowanie oprogramowania	123
Włączanie portu USB w systemie Windows.....	125
Rozwiązywanie problemów z komunikacją bezprzewodową.....	125
Wykaz czynności dotyczących rozwiązywania problemów z komunikacją bezprzewodową.....	125
Drukowanie strony konfiguracji sieci	126
Konfiguracja sieci bezprzewodowej nie jest kontynuowana po podłączeniu kabla USB	127
Dlaczego moja drukarka nie znajduje się na liście?.....	128
Nie można drukować za pośrednictwem sieci bezprzewodowej.....	129
Nie można drukować, a na komputerze działa zaporę ogniową	133

Lampka wskaźnika Wi-Fi nie świeci	133
Lampka wskaźnika Wi-Fi świeci na zielono, ale drukarka nie drukuje (tylko system Windows)	133
Podczas instalacji lampka wskaźnika Wi-Fi miga na pomarańczowo (tylko system Windows)	135
Podczas instalacji lampka wskaźnika Wi-Fi miga na pomarańczowo (tylko system Macintosh).....	138
Lampka wskaźnika Wi-Fi świeci na pomarańczowo światłem ciągłym	141
Bezprzewodowy serwer druku nie jest zainstalowany	142
Przy próbie drukowania w sieci bezprzewodowej wyświetlany jest komunikat „Brak komunikacji”	142
Utrata komunikacji z drukarką po podłączeniu jej do wirtualnej sieci prywatnej (VPN)	143
Przywracanie fabrycznych ustawień domyślnych wewnętrznego bezprzewodowego serwera druku	143
Uwagi.....	144
Informacje o produkcie.....	144
Informacje dotyczące wydania.....	144
Zgodność z dyrektywami Wspólnoty Europejskiej (EC) dotyczącymi produktów radiowych.....	146
Pobór mocy.....	149
Indeks.....	155

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 ścisnąć 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.

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:** 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:
<i>Broszura instalacyjna</i>	Instrukcje dotyczące wstępnej konfiguracji.
Drukowany <i>Podręcznik pracy w sieci / Podręcznik faksowania</i>	Dodatkowe instrukcje konfiguracji. Uwaga: Dana drukarka może nie być dostarczana z tymi publikacjami.
Elektroniczny <i>Podręcznik użytkownika</i>	Kompletne instrukcje użytkownika 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 style="list-style-type: none">• 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 W programie kliknij polecenie Pomoc , aby wyświetlić stronę główną Pomocy. Kliknij ikonę  , aby wyświetlić informacje kontekstowe.

Dokument:	Zawarte informacje:
<p>Pomoc dla systemu Mac</p> <p>Uwaga: Dana drukarka może nie być wyposażona w obsługę komputera Macintosh i może nie mieć tego pliku Pomocy.</p>	<p>Dodatkowe instrukcje obsługi oprogramowania drukarki w systemie operacyjnym Macintosh. System Pomocy jest instalowany automatycznie razem z aplikacjami.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Kliknij dwukrotnie folder drukarki na pulpicie programu Finder. 2 Kliknij dwukrotnie aplikację. 3 W aplikacji kliknij polecenie Help na pasku menu, aby wyświetlić stronę główną Pomocy. <p>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.</p> <p>Kliknij ikonę , aby wyświetlić informacje kontekstowe.</p>

Obsługa klienta

Opis	Gdzie szukać (Ameryka Północna)	Gdzie szukać (inne kraje)
<p>Pomoc telefoniczna</p>	<p>Zadzwoń pod numer</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stany Zjednoczone: 1-800-332-4120 <ul style="list-style-type: none"> – Od poniedziałku do piątku (8:00–23:00 czasu wschodnioamerykańskiego — ET), sobota (12:00–18:00 ET) • Kanada: 1-800-539-6275 <ul style="list-style-type: none"> – Obsługa w języku angielskim: Od poniedziałku do piątku (8:00–23:00 czasu wschodnioamerykańskiego — ET), sobota (12:00–18:00 ET) – Obsługa w języku francuskim: Od poniedziałku do piątku (09:00:00–19:00 czasu wschodnioamerykańskiego — ET) • Meksyk: 01-800-253-9627 <ul style="list-style-type: none"> – Od poniedziałku do piątku (08:00–20:00 czasu wschodnioamerykańskiego — ET) <p>Uwaga: Numery oraz godziny funkcjonowania pomocy telefonicznej mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. Aktualne numery telefonów można znaleźć w drukowanym oświadczeniu gwarancyjnym dostarczonym z drukarką.</p>	<p>Numery telefonów i godziny urzędowania różnią się w zależności od kraju lub regionu.</p> <p>Odwiedź witrynę sieci Web firmy Lexmark pod adresem www.lexmark.pl. Wybierz kraj lub region, a następnie wybierz łącze Biura obsługi klienta.</p> <p>Uwaga: Dodatkowe informacje dotyczące kontaktu z firmą Lexmark można znaleźć w drukowanej gwarancji dostarczonej z drukarką.</p>

Opis	Gdzie szukać (Ameryka Północna)	Gdzie szukać (inne kraje)
Pomoc za pośrednictwem poczty e-mail	<p>Aby uzyskać pomoc za pośrednictwem poczty e-mail, należy odwiedzić witrynę sieci Web firmy Lexmark: www.lexmark.pl.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Kliknij łącze SUPPORT (Wsparcie techniczne). 2 Kliknij łącze Technical Support (Pomoc techniczna). 3 Wybierz odpowiednią rodzinę drukarek. 4 Wybierz odpowiedni model drukarki. 5 W sekcji Narzędzia pomocy technicznej kliknij łącze Wyślij wiadomość e-mail do pomocy technicznej. 6 Wypełnij formularz, a następnie kliknij łącze Submit Request (Wyślij żądanie). 	<p>Pomoc za pośrednictwem poczty e-mail jest dostępna w zależności od kraju lub regionu, a w niektórych przypadkach może być niedostępna.</p> <p>Odwiedź witrynę sieci Web firmy Lexmark pod adresem www.lexmark.pl. Wybierz kraj lub region, a następnie wybierz łącze Biura obsługi klienta.</p> <p>Uwaga: Dodatkowe informacje dotyczące kontaktu z firmą Lexmark można znaleźć w drukowanej gwarancji dostarczonej z drukarką.</p>

Ograniczona gwarancja

Opis	Gdzie szukać (Stany Zjednoczone)	Gdzie szukać (inne kraje)
<p>Informacje o ograniczonej gwarancji</p> <p>Firma Lexmark International, Inc. udziela ograniczonej gwarancji, że drukarka będzie wolna od wad materiałowych i wykonawczych przez okres 12 miesięcy od daty pierwszego zakupu.</p>	<p>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.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Kliknij łącze SUPPORT (Wsparcie techniczne). 2 Kliknij łącze Warranty Information (Informacje o gwarancji). 3 Kliknij łącze Statement of Limited Warranty for Inkjet & All-In-One Printers (Oświadczenie o ograniczonej gwarancji na drukarki Inkjet i urządzenia wielofunkcyjne). 4 Przeczytaj gwarancję, przewijając stronę sieci Web. 	<p>Informacje dotyczące gwarancji mogą się różnić w zależności od kraju lub regionu. Należy zapoznać się z gwarancją dołączoną do drukarki.</p>

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.

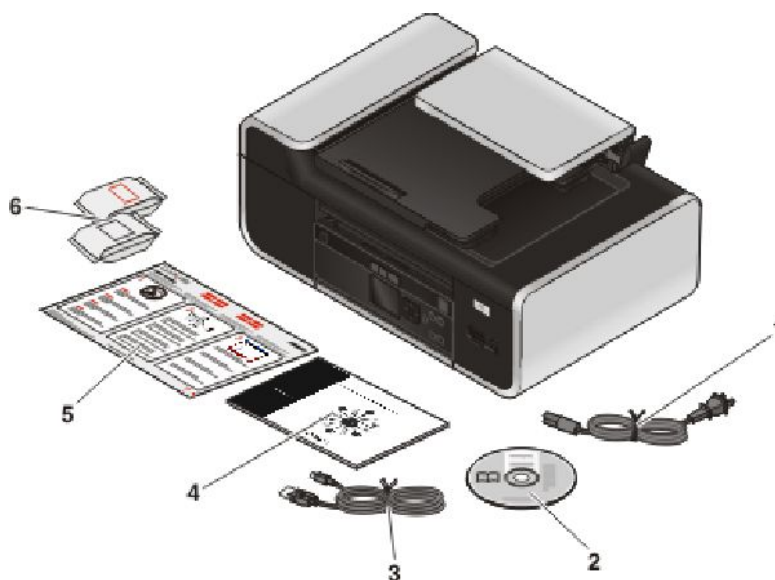
Konfigurowanie drukarki tylko jako kopiarki

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

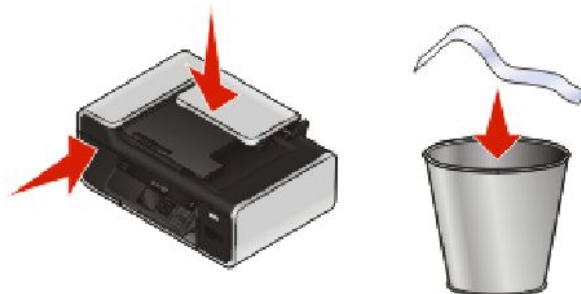
6 Naboje drukujące

Uwaga: Ten model drukarki może być dostarczany tylko z jednym nabojem drukującym.

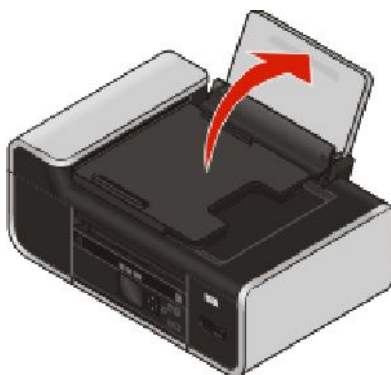
Uwagi:

- Podczas instalacji umieść drukarkę w pobliżu komputera. Jeśli drukarka jest instalowana w sieci bezprzewodowej, po zakończeniu instalacji można przestawić ją w inne miejsce.
- Zawartość, np. liczba nabojów drukujących, może się różnić w zależności od modelu.
- Nie należy podłączać kabla USB, dopóki nie pojawi się monit o wykonanie tej czynności.

2 Usuń taśmy i materiały pakunkowe z wszystkich części drukarki.



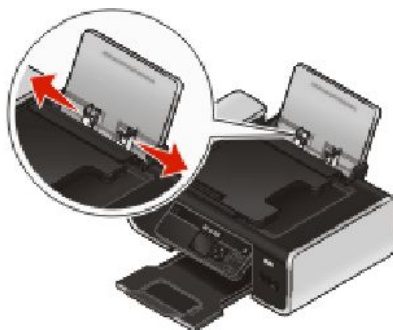
3 Podnieś podpórkę papieru.



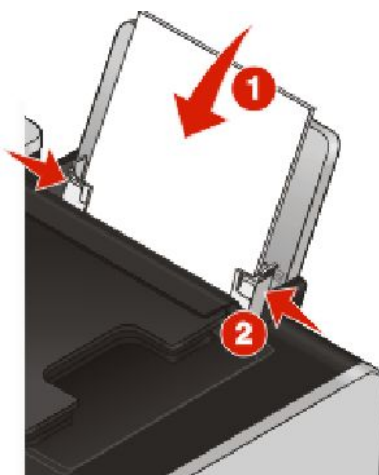
4 Unieś panel sterowania.



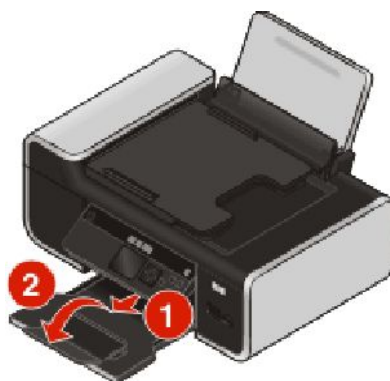
5 Rozłóż prowadnice papieru.



6 Załaduj papier.



7 Wsuń tacę na wydruki.




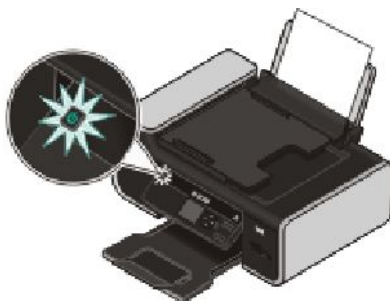
8 Podłącz przewód zasilający.



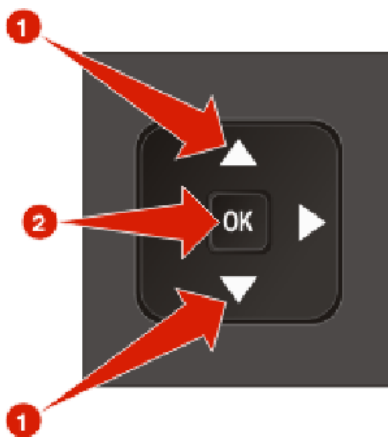
Uwaga: Nie podłączaj jeszcze kabla USB.

⚠ UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA: Przed podłączeniem zasilania lub kabli przeczytaj informacje dotyczące bezpieczeństwa dołączone do tego produktu.

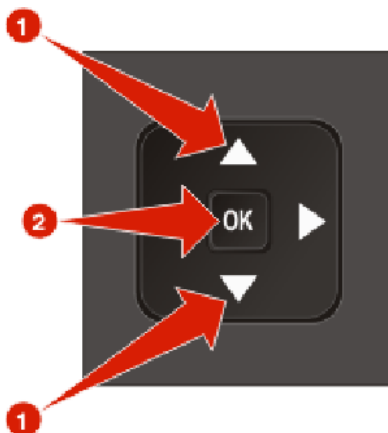
9 Jeśli drukarka nie włącza się automatycznie, naciśnij przycisk .



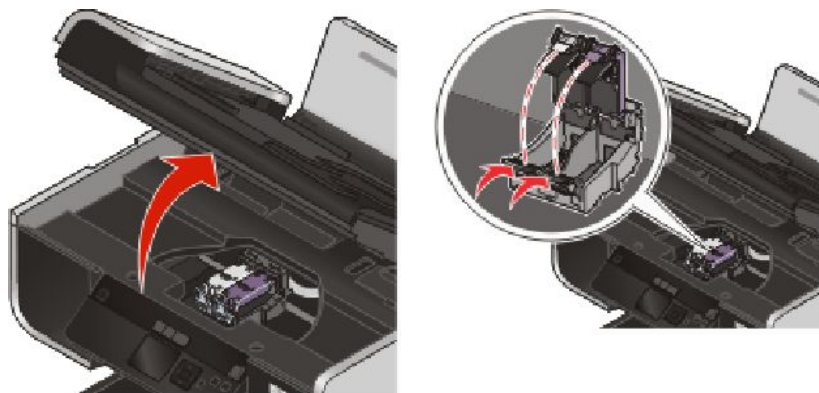
10 W odpowiedzi na monit naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół, aż zostanie podświetlony odpowiedni język, a następnie naciśnij przycisk **OK**.



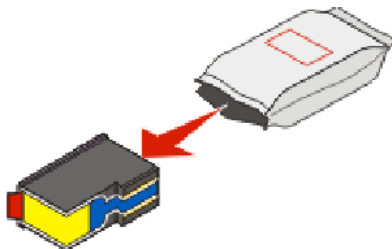
11 Naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół, aż zostanie podświetlony odpowiedni kraj lub region, a następnie naciśnij przycisk **OK**.



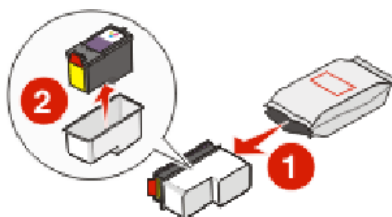
12 Otwórz drukarkę, a następnie naciśnij dźwignię kosza na naboje drukujące.



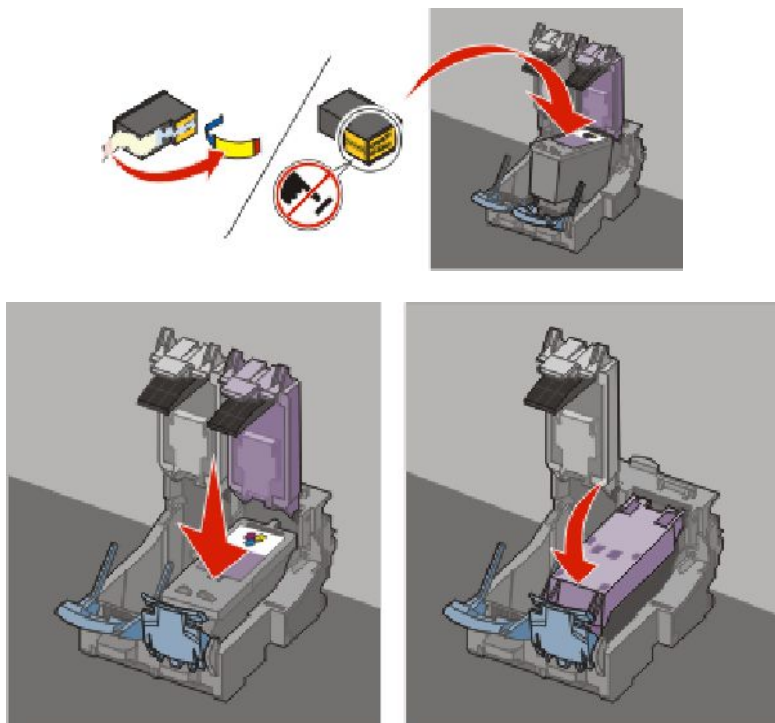
13 Otwórz folię okrywającą kolorowy nabój drukujący, a następnie wyjmij go z opakowania.



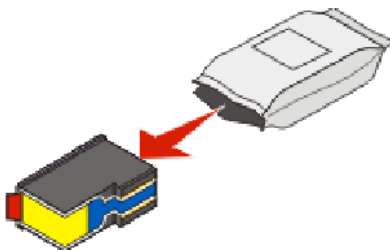
14 Jeśli dołączony jest pojemnik ochronny, wyjmij z niego nabój kolorowy.



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

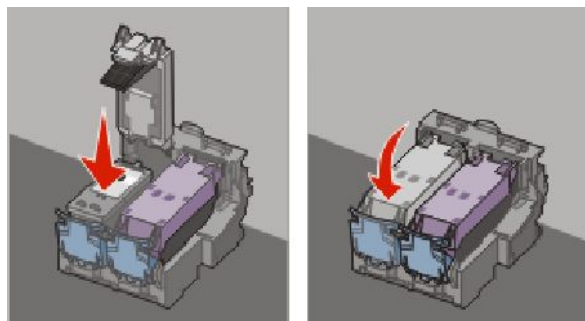
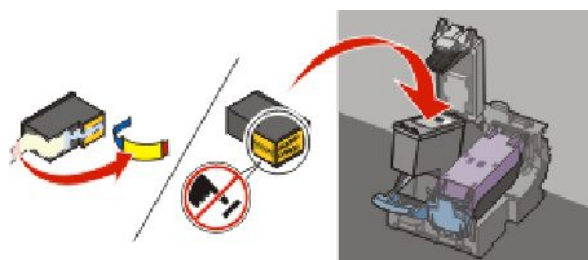


- 16** Jeśli w skład zestawu wchodzi czarny nabój drukujący, otwórz folię okrywającą ten nabój, a następnie wyjmij go z opakowania.

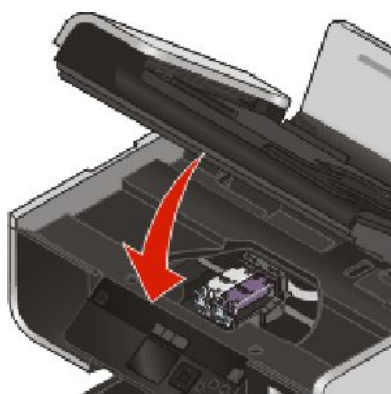


Uwaga: Może okazać się konieczne zakupienie osobno czarnego naboju drukującego.

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



- 18** Zamknij drukarkę.

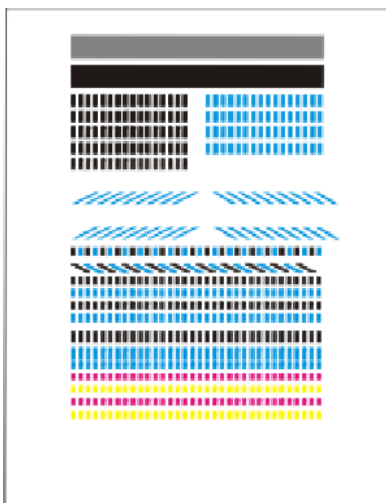


- 19** Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk **OK**.



Zostanie wydrukowana strona kalibracji.

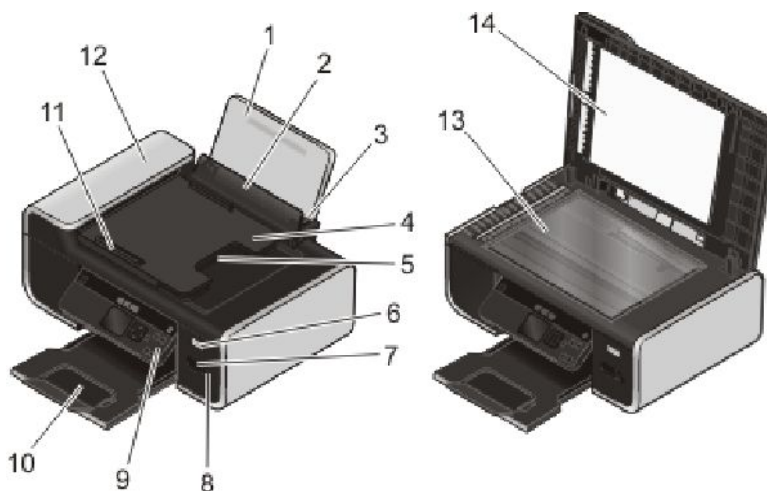
20 Stronę kalibracji można wyrzucić lub poddać wtórnemu przetworzeniu.



Uwagi:

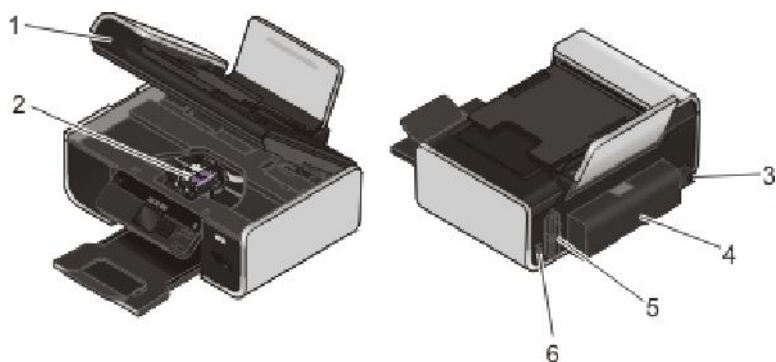
- Strona kalibracji może różnić się od pokazanej na ilustracji.
- Występowanie smug na stronie kalibracji jest normalne i nie oznacza problemu.

Opis części drukarki



	Element	Umożliwia
1	Podpórka papieru	Ładowanie papieru.
2	Ogranicznik podawania papieru	Zapobieganie wpadaniu drobnych przedmiotów do szczeliny papieru.
3	Prowadnice papieru	Utrzymywanie papieru prosto podczas jego pobierania.

	Element	Umożliwia
4	zasobnik automatycznego podajnika dokumentów	Podawanie oryginalnych dokumentów do automatycznego podajnika dokumentów. Zalecany w przypadku skanowania, kopiowania lub wysyłania faksem dokumentów wielostronicowych. Uwaga: 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.
5	zasobnik wyjściowy automatycznego podajnika dokumentów	Przytrzymywanie dokumentów wychodzących z automatycznego podajnika dokumentów.
6	Wskaźnik Wi-Fi Uwaga: Ten model drukarki może nie być wyposażony w funkcje bezprzewodowe i może nie mieć takiego wskaźnika.	Sprawdzanie stanu sieci bezprzewodowej: <ul style="list-style-type: none"> • Wyłączone oznaczają, że drukarka nie jest włączona lub że nie zainstalowano żadnej opcji związanej z komunikacją bezprzewodową. • Pomarańczowy <ul style="list-style-type: none"> - oznacza, że drukarka jest gotowa do skonfigurowania drukowania bezprzewodowego; - oznacza, że drukarka jest podłączona za pomocą kabla USB. • Migający pomarańczowy oznacza, że drukarka jest skonfigurowana, ale nie może nawiązać połączenia z siecią bezprzewodową. • Zielony oznacza, że drukarka jest podłączona do sieci bezprzewodowej.
7	Gniazda kart pamięci	Włóż kartę pamięci.
8	PictBridge, port	Podłączanie do drukarki dysku flash lub aparatu cyfrowego zgodnego ze standardem PictBridge.
9	Panel sterowania drukarki	Obsługę drukarki.
10	Taca na wydruki	Przytrzymywanie papieru wysuwanego z urządzenia.
11	Prowadnica papieru automatycznego podajnika dokumentów	Utrzymywanie papieru prosto podczas jego podawania do automatycznego podajnika dokumentów.
12	Automatyczny podajnik dokumentów	Skanowanie, kopiowanie lub wysyłanie faksem wielostronicowych dokumentów w formacie Letter, Legal i A4.
13	Szyba skanera	Skanowanie i kopiowanie fotografii oraz dokumentów.
14	Pokrywa górna	Dostęp do szyby skanera.



	Element	Umożliwia
1	Moduł skanera	<ul style="list-style-type: none"> • Dostęp do nabojów drukujących. • Usuwanie zaciętego papieru.
2	Kosz na naboje drukujące	Instalowanie, wymianę lub usuwanie nabojów drukujących.
3	Gniazdo zasilania	Podłączanie drukarki do źródła zasilania.
4	Pokrywa modułu drukowania dwustronnego	<ul style="list-style-type: none"> • Drukowanie na obu stronach arkusza papieru. • Usuwanie zaciętego papieru.
5	Wewnętrzny bezprzewodowy serwer druku Uwaga: Ten model drukarki może nie być wyposażony w funkcje bezprzewodowe i może nie mieć takiego serwera druku.	Podłączenie drukarki do sieci bezprzewodowej.
6	Port USB	<p>Podłączanie drukarki do komputera przy użyciu kabla USB.</p> <p>Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia: Portu USB można dotykać tylko podczas podłączania lub odłączania kabla USB lub kabla instalacyjnego.</p>

Korzystanie z przycisków i menu panelu sterowania

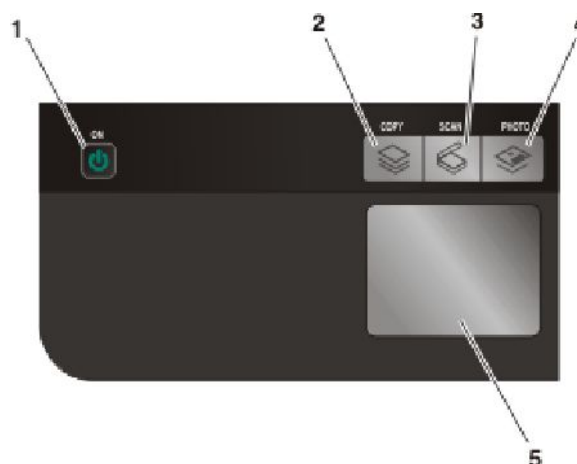
Korzystanie z panelu sterowania drukarki







Panel sterowania drukarki zawiera:

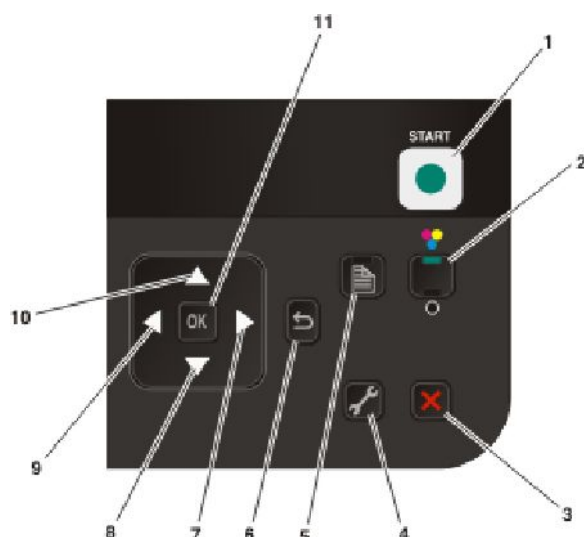
- przycisk zasilania
- 60.96kolorowy wyświetlacz o przekątnej 60,96 mm (2,4 cala) obsługujący grafikę
- 15 przycisków



Poniżej przedstawiono elementy panelu sterowania drukarki:



	Przytrzymanie	Umożliwia
1		<ul style="list-style-type: none"> • Włączenie i wyłączenie drukarki. • Przełączenie do trybu oszczędzania energii. <p>Uwaga: Naciśnij przycisk , aby przełączyć drukarkę do trybu oszczędzania energii. Naciśnij przycisk  i przytrzymaj go przez dwie sekundy, aby wyłączyć drukarkę.</p>
2		Uzyskanie dostępu do menu kopiowania i korzystanie z funkcji kopiowania.
3		Uzyskanie dostępu do menu skanowania i korzystanie z funkcji skanowania dokumentów.
4		Uzyskanie dostępu do menu fotografii i drukowanie fotografii.
5	wyświetlacz Uwaga: W trybie oszczędzania energii wyświetlacz jest wyłączony.	Wyświetl: <ul style="list-style-type: none"> • stan drukarki • komunikaty • menu



	Przycisk	Umożliwia
1		Rozpoczęcie zadania drukowania, skanowania lub kopiowania — w zależności od wybranego trybu.
2	Kolorowy / Czarny	Przełączenie do trybu kolorowego lub czarno-białego.
3		<ul style="list-style-type: none"> Anulowanie wykonywanych zadań drukowania, kopiowania lub skanowania. Opuszczenie poziomu menu kopiowania, skanowania, fotografii i drukowania plików i przejście do nadrzędnego poziomu menu. Opuszczenie poziomu menu Ustawienia i przejście do nadrzędnego poziomu poprzedniego trybu. Wyczyszczenie bieżącego ustawienia lub komunikatów o błędach i przywrócenie ustawień domyślnych.
4		Dostęp do menu ustawień drukarki i możliwość ich zmiany. Uwaga: Gdy zostanie wybrany ten przycisk, lampki przycisków kopiowania, skanowania i fotografii nie świecą.
5		Drukowanie na obu stronach papieru (dupleks). Zielone podświetlenie jest włączane w momencie aktywacji funkcji drukowania dwustronnego.
6		<ul style="list-style-type: none"> Powrót do poprzedniego ekranu. Opuszczenie poziomu menu i przejście do poziomu wyższego.
7	strzałka w prawo, przycisk	<ul style="list-style-type: none"> Zwiększenie liczby. Przesunięcie kursora o jedną pozycję w prawo. Przewinięcie zawartości menu lub listy ustawień na wyświetlaczu. W trybie fotograficznym lub trybie skanowania, przesuwanie w prawo pola obszaru zainteresowania.

	Przycisk	Umożliwia
8	strzałka w dół, przycisk	<ul style="list-style-type: none"> Przechodzenie w dół przez listę podmenu w obrębie menu. W trybie fotograficznym i trybie skanowania, przesuwanie w dół pola obszaru zainteresowania.
9	strzałka w lewo, przycisk	<ul style="list-style-type: none"> Zmniejszenie liczby. Przesunięcie kursora o jedną pozycję w lewo. Przewinięcie zawartości menu lub listy ustawień na wyświetlaczu. W trybie fotograficznym lub trybie skanowania, przesuwanie w lewo pola obszaru zainteresowania.
10	strzałka w górę, przycisk	<ul style="list-style-type: none"> Przechodzenie do góry przez listę podmenu w obrębie menu. W trybie fotograficznym lub trybie skanowania, przesuwanie w górę pola obszaru zainteresowania.
11	OK	<ul style="list-style-type: none"> Wybranie wyświetlanego elementu menu lub podmenu. Zapisanie ustawień. Podawanie i wysuwanie papieru. Naciśnij i przytrzymaj przycisk OK przez 3 sekundy, aby podać lub wysunąć papier z drukarki.

Korzystanie z menu drukarki

Dostępnych jest grupa menu ułatwiająca zmianę ustawień drukarki:

Lista menu

Menu Kopiuj

Liczba kopii
Jakość
Zmień rozmiar
Jaśniej/Ciemniej
Sortuj
Wydrukuj ponownie fotografię
Kopie dwustronne
Stron na arkusz
Rozmiar oryg.
Kopii na arkusz
Typ zawartości
Podgląd

Menu Skanuj

Skanuj do

- Komputer
 - Jakość
 - Rozmiar oryg.
 - Podgląd
- Nośnik pamięci
 - Jakość
 - Rozmiar oryg.
 - Podgląd

Menu fotografii

Wybierz i drukuj

- Rozmiar do drukowania
 - Układ
 - Kontynuuj
 - Inne ustawienia
 - Rozmiar papieru
 - Rozmiar fotografii
 - Liczba fotografii na arkuszu
 - Typ papieru
 - Jakość wydruku

Udostępnij nośnik w sieci

Arkusz próbny fotografii

- Wydrukuj arkusz z ostatnimi 20 fotografiami
- Wydrukuj arkusz z wszystkimi fotografiami
- Wydrukuj arkusz, używając zakresu dat
- Skanuj arkusz próbny

Drukuj fotografie

- Drukuj wszystko
- Drukuj zakres dat
- Drukowanie zakresu fotografii
- Drukuj fotografie zaznaczone w aparacie (DPOF)

Zapisz fotografie

- Komputer
- Dysk flash USB
- Karta pamięci

PictBridge, menu

Kontynuuj

Rozmiar papieru

Rozmiar fotografii

Liczba fotografii na arkuszu

Typ papieru

Jakość wydruku

Ustawienia, menu

Konserwacja

- Sprawdź poziomy atramentu
- Skalibruj naboje
- Wyczyść naboje
- Drukuj stronę testową

Konfiguracja urządzenia

- Język
- Kraj
- Tryb oszczędzania energii
- Wygaszacz ekranu
- Limit czasu czyszczenia ustawień
- Czas schnięcia wydruku dwustronnego

Konfiguracja sieci (pojawia się tylko w przypadku drukarek podłączonych do sieci)

- Drukuj stronę konfiguracji
- Konfiguracja bezpiecznego dostępu do sieci Wi-Fi
- Informacje dotyczące komunikacji bezprzewodowej
- TCP/IP
- Tryb drukowania pliku
- Zresetuj ustawienia karty sieciowej do domyślnych ustawień fabrycznych

Domyślne


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


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 Naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół, aż zostanie podświetlona opcja **Domyślne**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 3 Naciśnij ponownie przycisk **OK**.
- 4 Naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół, aby wybrać domyślny rozmiar papieru dla drukarki, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

- 5 Naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół, aż zostanie podświetlona opcja **Typ papieru**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 6 Naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół, aby wybrać domyślny typ papieru dla drukarki, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 7 Naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół, aż zostanie podświetlona opcja **Rozmiar wydruku fotografii**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 8 Naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół, aby wybrać domyślny rozmiar wydruku fotografii, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 9 Naciskaj przycisk , aż okno Ustawienia zostanie zamknięte, lub naciśnij inny przycisk trybu.


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 Kopiuuj	<ul style="list-style-type: none"> • Liczba kopii • Jakość • Zmień rozmiar • Jaśniej/Ciemniej • Stron na arkusz • Rozmiar oryg. • Kopii na arkusz • Typ zawartości
Menu Skanuj	<ul style="list-style-type: none"> • Jakość • Rozmiar oryg.
Menu fotografii	<p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Układ • Efekt koloryzacji • Rozmiar fotografii • Jakość wydruku



Aby zmienić ustawienia tymczasowe w nowe ustawienia domyślne

- 1 Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk .
- 2 Naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół, aż zostanie podświetlona opcja **Domyślne**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 3 Naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół, aż zostanie podświetlona opcja **Ustaw domyślne**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
Na wyświetlaczu pojawi się opcja **Użyj bieżących**.

- 4 Naciśnij ponownie przycisk **OK**, aby wybrać opcję **Użyj bieżących**.
- 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 Naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół, aż zostanie podświetlona opcja **Konfiguracja urządzenia**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 3 Naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół, aż zostanie podświetlona opcja **Wyczyść limit czasu ustawień**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 4 Naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół, aż zostanie podświetlona opcja **Nigdy**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 5 Naciskaj przycisk , 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 Naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół, aż zostanie podświetlona opcja **Konfiguracja urządzenia**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 3 Naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół, aż zostanie podświetlona opcja **Oszczędzanie energii**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 4 Naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół, aby wybrać limit czasu bezczynności drukarki, 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™ Productivity Studio	<ul style="list-style-type: none"> • Skanowanie, kopiowanie, faksowanie, wysyłanie wiadomości e-mail bądź drukowanie fotografii lub dokumentu. • Zarządzanie fotografiami i ich edycja. • Przesyłanie fotografii. • Skanowanie dokumentu do formatu PDF. • Tworzenie plakatów i fotograficznych kart okolicznościowych z własnych fotografii. • Dostosowywanie ustawień drukarki.
Lexmark Fast Pics	<p>Zarządzanie fotografiami i dokumentami oraz ich edycja, przesyłanie i drukowanie.</p> <p>Uwaga: Ten program jest instalowany automatycznie z oprogramowaniem drukarki, jeżeli nie wybierzesz instalacji programu Lexmark Productivity Studio.</p>
Pasek narzędzi Lexmark	<ul style="list-style-type: none"> • Drukowanie stron sieci Web jako czarno białe lub w trybie tekstowym w celu zaoszczędzenia atramentu. • Planowanie automatycznego drukowania stron sieci Web. • Dostęp do serwisu Picnik i edytowanie fotografii bezpośrednio w Internecie. • Drukowanie, skanowanie lub konwertowanie plików lokalnych w środowisku Windows.
Narzędzia Lexmark dla pakietu Office	Dostęp do ulubionych ustawień w programie Microsoft Office 2007.
Centrum obsługi faksów Lexmark	<ul style="list-style-type: none"> • Wysłanie faksów. • Odbieranie faksów za pomocą drukarek trójfunkcyjnych. • Dodawanie, edytowanie lub usuwanie kontaktów we wbudowanej książce telefonicznej. • 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.
Abbyy Sprint OCR	Skanowanie dokumentów i generowanie dokumentu tekstowego, który można edytować w edytorze tekstów.

Element	Umożliwia
Narzędzie instalacji bezprzewodowego serwera druku Lexmark	<ul style="list-style-type: none"> • Instalowanie drukarki bezprzewodowej w sieci bezprzewodowej. • Zmiana ustawień komunikacji bezprzewodowej drukarki. <p>Uwaga: Ten program jest instalowany automatycznie z oprogramowaniem drukarki, jeżeli jest ona bezprzewodowa.</p>
Centrum obsługi urządzenia Lexmark	<ul style="list-style-type: none"> • Rozwiązywanie problemów dotyczących drukarki. • Dostęp do informacji na temat funkcji konserwacji drukarki. • Skontaktowanie się z działem obsługi klienta. <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ten program jest instalowany automatycznie z oprogramowaniem drukarki. • W zależności od modelu drukarki użytkownik może zostać poproszony o instalację tego programu z sieci Web.
Preferencje drukowania	<p>Po wybraniu opcji Plik → Drukuj przy otwartym dokumencie, a następnie kliknij przycisk Właściwości. Wyświetlone zostanie okno dialogowe Preferencje wydruku. To okno dialogowe umożliwia wybranie opcji dotyczących zadania drukowania w następującym zakresie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Określanie liczby kopii do wydrukowania. • Drukowanie kopii dwustronnych. • Wybieranie rodzaju papieru • Dodawanie znaku wodnego. • Poprawianie jakości obrazów. • Zapisanie ustawień. <p>Uwaga: Funkcja Preferencje wydruku jest instalowana automatycznie z oprogramowaniem drukarki.</p>

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 style="list-style-type: none"> • Uzyskanie dostępu do programu narzędziowego drukarki. • Rozwiązywanie problemów. • Zamawianie atramentu lub materiałów eksploatacyjnych. • Kontaktowanie się z firmą Lexmark. • Kontaktowanie się z nami. • Sprawdzenie zainstalowanej w komputerze wersji oprogramowania drukarki.

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 style="list-style-type: none"> • Skanowanie fotografii i dokumentów. • Dostosowanie ustawień zadania skanowania.
Narzędzie konfiguracji faksu Lexmark	<ul style="list-style-type: none"> • Dostosowywanie ustawień dla zadania faksowania. • Tworzenie i edycję listy numerów szybkiego wybierania.
Czytnik kart sieciowych Lexmark	<ul style="list-style-type: none"> • Przeglądanie zawartości urządzenia pamięci włożonego do drukarki sieciowej. • Przenoszenie zdjęć i dokumentów z urządzenia pamięci do komputera za pomocą sieci.
Narzędzie Lexmark Printer Utility	<ul style="list-style-type: none"> • Pomoc dotycząca instalowania naboju. • Drukowanie strony testowej. • Drukowanie strony kalibracji. • Czyszczenie dysz naboju drukującego. • Zamawianie atramentu lub materiałów eksploatacyjnych. • Zarejestrowanie drukarki. • Skontaktowanie się z działem obsługi klienta.
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.

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 hasle 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 skonfigurowała 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 Poczekać, 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 urządzenia 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**.

Instalowanie drukarki w sieci bezprzewodowej (tylko wybrane modele)


- 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 skonfigurowania 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 hasle 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?

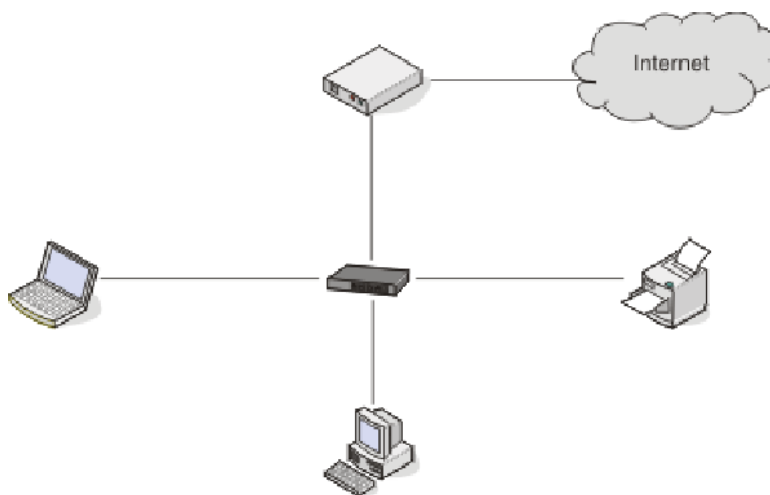
W celu komunikacji między sobą komputery stacjonarne, przenośne i drukarki muszą być połączone za pomocą kabli i/lub muszą mieć wbudowane lub zainstalowane bezprzewodowe karty sieciowe.

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.

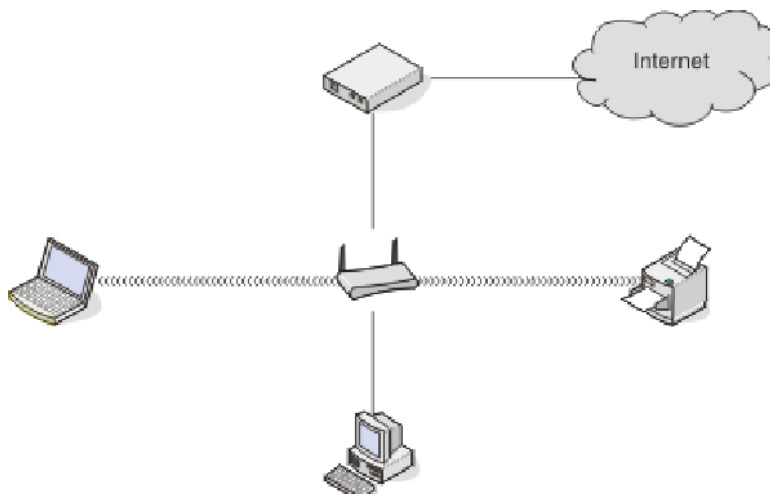


Przykłady sieci bezprzewodowych

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

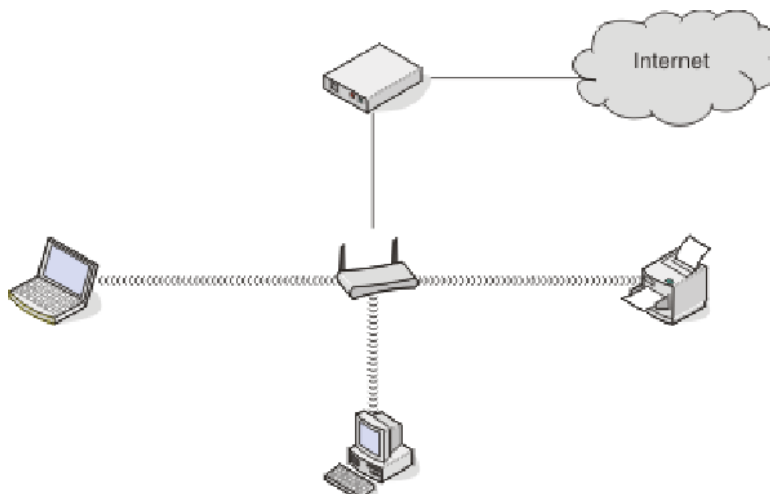
- Wszystkie komputery i drukarki są podłączone do sieci poprzez router z możliwością obsługi sieci Ethernet oraz sieci bezprzewodowej.
- Niektóre komputery i drukarki łączą się z routerem bezprzewodowo, a inne poprzez połączenia przewodowe.

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



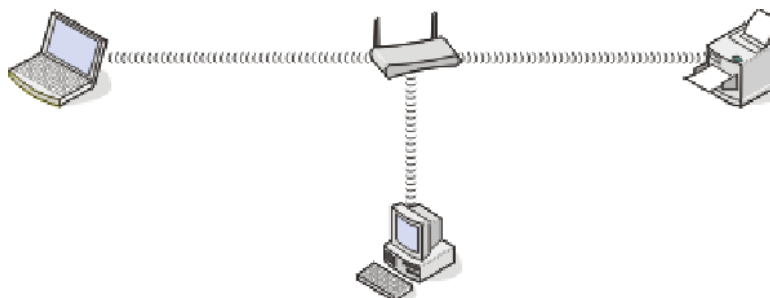
Konfiguracja 2: Sieć bezprzewodowa z dostępem do Internetu

- 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.



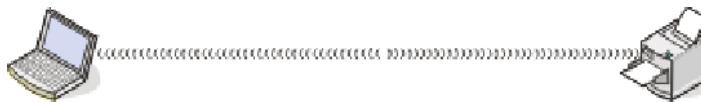
Konfiguracja 3: Sieć bezprzewodowa bez dostępu do Internetu

- 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?

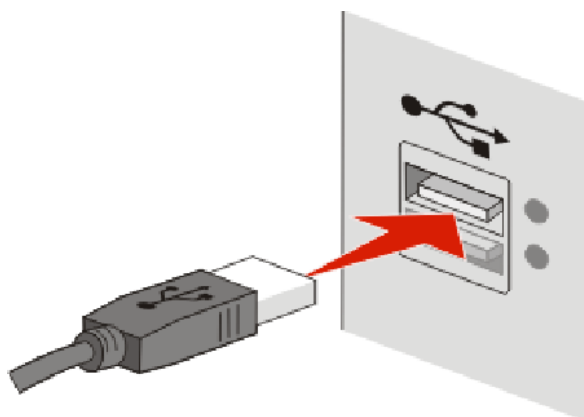
Podczas konfigurowania drukarki w sieci bezprzewodowej konieczne jest tymczasowe połączenie drukarki z komputerem przy użyciu kabla instalacyjnego. To tymczasowe połączenie służy do konfigurowania ustawień sieci bezprzewodowej drukarki.

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

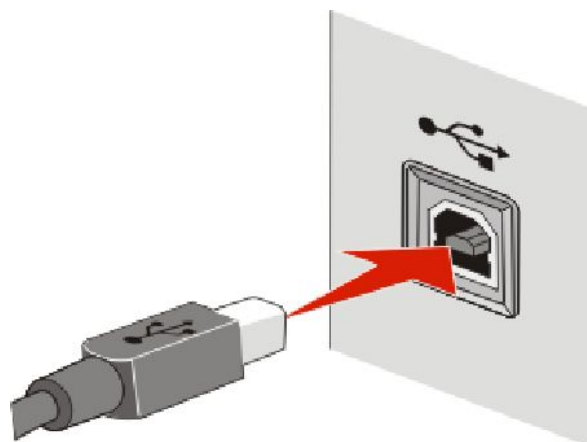
Jak podłączyć kabel instalacyjny?

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.

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

	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

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 jednocześnie 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.

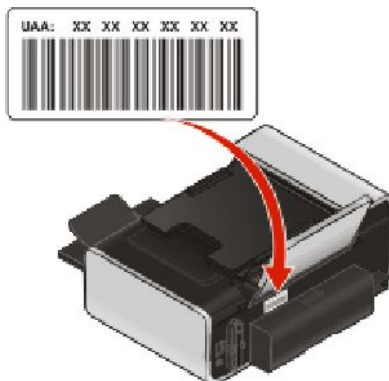
Adres MAC można zmienić, ale nie jest to częstą praktyką. Dlatego adres MAC uważa się za stały. Adresy IP można łatwo zmienić, adresy MAC natomiast są bardziej niezawodnym sposobem identyfikowania określonego urządzenia w sieci.

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

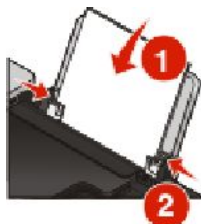
Ładowanie papieru

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 (w razie braku pewności, która strona ma zostać zadrukowana, należy zapoznać 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 załadowaniem papieru po raz pierwszy rozsuń prowadnice papieru do krawędzi podpórki papieru.

3 Załaduj papier pionowo na środku podpórki papieru i dosuń prowadnice papieru 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.

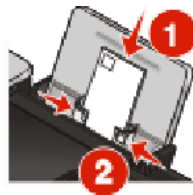
Upewnij się, że:

- 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 odklejenie 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

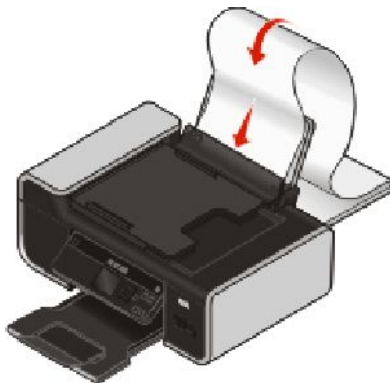
Długość:

- 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.

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.

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.

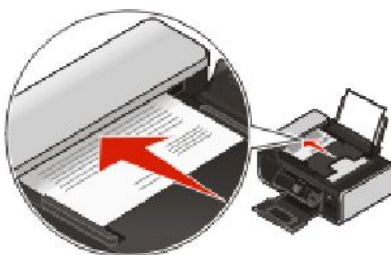
Uwagi:

- Należy używać tylko nowych, niepogniecionych i niezwinętych 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
<p>25 arkuszy:</p> <ul style="list-style-type: none">• papieru o rozmiarze Letter• papieru o rozmiarze A4• papieru o formacie Legal	<ul style="list-style-type: none">• Dostosuj ustawienie prowadnicy papieru automatycznego podajnika dokumentów do szerokości oryginalnego dokumentu.• Oryginalny dokument załadowany jest stroną zadrukowaną skierowaną do góry, górną krawędzią w stronę podajnika, do momentu usłyszenia <i>sygnału</i>.• Rozmiar papieru mieści się w następujących przedziałach: Szerokość:<ul style="list-style-type: none">– 210,0 mm–215,9 mm– 8,25 cala–8,5 calaDługość:<ul style="list-style-type: none">– 279,4 mm–355,6 mm– 11,0 cali–14,0 cali• Druki formularzy były suche przed załadowaniem do automatycznego podajnika dokumentów.• Nośniki drukowane przy użyciu atramentu zawierającego cząstki metalu <i>nie</i> są umieszczane w automatycznym podajniku dokumentów.• W urządzeniu nie są umieszczane wytłaczane arkusze.

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 poczekać, 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 na nośniku pamięci znajdują się pliki dokumentów i obrazów, naciskaj przycisk strzałki w lewo lub w prawo, aby wybrać opcję **Dokumenty**.

3 Wykonaj jedną z poniższych procedur:


Połączenie USB

- Naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół, aby wybrać nazwę pliku z dokumentem, który chcesz wydrukować, lub folder, w jakim jest zapisany dokument na nośniku pamięci.
- Naciśnij przycisk **OK**, a następnie przycisk , aby rozpocząć drukowanie dokumentu.

Połączenie bezprzewodowe (dotyczy tylko wybranych modeli)

- Poczekaj, aż drukarka połączy się z siecią komputerową lub zakończy wyszukiwanie w sieci dostępnych komputerów.
Jeśli pojawi się komunikat **Wybierz komputer**, naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół, aby wybrać komputer sieciowy, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Uwagi:

- Może zostać wyświetlony monit o podanie numeru PIN, jeśli komputer go wymaga. Informacje o przydzielaniu komputerowi nazwy i kodu PIN można znaleźć w Pomocy do oprogramowania drukarki powiązanego z użytkowanym systemem operacyjnym.
 - Jeśli drukarka ma klawiaturę numeryczną, kod PIN wprowadź za jej pomocą.
 - Jeśli ten model drukarki nie ma klawiatury numerycznej, użyj przycisków strzałki do zwiększania i zmniejszania wartości każdej cyfry kodu PIN (wartość domyślna to 0000), a następnie naciskaj przycisk **OK** po wprowadzeniu każdej cyfry.
- Naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół, aby wybrać nazwę pliku z dokumentem, który chcesz wydrukować, lub folder, w jakim jest zapisany dokument na nośniku pamięci.
 - Naciśnij przycisk **OK**, a następnie przycisk , aby rozpocząć drukowanie dokumentu.

Drukowanie dokumentów specjalnych

Aby uzyskać więcej informacji na temat opcji drukowania dokumentów specjalnych, zobacz Pomoc związaną z programami zainstalowanymi razem z oprogramowaniem drukarki.

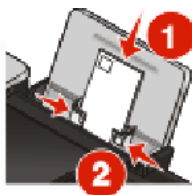
Wybieranie zgodnych specjalnych typów papieru

- **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™ 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™ 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**.

Drukowanie na obu stronach papieru (dupleks)

Drukarka jest wyposażona we wbudowany moduł drukowania dwustronnego, który umożliwia automatyczne drukowanie na obu stronach arkusza papieru.

W przypadku drukowania dwustronnego na papierze innym niż zwykły papier o rozmiarze letter lub A4 zobacz „Ręczne drukowanie na obu stronach papieru (dupleks)”.

Automatyczne drukowanie na obu stronach papieru (dupleks)

W przypadku systemu Windows

- 1 Przy otwartym dokumencie kliknij kolejno polecenia: **Plik → Drukuj**.
- 2 Kliknij przycisk **Właściwości, Preferencje, Opcje** lub **Ustawienia**.
- 3 Kliknij kartę **Zaawansowane**.
- 4 W obszarze Drukowanie dwustronne wybierz z menu rozwijanego opcję **Włączone**.
Uwaga: Aby korzystać z ustawień określonych w drukarce, wybierz opcję **Użyj ustawień drukarki**.
- 5 Wybierz albo opcję **Odwracanie wzdłuż bocznej krawędzi**, albo **Odwracanie wzdłuż górnej krawędzi**. Najczęściej używana jest opcja Odwracanie wzdłuż bocznej krawędzi.
- 6 Wyświetlona zostanie opcja „Przedłuż czas schnięcia” pozwalająca dodatkowo wydłużyć czas schnięcia każdej strony w przypadku drukowania na obu stronach arkusza papieru. Opcja automatycznego druku dwustronnego zapewnia wystarczający czas schnięcia atramentu na obsługiwanych typach papieru w warunkach przeciętnej wilgotności powietrza. W warunkach wysokiej wilgotności lub w przypadku gdy normalny czas schnięcia okazuje się zbyt krótki do całkowitego wyschnięcia atramentu, należy zaznaczyć opcję **Dłuższy**.
- 7 Kliknij przycisk **OK**, aby zamknąć wszystkie otwarte okna dialogowe oprogramowania drukarki. Spowoduje to powrót do ogólnego ekranu drukowania.
- 8 Kliknij polecenie **Drukuj**.
Uwaga: Aby wrócić do drukowania jednostronnego, należy wrócić do karty **Zaawansowane**. W obszarze Drukowanie dwustronne wybierz z menu rozwijanego opcję **Wyłączone**.

W przypadku komputera Macintosh

- 1 Przy otwartym dokumencie kliknij kolejno polecenia: **Plik → Drukuj**.
- 2 Z menu podręcznego Drukarka wybierz drukarkę.
- 3 Z menu podręcznego opcji drukowania wybierz opcję **Layout** (Układ).

- 4 Z menu Two-Sided (Druk dwustronny) wybierz opcję **Long-edged binding** (Oprawa wzdłuż długiej krawędzi) lub **Short-edged binding** (Oprawa wzdłuż krótkiej krawędzi).
- Po wybraniu opcji Long-edged binding (Oprawa wzdłuż długiej krawędzi) strony będą łączone wzdłuż długiej krawędzi (czyli lewej w przypadku orientacji pionowej i górnej w przypadku orientacji poziomej).



- Po wybraniu opcji Short-edged binding (Oprawa wzdłuż krótkiej krawędzi) strony będą łączone wzdłuż krótkiej krawędzi (czyli lewej w przypadku orientacji poziomej i górnej w przypadku orientacji pionowej).



- 5 Z menu podręcznego opcji drukowania wybierz opcję **Advanced Options** (Opcje zaawansowane).
- 6 Wyświetlona zostanie opcja „Two-Sided Printing Dry Time” (Czas schnięcia dla drukowania dwustronnego) pozwalająca dodatkowo wydłużyć czas schnięcia każdej strony w przypadku drukowania na obu stronach arkusza papieru. Opcja Two-Sided Printing Dry Time (Czas schnięcia dla drukowania dwustronnego) zapewnia wystarczający czas schnięcia atramentu na obsługiwanych typach papieru w warunkach przeciętnej wilgotności powietrza. W warunkach wysokiej wilgotności lub w przypadku gdy normalny czas schnięcia okazuje się zbyt krótki do całkowitego wyschnięcia atramentu, należy zaznaczyć opcję **Dłuższy**.
- 7 Kliknij polecenie **Drukuj**.

Ręczne drukowanie na obu stronach papieru (dupleks)

Aby drukować dokumenty dwustronnie (dupleks) na papierze o innym rozmiarze lub rodzaju niż zwykły papier o rozmiarze Letter lub A4, należy skorzystać z metody ręcznego drukowania dwustronnego. Metoda ta polega na wydrukowaniu stron o numerach nieparzystych, a następnie odwróceniu i ponownym załadowaniu stosu papieru w celu wydrukowania stron o numerach parzystych na drugiej stronie arkuszy.

W przypadku systemu Windows

- Przy otwartym dokumencie kliknij kolejno polecenia: **Plik → Drukuj**.
- Kliknij polecenie **Właściwości, Preferencje, Opcje** lub **Ustawienia**.
- Kliknij kartę **Zaawansowane**.
- W obszarze Drukowanie dwustronne kliknij przycisk **Ręcznie**.
Uwaga: Aby korzystać z ustawień określonych w drukarce, wybierz opcję **Użyj ustawień drukarki**.
- Opcja Wydrukuj stronę z instrukcjami dotyczącymi przekładania papieru zostanie wybrana automatycznie.
- Kliknij przycisk **OK**.

- 7 Drukarka wydrukuje strony nieparzyste oraz stronę z instrukcjami, na której opisano sposób obracania i ponownego ładowania papieru.
- 8 Postępując zgodnie z tymi instrukcjami, odwróć papier i załaduj go ponownie.
- 9 Na odwrotnej stronie arkuszy nieparzystych drukarka wydrukuje strony parzyste, kończąc drukowanie dwustronne.

Uwaga: Aby wrócić do drukowania jednostronnego, należy wrócić do karty **Zaawansowane**. W obszarze Drukowanie dwustronne wybierz z menu rozwijanego opcję **Wyłączone**.

W przypadku komputera Macintosh

- 1 Przy otwartym dokumencie kliknij kolejno polecenia: **Plik → Drukuj**.
- 2 W menu podręcznym opcji drukowania wybierz polecenie **Paper Handling** (Obsługa papieru).
- 3 Wykonaj jedną z poniższych procedur:

System Mac OS X wersja 10.5

- a W menu Pages to print (Strony do wydrukowania) wybierz opcję **Odd only** (Tylko nieparzyste).
- b Kliknij polecenie **Drukuj**.
- c Po wydrukowaniu pierwszego zestawu stron odwróć stos wydrukowanych arkuszy. Załaduj ponownie stos arkuszy.
- d Powtórz czynności 1 i 2.
- e Z menu Pages to print (Strony do wydrukowania) wybierz opcję **Even numbered pages** (Strony parzyste).

System Mac OS X wersja 10.4 lub starsza

- a Z menu Pages to print (Strony do wydrukowania) wybierz opcję **Odd numbered pages** (Strony nieparzyste).
- b Kliknij polecenie **Drukuj**.
- c Po wydrukowaniu pierwszego zestawu stron odwróć stos wydrukowanych arkuszy. Załaduj ponownie stos arkuszy.
- d Powtórz czynności 1 i 2.
- e Z menu Pages to print (Strony do wydrukowania) wybierz opcję **Even numbered pages** (Strony parzyste).

- 4 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

- 1 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).

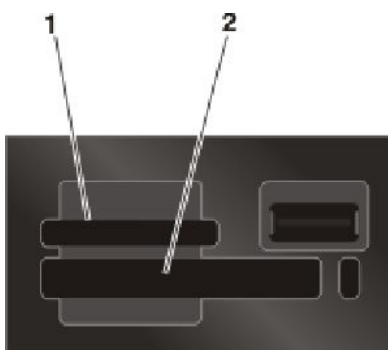
Praca z fotografiami

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	<ul style="list-style-type: none">• Secure Digital (SD)• High Capacity Secure Digital (z adapterem)• Micro Secure Digital (z adapterem) (Micro SD)• Mini Secure Digital (z adapterem) (Mini SD)• MultiMedia Card (MMC)• Reduced Size MultiMedia Card (z adapterem) (RS-MMC)• MultiMedia Card Mobile (z adapterem) (MMCmobile)• Memory Stick• Memory Stick PRO• Memory Stick Duo (z adapterem)• Memory Stick PRO Duo (z adapterem)• xD Picture Card• xD-Picture Card (typ H)• xD-Picture Card (typ M)

Gniazdo	Karta pamięci
2	<ul style="list-style-type: none"> • 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 złączy, 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.

Edytowanie fotografii przy użyciu panelu sterowania

- 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 lub dysk flash.
- 3 Na panelu sterowania naciśnij przycisk **OK**, aby wybrać opcję **Wybierz i drukuj**.
- 4 Naciskaj przycisk strzałki w lewo lub w prawo, aby wybrać układ fotografii, który chcesz wydrukować, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 5 Naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół, aż zostanie podświetlona opcja **Kontynuuj**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 6 Naciśnij przycisk strzałki w lewo lub w prawo, aby wybrać fotografię do edycji i drukowania.
- 7 Naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół, aż zostanie podświetlona ikona , a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Menu	Umożliwia
Jasność	Dostosowywanie jasności fotografii.
Przytnij	Przycinanie fotografii.
Automatyczna poprawa jakości	Automatyczną poprawę jakości fotografii.
Redukcja efektu czerwonych oczu	Zmniejszanie efektu czerwonych oczu spowodowanego przez odbicie światła.
Obróć	Obracanie fotografii o 90 stopni w prawo lub w lewo.


Menu	Umożliwia
Efekt koloryzacji	Wybieranie wydruku fotografii czarno-białej, w kolorze sepii, antycznego brązu lub antycznej szarości.
Ramki	Wybieranie ramki dla fotografii.




- 8 Wybierz odpowiednie opcje przy użyciu przycisków panelu sterowania drukarki.
- 9 Naciśnij przycisk **OK**, aby zapisać wprowadzone zmiany.
- 10 Naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół, aż zostanie podświetlona ikona , a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 11 Naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół, aż zostanie podświetlona ikona , a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 12 Aby dostosować ustawienia drukowania:
 - a Naciśnij ponownie przycisk **OK**.
 - b Wybierz odpowiednie opcje przy użyciu przycisków strzałek na panelu sterowania drukarki.
 - c Naciśnij przycisk **OK**, aby zapisać wybrane ustawienia.
 - d Naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół, aż zostanie podświetlona opcja **Kontynuuj**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 13 Naciśnij przycisk    lub   , aby ustawić drukowanie kolorowe lub czarno-białe.
Po wybraniu drukowania w kolorze lub w trybie czarno-białym zaświeci lampka przy wybranej opcji.
- 14 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

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 Włóż kartę pamięci, dysk flash lub podłącz aparat cyfrowy z ustawionym trybem pamięci masowej.
- 3 W razie potrzeby na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk .
Jeśli pliki obrazów oraz pliki dokumentów są zapisane na nośniku pamięci, naciśnij przycisk **OK**, aby wybrać opcję **Fotografie**.
- 4 Naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół, aż zostanie podświetlona opcja **Drukuj fotografie**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

- 5 Naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół, aby wybrać odpowiednią opcję drukowania fotografii, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
Uwaga: Możesz wybrać drukowanie wszystkich fotografii, fotografii z określonego zakresu dat, zaznaczonych fotografii według zakresu fotografii lub zaznaczonych fotografii z aparatu cyfrowego przy użyciu formatu DPOF (Digital Print Order Format). Opcja DPOF jest wyświetlana tylko wtedy, gdy na nośniku pamięci znajduje się prawidłowy plik DPOF.
- 6 Naciskaj przycisk strzałki w lewo lub w prawo, aż zostanie wyświetlony układ fotografii, który chcesz wydrukować, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 7 Aby dostosować ustawienia drukowania:
 - a Naciśnij ponownie przycisk **OK**.
 - b Wybierz odpowiednie opcje przy użyciu przycisków strzałek na panelu sterowania drukarki.
- 8 Naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół, aż zostanie podświetlona opcja **Kontynuuj**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 9 Naciśnij przycisk  lub , aby ustawić drukowanie kolorowe lub czarno-białe.
Po wybraniu drukowania w kolorze lub w trybie czarno-białym zaświeci lampka przy wybranej opcji.
- 10 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 zdjęć oddzielną 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 podłącz aparat cyfrowy z ustawionym trybem pamięci masowej.
- 3 Prześlij fotografie do komputera.

Połączenie USB

- a** Naciskaj przyciski strzałek w górę i w dół, aż zostanie podświetlona opcja **Komputer**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

b **W przypadku systemu Windows:**

Jeśli zainstalowano program Lexmark Productivity Studio, jest on uruchamiany po włożeniu nośnika pamięci. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie komputera, aby przesłać fotografie do komputera, a następnie wydrukuj je przy użyciu zainstalowanych na nim programów.


W przypadku systemu Macintosh:

Jeśli drukarka jest podłączona do komputera za pomocą kabla USB i skonfigurowano aplikację, która ma być uruchamiana po podłączeniu do komputera nośnika pamięci, wówczas aplikacja ta uruchamia się automatycznie. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie komputera, aby przesłać fotografie do komputera, a następnie wydrukuj je przy użyciu zainstalowanych na nim aplikacji.

Połączenie bezprzewodowe

- a** Naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół, aż zostanie podświetlona opcja **Udostępnij nośnik w sieci**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- b** Naciśnij przycisk strzałki w lewo lub w prawo, aby wybrać komputer sieciowy, na którym chcesz zapisać fotografie, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

c W przypadku systemu 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 polecenie **Lexmark Productivity Studio**.
- 4 W sekcji Drukowanie fotografii na głównym ekranie kliknij opcję **Zapisz w bibliotece**.
- 5 Znajdź lokalizację nośnika pamięci, a następnie kliknij opcję **Prześlij**.
- 6 Wybierz drukarkę sieciową.
- 7 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie komputera, aby przesać i wydrukować fotografie.

W przypadku systemu Macintosh:

Jeśli drukarka jest podłączona do komputera za pośrednictwem sieci, wówczas na komputerze uruchamia się Czytnik kart sieciowych Lexmark.

Korzystając z tej aplikacji, prześlij fotografie do komputera, a następnie wydrukuj je przy użyciu zainstalowanych na nim aplikacji.

Aby uzyskać więcej informacji na temat przesyłania fotografii przy użyciu Czytnika kart sieciowych Lexmark, zobacz Pomoc związaną z aplikacją.

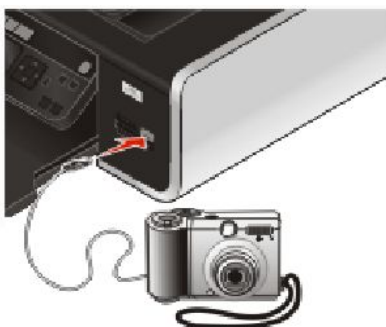
Drukowanie fotografii z aparatu cyfrowego zgodnego ze standardem PictBridge

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, gniazd kart sieciowych i 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 nawiązanie połączenia PictBridge powiodło się, na wyświetlaczu zostanie wyświetlony następujący komunikat: **Użyj aparatu, aby wybrać i wydrukować fotografie. Naciśnij przycisk OK, aby wybrać ustawienia domyślne drukarki.**
- 4 Użyj aparatu, aby wybrać i wydrukować fotografie. Możesz również skorzystać z menu PictBridge, aby wybrać rozmiar i typ papieru, rozmiar fotografii oraz układ fotografii, które chcesz wydrukować. Naciśnij przycisk **OK**, aby uzyskać dostęp do menu PictBridge, a następnie naciśnij przycisk **OK** po każdym dokonanym wyborze.
- 5 Naciśnij przycisk , aby wydrukować fotografie.

Uwagi:


- Jeśli podłączysz aparat w czasie, gdy drukarka wykonuje inne zadanie, poczekaj aż je zakończy, zanim rozpoczniesz drukowanie.
- Aby sterować drukowaniem fotografii za pomocą aparatu, zobacz instrukcje zawarte w jego dokumentacji.

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 Naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół, aż zostanie podświetlona opcja **Arkusz próbny**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 5 Naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół, aby wybrać opcję drukowania arkusza próbnego.

Arkusze próbne można wydrukować:

- dla najnowszych 20 fotografii, jeżeli na nośniku pamięci znajduje się 20 lub więcej fotografii,
- dla wszystkich fotografii z karty pamięci,
- według daty, jeżeli fotografie na karcie nie zostały zrobione w tym samym dniu. W przypadku wybrania tej opcji:
 - a Naciskaj przycisk strzałki w górę, aż zostanie wyświetlona żądana data początkowa.
 - b Naciśnij przycisk strzałki w lewo lub w prawo, aby ustawić datę końcową.
 - c Naciskaj przycisk strzałki w dół, aż zostanie wyświetlona żądana data końcowa, a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby zapisać wybrane ustawienia.

6 Naciśnij przycisk .

Wydruk jednego lub kilku arkuszy próbnych.

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, naciskaj wówczas przycisk strzałki w górę lub w dół, aż zostanie ona wyświetlona.

9 Naciśnij przycisk **OK**.

10 Naciśnij przycisk .


Drukarka zeskanuje arkusz próbny.

11 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).

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

12 Naciśnij przycisk    lub   , aby ustawić drukowanie kolorowe lub czarno-białe.

Po wybraniu drukowania w kolorze lub w trybie czarno-białym zaświeci lampka przy wybranej opcji.


13 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 zdjęć oddzielić z tacy na wydruki i pozostawić wydruki do wyschnięcia przez co najmniej 24 godziny przez 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 lub podłączeniu aparatu do drukarki.

Uwaga: Jeśli rozmiar fotografii jest określany, gdy karta pamięci jest 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** Naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół, aż zostanie podświetlona opcja **Drukuj fotografie**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 4** Naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół, aż zostanie podświetlona opcja **Drukuj fotografie zaznaczone w aparacie (DPOF)**, a następnie 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 zdjęć oddzielić z tacy na wydruki i pozostawić wydruki do wyschnięcia przez co najmniej 24 godziny przez odłożeniem na stos, pokazywaniem lub składowaniem.





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 .
- 4 Naciskając przycisk strzałki w lewo lub w prawo, wybierz liczbę kopii, a następnie naciśnij przycisk  lub , aby ustawić kopiowanie kolorowe lub czarno-białe.
Po wybraniu drukowania w kolorze lub w trybie czarno-białym zaświeci lampka przy wybranej opcji.
- 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.
Uwaga: Używając szyby skanera, zamknij pokrywę górną, aby uniknąć powstania ciemnych krawędzi na zeskanowanym obrazie.
- 3 Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk .
- 4 Naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół, aż zostanie podświetlona opcja **Ponowny wydruk fotografii**.

5 Naciskaj przycisk strzałki w lewo lub w prawo, aż pojawi się żądany rozmiar papieru. Jeśli żądanego rozmiaru papieru nie ma na liście, wybierz opcję **Inny**. Na wyświetlaczu zostaną wyświetlone dodatkowe opcje rozmiaru papieru.

6 Naciśnij przycisk .

Uwaga: Upewnij się, 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 zdjęć oddzielnie z tacy na wydruki i pozostawić wydruki do wyschnięcia przez co najmniej 24 godziny przez odłożeniem na stos, pokazywaniem lub składowaniem.

Wykonywanie kopii dwustronnej

Z drukarką jest dostarczany wbudowany moduł drukowania dwustronnego, który umożliwia wykonywanie kopii dwustronnych bez konieczności ręcznego przekładania arkuszy. Moduł ten pobiera papier po wykonywaniu wydruku jednostronnego i podaje go ponownie do drukarki w celu wydrukowania na pustej stronie.

Uwaga: Do wykonywania kopii dwustronnych należy używać papieru zwykłego o formacie Letter lub A4. Nie można wykonywać kopii dwustronnych na kopertach, kartach ani papierze fotograficznym.

1 Ładowanie papieru.

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 przyciski strzałek w górę lub w dół, aż zostanie podświetlona opcja **Kopie dwustronne**.


5 Jeśli kopiujesz dokument jednostronny:

a Naciskaj przyciski strzałek w górę lub w dół, aż zostanie wyświetlona opcja **1 do 2**.


b Naciśnij przycisk .

Jeśli kopiujesz dokument dwustronny:

a Naciskaj przyciski strzałek w górę lub w dół, aż zostanie wyświetlona opcja **2 do 2**.

b Naciśnij przycisk .

c Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.



d Naciśnij przycisk .

Kopiowanie dokumentu dwustronnego

- 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 przyciski strzałek w górę lub w dół, aż zostanie podświetlona opcja **Kopie dwustronne**.
- 5 Naciskaj przycisk strzałki w lewo lub w prawo, aż zostanie wyświetlone ustawienie **2 na 1** lub **2 na 2**.
- 6 Naciśnij przycisk .

Powiększanie lub zmniejszanie obrazów


- 1 Załaduj papier.
- 2 Umieść oryginalny dokument na szybie skanera, stroną zadrukowaną skierowaną w dół.


Uwaga: Używając szyby skanera, zamknij pokrywę górną, aby uniknąć powstania ciemnych krawędzi na zeskanowanym obrazie.

- 3 Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk .
- 4 Naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół, aż zostanie podświetlona opcja **Zmień rozmiar**.
- 5 Naciskaj przycisk strzałki w lewo lub w prawo, aż zostanie podświetlone żądane ustawienie.

Uwagi:

- W przypadku wybrania opcji Rozmiar niestandardowy (%) naciśnij przycisk **OK**, a następnie naciskaj przycisk strzałki w lewo lub w prawo, aby wybrać żądaną niestandardową wartość procentową. Naciśnij przycisk **OK**, aby zapisać ustawienie.
- W przypadku wybrania opcji Bez obramowania, drukarka odpowiednio zmniejszy lub powiększy dokument lub fotografię w celu wydrukowania kopii bez obramowania na papierze o wybranym rozmiarze. W celu uzyskania najlepszych wyników w przypadku ustawienia zmiany rozmiaru należy stosować papier fotograficzny oraz jako typ papieru wybrać ustawienie Fotograficzny lub zezwolić, aby drukarka automatycznie wykryła typ papieru.

- 6 Naciśnij przycisk .



Uwaga: Po zakończeniu zadania kopiowania naciśnij przycisk , aby przywrócić ustawienia domyślne. Również po dwóch minutach bezczynności drukarki dla ustawienia zmiany rozmiaru przywracana jest wartość 100%.

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 .
- 4 Naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół, aż zostanie podświetlona opcja **Jakość**.
- 5 Naciśnij przycisk strzałki w lewo lub w prawo, aby jako jakość kopii wybrać ustawienie Automatyczna, Niska, 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 strzałki w górę lub w dół, aż zostanie podświetlona opcja **Jaśniej/Ciemniej**.
- 5 Naciśnij przycisk strzałki w lewo lub w prawo, aby dostosować suwak, a następnie naciśnij przycisk **OK**, 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 .
- 4 Naciskając przycisk strzałki w lewo lub w prawo, wybierz liczbę kopii, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 5 Naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół, aż zostanie podświetlona opcja **Sortuj**.
- 6 Naciskaj przycisk strzałki w lewo lub w prawo, aż zostanie podświetlona opcja **Wi..**
- 7 Naciśnij przycisk , aby zapisać obraz strony w pamięci drukarki.
- 8 Po wyświetleniu pytania, czy ma zostać przeskanowana kolejna strona, naciskaj przycisk strzałki w lewo lub w prawo, aż zostanie podświetlona opcja **Tak**.
- 9 Umieść następną 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, naciśnij przycisk strzałki w lewo lub w prawo, aż podświetlona 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. Ta opcja ułatwia tworzenie między innymi etykiet, naklejek, ulotek i materiałów informacyjnych.

- 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 strzałki w górę lub w dół, aż zostanie podświetlona opcja **Kopii na arkusz**.
- 5 Naciśnij przycisk strzałki w lewo lub w prawo, 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 .
- 4 Naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół, aż zostanie podświetlona opcja **Stron na arkusz**.

- 5 Naciśnij przycisk strzałki w lewo lub w prawo, aby wybrać liczbę stron, które mają być skopiowane na arkuszu papieru. Na arkusz można skopiować jedną, dwie lub cztery 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 chcesz skanować kolejną stronę, naciśnij przycisk **OK**, aby wybrać opcję **Tak**.
- 8 Umieść następną 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, naciśnij przycisk strzałki w lewo lub w prawo, aż podświetlona zostanie opcja **Nie**, a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby rozpocząć drukowanie.

Anulowanie zadania kopiowania

- 1 Naciśnij przycisk .
Skanowanie zostaje zatrzymane, a moduł skanera powróci na pozycję wyjściową.
- 2 Naciśnij przycisk , aby wyłączyć drukarkę.

Skanywanie

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

Skanywanie 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 .

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 przycisk strzałki w lewo lub w prawo, dopóki nie zostanie wyświetlona żądana aplikacja, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
 - d Za pomocą przycisków strzałek wybierz jakość oraz rozmiar oryginalnego obrazu i po każdym dokonaniu wyboru naciśnij przycisk **OK**.
 - e Naciśnij przycisk .
 - f Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie komputera.
- 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 przycisk strzałki w górę lub w dół, aż zostanie podświetlona opcja **Karta pamięci** lub **Dysk USB flash**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

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:

a Naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół, aż zostanie podświetlona opcja **Komputer**.

b Naciskaj przycisk strzałki w lewo lub w prawo, 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 w lewo i w prawo, 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 przycisk strzałki w lewo lub w prawo, dopóki nie zostanie wyświetlona żądana 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 przypadku systemu Windows

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 Wykonaj jedną z poniższych procedur:

- 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 Kliknij polecenie **Lexmark Productivity Studio**.
- 5 W sekcji Drukowanie fotografii na głównym ekranie kliknij opcję **Skanuj**.
- 6 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie komputera.

W przypadku komputera Macintosh

- 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 Kliknij dwukrotnie folder drukarki na pulpicie programu Finder.
- 3 Kliknij dwukrotnie ikonę **XXXX Series Center**, gdzie XXXX jest numerem serii drukarki.
- 4 Z menu „Co jest skanowane” wybierz typ skanowanego dokumentu.
- 5 Kliknij przycisk **Skanuj**.
- 6 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie komputera.

Skonowanie 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 .
Na wyświetlaczu zostanie wyświetlone menu **Skanuj do**.
- 3 Naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół, 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 .


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

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 Naciskaj przyciski strzałek w górę i w dół, aż zostanie podświetlona opcja **Komputer**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.


Uwagi:

- Jeśli chcesz przesłać zeskanowany obraz do komputera za pośrednictwem sieci, naciskaj przyciski strzałek w prawo lub w lewo, aż zostanie wyświetlona nazwa komputera podłączonego do sieci, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- Jeśli komputer tego wymaga, może zostać wyświetlony monit o wprowadzenie numeru PIN. 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 w lewo i w prawo, aby zmniejszyć lub zwiększyć wartość każdej cyfry (wartość domyślna to 0000) w numerze PIN, a następnie naciśnij przycisk **OK** po każdym wybraniu cyfry.

5 Zaczekaj, aż drukarka zakończy pobieranie listy aplikacji.

Uwaga: Lista tworzona jest na podstawie aplikacji dostępnych na komputerze. Upewnij się, że aplikacja do edycji zdjęć jest zainstalowana na komputerze.

6 Naciskaj przycisk strzałki w lewo lub w prawo, dopóki nie zostanie wyświetlona żądana aplikacja, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

7 Naciśnij przycisk .

Zeskanowany obraz zostanie przesłany do wybranej przez użytkownika aplikacji do edycji zdjęć.

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 Jeśli to konieczne, naciskaj przyciski strzałek w górę lub w dół, aż zostanie podświetlona opcja **Komputer**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.


5 Naciśnij przycisk strzałki w górę lub w dół, 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**.
- Jeśli drukarka nie jest wyposażona w klawiaturę numeryczną, użyj przycisków strzałek w lewo i w prawo, aby zmniejszyć lub zwiększyć wartość każdej cyfry (wartość domyślna to 0000) w numerze PIN, a następnie naciśnij przycisk **OK** po każdym wybraniu cyfry.

6 Zaczekaj, aż drukarka zakończy pobieranie listy aplikacji skanowania.

7 Naciskaj przycisk strzałki w lewo lub w prawo, dopóki nie zostanie wyświetlona żądana 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.

Faksowanie

Przed wysłaniem faksu upewnij się, że:

- Drukarka jest podłączona do komputera z aktywnym faksmodemem, komputer jest skonfigurowany na potrzeby faksowania, linia telefoniczna jest podłączona do komputera oraz zarówno drukarka, jak i komputer są włączone.
- Na komputerze zainstalowane są programy Centrum obsługi faksów Lexmark i Lexmark Productivity Studio. Jeśli te dodatkowe programy nie zostały zainstalowane podczas instalacji początkowej, włóż ponownie instalacyjny dysk CD, uruchom oprogramowanie instalacyjne, a następnie wybierz opcję **Zainstaluj dodatkowe oprogramowanie** na ekranie Oprogramowanie już zainstalowane.

Wysyłanie faksu przy użyciu komputera

Za pomocą oprogramowania można zeskanować dokument do komputera w celu przesłania go faksem do innego użytkownika.


W przypadku systemu Windows

- 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 Wykonaj jedną z poniższych procedur:

- 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 Kliknij polecenie **Lexmark Productivity Studio**.

- 5 Na ekranie powitalnym kliknij polecenie **Faks**.

- 6 Wybierz opcję **Dokument**.

- 7 Kliknij przycisk **Start**.

- 8 Wprowadź informacje dotyczące odbiorcy, a następnie kliknij przycisk **Dalej**.


Uwaga: Numer faksu może zawierać do 64 cyfr, przecinków, kropek, spacji i/lub następujących symboli:
* # + - ().

- 9 Wprowadź informacje dotyczące strony tytułowej, a następnie kliknij przycisk **Dalej**.

- 10 Jeśli z faksem mają zostać wysłane dodatkowe dokumenty, należy je dodać w tej chwili, a następnie kliknąć przycisk **Dalej**.
- 11 Aby wysłać faks:
 - Natychmiast — wybierz opcję **Wyślij teraz**.
 - O zaplanowanej godzinie:
 - a Wybierz opcję **Wstrzymaj wysyłanie do**.
 - b Ustaw datę i godzinę.
- 12 Aby wydrukować faks, wybierz opcję **Drukuj kopię faksu**.
- 13 Kliknij przycisk **Wyślij**.


W przypadku komputera Macintosh

- 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 Kliknij dwukrotnie folder drukarki na pulpicie programu Finder.
- 3 Kliknij dwukrotnie ikonę **XXXX Series Center**, gdzie **XXXX** jest numerem serii drukarki.
- 4 Z menu „Co jest skanowane” wybierz typ skanowanego dokumentu.
- 5 Z menu podręcznego „How will the scanned image be used?” (Sposób użycia zeskanowanego obrazu) wybierz opcję **To be faxed** (Wysyłka faksem).
- 6 Z menu podręcznego „Send scanned image to” (Wyślij zeskanowany obraz do) wybierz opcję **Preview** (Podgląd).
- 7 Jeśli do wysłania faksem jest więcej niż jedna strona, wybierz opcję **Prompt for multiple pages** (Wyświetlaj monit dotyczący skanowania wielu stron).
- 8 Kliknij przycisk **Skanuj**.
Zostanie wyświetlone okno dialogowe Scan (Skanowanie) z podglądem dokumentu.
- 9 W oknie dialogowym Scan (Skanowanie) kliknij przycisk **File → Print** (Wydruk pliku).
- 10 Wykonaj jedną z poniższych procedur:
 - W systemie Mac OS X w wersji 10.4 lub nowszej wybierz z menu rozwijanego PDF opcję **Fax PDF** (Faksuj plik PDF).
 - W systemie Mac OS X w wersji 10.3 kliknij przycisk **Fax** (Faksuj).

- 11 W polu „To” (Do) wprowadź numer faksu odbiorcy.
Możesz też kliknąć przycisk , aby wybrać odbiorcę z aplikacji Address Book (Książka adresowa), która jest składnikiem systemu komputerów Macintosh. Aplikacja Address Book (Książka adresowa) wyświetla tylko kontakty z numerami faksów.
- 12 Jeśli chcesz dołączyć stronę tytułową, wybierz opcję **Use Cover Page** (Użyj strony tytułowej), a następnie wprowadź temat faksu i wiadomość dla odbiorcy.
- 13 Kliknij opcję **Faks**.


Odbieranie faksu

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 Kliknij polecenie **Lexmark Productivity Studio**.
- 4 W obszarze Ustawienia w lewym okienku ekranu powitalnego kliknij polecenie **Ustawienia i zarządzanie faksami**.
- 5 Kliknij opcję **Dostosuj listę szybkiego wybierania i pozostałe ustawienia faksu** w menu „Chcę”.
- 6 Kliknij kartę **Dzwonienie i odpowiadanie**.
- 7 Z listy rozwijanej Autoodbiór w obszarze „Automatycznie odbieraj połączenia przychodzące jako fakсы” wybierz opcję **Włącz**.
- 8 Wybierz odpowiednie ustawienia z list rozwijanych, aby o określonych godzinach włączać lub wyłączać funkcję automatycznego odbierania.
- 9 Aby ustawić liczbę dzwonek, po których drukarka automatycznie odbiera faks, wybierz odpowiednie ustawienie z listy rozwijanej „Odbieranie po” w obszarze „Sposób odbierania dla linii telefonicznej”.
- 10 Kliknij przycisk **OK**, aby zapisać ustawienia.


Na komputerze Macintosh

W systemie Mac OS X, wersja 10.5


- 1 Na pasku menu kliknij kolejno  → **System Preferences** (Preferencje systemu).
- 2 Kliknij polecenie **Print & Fax** (Drukuj i faksuj).
- 3 Na liście Faxes (Fakсы) kliknij opcję **Internal Modem** (Modem wewnętrzny).
- 4 Kliknij opcję **Receive Options** (Opcje odbioru).
- 5 Zaznacz opcję **Receive faxes on this computer** (Odbieraj fakсы na tym komputerze).

- 6 Zaznacz opcję **Print to** (Drukuj do), a następnie wybierz drukarkę z menu podręcznego.
- 7 Dostosuj pozostałe ustawienia odpowiednio do potrzeb, a następnie kliknij przycisk **OK**.

W systemie Mac OS X, wersja 10.4

- 1 Na pasku menu kliknij kolejno  → **System Preferences** (Preferencje systemu).
- 2 Kliknij polecenie **Print & Fax** (Drukuj i faksuj).
- 3 Kliknij kartę **Faxing** (Faksowanie).
- 4 Zaznacz opcję **Receive faxes on this computer** (Odbieraj fakсы na tym komputerze).
- 5 Kliknij opcję **Set Up Fax Modem** (Skonfiguruj modem faksu).
Wyświetlona zostanie lista Fax (Faks).
- 6 Kliknij opcję **Internal Modem** (Modem wewnętrzny), a następnie zamknij listę Fax (Faks).
- 7 Zaznacz opcję **Print on printer** (Drukuj na drukarce), a następnie wybierz drukarkę z menu podręcznego.
- 8 Dostosuj odpowiednio inne ustawienia.

W systemie Mac OS X, wersja 10.3

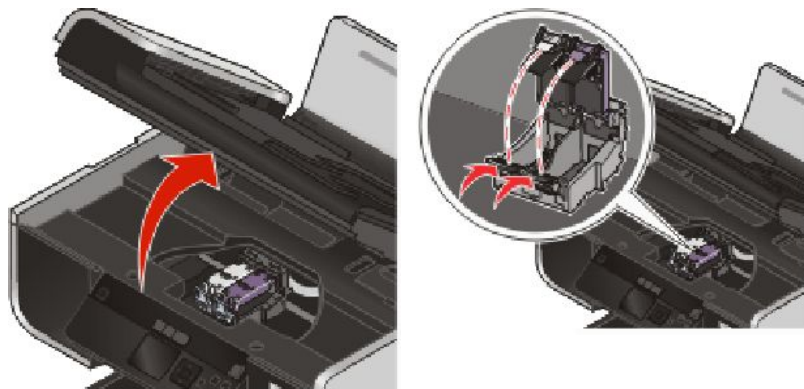
- 1 Na pasku menu kliknij kolejno  → **System Preferences** (Preferencje systemu).
- 2 Kliknij polecenie **Print & Fax** (Drukuj i faksuj).
- 3 Kliknij kartę **Faxing** (Faksowanie).
- 4 Zaznacz opcję **Receive faxes on this computer** (Odbieraj fakсы na tym komputerze).
- 5 Zaznacz opcję **Print on printer** (Drukuj na drukarce), a następnie wybierz drukarkę z menu podręcznego.
- 6 Dostosuj odpowiednio inne ustawienia.

Konserwacja drukarki

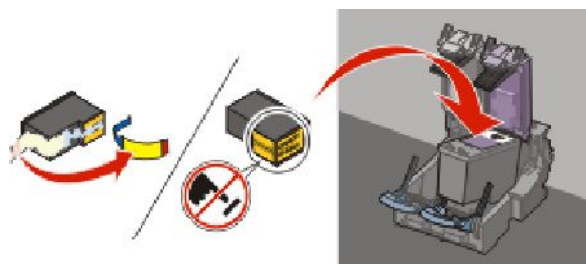
Konserwacja nabojów drukujących

Instalowanie nabojów drukujących

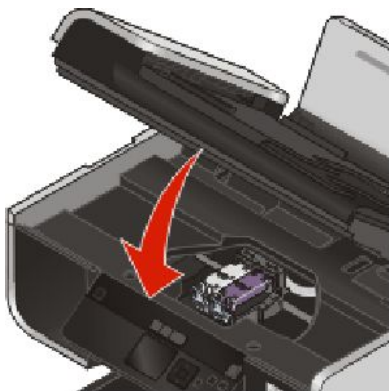
- 1 Otwórz drukarkę, a następnie naciśnij dźwignię kosza na naboje.



- 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.



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

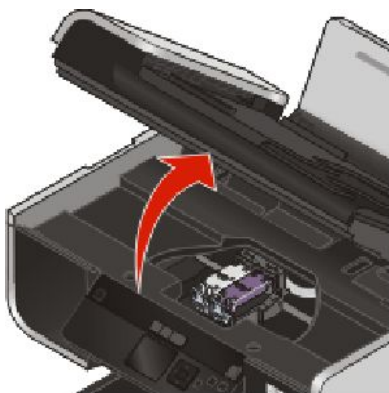


Wymywanie zużytego naboju drukującego

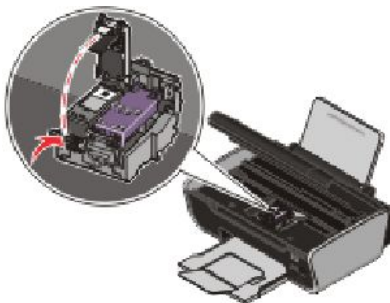
1 Upewnij się, że drukarka jest włączona.

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 naboju 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 naboju 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 naboju:

- 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 naboju drukujących firm innych niż Lexmark.

Kalibracja naboju drukujących

Korzystanie z panelu sterowania drukarki

- 1 Załaduj zwykły papier.
- 2 Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk , a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 3 Naciskaj przyciski strzałek w górę lub w dół, aż zostanie podświetlona opcja **Kalibrowanie naboju**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 4 Naciśnij ponownie przycisk **OK**.
Zostanie wydrukowana strona kalibracji.

W przypadku systemu Windows

- 1 Załaduj zwykły papier.
- 2 Wykonaj jedną z poniższych procedur:
 - 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 **Konserwacja** → **Kalibrowanie naboju**.
- 5 Kliknij polecenie **Drukuj**.
- 6 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie komputera.


W przypadku komputera Macintosh

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


Jeśli kalibrację naboju 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.
- 2 Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk , a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 3 Naciskaj przyciski strzałek w górę lub w dół, aż zostanie podświetlona opcja **Wyczyść naboje**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 4 Naciśnij ponownie przycisk **OK**.
Podczas drukowania strony uruchomiony zostanie proces czyszczenia dysz naboju drukującego polegający na przepchaniu przez nie atramentu.
- 5 Ponownie wydrukuj dokument w celu sprawdzenia, czy jakość wydruku uległa poprawie.

W przypadku systemu Windows

- 1 Załaduj zwykły papier.
- 2 Wykonaj jedną z poniższych procedur:
 - 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 **Konserwacja** → **Wyczyść naboje**.

5 Kliknij polecenie **Drukuj**.

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

6 Ponownie wydrukuj dokument w celu sprawdzenia, czy jakość wydruku uległa poprawie.

W przypadku komputera Macintosh

1 Załaduj zwykły papier.

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 Ponownie wydrukuj dokument w celu sprawdzenia, czy jakość wydruku uległa poprawie.

Jeśli jakość wydruku nie uległa poprawie, spróbuj ponownie oczyścić dysze drukujące, ale nie więcej niż dwa razy, lub wytrzyj dysze i styki naboju drukujących.

Sprawdzanie poziomów atramentu.

Korzystanie z panelu sterowania drukarki

1 Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk , a następnie przycisk **OK**.

2 Naciśnij ponownie przycisk **OK**.


Jeśli przy naboju wyświetlany jest wykrzyknik (!), poziom atramentu jest niski. W razie potrzeby zainstaluj nowy nabój.

3 Naciśnij przycisk , aby zamknąć okno Ustawienia, lub naciśnij inny przycisk trybu.

W przypadku systemu 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 i 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**.

4 Na stronie **Konserwacja** ustawiaj wskaźnik myszy nad kolejnymi ikonami naboju. Wartość procentowa pozostałego atramentu jest podana w tekście unoszącym się nad każdą ikoną.

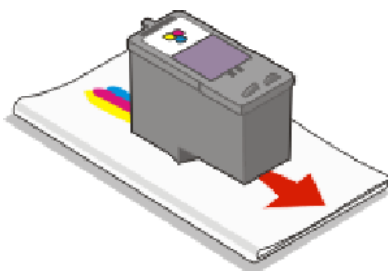
W razie potrzeby zainstaluj nowy nabój.

W przypadku komputera Macintosh

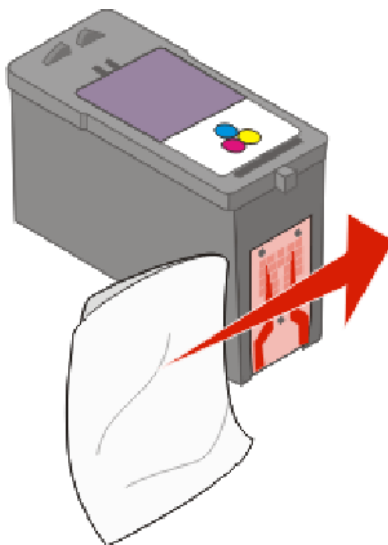
- 1 Kliknij dwukrotnie folder drukarki na pulpicie programu Finder.
- 2 Kliknij dwukrotnie ikonę programu narzędziowego drukarki.
Zostanie wyświetlone okno Centrum obsługi urządzenia Lexmark.
- 3 Jeśli przy naboju drukującym wyświetlany jest wykrzyknik (!), poziom atramentu jest niski. W razie potrzeby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



- 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 Wyjmij papier z podpórki papieru i tacy na wydruki.
- 3 Zwilż wodą czystą, niestrzępiącą 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 zewnętrzną powierzchnię 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 wnętrza 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 4900 Series

Element	Numer katalogowy	Średnia standardowa wydajność naboju (w stronach) wynosi maksymalnie ¹
Nabój czarny	42A	Wartości wydajności naboju (w stronach) są dostępne w witrynie www.lexmark.com/pageyields .
Nabój czarny ²	42	
Nabój czarny o wysokiej wydajności ²	44XL	
Nabój kolorowy	41A	
Nabój kolorowy ²	41	
Nabój kolorowy o wysokiej wydajności ²	43XL	
Nabój fotograficzny	40	Nie dotyczy

¹ Wartości uzyskane podczas ciągłego drukowania. Zadeklarowana wartość wydajności zgodnie z normą ISO/IEC 24711.

² 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	<ul style="list-style-type: none">• Letter• A4• 4 x 6 cali• 10 x 15 cm
Papier fotograficzny PerfectFinish firmy Lexmark	<ul style="list-style-type: none">• 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 , aby włączyć drukarkę.

Przywracanie ustawień menu


- 1 Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk .
- 2 Naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół, aż zostanie podświetlona opcja **Domyślne**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 3 Naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół, aż zostanie podświetlona opcja **Ustaw domyślne**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 4 Naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół, aż zostanie podświetlona opcja **Użyj fabrycznych**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 5 Naciśnij ponownie przycisk **OK**.
- 6 Po wyświetleniu monitu naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół, aby wybrać język, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 7 Naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół, aby wybrać kraj lub region, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
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 W celu uzyskania dodatkowej pomocy skorzystaj z Centrum obsługi urządzenia Lexmark .	<ol style="list-style-type: none">Wykonaj jedną z następujących czynności:<ul style="list-style-type: none">W systemie Windows Vista kliknij przycisk .W systemie Windows XP i starszym kliknij przycisk Start.Kliknij polecenie Wszystkie programy lub Programy, a następnie wybierz folder programu drukarki z listy.Wybierz opcję Centrum obsługi urządzenia Lexmark.

Rozwiązywanie problemów z konfiguracją

Na wyświetlaczu pojawia się niewłaściwy język


Możliwe są następujące rozwiązania. Wypróbuj jedno z nich:

ZMIENŲ 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 przycisk strzałki w górę lub w dół, aż zostanie podświetlony odpowiedni język, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

WYBIERZ INNY JĘZYK PO WYKONANIU KONFIGURACJI WSTĘPNEJ

- Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk .
- Naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół, aż zostanie podświetlona opcja **Konfiguracja urządzenia**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

- 3 Naciśnij ponownie przycisk **OK**.
- 4 Naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół, aż zostanie podświetlony odpowiedni język, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

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  nie świeci, naciśnij przycisk .

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.


- 3 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 , 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.

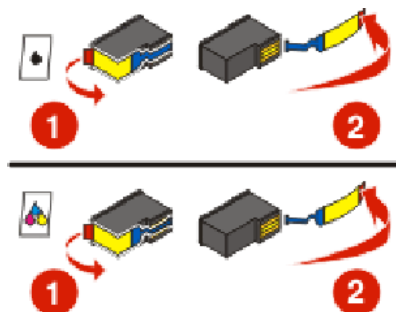
WYJMIJ PAPIER, A NASTĘPNIE ZAŁADUJ GO PONOWNIE

SPRAWDŹ 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.

Na komputerze Macintosh


System Mac OS X wersja 10.5


- 1 Na pulpicie programu Finder kliknij opcję  → **System Preferences (Preferencje systemu)** → **Print & Fax** (Druk i faks).
- 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

- 1 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 , 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 , 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 powtórным 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 powtórным 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  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.

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, jeśli drukarka jest wyposażona w wewnętrzny bezprzewodowy serwer druku.

- 1 Załaduj zwykły papier.
- 2 Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk .
- 3 Naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół, aż zostanie podświetlona opcja **Konfiguracja sieci**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 4 Naciśnij przycisk **OK**, aby wybrać polecenie **Drukuj stronę konfiguracji**.
- 5 Naciśnij ponownie przycisk **OK**.

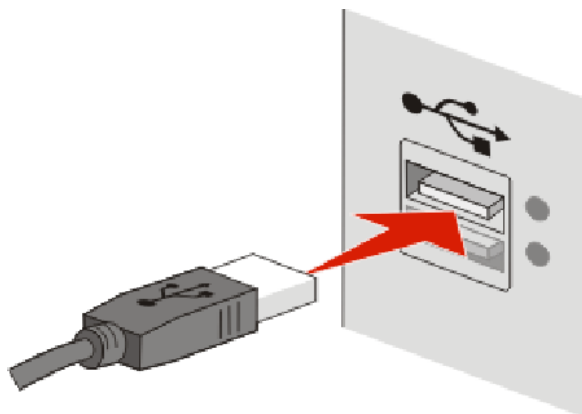
Zostanie wydrukowana strona konfiguracji sieci.

Konfiguracja sieci bezprzewodowej nie jest kontynuowana po podłączeniu kabla USB

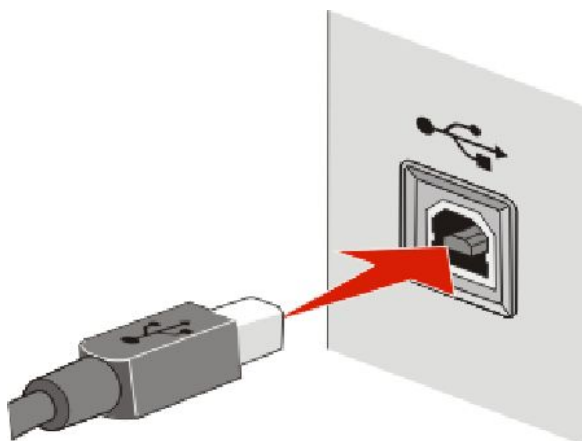
Sprawdź kabel USB

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 ZMNIJSZENIA 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 hasle 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 zapórę 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 zapórę ogniową i zainstaluj drukarkę bezprzewodową na komputerze. Po zakończeniu instalacji włącz ponownie zapórę ogniową.

Lampka wskaźnika Wi-Fi nie świeci

SPRAWDZANIE 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 ZMNIJSZENIA 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.

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. 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.

SPRAWDŹ KLUCZE ZABEZPIECZEŃ

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 hasle 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 55.

SPRAWDŹ DZIAŁANIE SIECI PRZY UŻYCIU POLECENIA PING DLA PUNKTU DOSTĘPU

1 Znajdź adres IP punktu dostępu, jeśli dotychczas jest on nieznan.

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**.

- Wpisz „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.

## 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. 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 nieznan.

### 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 hasle 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:

## SPRAWDŹ 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 56.

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 Naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół, aż zostanie podświetlona opcja **Konfiguracja sieci**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 3 Naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół, aż zostanie podświetlona opcja **Zresetuj ustawienia karty sieciowej do domyślnych ustawień fabrycznych**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 4 Naciskaj przycisk strzałki w lewo lub w prawo, aż zostanie podświetlona opcja **Tak**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Domyślne ustawienia fabryczne wewnętrznego bezprzewodowego serwera druku zostały przywrócone. Aby je sprawdzić, wydrukuj stronę konfiguracji sieci.

# Uwagi

## Informacje o produkcie

Nazwa produktu:

Lexmark 4900 Series

Typ urządzenia:

4441-W21

Modele:

X4950

Typ urządzenia:

4441-W22

Numer modelu 2:

X4975

## Informacje dotyczące wydania

Maj 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 WYRAŻNYCH LUB DOMNIEMANYCH RĘKOJMI I GWARANCJI, W TYM BEZ DOMNIEMANYCH GWARANCJI PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ I UŻYTECZNOŚCI DO OKREŚLONYCH CELÓW. W niektórych krajach wykluczenie gwarancji wyraźnych lub domniemanych w przypadku określonych transakcji jest niedozwolone, dlatego to oświadczenie może nie dotyczyć wszystkich użytkowników.

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

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

Aby uzyskać pomoc techniczną firmy Lexmark, należy odwiedzić witrynę [support.lexmark.com](http://support.lexmark.com).

Aby uzyskać informacje o materiałach eksploatacyjnych oraz plikach do pobrania, należy odwiedzić witrynę [www.lexmark.pl](http://www.lexmark.pl).



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 ujednoczenia 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: <ul style="list-style-type: none"><li>• D.Lgs 1.8.2003, n.259, articoli 104 (attività soggette ad autorizzazione generale) e 105 (libero uso), per uso privato;</li><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 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-ftiġġijiet 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 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 hałas

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

| Średnie ciśnienie akustyczne w odległości 1 metra (dBA) |              |
|---------------------------------------------------------|--------------|
| Drukowanie                                              | 50 dBA       |
| Skanowanie                                              | 40 dBA       |
| Kopiowanie                                              | 50 dBA       |
| Tryb gotowości                                          | niesłyszalny |

Wartości mogą ulec zmianie. Zobacz [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com) w celu uzyskania aktualnych wartości.

## 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)    |

## 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](http://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.

# 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.                         | 18             |
| Kopowanie                 | Urządzenie tworzy wydruk z oryginałów dokumentów w postaci dokumentów drukowanych.         | 17             |
| Skanowanie                | Urządzenie skanuje dokumenty drukowane.                                                    | 14             |
| Tryb gotowości            | Urządzenie oczekuje na zadanie drukowania.                                                 | 12             |
| Tryb oszczędzania energii | Urządzenie jest w trybie oszczędzania energii.                                             | 6,5            |
| Wył. (wyłączone)          | Urządzenie jest podłączone do gniazda zasilania, ale przełącznik zasilania jest wyłączony. | 0,18           |

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](http://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](http://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.

- 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 NINIEJSZYMI NIE UDZIELAJĄ ONI ŻADNYCH GWARANCJI ANI NIE ZAPEWNIĄJĄ 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; jakiegokolwiek 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 jakiegokolwiek 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, zafalszowanie 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 PONOSZĄ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA JAKIEKOLWIEK SZKODY WYMIERNE, PRZYPADKOWE, POŚREDNIE, PRZYKŁADOWE, KARNE LUB WTÓRNE (W TYM UTRATĘ ZYSKÓW LUB DOCHODÓW, UTRATĘ OSZCZĘDNOŚCI, PRZERWY W KORZYSTANIU LUB UTRATĘ, NIEŚCISŁOŚCI BĄDŹ USZKODZENIA DANYCH LUB REKORDÓW, ROSZCZENIA STRON TRZECICH LUB STRATY W NIERUCHOMOŚCIACH BĄDŹ STRATY MATERIALNE, NARUSZENIE PRYWATNOŚCI SPOWODOWANE PRZEZ UŻYCIĘ 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 WYSTĄPIENIA TAKICH SZKÓD, ANI ZA ŻADNE ROSZCZENIA LICENCJOBIORCY OPARTE NA ROSZCZENIACH OSÓB TRZECICH, Z WYJĄTKIEM 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. Licencjebiorca 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 jakiegokolwiek formie, lub w inny sposób opisany w niniejszych postanowieniach. Firma Lexmark może wypowiedzieć umowę za wcześniejszym powiadomieniem w przypadku naruszenia przez licencjebiorcę któregośkolwiek z postanowień niniejszej Umowy licencyjnej. W przypadku takiego wypowiedzenia licencjebiorca zgadza się zniszczyć wszystkie kopie Oprogramowania wraz z wszelkimi modyfikacjami, dokumentacją i scalonymi częściami w jakiegokolwiek formie.
- 11 PODATKI.** Licencjebiorca 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 postanowienia niniejszej Umowy licencyjnej mają pierwszeństwo.

# Indeks

## A

ad hoc  
  identyfikator SSID 42  
  WEP 42  
adres IP 56  
  konfiguracja 39  
adres IP, przypisywanie 57  
adres MAC 55  
adres MAC, znajdowanie 55  
AliceBox 39  
anulowanie  
  kopiowanie 97  
  zadania drukowania 79  
  zadanie skanowania 102  
aparat  
  podłączanie 87  
aparat cyfrowy zgodny ze  
standardem PictBridge,  
podłączanie 87  
arkusz próbny, korzystanie 88  
artykuły z czasopism,  
umieszczanie na szybie  
skanera 63  
automatyczny podajnik  
dokumentów  
  ładowanie dokumentów 64  
  pojemność 66  
  zasobnik 22  
  prowadnica papieru 22  
  zasobnik wyjściowy 22

## B

bezpieczeństwo  
  sieć bezprzewodowa 48  
bezpieczeństwo sieci 49  
bezprzewodowy serwer druku  
  niezainstalowany 142  
Brak komunikacji  
  komunikat 142  
brak sieci bezprzewodowej 42

## C

Centrum obsługi 118  
Club Internet 39  
części  
  Automatyczny podajnik  
  dokumentów 22

gniazda kart pamięci 22  
gniazdo zasilania 23  
kosz na naboje drukujące 23  
moduł skanera 23  
ogranicznik podawania  
  papieru 21  
panel sterowania drukarki 22  
podpórka papieru 21  
pokrywa górna 22  
pokrywa modułu drukowania  
  dwustronnego 23  
port PictBridge 22  
port USB 23  
Prowadnica papieru  
  automatycznego podajnika  
  dokumentów 22  
prowadnice papieru 21  
szyba skanera 22  
taca na wydruki 22  
wskaźnik Wi-Fi 22  
zasobnik automatycznego  
  podajnika dokumentów 22  
zasobnik wyjściowy  
  automatycznego podajnika  
  dokumentów 21  
czyszczenie  
  zewnątrzna powierzchnia  
  drukarki 115  
czyszczenie dysz naboju  
drukującego 112

## D

dodatkowe komputery  
  instalowanie drukarki  
  bezprzewodowej 37  
dokument  
  wiele kopii, drukowanie 68  
dokumenty  
  drukowanie 67  
  faksowanie przy użyciu  
  oprogramowania 104  
  ładowanie do automatycznego  
  podajnika dokumentów  
  (ADF) 64  
  skanowanie przy użyciu panelu  
  sterowania drukarki 98  
  skanowanie w kolorze lub w  
  trybie czarno-białym 100

umieszczanie na szybie  
  skanera 63, 98  
domyślne  
  przywracanie domyślnych  
  ustawień fabrycznych 117  
drukarka  
  konfigurowanie bez  
  komputera 14  
drukarka nie drukuje  
  sieć bezprzewodowa 133  
drukarka nie drukuje  
  bezprzewodowo 133  
drukarka sieciowa  
  instalowanie 57  
drukowanie  
  dokumenty 67  
  dokumenty z karty pamięci lub z  
  dysku flash 70  
  dwustronnie 75, 76, 75, 76  
  etykiety 73  
  fotografie przy użyciu  
  oprogramowania drukarki 85  
  fotografie przy użyciu panelu  
  sterowania drukarki 84  
  fotografie z aparatu cyfrowego  
  przy użyciu formatu DPOF 90  
  fotografie z nośnika pamięci  
  przy użyciu oprogramowania  
  drukarki 86  
  fotografie, z wykorzystaniem  
  arkusza próbnego 88  
  koperty 72  
  od ostatniej strony 69  
  odwrotna kolejność stron 69  
  papier o rozmiarze  
  niestandardowym 74  
  sortowanie 68  
  strona internetowa 67  
  strona konfiguracji sieci 126  
  wiele kopii 68  
  wiele stron na jednym  
  arkuszu 70  
drukowanie dwustronne  
  automatyczne 75  
  metoda automatyczna 75  
  metoda ręczna 76  
  przedłużanie czasu  
  schnięcia 75

- ręcznie 76
- dwustronne
  - kopiowanie, automatycznie 92
- dysze naboju drukującego, czyszczenie 112

## E

- edycja
  - fotografie przy użyciu panelu sterowania drukarki 83
- Ethernet 55
- etykiety, drukowanie 73
- etykiety, ładowanie 59

## F

- fabryczne ustawienia domyślne przywracanie 117
- resetowanie wewnętrznego bezprzewodowego serwera druku 143

## faks

- odbieranie 106

## faksowanie

- przy użyciu oprogramowania 104

- filtrowanie adresów MAC 55

## folie

- ładowanie 59

## fotografie

- automatyczne poprawianie 83
- dodawanie ramek 83
- dostosowywanie jasności 83
- drukowanie przy użyciu oprogramowania drukarki 85
- drukowanie z aparatu cyfrowego przy użyciu formatu DPOF 90
- drukowanie z wykorzystaniem arkusza próbnego 88
- edycja przy użyciu panelu sterowania drukarki 83
- kopiowanie fotografii 91
- obracanie 83
- przycinanie 83
- redukcja efektu czerwonych oczu 83
- skanowanie do edycji 101
- stosowanie efektów koloru 83
- umieszczanie na szybie skanera 63
- wykonywanie kopii bez obramowania 91

- fotografie z nośnika pamięci drukowanie przy użyciu oprogramowania drukarki 86
- fotografie, drukowanie przy użyciu panelu sterowania drukarki 84

## Francja

- specjalne instrukcje konfiguracji sieci bezprzewodowej 39
- FreeBox 39

## G

- gazety, umieszczanie na szybie skanera 63
- gniazda kart pamięci 22
- gniazdo zasilania 23

## H

- hasło 49

## I

### identyfikator SSID

- ad hoc 42
- sieć bezprzewodowa 47
- znajdowanie 47

- indeks klucza 58

- informacje dotyczące bezpieczeństwa 9

- informacje o zabezpieczeniach 14

- sieć bezprzewodowa 49

- informacje potrzebne do konfiguracji drukarki w sieci bezprzewodowej 36

- informacje, znajdowanie 10

### instalacja

- kabel 51

### instalacja bezprzewodowa

- brak kontynuacji po podłączeniu kabla USB 127

### instalowanie

- drukarka sieciowa 57
- naboje drukujące 108
- oprogramowanie drukarki 30, 123

### instalowanie drukarki

- w sieci bezprzewodowej (Macintosh) 37
- w sieci bezprzewodowej (system Windows) 37

- instalowanie drukarki bezprzewodowej dodatkowe komputery 37

## J

### język

- zmiana 118

## K

### kabel

- instalacja 51
- USB 51

- kalibracja naboju drukujących 111

### karta pamięci

- drukowanie dokumentów z 70
- drukowanie fotografii z wykorzystaniem arkusza próbnego 88
- wkładanie 81

### karty

- karta pamięci 81
- ładowanie 59
- karty fotograficzne, ładowanie 59
- karty indeksowe ładowanie 59
- karty okolicznościowe ładowanie 59

- Kilka stron na arkuszu, funkcja 70

### klucz WEP

- indeks klucza 58
- znajdowanie 47

### klucz WPA

- znajdowanie 47

- klucz zabezpieczeń 49

### konfiguracja

- adres IP 39

### konfiguracja sieci

- bezprzewodowej potrzebne informacje 36
- konfiguracja, drukarka 14
- konfigurowanie drukarki w sieci bezprzewodowej (Macintosh) 37
- w sieci bezprzewodowej (system Windows) 37

### koperty

- drukowanie 72
- ładowanie 59, 72

kopie kilku stron na arkuszu 96  
kopiowanie 91  
dokument dwustronny 93  
dostosowanie jakości 94  
fotografie 91  
Kilka str. na ark. 96  
powiększanie obrazu 93  
powtarzanie obrazu 96  
rozjaśnianie lub przyciemnianie kopii 94  
sortowanie kopii 95  
wiele obrazów stron na jednym arkuszu 96  
wykonywanie 91  
zmniejszanie obrazu 93  
kopiowanie na obu stronach 92  
korzystanie  
oprogramowanie drukarki w systemie Macintosh 35  
kosz na naboje drukujące 23

## L

lampka wskaźnika Wi-Fi miga na pomarańczowo 135, 138  
lampka wskaźnika Wi-Fi świeci na pomarańczowo światłem ciągłym 141  
lampka wskaźnika Wi-Fi świeci na zielono  
drukarka nie drukuje 133  
lista menu 26  
LiveBox 39

## Ł

ładowanie  
dokumenty do automatycznego podajnika dokumentów (ADF) 64  
dokumenty na szybie skanera 63  
etykiety 59  
folie 59  
fotografie na szybie skanera 63  
karty fotograficzne 59  
karty indeksowe 59  
karty okolicznościowe 59  
koperty 59, 72  
na szybie skanera 98  
naprasowywanki 59  
papier 59, 67

papier błyszczący 59  
papier błyszczący i fotograficzny 67  
papier fotograficzny 59  
papier matowy o dużej gramaturze 59  
papier o rozmiarze niestandardowym 59, 74  
pocztówki 59  
wstęga 59

## M

Macintosh  
instalowanie drukarki w sieci bezprzewodowej 37  
sieć bezprzewodowa 41  
USB 41  
menu drukarki 26  
moduł skanera 23

## N

N9UF Box 39  
na wyświetlaczu pojawia się nieprawidłowy język 118  
naboje drukujące  
czyszczenie 112  
instalowanie 108  
kalibrowanie 111  
korzystanie z oryginalnych materiałów firmy Lexmark 111  
ponowne napełnianie 111  
usuwanie 110  
wycieranie 114  
zabezpieczanie 115  
zamawianie 116  
naboje, drukowanie  
czyszczenie 112  
instalowanie 108  
kalibrowanie 111  
korzystanie z oryginalnych materiałów firmy Lexmark 111  
usuwanie 110  
wycieranie 114  
zabezpieczanie 115  
zamawianie 116  
napęd flash  
drukowanie dokumentów z 70

drukowanie fotografii z wykorzystaniem arkusza próbnego 88  
wkładanie 82  
naprasowywanki, ładowanie 59  
nie można podłączyć drukarki do sieci bezprzewodowej 129  
nie można wydrukować strony 120  
nie można zainstalować oprogramowania 119

## O

od ostatniej strony, drukowanie 69  
odbieranie faksu 106  
odwrotna kolejność stron 69  
ogranicznik podawania papieru 21  
oprogramowanie  
Centrum obsługi 118  
sterownik XPS 31  
usuwanie i ponowne instalowanie 123  
oprogramowanie drukarki  
instalowanie 30  
ponowne instalowanie 123  
usuwanie 123  
oprogramowanie drukarki w systemie Macintosh  
korzystanie 35

## P

panel sterowania drukarki 22  
korzystanie 23  
papier  
wybieranie typów specjalnych 71  
papier błyszczący i fotograficzny, ładowanie 67  
papier błyszczący, ładowanie 59  
papier fotograficzny, ładowanie 59  
papier i inne materiały eksploatacyjne  
zamawianie 116  
papier matowy o dużej gramaturze, ładowanie 59  
papier o rozmiarze niestandardowym, drukowanie 74

papier o rozmiarze niestandardowym, ładowanie 59, 74  
papier, ładowanie 59, 67  
pasek narzędzi  
  drukowanie strony internetowej 67  
pocztówki  
  ładowanie 59  
podczas instalacji drukarka sieciowa nie jest wyświetlana na liście dostępnych drukarek (Windows) 128  
podpórka papieru 21  
pokrywa górna 22  
pokrywa modułu drukowania dwustronnego 23  
połączenie  
  konfiguracje 55  
połączenie sieciowe z USB 55  
połączenie USB z połączeniem sieciowym 55  
ponowne napełnianie naboju drukujących 111  
port PictBridge 22  
port USB 23  
  włączanie 125  
powiększanie obrazu 93  
powtarzanie obrazu 96  
poziomy atramentu, sprawdzanie 113  
poziomy emisji hałasu 147  
praca w sieci  
  Adresy IP 56  
  znajdowanie adresu IP drukarki 56  
  znajdowanie adresu IP komputera 56  
  znajdowanie adresu IP komputera (system Mac) 56  
protokół 56  
przewodnice papieru 21  
przedłużanie czasu schnięcia, opcja 75  
przełączanie z połączenia bezprzewodowego na połączenie USB 40  
na połączenie USB w systemie Mac OS X 41

przełączanie z połączenia USB na połączenie bezprzewodowe 40  
na połączenie bezprzewodowe w systemie Mac OS X 41  
przycisk zasilania nie świeci 119  
przyciski, panel sterowania drukarki  
  Anuluj 25  
  Dwustronnie (Dupleks) 25  
  Fotografia 24  
  Kolorowy/Czarny 25  
  Kopiuj 24  
  OK 26  
  Skanuj 24  
  Start 25  
  Strzałka w dół 26  
  Strzałka w górę 26  
  Strzałka w lewo 26  
  Strzałka w prawo 25  
  Ustawienia 25  
  Wstecz 25  
  wyświetlacz 24  
  Zasilanie 24  
przypisywanie adresu IP 57  
przywracanie domyślnych ustawień fabrycznych wewnętrznego bezprzewodowego serwera druku 143  
publikacje, znajdowanie 10

## R

recykling  
  dyrektywa WEEE 148  
rozwiązywanie problemów  
  Centrum obsługi 118  
  problemy z komunikacją drukarki 123  
  sieć bezprzewodowa 125  
rozwiązywanie problemów z komunikacją bezprzewodową  
  lampka wskaźnika Wi-Fi miga na pomarańczowo 135, 138  
  lampka wskaźnika Wi-Fi nie świeci 133  
  lampka wskaźnika Wi-Fi świeci na pomarańczowo światłem ciągłym 141  
  nie można podłączyć drukarki do sieci bezprzewodowej 129

podczas instalacji drukarka sieciowa nie jest wyświetlana na liście dostępnych drukarek (Windows) 128  
zmiana ustawień komunikacji bezprzewodowej po instalacji (system Mac) 40  
zmiana ustawień komunikacji bezprzewodowej po instalacji (system Windows) 40  
rozwiązywanie problemów z komunikacją drukarki 123  
rozwiązywanie problemów z konfiguracją  
  na wyświetlaczu pojawia się nieprawidłowy język 118  
  nie można wydrukować strony 120  
  nie można zainstalować oprogramowania 119  
  przycisk zasilania nie świeci 119  
rozwiązywanie problemów, komunikacja bezprzewodowa  
  lampka wskaźnika Wi-Fi miga na pomarańczowo 135, 138  
  lampka wskaźnika Wi-Fi nie świeci 133  
  lampka wskaźnika Wi-Fi świeci na pomarańczowo światłem ciągłym 141  
  nie można podłączyć drukarki do sieci bezprzewodowej 129  
podczas instalacji drukarka sieciowa nie jest wyświetlana na liście dostępnych drukarek (Windows) 128  
zmiana ustawień komunikacji bezprzewodowej po instalacji (system Mac) 40  
zmiana ustawień komunikacji bezprzewodowej po instalacji (system Windows) 40  
rozwiązywanie problemów, konfiguracja  
  na wyświetlaczu pojawia się nieprawidłowy język 118  
  nie można wydrukować strony 120  
  nie można zainstalować oprogramowania 119

przycisk zasilania nie  
świeci 119

## S

sieć bezprzewodowa 40, 55  
bezpieczeństwo 48  
dodawanie drukarki do  
istniejącej sieci typu ad  
hoc 46  
drukarka nie drukuje 133  
identyfikator SSID 47  
informacje o  
zabezpieczeniach 49  
informacje potrzebne do  
konfiguracji drukowania w sieci  
bezprzewodowej 36  
instalowanie drukarki  
(Macintosh) 37  
instalowanie drukarki (system  
Windows) 37  
Macintosh 41  
praca w sieci — przegląd 47  
rozwiązywanie  
problemów 133, 143, 125  
siła sygnału 53  
tworzenie sieci bezprzewodowej  
typu ad hoc w przypadku  
korzystania z systemu  
operacyjnego Windows 42  
tworzenie sieci typu ad hoc w  
systemie Macintosh 42  
typowe konfiguracje  
domowe 49  
typy sieci  
bezprzewodowych 52  
zakłócenia 54  
sieć bezprzewodowa typu ad hoc  
dodawanie drukarki 46  
tworzenie w systemie  
Macintosh 42  
tworzenie w systemie  
Windows 42  
sieć typu ad hoc 52  
Sieć VPN  
utrata połączenia z  
drukarką 143  
sieć w trybie infrastruktury 52  
skanowanie  
anulowanie skanowania 102  
do komputera 98, 101  
do sieci 98  
fotografie do edycji 101

na dysk flash 98  
na kartę pamięci 98  
przy użyciu panelu sterowania  
drukarki 98  
skanowanie w kolorze lub w  
trybie czarno-białym 100  
za pośrednictwem sieci 101  
skanowanie w sieci 101  
sortowanie kopii 95  
sprawdzanie  
poziomy atramentu 113  
sterownik XPS  
instalowanie 31  
strona internetowa  
drukowanie 67  
strona konfiguracji sieci  
drukowanie 126  
sygnał bezprzewodowy  
siła 53  
szyba skanera 22  
czyszczenie 115  
ładowanie dokumentów 63

## T

taca na wydruki 22  
TCP/IP 56  
tłumienie sygnału sieci  
bezprzewodowej 54  
typ papieru  
wybieranie automatyczne 63

## U

urządzenia  
sieć bezprzewodowa 54  
USB 40, 55  
kabel 51  
Macintosh 41  
ustawienia  
wyłączanie limitu czasu 28  
zapisywanie 28  
zmiana limitu czasu  
bezczywności 28  
ustawienia komunikacji  
bezprzewodowej  
zmiana po instalacji (system  
Mac) 40  
ustawienia kopiowania,  
dostosowywanie 94  
uwagi 145, 146, 147, 148, 149,  
150

uwagi dotyczące emisji  
promieniowania 145, 146, 147  
uwagi komisji FCC 145

## W

WEP 48  
ad hoc 42  
wewnętrzny bezprzewodowy  
serwer druku  
przywracanie fabrycznych  
ustawień domyślnych 143  
Wi-Fi Protected Setup 46  
Wi-Fi, wskaźnik 22  
lampka nie świeci się 133  
opis kolorów 38  
znaczenie kolorów 38  
wiele kluczy WEP 58  
wiele kopii, drukowanie 68  
Wielka Brytania  
specjalne instrukcje konfiguracji  
sieci bezprzewodowej 39  
Windows  
instalowanie drukarki w sieci  
bezprzewodowej 37  
Windows, oprogramowanie  
Abbyy Sprint, program OCR 32  
Centrum obsługi 32  
Centrum obsługi faksów,  
oprogramowanie 32  
Fast Pics 32  
Narzędzia dla pakietu  
Office 32  
Narzędzie instalacji  
bezprzewodowego serwera  
druku 32  
Narzędzie konfiguracji  
faksu 32  
pasek narzędzi 32  
Preferencje drukowania 32  
Productivity Studio,  
program 32  
Wirtualna sieć prywatna 143  
witryna sieci Web  
znajdowanie 10  
wkładanie  
dyski flash 82  
karty pamięci, 81  
WPA 48  
WPA2 48  
WPS 46  
wstęga, ładowanie 59

wyjmowanie nabojów  
drukujących 110  
wznawianie  
zadania drukowania 78

## **Z**

zadania drukowania,  
anulowanie 79  
zadania drukowania,  
wznawianie 78  
zakłócenia  
sieć bezprzewodowa 54  
zamawianie papieru i innych  
materiałów  
eksploatacyjnych 116  
zapisywanie  
ustawienia 28  
zapora ogniowa na  
komputerze 133  
zewnętrzna powierzchnia  
drukarki  
czyszczenie 115  
zgodność ze standardami sieci  
bezprzewodowej 36  
zmiana  
limit czasu bezczynności 28  
ustawienia domyślne 28  
ustawienia tymczasowe 28  
zmiana ustawień komunikacji  
bezprzewodowej po instalacji  
(system Mac) 40  
zmiana ustawień komunikacji  
bezprzewodowej po instalacji  
(system Windows) 40  
zmniejszanie obrazu 93  
znajdowanie  
adres MAC 55  
identyfikator SSID 47  
informacje 10  
klucz WEP 47  
klucz WPA 47  
publikacje 10  
Witryna sieci Web 10  
znajdowanie adresu IP  
komputera (system Mac) 56