



Podręcznik użytkownika urządzenia Lexmark S400

Kwiecień 2009

www.lexmark.com

Typ(y) urządzeń:

4443

Model(e):

201, 20E

Spis treści

Informacje dotyczące bezpieczeństwa.....	5
Drukarka — informacje.....	6
Dziękujemy za dokonany wybór!.....	6
Minimalizowanie wpływu drukarki na środowisko naturalne.....	6
Znajdowanie informacji o drukarce.....	7
Opis części drukarki.....	9
Zamawianie i wymiana materiałów eksploatacyjnych.....	12
Zamawianie nabojęw z atramentem.....	12
Korzystanie z oryginalnych nabojęw z atramentem firmy Lexmark.....	13
Wymiana nabojęw drukujących.....	13
Zamawianie papieru i innych materiałów eksploatacyjnych.....	14
Recykling produktów Lexmark.....	15
Korzystanie z przycisków i menu panelu sterowania drukarki.....	16
Korzystanie z panelu sterowania drukarki.....	16
Zmiana ustawień tymczasowych w nowe ustawienia domyślne.....	19
Zmiana limitu czasu bezczynności.....	20
Oszczędzanie energii w trybie Eco-Mode.....	20
Przywracanie ustawień fabrycznych.....	21
Za pomocą oprogramowania drukarki.....	22
Minimalne wymagania systemowe.....	22
Korzystanie z oprogramowania drukarki dla systemu Windows.....	22
Korzystanie z oprogramowania drukarki w systemie Macintosh.....	25
Znajdowanie i instalowanie opcjonalnego oprogramowania.....	26
Aktualizowanie oprogramowania drukarki (dotyczy tylko systemu Windows).....	26
Ponowna instalacja oprogramowania drukarki.....	27
Ładowanie papieru i dokumentów oryginalnych.....	29
Ładowanie papieru.....	29
Zapisywanie domyślnych ustawień papieru.....	33
Umieszczanie oryginalnych dokumentów na szybie skanera.....	34

Ładowanie oryginalnych dokumentów do automatycznego podajnika dokumentów.....	34
Drukowanie.....	35
Wskazówki dotyczące drukowania.....	35
Drukowanie podstawowych dokumentów.....	35
Drukowanie dokumentów specjalnych.....	39
Ręczne drukowanie na obu stronach papieru (dupleks).....	41
Praca z fotografiami.....	43
Drukowanie za pomocą urządzenia obsługującego technologię Bluetooth.....	49
Zarządzanie zadaniami drukowania.....	53
Kopiowanie.....	57
Wskazówki dotyczące kopiowania.....	57
Wykonywanie kopii.....	57
Kopiowanie fotografii.....	58
Powiększanie lub zmniejszanie obrazów.....	58
Dostosowanie jakości kopii.....	58
Rozjaśnianie lub przyciemnianie kopii.....	59
Sortowanie kopii przy użyciu panelu sterowania drukarki.....	59
Powtarzanie obrazu na jednej stronie.....	60
Kopiowanie wielu stron na jednym arkuszu.....	60
Ręczne wykonywanie kopii dwustronnej.....	60
Anulowanie zadania kopiowania.....	61
Skanowanie.....	62
Wskazówki dotyczące skanowania.....	62
Skanowanie do komputera lokalnego lub podłączonego do sieci.....	62
Skanowanie na dysk flash lub kartę pamięci.....	63
Skanowanie fotografii do aplikacji służących do edycji obrazów.....	64
Skanowanie dokumentów do aplikacji służących do edycji.....	65
Skanowanie bezpośrednio do wiadomości e-mail przy użyciu oprogramowania drukarki.....	66
Skanowanie do pliku PDF.....	67
Często zadawane pytania dotyczące skanowania.....	68
Anulowanie zadań skanowania.....	69
Faksowanie.....	70
Konfigurowanie drukarki w celu faksowania.....	70

Konfigurowanie ustawień faksu.....	81
Tworzenie listy kontaktów.....	83
Wysyłanie faksów.....	85
Odbieranie faksów.....	87
Często zadawane pytania dotyczące faksowania.....	88
Sieć.....	96
Instalowanie drukarki w sieci bezprzewodowej.....	96
Zaawansowana konfiguracja sieci bezprzewodowej.....	102
Często zadawane pytania dotyczące pracy w sieci.....	109
Konserwacja drukarki.....	123
Konserwowanie nabożów z atramentem.....	123
Czyszczenie zewnętrznej powierzchni drukarki.....	126
Czyszczenie szyby skanera.....	126
Rozwiązywanie problemów.....	127
Przed przystąpieniem do rozwiązywania problemu.....	127
Korzystanie z Centrum obsługi w celu rozwiązywania problemów z drukarką.....	127
Jeśli rozwiązywanie problemów okaże się niewystarczające.....	127
Rozwiązywanie problemów z instalacją.....	128
Rozwiązywanie problemów z nieprawidłowym podawaniem i zacinaniem się papieru.....	133
Rozwiązywanie problemów z drukowaniem.....	136
Rozwiązywanie problemów z kopiowaniem i skanowaniem.....	138
Rozwiązywanie problemów z faksowaniem.....	140
Rozwiązywanie problemów z kartą pamięci.....	149
Rozwiązywanie problemów z komunikacją bezprzewodową.....	150
Uwagi.....	172
Informacje o produkcie.....	172
Informacje dotyczące wydania.....	172
Pobór mocy.....	175
Indeks.....	186

Informacje dotyczące bezpieczeństwa

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

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

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

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

 **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA:** W obszarze za pokrywą modułu drukowania dwustronnego znajdują się wystające żeberka, które stanowią element drogi podawania papieru. Aby uniknąć skaleczenia, należy zachować ostrożność podczas uzyskiwania dostępu do tego miejsca w celu usuwania zacięć papieru.

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

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

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

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

NINIEJSZĄ INSTRUKCJĘ NALEŻY ZACHOWAĆ.

Drukarka — informacje

Dziękujemy za dokonany wybór!

Włożyliśmy wiele wysiłków w stworzenie drukarki, która wychodzi na przeciw potrzebom użytkowników.

Aby od razu rozpocząć użytkowanie drukarki, skorzystaj z materiałów dotyczących konfigurowania, dostarczonych wraz z urządzeniem, a następnie zajrzyj do *Podręcznika użytkownika* i dowiedz się, jak obsługiwać podstawowe funkcje. Aby maksymalnie wykorzystać możliwości oferowane przez drukarkę, przeczytaj dokładnie *Podręcznik użytkownika* i regularnie zaglądaj do naszej witryny sieci Web, gdzie publikujemy najnowsze aktualizacje.

Naszym celem jest tworzenie drukarek oferujących prawdziwą wydajność oraz wartość i zależy nam na satysfakcji naszych klientów. W przypadku jakichkolwiek problemów w trakcie użytkowania drukarki nasi przedstawiciele służą pomocą, aby umożliwić klientom jak najszybszy powrót do normalnego trybu pracy. Jeśli istnieje coś, co moglibyśmy zrobić lepiej, zależy nam, żeby się o tym dowiedzieć. Wszystko, co robimy, robimy z myślą o naszych klientach i wszelkie sugestie pomagają nam w ulepszaniu naszych rozwiązań.

Minimalizowanie wpływu drukarki na środowisko naturalne

Dbamy o ochronę środowiska i stale usprawniamy nasze drukarki, aby zmniejszyć ich wpływ na środowisko naturalne. Wybierając określone ustawienia lub zadania drukarki, można jeszcze bardziej zmniejszyć jej wpływ na środowisko naturalne.

Oszczędzanie energii

- **Tryb Eco-Mode.** Ta funkcja powoduje ustawienie małej jasności ekranu i przejścia do trybu oszczędzania energii po 10 minutach bezczynności. Tryb Eco-Mode jest domyślnie włączony w drukarce.
- **Wybierz najmniejszy limit czasu oszczędzania energii.** Funkcja oszczędzania energii powoduje przełączenie drukarki w tryb gotowości o minimalnym poborze energii po pozostawieniu drukarki w stanie bezczynności przez określony czas (limit czasu oszczędzania energii).
- **Udostępnij drukarkę.** Drukarki bezprzewodowe/sieciowe pozwalają na udostępnianie jednej drukarki wielu komputerom i przez to przyczyniają się do oszczędzania energii i innych zasobów.

oszczędzanie papieru

- **Drukuj na jednej stronie papieru kilka obrazów stron.** Funkcja „Liczba stron na arkusz” umożliwia drukowanie kilku stron na jednym arkuszu. Można drukować do 8 obrazów stron na jednym arkuszu papieru.
- **Drukowanie dwustronne.** Drukowanie dwustronne pozwala na drukowanie ręcznie lub automatycznie (w zależności od modelu drukarki) na obu stronach papieru.
- **Przeglądaj zadania drukowania przed drukowaniem.** Używaj funkcji podglądu znajdującej się na paskach narzędzi, w oknie drukowania lub podglądu drukowania, albo na wyświetlaczu drukarki (zależnie od modelu drukarki).

- **Skanuj i zapisuj.** W celu uniknięcia drukowania wielu kopii można skanować dokumenty i fotografie, a następnie zapisywać je w programie komputerowym, aplikacji lub na dysku flash do dalszej prezentacji.
- **Używaj papieru ekologicznego.**

Oszczędność atramentu

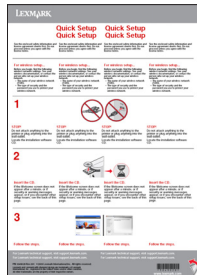
- **Używaj trybu szybkiego wydruku lub trybu roboczego.** Te tryby mogą być używane do drukowania dokumentów przy mniejszym od zwykłego zużyciu atramentu i doskonale nadają się do drukowania dokumentów zawierających w większości tekst.
- **Używaj nabojów o wysokiej wydajności.** Atramenty w nabojach o wysokiej wydajności pozwalają na drukowanie większej liczby stron przy użyciu mniejszej liczby naboii.
- **Czyść głowice drukujące.** Przed wymianą i recyklingiem nabojów drukujących spróbuj użyć funkcji „Wyczyść głowicę drukującą” i „Dokładnie wyczyść głowicę drukującą”. Te funkcje służą do czyszczenia dysz głowicy drukującej w celu poprawienia jakości wydruków.

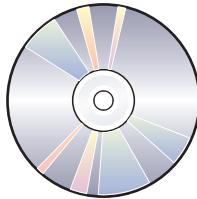
Recykling

- **Zwracaj naboje drukujące do ponownego użycia lub recyklingu za pośrednictwem Programu zbierania zużytych nabojów drukujących firmy Lexmark.** Aby zwrócić nabój drukujący, przejdź do witryny www.lexmark.com/recycle. Postępuj zgodnie z instrukcjami, aby zamówić torebkę zwrotną z opłatą pocztową uiszczoną z góry.
- **Oddaj do recyklingu opakowanie produktu.**
- **Oddaj starą drukarkę do recyklingu zamiast ją wyrzucać.**
- **Używaj ponownie papieru z odrzuconych zadań drukowania.**
- **Używaj papieru ekologicznego.**

Aby zapoznać się z raportem dotyczącym zrównoważonego rozwoju środowiskowego firmy Lexmark, zobacz www.lexmark.com/environment.

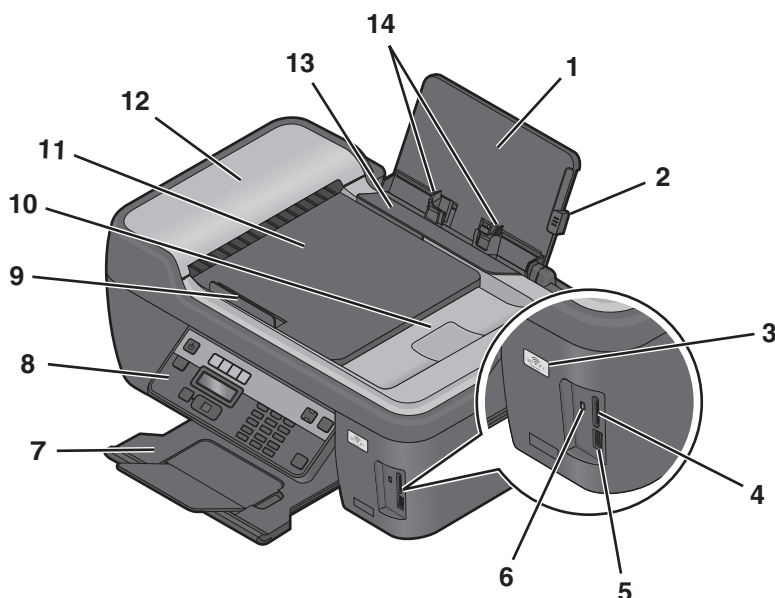
Znajdowanie informacji o drukarce

Czego szukasz?	Znajdziesz to w tym miejscu
Instrukcje dotyczące wstępnej konfiguracji: • Podłączanie drukarki • Instalowanie oprogramowania drukarki	Dokumentacja konfigurowania Dokumentacja konfigurowania została dołączona do drukarki i jest również dostępna w witrynie internetowej firmy Lexmark pod adresem www.lexmark.com/publications/. 

Czego szukasz?	Znajdziesz to w tym miejscu
Dodatkowe informacje na temat konfigurowania i instrukcje dotyczące użytkowania drukarki: • Wybór i przechowywanie papieru i nośników specjalnych • Ładowanie papieru • Drukowanie, kopiowanie, skanowanie oraz faksowanie, w zależności od modelu drukarki • Konfigurowanie ustawień drukarki • Oglądanie i drukowanie dokumentów i fotografii • Instalowanie i korzystanie z oprogramowania drukarki • Instalowanie i konfigurowanie drukarki w sieci, w zależności od modelu • Dbłość o drukarkę i konserwacja • Rozwiązywanie problemów	<i>Podręcznik użytkownika</i> <i>Podręcznik użytkownika</i> jest dostępny na dysku CD z oprogramowaniem instalacyjnym.  Aby uzyskać najnowsze aktualizacje, odwiedź naszą witrynę pod adresem www.lexmark.com/publications/.
Pomoc dotycząca oprogramowania drukarki	Pomoc systemu Windows lub Mac Uruchom program lub aplikację oprogramowania drukarki, a następnie kliknij menu Pomoc. Kliknij przycisk , aby przeczytać informacje kontekstowe. Uwagi: • Opcja Pomoc jest instalowana automatycznie wraz z oprogramowaniem drukarki. • Oprogramowanie drukarki znajduje się w folderze programowym drukarki lub na pulpicie, w zależności od posiadanego systemu operacyjnego.
Najnowsze dodatkowe informacje, aktualizacje oraz dział pomocy technicznej online: • Wskazówki i porady dotyczące rozwiązywania problemów • Często zadawane pytania • Dokumentacja • Pobieranie sterowników • Rozmowa na żywo z technikami • Pomoc za pośrednictwem poczty e-mail	Pomoc techniczna w witrynie firmy Lexmark w sieci Web — support.lexmark.com Uwaga: Wybierz region, a następnie wybierz produkt, aby wyświetlić odpowiednią witrynę pomocy technicznej. 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.

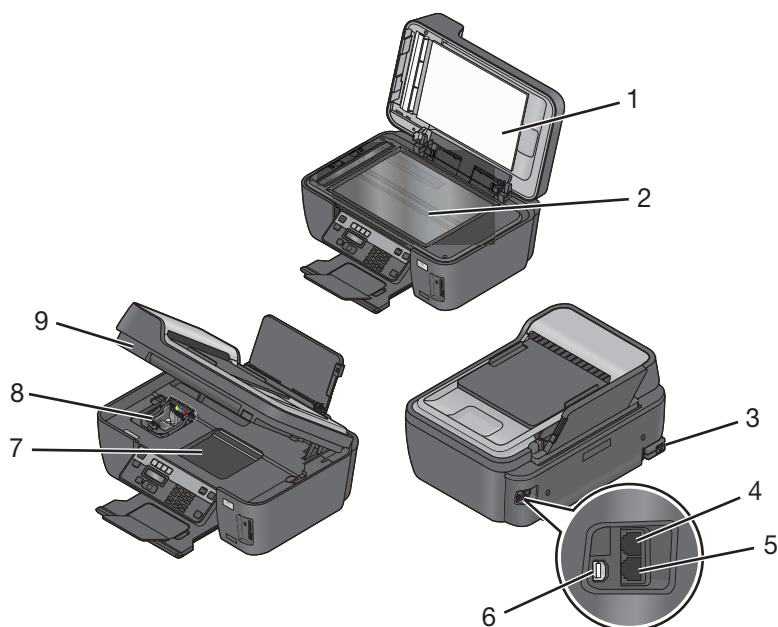
Czego szukasz?	Znajdziesz to w tym miejscu
Pomoc telefoniczna	W Stanach Zjednoczonych zadzwoń pod nr: 1-800-332-4120 Od poniedziałku do piątku (8:00–23:00 czasu wschodnioamerykańskiego — ET), sobota (11:00–20:00 czasu wschodnioamerykańskiego — ET) Numery telefonów pomocy technicznej oraz godziny urzędowania dla danego regionu lub kraju można znaleźć w witrynie pomocy technicznej w sieci Web (support.lexmark.com) lub w gwarancji dołączonej do drukarki.
Informacje dotyczące gwarancji	Informacje dotyczące gwarancji mogą się różnić w zależności od kraju lub regionu. • W Stanach Zjednoczonych — należy zapoznać się z Oświadczeniem o ograniczonej gwarancji dostarczonym razem z tą drukarką lub opublikowanym pod adresem support.lexmark.com. • Pozostałe kraje — należy zapoznać się z gwarancją dołączoną do drukarki.

Opis części drukarki



	Element	Aby
1	Podpórka papieru	Załaduj papier.
2	Dźwignia regulacji prowadnicy papieru	Dostosowanie prowadnic papieru.
3	wskaźnik Wi-Fi	Sprawdzanie stanu sieci bezprzewodowej.
4	Gniazda kart pamięci	Wkładanie kart pamięci.

	Element	Aby
5	port PictBridge i USB	Podłączanie do drukarki aparatu cyfrowego zgodnego ze standardem PictBridge, adaptera Bluetooth USB lub pamięci flash.
6	Lampka czytnika kart	Sprawdzanie stanu czytnika kart. Ta lampka miga podczas wykonywania operacji na karcie pamięci.
7	Taca na wydruki	Przytrzymywanie papieru wysuwanego z urządzenia.
8	Panel sterowania drukarki	Obsługa drukarki.
9	Prowadnica papieru automatycznego podajnika dokumentów	Utrzymywanie papieru prosto podczas jego podawania do automatycznego podajnika dokumentów. Uwaga: Ustawienie prowadnicy papieru automatycznego podajnika dokumentów należy dostosować do szerokości oryginalnego dokumentu.
10	taca na wydruki automatycznego podajnika dokumentów	Przytrzymywanie dokumentów wysuwanych z automatycznego podajnika dokumentów.
11	Taca automatycznego podajnika dokumentów	Podawanie oryginalnych dokumentów do automatycznego podajnika dokumentów. Zalecane 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.
12	Automatyczny podajnik dokumentów	Skanowanie, kopiowanie lub wysyłanie faksem dokumentów wielostronicowych w formacie Letter, Legal i A4.
13	Ogranicznik podawania papieru	Zapobieganie wpadaniu drobnych przedmiotów do szczeliny papieru.
14	Prowadnice papieru	Utrzymywanie papieru prosto podczas jego pobierania.



	Element	Aby
1	Pokrywa skanera	Dostęp do szyby skanera.
2	Szyba skanera	Skanowanie i kopiowanie fotografii oraz dokumentów.
3	Gniazdo zasilania	Podłączanie drukarki do źródła zasilania.
4	Port EXT 	Podłączanie dodatkowych urządzeń (telefonu lub automatycznej sekretarki) do drukarki i linii telefonicznej. Użyj tego portu, jeśli nie posiadasz linii dedykowanej faksu przeznaczonej dla drukarki i jeśli ta metoda połączenia jest obsługiwana w twoim kraju lub regionie. Uwaga: W celu uzyskania dostępu do portu należy wyjąć zaślepkę.
5	Port LINE 	W celu wysyłania i odbierania faksów drukarkę należy podłączyć do aktywnej linii telefonicznej (za pośrednictwem standardowego gniazda ściennego, filtru DSL lub adaptera VoIP).
6	Port USB	Podłączanie drukarki do komputera przy użyciu kabla USB. Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia: Portu USB można dotykać tylko podczas podłączania lub odłączania kabla USB lub kabla instalacyjnego.
7	Dostęp do głowicy drukującej.	Instalowanie głowicy drukującej. Uwaga: Pojemnik przesuwa się do obszaru dostępu do głowicy drukującej, jeśli głowica nie została zainstalowana w drukarce.
8	Dostęp do nabojów drukujących.	Instalowanie, wymiana lub usuwanie nabojów drukujących.
9	Moduł skanera	- Dostęp do nabojów drukujących i głowicy drukującej. - Usuwanie zaciętego papieru.

Zamawianie i wymiana materiałów eksploatacyjnych

Zamawianie nabojów z atramentem

Wartości wydajności naboju (w stronach) są dostępne w witrynie www.lexmark.com/pageyields. Aby uzyskać jak najlepsze wyniki, należy używać wyłącznie nabojów z atramentem firmy Lexmark.

Modele Lexmark S400 Series (z wyjątkiem modelu Lexmark S408)

Element	Nabój objęty programem zwrotu ¹	Nabój zwykły ²
Nabój czarny	100	100A
Nabój czarny o wysokiej wydajności	100XL	100XLA
Nabój żółty	100	100A
Nabój żółty o wysokiej wydajności	100XL	100XLA
Nabój turkusowy	100	100A
Nabój turkusowy o wysokiej wydajności	100XL	100XLA
Nabój karmazynowy	100	100A
Nabój karmazynowy o wysokiej wydajności	100XL	100XLA
¹ Licencja tylko do jednokrotnego użytku. Po zużyciu należy zwrócić nabój do firmy Lexmark w celu ponownego przygotowania do sprzedaży, napełnienia lub recyklingu.		
² Nabój dostępny tylko w witrynie internetowej firmy Lexmark pod adresem www.lexmark.pl .		

Modele Lexmark S408

Element	Nabój objęty programem zwrotu ¹	Nabój zwykły ²
Nabój czarny	108	108A
Nabój czarny o wysokiej wydajności	108XL	108XLA
Nabój żółty	108	108A
Nabój żółty o wysokiej wydajności	108XL	108XLA
Nabój turkusowy	108	108A
Nabój turkusowy o wysokiej wydajności	108XL	108XLA
Nabój karmazynowy	108	108A
Nabój karmazynowy o wysokiej wydajności	108XL	108XLA
¹ Licencja tylko do jednokrotnego użytku. Po zużyciu należy zwrócić nabój do firmy Lexmark w celu ponownego przygotowania do sprzedaży, napełnienia lub recyklingu.		
² Nabój dostępny tylko w witrynie internetowej firmy Lexmark pod adresem www.lexmark.pl .		

Korzystanie z oryginalnych nabojów z atramentem firmy Lexmark

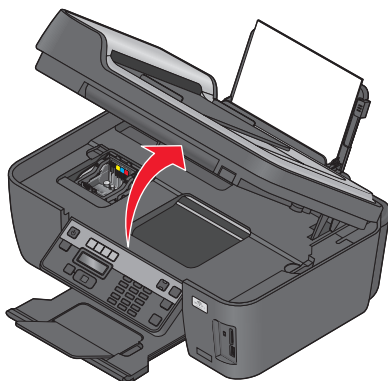
Drukarki, naboje z atramentem i papier fotograficzny firmy Lexmark zostały opracowane z myślą o zapewnieniu najwyższej jakości wydruków, a skład atramentów zapewnia dłuższy okres bezawaryjnej eksploatacji drukarki. Zaleca się używanie tylko oryginalnych nabojów z atramentem firmy Lexmark.

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

Wymiana nabojów drukujących

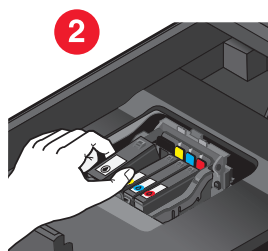
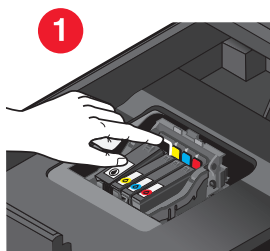
Przed rozpoczęciem upewnij się, że masz nowe naboje drukujące. Naboje drukujące należy zainstalować natychmiast po wyjęciu poprzednich nabojów, ponieważ atrament pozostający w dyszach głowicy drukującej może wyschnąć.

- 1 Włącz drukarkę.
- 2 Otwórz drukarkę.

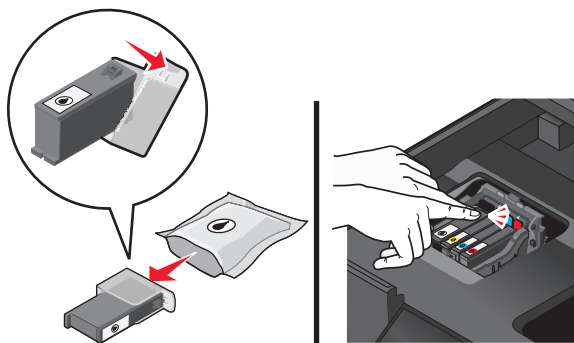


Uwaga: Głowica drukująca przesunie się do pozycji umożliwiającej instalację naboju.

- 3 Naciśnij występ zwalniający, a następnie wyjmij zużyty nabój lub naboje z atramentem.



4 Zainstaluj wszystkie naboje drukujące. Nabój czarny instaluj dwiema rękami.



Uwaga: W celu ochrony nowego atramentu przed działaniem powietrza zainstaluj naboje z atramentem natychmiast po usunięciu osłon.

5 Zamknij drukarkę.

Zamawianie papieru i innych materiałów eksploatacyjnych

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

Element	Numer katalogowy
Kabel USB	1021294
Więcej informacji można uzyskać pod adresem www.lexmark.pl .	

Papier	Rozmiar papieru
Papier fotograficzny firmy Lexmark	• Letter • A4 • 4 x 6 cali • L
Papier fotograficzny PerfectFinish firmy Lexmark	• Letter • A4 • 4 x 6 cali • L

Uwagi:

- Dostępność w zależności od kraju lub regionu.
- W celu uzyskania najlepszych rezultatów do drukowania fotografii lub innych obrazów o wysokiej jakości należy używać papieru fotograficznego firmy Lexmark lub papieru fotograficznego PerfectFinish™ firmy Lexmark.
- Więcej informacji można uzyskać pod adresem **www.lexmark.pl**

Recykling produktów Lexmark

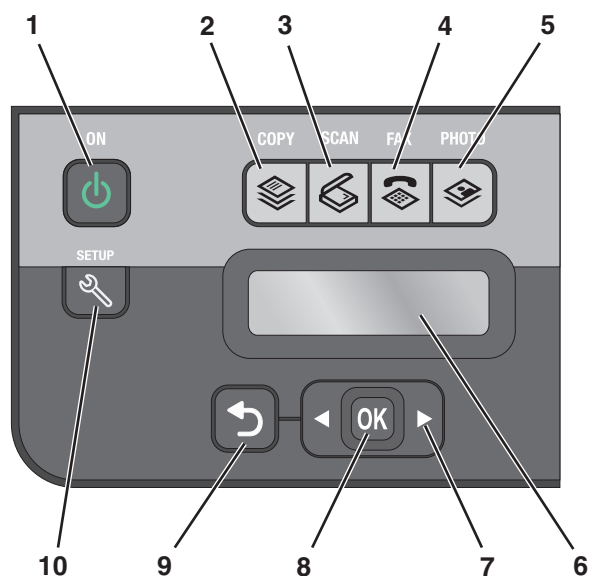
Aby zwrócić produkty Lexmark do recyklingu:

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

Korzystanie z przycisków i menu panelu sterowania drukarki

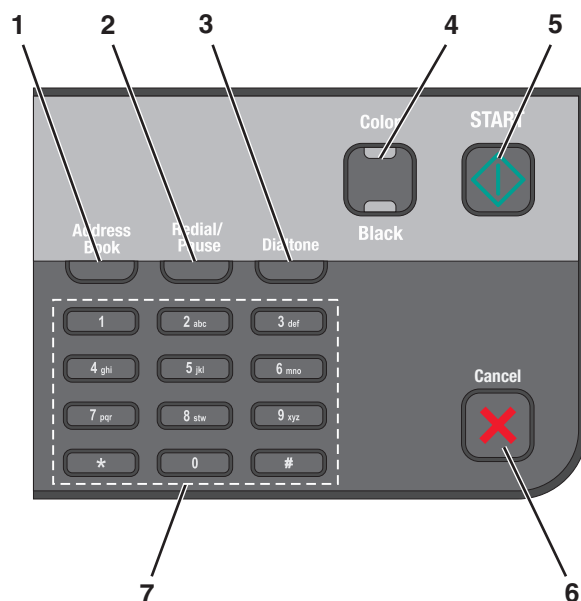
Korzystanie z panelu sterowania drukarki

Poniżej przedstawiono elementy panelu sterowania drukarki:



	Część:	Umożliwia
1	przycisk zasilania 	• Włączenie i wyłączenie drukarki. • Przełączenie do trybu oszczędzania energii. Uwaga: Gdy drukarka jest włączona, naciśnij przycisk  , aby włączyć tryb oszczędzania energii. Naciśnij przycisk  i przytrzymaj go przez trzy sekundy, aby wyłączyć drukarkę.
2	Kopiuj, przycisk 	Uzyskanie dostępu do menu kopiowania i korzystanie z funkcji kopiowania.
3	Skanuj, przycisk 	Uzyskanie dostępu do menu skanowania i korzystanie z funkcji skanowania dokumentów.
4	Faks, przycisk 	Dostęp do menu faksowania i korzystanie z funkcji wysyłania faksów.
5	Fotografia, przycisk 	Uzyskanie dostępu do menu fotografii i drukowanie fotografii.

	Część:	Umożliwia
6	wyświetlacz Uwaga: W trybie oszczędzania energii wyświetlacz jest wyłączony.	Wyświetl: • stan drukarki • komunikaty • menu
7	strzałka, przyciski	Wybranie wyświetlanego elementu menu lub podmenu.
8	Wybierz, przycisk 	• Wybieranie opcji menu. • Zapisanie ustawień. • Podawanie i wysuwanie papieru. Naciśnij i przytrzymaj przez 3 sekundy, aby podać lub wysunąć papier z drukarki.
9	Wstecz, przycisk 	• Powrót do poprzedniego ekranu. • Opuszczenie poziomu menu i przejście do poziomu wyższego.
10	Ustawienia, przycisk 	Dostęp do menu ustawień drukarki i możliwość ich zmiany. Uwaga: Po naciśnięciu tego przycisku lampki przycisków Kopiuj, Skanuj, Faksuj i Fotografia są zgaszone.



	Część:	Umożliwia
1	Książka adresowa	Dostęp do numerów faksów znajdujących się na zapisanej liście.
2	Ponów/Pauza	W trybie faksowania: - Wstawienie trzysekundowej pauzy w numerze faksu, aby poczekać na udostępnienie linii zewnętrznej lub połączyć się za pośrednictwem automatycznego systemu zgłoszeniowego. Pauzę można wprowadzić tylko po rozpoczęciu wybierania numeru. - Wyświetlenie ostatnio wybranego numeru. Naciskanie przycisków strzałki w lewo lub w prawo pozwala wyświetlić pięć wybranych ostatnio numerów.
3	Sygnal wybierania	Ręczne wprowadzanie numeru telefonu za pomocą klawiatury przed wysłaniem faksu.
4	Kolorowy/Czarny	Przełączenie do trybu kolorowego lub czarno-białego.
5	Start, przycisk 	Rozpoczęcie zadania drukowania, skanowania, faksowania lub kopiowania — w zależności od wybranego trybu.
6	Anuluj, przycisk 	- Anulowanie wykonywanego zadania drukowania, kopiowania, skanowania lub faksowania. - Cofnięcie z menu Kopiuj, Skanuj, Faksuj, Fotografia lub Wydruk pliku na najwyższy poziom menu. - Opuszczenie poziomu menu Ustawienia i przejście do nadrzędnego poziomu poprzedniego trybu. - Wyczyszczenie bieżącego ustawienia lub komunikatów o błędach i przywrócenie ustawień domyślnych.

	Część:	Umożliwia
7	klawiatura	W trybie kopiowania lub w trybie fotograficznym: wprowadzenie liczby kopii lub wydruków do wykonania. W trybie faksowania: • Wprowadzenie numerów faksów. • Przechodzenie między opcjami automatycznych systemów zgłoszeniowych. • Wybieranie liter podczas tworzenia listy numerów szybkiego wybierania. • Wpisywanie liczb podczas wprowadzania lub modyfikowania daty i godziny pokazywanej na wyświetlaczu.

Zmiana ustawień tymczasowych w nowe ustawienia domyślne

Ustawienia w poniższych menu są przywracane do wartości domyślnych po dwóch minutach bezczynności lub po wyłączeniu drukarki.

Menu Kopiuż	• Liczba kopii • Jakość • Jaśniej/Ciemniej • Zmień • Rozmiar oryginału • Stron na arkusz • Kopii na arkusz • Typ zawartości
Menu Skanuj	• Jakość • Rozmiar oryginału
Menu faksow. (dotyczy tylko wybranych modeli)	• Jaśniej/Ciemniej • Jakość
Menu fotografii	Ustawienia poniższych opcji fotografii nie zostaną wyzerowane po dwóch minutach bezczynności ani po wyłączeniu drukarki. Jednak po wyjęciu karty pamięci lub dysku flash zostaną przywrócone domyślne ustawienia fabryczne. • Efekty fotograficzne • Rozmiar fotografii • Układ • Jakość

Aby zmienić ustawienia tymczasowe w nowe ustawienia domyślne

- 1 Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk .
- 2 Naciskaj przyciski strzałek, aby przewinąć do opcji **Domyślne**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

- 3 Naciskaj przyciski strzałek, aby przewinąć do opcji **Ust. domyśl.**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
Na wyświetlaczu pojawi się opcja **Użyj bieżących**.
- 4 Ponownie naciśnij 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 ustawień domyślnych po dwóch minutach bezczynności ani po wyłączeniu zasilania.

- 1 Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk .
- 2 Naciskaj przyciski strzałek, aby przewinąć do opcji **Konfig. urz.**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 3 Naciskaj przyciski strzałek, aby przewinąć do opcji **Limit czasu czyszczenia ustawień**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 4 Naciskaj przyciski strzałek, aby przewinąć do opcji **Nigdy**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 5 Naciskaj przycisk ↶, aż okno Ustawienia zostanie zamknięte, lub naciśnij inny przycisk trybu.

Zmiana limitu czasu bezczynności

Limit ten określa czas bezczynności drukarki, po upływie którego przełącza się ona w tryb oszczędzania energii. Tryb oszczędzania energii optymalizuje energooszczędność, ograniczając zużycie prądu przez drukarkę (w przypadku niektórych modeli aż o 28%) w porównaniu z jej domyślnymi ustawieniami. Aby oszczędzać jak najwięcej energii, ustaw jak najmniejszy limit czasu przełączenia w tryb oszczędzania energii.

- 1 Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk .
- 2 Naciskaj przyciski strzałek, aby przewinąć do opcji **Konfig. urz.**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 3 Naciskaj przyciski strzałek, aby przewinąć do opcji **Tryb oszczędzania energii**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 4 Naciskaj przyciski strzałek, aby wybrać limit czasu przełączenia w tryb oszczędzania energii, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 5 Naciskaj przycisk ↶, aż okno Ustawienia zostanie zamknięte, lub naciśnij inny przycisk trybu.

Oszczędzanie energii w trybie Eco-Mode

Funkcja Eco-Mode zapewnia optymalną efektywność energetyczną i oszczędność pieniędzy.

Po włączeniu funkcji Eco-Mode drukarka automatycznie włącza następujące ustawienia:

- Wyświetlacz drukarki jest przyciemniony.
- Drukarka przechodzi w tryb oszczędzania energii po dziesięciu minutach.

Uwagi:

- Podczas korzystania z trybu Eco-Mode ustawienia tej funkcji zastępują wszystkie zmiany wprowadzone w poszczególnych ustawieniach należących do trybu Eco-Mode.
- Funkcja Eco-Mode jest domyślnie włączona.

Aby zmienić ustawienie funkcji Eco-Mode:

- 1 Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk .
- 2 Naciskaj przyciski strzałek, aby przewinąć do opcji **Konfig. urz.**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 3 Naciskaj przyciski strzałek, aby przewinąć do opcji **Eco-Mode**.
- 4 Wybierz ustawienie Eco-Mode, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 5 Naciskaj przycisk , aż okno konfiguracji zostanie zamknięte, lub naciśnij inny przycisk trybu.

Przywracanie ustawień fabrycznych

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

Korzystanie z menu panelu sterowania drukarki

- 1 Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk .
- 2 Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Domyślne**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 3 Za pomocą przycisków strzałek wybierz opcję **Ustaw domyślne**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 4 Za pomocą przycisków strzałek wybierz opcję **Użyj fabrycznych**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 5 Po wyświetleniu monitu o ustawienie ustawień wstępnych drukarki wybierz odpowiednie opcje przy użyciu przycisków panelu sterowania.

Na wyświetlaczu zostanie wyświetlony komunikat **Wstępna konfiguracja zakończona**.

Korzystając z kombinacji przycisków (jeśli nie znasz aktualnie ustawionego języka)

- 1 Wyłącz drukarkę.
Uwaga: Jeśli w menu Ustawienia został wprowadzony limit czasu dla trybu oszczędzania energii, naciśnij przycisk  i przytrzymaj go przez trzy sekundy, aby wyłączyć drukarkę.
- 2 Na panelu sterowania drukarki naciśnij i przytrzymaj przyciski  i , a następnie naciśnij i puść przycisk , aby włączyć drukarkę.

Uwaga: Nie zwalnij przycisków  i  do momentu pojawienia się na wyświetlaczu opcji **Język** oznaczającej, że drukarka została zresetowana.

- 3 Po wyświetleniu monitu o ustawienie ustawień wstępnych drukarki wybierz odpowiednie opcje przy użyciu przycisków panelu sterowania.

Na wyświetlaczu zostanie wyświetlony komunikat **Wstępna konfiguracja zakończona**.

Za pomocą oprogramowania drukarki

Minimalne wymagania systemowe

Oprogramowanie drukarki wymaga maksymalnie 500 MB wolnego miejsca na dysku.

Obsługiwane systemy operacyjne

- Microsoft Windows 7 (tylko wersja z sieci Web)¹
- Microsoft Windows Vista (z dodatkiem SP1)
- Microsoft Windows XP (z dodatkiem SP3)
- Microsoft Windows 2000 (z dodatkiem SP4 lub nowszym)
- Macintosh PowerPC OS X w wersji 10.3.9 lub nowszej
- Macintosh Intel OS X w wersji 10.4.4 lub nowszej
- Linux Ubuntu 8.04 LTS i 8.10 (tylko wersja z sieci Web)¹
- Linux OpenSUSE 11.0 i 11.1 (tylko wersja z sieci Web)¹
- Linux Fedora 10 (tylko wersja z sieci Web)¹

¹ Sterownik drukarki do tego systemu operacyjnego jest dostępny tylko pod adresem support.lexmark.com.

Korzystanie z oprogramowania drukarki dla systemu Windows

Oprogramowanie zainstalowane podczas instalacji drukarki

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

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.

Oprogramowanie drukarki

Element	Aby
Strona główna drukarki Lexmark™ (nazywana Stroną główną drukarki)	• Uruchamianie aplikacji lub programów. • Dostęp do Oprogramowania do obsługi faksów. • Skanowanie lub wysyłanie pocztą elektroniczną fotografii lub dokumentu. • Edytowanie zeskanowanych dokumentów. • Skanowanie dokumentów do formatu PDF. • Dostosowywanie ustawień drukarki. • Zamawianie materiałów eksploatacyjnych. • Konserwowanie nabożów z atramentem. • Drukowanie strony testowej. • Zarejestrowanie drukarki. • Uzyskanie pomocy technicznej.
Lexmark Fast Pics (nazywane Fast Pics)	Edytowanie, przesyłanie i drukowanie fotografii i dokumentów oraz zarządzanie nimi.
Pasek narzędzi Lexmark (nazywany Paskiem narzędzi)	• Drukowanie czarno-białych lub czysto tekstowych stron internetowych w celu zaoszczędzenia atramentu. • Ustalanie harmonogramu automatycznego drukowania stron internetowych. • Dostęp do narzędzia Picnik i edytowanie fotografii online. • Drukowanie, skanowanie lub konwertowanie plików lokalnych z systemu Windows.
Narzędzia Lexmark dla pakietu Office (nazywane Narzędziami dla pakietu Office)	Dostęp do ulubionych ustawień w pakiecie Microsoft Office 2007.
Oprogramowanie firmy Lexmark do obsługi faksów (nazywane Oprogramowaniem do obsługi faksów)	• Wysłanie faksu. • Odbieranie faksu w drukarkach typu „trzy w jednym”. • Dodawanie, edytowanie lub usuwanie kontaktów we wbudowanej książce telefonicznej. • Uzyskiwanie dostępu do Narzędzia firmy Lexmark do konfiguracji faksu w drukarkach typu „cztery w jednym”. Narzędzie konfiguracji faksu służy do ustawiania numerów szybkiego wybierania i wybierania grupowego, ustawiania dzwonienia i odpowiadania oraz drukowania historii faksów i raportów stanu.
Abbyy Sprint, program OCR	Skanowanie dokumentu i przetworzenie go na tekst, który można edytować w programie do edycji tekstu.

Element	Aby
Narzędzie instalacji bezprzewodowego serwera druku Lexmark (nazywane Narzędziem instalacji bezprzewodowego serwera druku)	• Instalowanie drukarki bezprzewodowej w sieci bezprzewodowej. • Zmiana ustawień komunikacji bezprzewodowej drukarki. Uwaga: Ten program jest instalowany automatycznie z oprogramowaniem drukarki, jeśli obsługuje ona komunikację bezprzewodową.
Centrum obsługi urządzenia Lexmark (nazywane Centrum obsługi urządzenia)	• Rozwiązywanie problemów z drukarką. • Dostęp do funkcji przeglądu drukarki. • Uzyskanie pomocy technicznej. Uwagi: • Ten program jest instalowany automatycznie z oprogramowaniem drukarki. • Zależnie od modelu drukarki może się pojawić monit o zainstalowanie tego programu z Internetu.
Preferencje drukowania	Po wybraniu opcji Plik → Drukuj przy otwartym dokumencie i późniejszym kliknięciu przycisku Właściwości zostanie wyświetlone okno dialogowe Preferencje drukowania. Umożliwia ono wybranie opcji dotyczących zadania drukowania w następującym zakresie: • Określenie liczby kopii do wydrukowania. • Drukowanie kopii dwustronnych. • Wybieranie rodzaju papieru • Dodawanie znaku wodnego. • Poprawianie jakości obrazów. • Zapisanie ustawień. Uwaga: Narzędzie Preferencje drukowania jest instalowane automatycznie z oprogramowaniem drukarki.

Uwaga: Niektóre z tych programów lub ich funkcji mogą być niedostępne w zestawie z drukarką, zależnie od możliwości nabytej drukarki.

Korzystanie z oprogramowania drukarki w systemie Macintosh

Oprogramowanie zainstalowane podczas instalacji drukarki

Oprogramowanie obecne w systemie operacyjnym komputerów Macintosh

Element	Umożliwia
Okno dialogowe Drukowanie	Dostosowanie ustawień drukarki i zaplanowanie zadań drukowania.
Okno dialogowe Printer Services (Usługi drukarki) (nie dostępne w systemie Mac OS X w wersji 10.5 lub nowszej)	• Uzyskanie dostępu do programu narzędziowego drukarki. • Rozwiązywanie problemów. • Zamawianie atramentu lub materiałów eksploatacyjnych. • Kontaktowanie się z firmą Lexmark. • Sprawdzenie zainstalowanej w komputerze wersji oprogramowania drukarki.

Oprogramowanie drukarki

Podczas instalacji oprogramowania drukarki instalowane są również 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 (nazywane Centrum urządzenia wielofunkcyjnego)	• Skanowanie fotografii i dokumentów. • Dostosowanie ustawień zadania skanowania.
Narzędzie konfiguracji faksu Lexmark (nazywane Narzędziem konfiguracji faksu)	• Dostosowywanie ustawień dla zadania faksowania. • Tworzenie i edycję listy numerów szybkiego wybierania.
Czytnik kart sieciowych Lexmark (nazywany Czytnikiem kart sieciowych)	• Przeglądanie zawartości urządzenia pamięci włożonego do drukarki sieciowej. • Przenoszenie fotografii i dokumentów PDF z nośnika pamięci do komputera za pośrednictwem sieci.
Narzędzie Lexmark Printer Utility (nazywane Narzędziem Printer Utility)	• Pomoc dotycząca instalowania naboju. • Wydrukuj stronę testową. • Drukowanie strony kalibracji. • Czyszczenie dysz głowicy drukującej. • Zamawianie atramentu lub materiałów eksploatacyjnych. • Zarejestrowanie drukarki. • Uzyskanie pomocy technicznej.

Element	Umożliwia
Asystent konfiguracji bezprzewodowej Lexmark (nazywany Asystentem konfiguracji bezprzewodowej)	Instalowanie drukarki w sieci bezprzewodowej.

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

Znajdowanie i instalowanie opcjonalnego oprogramowania

Użytkownicy systemu Windows

- 1 Kliknij przycisk  lub Start.
- 2 Kliknij polecenie **Wszystkie programy** lub **Programy**, a następnie wybierz folder programu drukarki z listy.
- 3 Kliknij opcję **Strona główna drukarki**.
- 4 Wybierz swoją drukarkę z listy rozwijanej drukarek.
- 5 Na karcie Obsługa kliknij przycisk **Pomoc techniczna online**.
- 6 W witrynie sieci Web wybierz drukarkę i pobierz sterownik.
- 7 Zainstaluj dodatkowe lub opcjonalne oprogramowanie.

Użytkownicy komputerów Macintosh

- 1 Kliknij dwukrotnie folder drukarki na pulpicie programu Finder.
- 2 Kliknij dwukrotnie ikonę **Printer Utility** (Narzędzie drukarki).
- 3 Na karcie Web Links (Łącza sieci Web) kliknij przycisk **Customer Support** (Pomoc techniczna dla klientów).
- 4 W witrynie sieci Web wybierz drukarkę i pobierz sterownik.
- 5 Zainstaluj dodatkowe lub opcjonalne oprogramowanie.

Aktualizowanie oprogramowania drukarki (dotyczy tylko systemu Windows)

Sprawdzanie dostępności aktualizacji oprogramowania

- 1 Kliknij przycisk  lub Start.
- 2 Kliknij polecenie **Wszystkie programy** lub **Programy**, a następnie wybierz folder programu drukarki z listy.
- 3 Kliknij opcję **Strona główna drukarki**.
- 4 Wybierz drukarkę z listy rozwijanej drukarek.

5 Na karcie Support (Obsługa) wybierz opcję **Sprawdź dostępność aktualizacji**.

6 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie komputera.

Włączanie automatycznych aktualizacji oprogramowania

1 Przy otwartym dokumencie kliknij kolejno polecenia: **Plik → Print** (Wydruk pliku).

2 Kliknij polecenie **Właściwości, Preferencje, Opcje** lub **Ustawienia**.

3 Na karcie Zaawansowane kliknij przycisk **Więcej opcji**.

4 W obszarze Aktualizacje oprogramowania zaznacz pole wyboru **Zezwalaj na automatyczne aktualizacje oprogramowania z sieci Web**.

5 Kliknij przycisk **OK**.

Ponowna instalacja oprogramowania drukarki

Podczas konfigurowania drukarki przy użyciu instalacyjnego dysku CD z oprogramowaniem zainstalowane zostało całe niezbędne oprogramowanie. Jeśli występują problemy przy instalowaniu albo drukarka nie jest widoczna w folderze Drukarki ani jako drukarka do wyboru przy wysyłaniu zadania drukowania, spróbuj usunąć oprogramowanie drukarki, a następnie zainstalować je ponownie.

Odinstalowanie oprogramowania drukarki

Użytkownicy systemu Windows

1 Kliknij przycisk  lub **Start**.

2 Kliknij polecenie **Wszystkie programy** lub **Programy**, a następnie wybierz folder programu drukarki z listy.

3 Wybierz opcję odinstalowania.

4 Aby usunąć oprogramowanie, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie komputera.

5 Po zakończeniu odinstalowania uruchom ponownie komputer.

Użytkownicy komputerów Macintosh

1 Kliknij dwukrotnie folder drukarki na pulpicie programu Finder.

2 Kliknij dwukrotnie ikonę **Odinstaluj**.

3 Aby usunąć oprogramowanie, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie komputera.

Instalowanie oprogramowania drukarki

Uwaga: Jeśli oprogramowanie drukarki zostało uprzednio zainstalowane na tym komputerze, ale trzeba je przeinstalować, należy najpierw odinstalować bieżącą wersję oprogramowania.

Użytkownicy systemu Windows

- 1 Zamknij wszystkie otwarte aplikacje.
- 2 Włóż instalacyjny dysk CD-ROM z oprogramowaniem.
Jeśli ekran powitalny nie zostanie wyświetlony po minucie, uruchom ręcznie dysk CD:
 - a Kliknij przycisk  lub przycisk **Start** i wybierz polecenie **Uruchom**.
 - b W polu Rozpocznij wyszukiwanie lub Uruchom wpisz ścieżkę **D:\setup.exe**, gdzie **D** oznacza literę napędu CD-ROM lub DVD-ROM komputera.
- 3 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie powitalnym.

Użytkownicy komputerów Macintosh

- 1 Zamknij wszystkie otwarte aplikacje.
- 2 Włóż instalacyjny dysk CD-ROM z oprogramowaniem.
Jeśli ekran instalacji nie zostanie wyświetlony po minucie, kliknij ikonę CD na pulpicie.
- 3 Kliknij dwukrotnie przycisk **Instaluj**.
- 4 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi w oknie dialogowym instalacji.

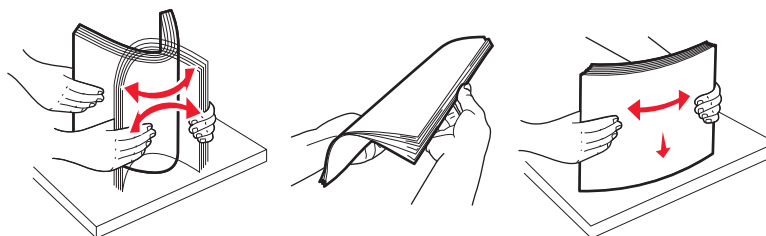
Korzystanie z sieci Web

- 1 Przejdź do witryny sieci Web firmy Lexmark pod adresem **www.lexmark.pl**.
- 2 W menu Drivers & Downloads (Sterowniki i pobrane pliki) kliknij przycisk **Driver Finder** (Wyszukiwarka sterowników).
- 3 Wybierz drukarkę, a następnie wybierz system operacyjny.
- 4 Pobierz sterownik i zainstaluj oprogramowanie drukarki.

Ładowanie papieru i dokumentów oryginalnych

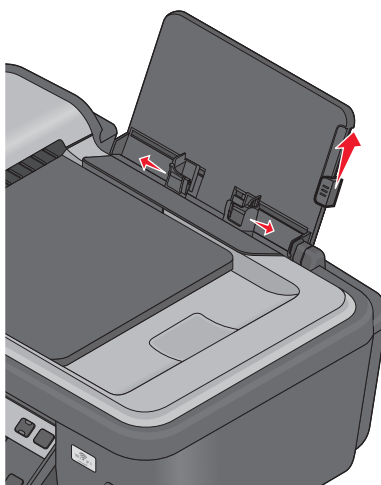
Ładowanie papieru

1 Przekartkuj papier.



2 Umieść papier na środku podpórki papieru.

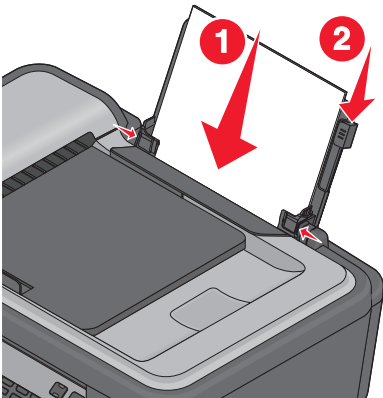
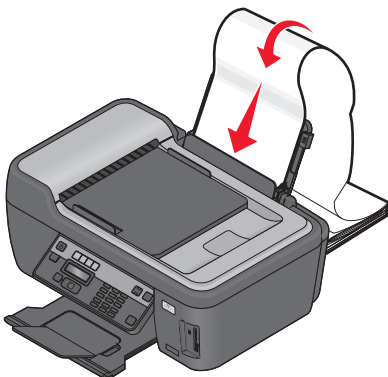
3 Ustaw obie prowadnice papieru tak, aby były dosunięte do krawędzi papieru.

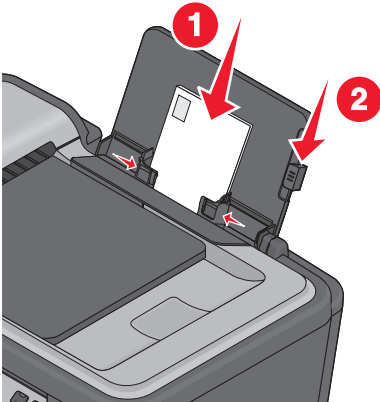
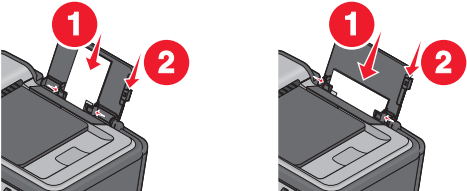


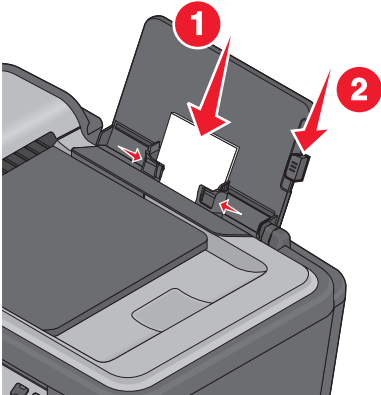
Uwaga: Nie wolno wpychać papieru do drukarki na siłę. Papier powinien leżeć płasko na podpórcie papieru, a jego krawędzie powinny być wyrównane do prowadnic papieru.

4 Wybierz lub potwierdź ustawienia papieru na panelu sterowania drukarki.

Wytyczne dotyczące papieru i nośników specjalnych

Załaduj maksymalnie:	Upewnij się, że:
100 arkuszy zwykłego papieru 	• Prowadnice papieru są dosunięte do krawędzi papieru. • Papier firmowy został załadowany stroną z nadrukiem skierowaną w górę, a arkusz jest podawany do drukarki górną krawędzią.
25 arkuszy papieru matowego o dużej gramaturze	• Strona papieru, która ma być zadrukowana, zwrócona jest w górę. • Prowadnice papieru są dosunięte do krawędzi papieru. • Została wybrana jakość wydruku Automat., Normalna lub Fotografia. Uwaga: Tryb wydruku roboczego jest dostępny, ale nie jest zalecany do użytku z drogimi rodzajami papieru, takimi jak papier matowy o dużej gramaturze, etykiety, papier fotograficzny lub papier błyszczący.
20 arkuszy wstęgi 	• Przed włożeniem wstęgi usunięto papier z podpórki papieru. • Używana jest wstęga przeznaczona dla drukarek atramentowych. • Stos arkuszy wstęgi został umieszczony na drukarce lub za nią i włożono do niej pierwszy arkusz. • Prowadnice papieru są dosunięte do krawędzi papieru. • Wybrano rozmiar papieru Wstęga A4 lub Wstęga Letter.

Załaduj maksymalnie:	Upewnij się, że:
10 kopert 	• Strona koperty przeznaczona do zadrukowania jest skierowana w górę. • Prowadnice papieru są dosunięte do krawędzi kopert. • Do drukowania na kopertach stosowana jest orientacja Pozioma. Uwaga: W przypadku korespondencji w Japonii wydruk na kopercie można wykonać w orientacji pionowej ze znacznikiem w prawym dolnym rogu lub w orientacji poziomej ze znacznikiem w lewym dolnym rogu. W przypadku korespondencji międzynarodowej wydruk należy wykonać w orientacji poziomej ze znacznikiem w lewym górnym rogu.  • Wybrano odpowiedni rozmiar koperty. Jeśli dokładny rozmiar koperty nie jest dostępny na liście, należy wybrać najbliższy rozmiar większy od rozmiaru danej koperty i ustawić prawy oraz lewy margines tak, aby drukowany tekst został prawidłowo umieszczony na kopercie.
25 arkuszy etykiet	• Strona etykiety przeznaczona do zadrukowania jest skierowana w górę. • Prowadnice papieru są dosunięte do krawędzi papieru. • Została wybrana jakość wydruku Automat., Normalna lub Fotografia. Uwaga: Tryb wydruku roboczego jest dostępny, ale nie jest zalecany do użytku z drogimi rodzajami papieru, takimi jak papier matowy o dużej gramaturze, etykiety, papier fotograficzny lub papier błyszczący.

Załaduj maksymalnie:	Upewnij się, że:
25 kart okolicznościowych, kart indeksowych, pocztówek lub kart fotograficznych 	• Strona kart przeznaczona do zadrukowania jest skierowana w górę. • Prowadnice papieru są dosunięte do krawędzi kart. • Została wybrana jakość wydruku Automat., Normalna lub Fotografia. Uwaga: Tryb wydruku roboczego jest dostępny, ale nie jest zalecany do użytku z drogimi rodzajami papieru, takimi jak papier matowy o dużej gramaturze, etykiety, papier fotograficzny lub papier błyszczący.
25 arkuszy papieru fotograficznego/błyszczącego	• Strona papieru, która ma być zadrukowana, zwrócona jest w górę. • Prowadnice papieru są dosunięte do krawędzi papieru. • Została wybrana jakość wydruku Automat., Normalna lub Fotografia. Uwaga: Tryb wydruku roboczego jest dostępny, ale nie jest zalecany do użytku z drogimi rodzajami papieru, takimi jak papier matowy o dużej gramaturze, etykiety, papier fotograficzny lub papier błyszczący.
10 naprasowywanek	• Przestrzegane są instrukcje ładowania podane na opakowaniu naprasowywanek. • Strona naprasowywanki przeznaczona do zadrukowania jest skierowana w górę. • Prowadnice papieru są dosunięte do krawędzi naprasowywanki. • Została wybrana jakość wydruku Automat., Normalna lub Fotografia.
50 arkuszy folii	• Szorstka strona arkusza folii jest skierowana w górę. • Prowadnice papieru są dosunięte do krawędzi folii.

Zapisywanie domyślnych ustawień papieru

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 .

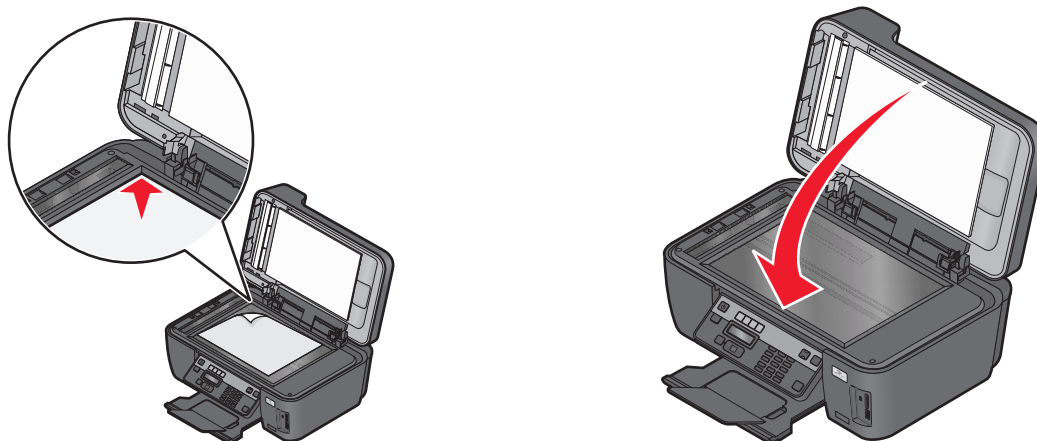
2 Wybierz ustawienia domyślne:

- Aby ustawić domyślny rozmiar papieru:
 - a** Naciśnij przycisk , aby wybrać polecenie **Ustawienia papieru**.
 - b** Za pomocą przycisków strzałek wybierz opcję **Rozmiar papieru**, a następnie naciśnij przycisk .
 - c** Naciskaj przyciski strzałek, aby wybrać domyślny rozmiar papieru dla drukarki, a następnie naciśnij przycisk .
- Aby ustawić domyślny typ papieru:
 - a** Naciśnij przycisk , aby wybrać polecenie **Ustawienia papieru**.
 - b** Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Rodzaj papieru**, a następnie naciśnij przycisk .
 - c** Naciskaj przyciski strzałek, aby wybrać domyślny rodzaj papieru dla drukarki, a następnie naciśnij przycisk .
- Aby ustawić domyślny rozmiar drukowania fotografii:
 - a** Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Domyślne**, a następnie naciśnij przycisk .
 - b** Naciśnij przycisk , aby wybrać opcję **Roz.pap.dr.fot**.
 - c** Naciskaj przyciski strzałek, aby wybrać domyślny rozmiar drukowania fotografii dla drukarki, a następnie naciśnij przycisk .

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

Umieszczanie oryginalnych dokumentów na szybie skanera

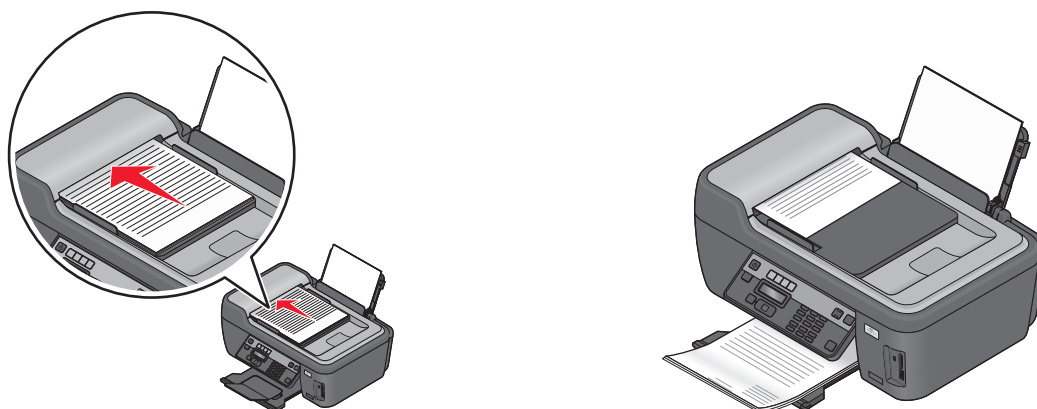
- 1 Otwórz pokrywę skanera, a następnie umieść dokument na szybie skanera stroną zadrukowaną skierowaną w dół.
- 2 Zamknij pokrywę skanera.



Ładowanie oryginalnych dokumentów do automatycznego podajnika dokumentów

Do automatycznego podajnika dokumentów można załadować nie więcej niż 35 arkuszy oryginalnego dokumentu w celu skanowania, kopiowania lub faksowania. Do automatycznego podajnika dokumentów można załadować papier o formacie A4, Letter i Legal.

- 1 Ustawienie prowadnicy papieru automatycznego podajnika dokumentów należy dostosować do szerokości oryginalnego dokumentu.
- 2 Umieść oryginalny dokument w automatycznym podajniku dokumentów górną krawędzią w stronę podajnika, stroną zadrukowaną do góry, aż do usłyszenia *sygnału*.



Drukowanie

Wskazówki dotyczące drukowania

- Zastosuj papier odpowiedni dla danego zadania drukowania.
- Dla lepszych wydruków wybierz wyższą jakość drukowania.
- Upewnij się, że w nabojach drukujących jest wystarczająco dużo atramentu.
- W przypadku drukowania fotografii lub stosowania nośników specjalnych wydrukuj każdy arkusz natychmiast po zadrukowaniu.
- W przypadku drukowania fotografii wybierz druk bez obramowania.

Drukowanie podstawowych dokumentów

Drukowanie dokumentu

- 1 Załaduj papier do drukarki.
- 2 Wysyłanie zadania drukowania:

Użytkownicy systemu Windows

- a Przy otwartym dokumencie kliknij kolejno polecenia: **Plik → Print** (Wydruk pliku).
- 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**.

Użytkownicy komputerów Macintosh

- a Gdy dokument jest otwarty, wybierz kolejno menu **Plik > Drukuj**.
- b Z menu podręcznego Drukarka wybierz drukarkę.
- c W razie konieczności kliknij trójkąt ujawniania.
- d Z podręcznego menu drukowania wybierz jakość druku, liczbę kopii do wydrukowania, typ używanego papieru oraz sposób drukowania stron.
- e Kliknij polecenie **Print** (Drukuj).

Sortowanie drukowanych kopii

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

Posortowane



Nieposortowane



Uwagi:

- Opcja sortowania jest dostępna tylko podczas drukowania wielu kopii.
- Aby zapobiec rozmazywaniu atramentu, fotografie należy wyjmować z modułu drukarki natychmiast po wydrukowaniu i przed odłożeniem na stół poczekać, aż wyschną.

Użytkownicy systemu Windows

- 1 Przy otwartym dokumencie kliknij kolejno polecenia: **Plik → Print** (Wydruk pliku).
- 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**.

Użytkownicy komputerów Macintosh

- 1 Gdy dokument jest otwarty, wybierz kolejno menu **Plik > Drukuj**.
- 2 Z menu podręcznego Drukarka wybierz drukarkę.
- 3 W razie konieczności kliknij trójkąt ujawnienia.
- 4 W polu Kopie wpisz liczbę kopii do wydrukowania i kliknij opcję **Posortowane**.
- 5 Kliknij polecenie **Print** (Drukuj).

Drukowanie stron w odwrotnej kolejności

Domyślnie najpierw drukowana jest pierwsza strona. Aby odwrócić kolejność drukowania stron w celu przygotowania dokumentu do czytania i umieszczenia pierwszej strony na początku, wykonaj następujące czynności:

Użytkownicy systemu Windows

- 1 Przy otwartym dokumencie kliknij kolejno polecenia: **Plik → Print** (Wydruk pliku).
- 2 Kliknij polecenie **Właściwości**, **Preferencje**, **Opcje** lub **Ustawienia**.

- 3 Wybierz kolejność stron w obszarze Kopie na karcie Ustawienia drukowania.
 - Aby wydrukować ostatnią stronę jako pierwszą, wybierz opcję **Drukuj od ostatniej strony**.
 - Aby wydrukować pierwszą stronę jako pierwszą, usuń zaznaczenie pola wyboru **Drukuj od ostatniej strony**.

Uwaga: Jeśli jest włączone drukowanie dwustronne, nie można najpierw wydrukować pierwszej strony. Aby zmienić kolejność drukowania, należy najpierw wyłączyć drukowanie dwustronne.
- 4 Kliknij przycisk **OK**, aby zamknąć wszystkie okna dialogowe oprogramowania drukarki.
- 5 Kliknij przycisk **OK** lub **Drukuj**.

Użytkownicy komputerów Macintosh

- 1 Gdy dokument jest otwarty, wybierz kolejno menu **Plik > Drukuj**.
- 2 Z menu podręcznego Drukarka wybierz drukarkę.
- 3 W razie konieczności kliknij trójkąt ujawniania.
- 4 W menu podręcznym opcji drukowania wybierz polecenie **Paper Handling** (Obsługa papieru).
- 5 Wybierz kolejność stron w menu Paper Handling (Obsługa papieru) lub z menu podręcznego Page Order (Kolejność stron):
 - Aby wydrukować ostatnią stronę jako pierwszą, wybierz opcję **Reverse page order** (Odwrotna kolejność stron) lub **Reverse** (Odwrotna kolejność).
 - Aby wydrukować pierwszą stronę jako pierwszą, usuń zaznaczenie pola wyboru **Reverse page order** (Odwrotna kolejność stron) lub **Reverse** (Odwrotna kolejność).
- 6 Kliknij polecenie **Print** (Drukuj).

Drukowanie wielu stron na jednym arkuszu

Użytkownicy systemu Windows

- 1 Przy otwartym dokumencie kliknij kolejno polecenia: **Plik → Print** (Wydruk pliku).
- 2 Kliknij polecenie **Właściwości, Preferencje, Opcje** lub **Ustawienia**.
- 3 Z listy Układ na karcie Zaawansowane wybierz pozycję **Stron na arkusz**.
- 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**.

Użytkownicy komputerów Macintosh

- 1 Gdy dokument jest otwarty, wybierz kolejno menu **Plik > Drukuj**.
- 2 Z menu podręcznego Drukarka wybierz drukarkę.
- 3 W razie konieczności kliknij trójkąt ujawniania.

- 4 Z menu podręcznego opcji drukowania wybierz pozycję **Copies & Pages** (Kopie i strony), a następnie kliknij przycisk **Page Setup** (Ustawienia strony).
- 5 Z menu podręcznego Paper Size (Rozmiar papieru) wybierz odpowiedni rozmiar papieru.
- 6 Wybierz orientację, a następnie kliknij przycisk **OK**.
- 7 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.
 - Z menu Layout Direction (Kierunek układu) wybierz kierunek układu.
 - Aby wydrukować obramowanie wokół każdego obrazu strony, wybierz opcję z menu podręcznego Obramowanie.
- 8 Kliknij polecenie **Print** (Drukuj).

Drukowanie dokumentów z karty pamięci lub dysku flash (tylko system Windows)

Aby włączyć funkcję Drukuj plik:

- 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. Aby uzyskać więcej informacji na ten temat, zobacz „Obsługiwane karty pamięci i typy plików” na stronie 44.
- Na komputerze muszą być dostępne aplikacje, które obsługują typy plików znajdujących się na nośniku pamięci.

- 1 Włóż kartę pamięci lub dysk flash.

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

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

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

- 3 Wybierz dokument i wydrukuj go:

Jeśli drukarka korzysta z połączenia USB

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

Jeśli drukarka korzysta z połączenia bezprzewodowego (dotyczy tylko wybranych modeli)

- a Użyj przycisków strzałek, aby wybrać nazwę pliku z dokumentem, który ma zostać wydrukowany.
- b Naciśnij przycisk **OK**, a następnie poczekaj, aż drukarka połączy się z siecią komputerową lub zakończy wyszukiwanie w sieci dostępnych komputerów.

- c Po pojawieniu się monitu naciskaj przyciski strzałek, aby wybrać nazwę komputera sieciowego, a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby rozpocząć drukowanie dokumentu.

Uwagi:

- Może zostać wyświetlony monit o podanie numeru PIN, jeśli komputer go wymaga. Wprowadź kod PIN przy użyciu klawiatury.
- Aby przypisać nazwę komputera i numer PIN do komputera, zapoznaj się z Pomocą oprogramowania drukarki przeznaczonego do danego systemu operacyjnego.

Drukowanie dokumentów specjalnych

Drukowanie na kopertach

- 1 Załaduj koperty do drukarki.
- 2 Wysyłanie zadania drukowania:

Użytkownicy systemu Windows

- a Przy otwartym dokumencie kliknij kolejno polecenia: **Plik → Print** (Wydruk pliku).
- b Kliknij polecenie **Właściwości, Preferencje, Opcje** lub **Ustawienia**.
- c Z listy Typ papieru na karcie Ustawienia drukowania wybierz opcję **Zwykły papier**.
- 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.
- f Kliknij przycisk **OK**, aby zamknąć wszystkie okna dialogowe oprogramowania drukarki.
- g Kliknij przycisk **OK** lub **Drukuj**.

Użytkownicy komputerów Macintosh

- a Gdy dokument jest otwarty, wybierz kolejno menu **Plik > Drukuj**.
- b Z menu podręcznego Drukarka wybierz drukarkę.
- c W razie konieczności kliknij trójkąt ujawniania.
- d Z menu podręcznego opcji drukowania wybierz pozycję **Copies & Pages** (Kopie i strony), a następnie kliknij przycisk **Page Setup** (Ustawienia strony).
- e Z menu podręcznego Rozmiar papieru wybierz rozmiar koperty. Jeśli żaden rozmiar nie pasuje do wielkości koperty, ustaw rozmiar niestandardowy.
- f Wybierz orientację, a następnie kliknij przycisk **OK**.
- g Kliknij polecenie **Print** (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 Wysyłanie zadania drukowania:

Użytkownicy systemu Windows

- a Przy otwartym dokumencie kliknij kolejno polecenia: **Plik → Print** (Wydruk pliku).
- b Kliknij polecenie **Właściwości**, **Preferencje**, **Opcje** lub **Ustawienia**.
- c Z listy 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 konieczności wybierz odpowiedni typ papieru z listy Typ papieru.
- d Kliknij przycisk **OK**, aby zamknąć wszystkie okna dialogowe oprogramowania drukarki.
- e Kliknij przycisk **OK** lub **Drukuj**.

Użytkownicy komputerów Macintosh

- a Gdy dokument jest otwarty, wybierz kolejno menu **Plik > Drukuj**.
- b Z menu podręcznego Drukarka wybierz drukarkę.
- c W razie konieczności kliknij trójkąt ujawniania.
- d Z menu podręcznego opcji drukowania wybierz pozycję **Kopie i strony**, a następnie kliknij przycisk **Ustawienia strony**.
- e Z menu podręcznego Rozmiar papieru wybierz rozmiar odpowiadający wielkości etykiet. Jeśli żaden rozmiar nie pasuje do wielkości etykiet, ustaw rozmiar niestandardowy.
- f Wybierz orientację, a następnie kliknij przycisk **OK**.
- g W menu podręcznym opcji drukowania wybierz opcję **Jakość & nośnik**.
 - Z menu podręcznego Typ papieru wybierz opcję **Karty**.
 - Z menu Jakość wydruku wybierz jakość inną niż Szybki wydruk.
- h Kliknij opcję **Drukuj**.

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.

Drukowanie na papierze o rozmiarze niestandardowym

Przed rozpoczęciem wykonywania poniższych czynności załaduj papier o rozmiarze niestandardowym do drukarki.

Użytkownicy systemu Windows

- 1 Przy otwartym dokumencie kliknij kolejno polecenia: **Plik → Print** (Wydruk pliku).
- 2 Kliknij polecenie **Właściwości**, **Preferencje**, **Opcje** lub **Ustawienia**.

- 3 Z listy Rozmiar papieru na karcie Ustawienia drukowania wybierz opcję **Rozmiar niestandardowy**.
Zostanie wyświetlone okno dialogowe Zdefiniuj niestandardowy rozmiar papieru.
- 4 Ustawienie rozmiaru papieru.
- 5 Wybierz odpowiednią jednostkę miary (cale lub milimetry).
- 6 Kliknij przycisk **OK**, aby zamknąć wszystkie okna dialogowe oprogramowania drukarki.
- 7 Kliknij przycisk **OK** lub **Drukuj**.

Użytkownicy komputerów Macintosh

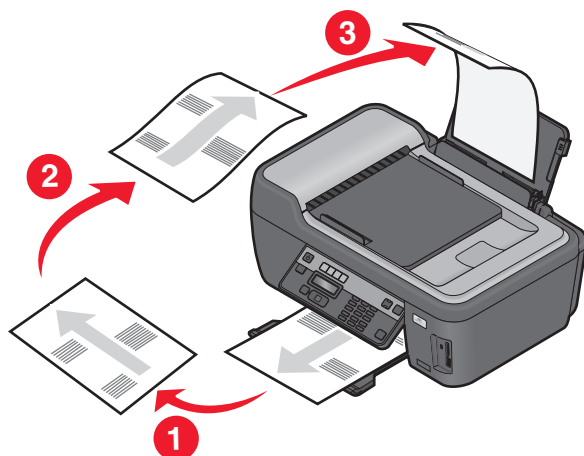
- 1 Gdy dokument jest otwarty, wybierz kolejno menu **Plik > Drukuj**.
- 2 Z menu podręcznego drukarki wybierz drukarkę.
- 3 W razie konieczności kliknij trójkąt ujawniania.
- 4 Z menu podręcznego opcji drukowania wybierz pozycję **Copies & Pages** (Kopie i strony), a następnie kliknij przycisk **Page Setup** (Ustawienia strony).
- 5 Z menu podręcznego Settings (Ustawienia) wybierz opcję **Custom Paper Size** (Niestandardowy rozmiar papieru).
- 6 Tworzenie niestandardowego rozmiaru papieru:
 - a Wybierz opcję **Use custom page size** (Użyj niestandardowego rozmiaru papieru).
 - b Wpisz odpowiednie wartości w polach Width (Szerokość) i Height (Wysokość).
 - c Wybierz odpowiednią opcję z listy Feed Method (Metoda podawania).
 - d Kliknij przycisk **OK**.
- 7 Kliknij polecenie **Print** (Drukuj).

Ręczne drukowanie na obu stronach papieru (dupleks)

Użytkownicy systemu Windows

- 1 Przy otwartym dokumencie kliknij kolejno polecenia: **Plik → Print** (Wydruk pliku).
- 2 Kliknij polecenie **Właściwości**, **Preferencje**, **Opcje** lub **Ustawienia**.
- 3 Kliknij kartę **Zaawansowane**.
- 4 W obszarze Drukowanie dwustronne kliknij przycisk **Ręcznie**.
Uwaga: Opcja Wydrukuj stronę z instrukcjami dotyczącymi przekładania papieru zostanie wybrana automatycznie.
- 5 Kliknij przycisk **OK**. Drukarka wydrukuje strony nieparzyste i arkusz z instrukcją.

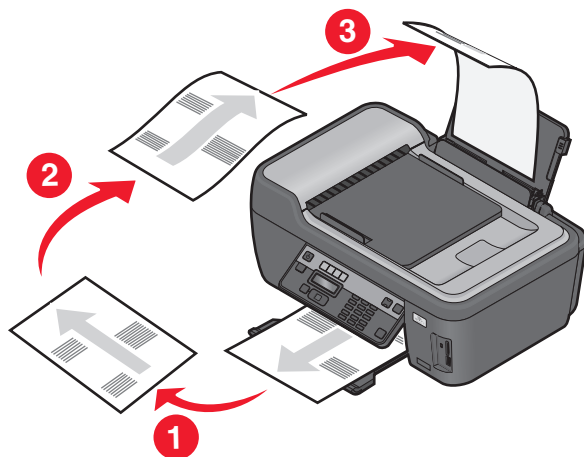
- 6 Aby dokończyć zadanie drukowania, odwróć papier i załaduj go ponownie, postępując zgodnie ze wskazówkami podanymi na arkuszu z instrukcją.



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

Użytkownicy komputerów Macintosh

- 1 Gdy dokument jest otwarty, wybierz kolejno menu **Plik > Drukuj**.
- 2 W menu podręcznym opcji drukowania wybierz polecenie **Paper Handling** (Obsługa papieru).
- 3 Z menu podręcznego Print (Drukuj) lub „Pages to print” (Strony do drukowania) wybierz drukowanie stron nieparzystych.
- 4 Po wydrukowaniu pierwszego zestawu stron odwróć papier i załaduj go ponownie.



- 5 Powtórz czynności 1 i 2.
- 6 Z menu podręcznego Print (Drukuj) lub „Pages to print” (Strony do drukowania) wybierz drukowanie stron parzystych.
- 7 Kliknij polecenie **Print** (Drukuj).

Praca z fotografiami

Używanie karty pamięci lub dysku flash z drukarką

Karty pamięci i dyski flash to urządzenia pamięci masowej często używane w aparatach i komputerach. Kartę pamięci albo dysk flash można wyjąć z aparatu lub komputera i włożyć bezpośrednio do drukarki.

1 Włóż kartę pamięci do gniazda lub dysk flash do portu USB.

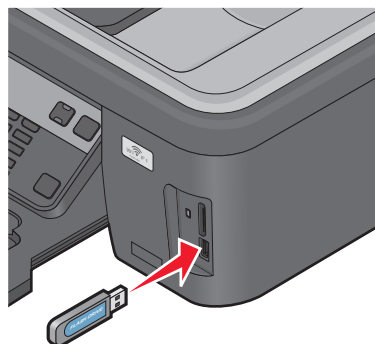
Wkładanie karty pamięci



Uwagi:

- Włóż kartę pamięci z etykietą producenta skierowaną w prawą stronę.
- Upewnij się, że wszystkie symbole strzałek na karcie pamięci są skierowane w stronę drukarki.
- Jeśli to niezbędne, podłącz kartę pamięci do dostarczonego adaptera.
- Upewnij się, że włożona karta pamięci jest obsługiwana przez drukarkę. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz „Obsługiwane karty pamięci i typy plików” na stronie 44.

Wkładanie dysku flash



Uwagi:

- W przypadku dysków flash używany jest ten sam port, do którego podłącza się kabel aparatu zgodnego ze standardem PictBridge.
- Jeśli dysk flash nie pasuje do portu, może być konieczne użycie adaptera.



Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia: W trakcie drukowania, przeprowadzania odczytu z karty pamięci oraz zapisu na niej nie należy dotykać żadnych kabli, kart sieciowych, złączy, urządzeń pamięci masowej ani drukarki w pokazanych obszarach. Może to spowodować utratę danych.

2 Na wyświetlaczu zostanie wyświetlony komunikat **Wykryto kartę pamięci** lub **Wykryto nośnik pamięci**.

Uwagi:

- Jeśli nośnik pamięci masowej nie zostanie rozpoznany przez drukarkę, wyjmij go i włóż ponownie.
- Jeśli dysk flash lub aparat cyfrowy w trybie pamięci masowej zostaną podłączone do portu USB, gdy karta pamięci znajduje się w gnieździe, zostanie wyświetlony komunikat o wybraniu nośnika pamięci.

Obsługiwane karty pamięci i typy plików

Karta pamięci	Typ pliku
• Secure Digital (SD) • 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) • Secure Digital High Capacity (SDHC)	Dokumenty: • .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) • .wpd (WordPerfect) Obrazy: • JPEG • TIFF

Drukowanie fotografii przy użyciu panelu sterowania drukarki

- 1 Załaduj papier fotograficzny.
- 2 Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk .
- 3 Włóż kartę pamięci, dysk flash lub podłącz aparat cyfrowy z ustawionym trybem pamięci masowej. Jeśli pliki obrazów oraz pliki dokumentów są zapisane na nośniku pamięci, naciśnij przyciski strzałek, aby wybrać opcję **Fotografie**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 4 Za pomocą przycisków strzałek wybierz opcję **Szybki wydruk** lub **Drukuj fotografie**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Uwagi:

- Wybierz opcję **Szybki wydruk**, jeśli chcesz drukować fotografie szybko.
- Wybierz opcję **Drukuj fotografie**, jeśli chcesz dostosować fotografie przed ich drukowaniem.

5 Za pomocą przycisków strzałek wybierz opcję drukowania fotografii, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Uwaga: Możesz wybrać drukowanie ostatniej fotografii, wszystkich fotografii, fotografii z określonego zakresu dat, drukować fotografie z arkusza próbnego, podając ich numer, lub drukować zaznaczone fotografie 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 Dostosuj ustawienia drukowania:

- Jeśli korzystasz z menu Szybki wydruk, za pomocą przycisków strzałek wybierz rozmiar papieru i rozmiar fotografii. Po każdym wybraniu opcji naciśnij przycisk **OK**.
- Jeśli korzystasz z menu Drukuj fotografie, za pomocą przycisków strzałek wybierz rozmiar fotografii, rozmiar papieru, typ papieru, układ strony, efekty fotograficzne, jakość oraz dostosuj jasność i efekty koloru dla drukowanych fotografii. Po każdym wybraniu opcji naciśnij przycisk **OK**.

7 Naciśnij przycisk **Kolorowe/Czarno-białe**, aby ustawić drukowanie kolorowe lub czarno-białe.

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

8 Naciśnij przycisk .

Uwaga: W celu uzyskania najlepszych rezultatów należy pozostawić wydruki do wyschnięcia na co najmniej 24 godziny przed ich odłożeniem na stos, pokazywaniem lub składowaniem.

Drukowanie fotografii z nośnika pamięci przy użyciu oprogramowania drukarki

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

2 Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk .

3 Włóż kartę pamięci, dysk flash lub podłącz aparat cyfrowy z ustawionym trybem pamięci masowej.

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

4 Przesyłanie lub drukowanie fotografii:

Jeśli drukarka korzysta z połączenia USB

• Użytkownicy systemu Windows

Po podłączeniu nośnika pamięci automatycznie uruchamia się program Fast Pics. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby przesłać fotografie do komputera lub wydrukować je.

• Użytkownicy komputerów Macintosh

Jeśli została wskazana aplikacja, która ma się uruchamiać po podłączeniu nośnika pamięci do komputera, aplikacja ta uruchomi się automatycznie. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby przesłać fotografie do komputera lub wydrukować je.

Jeśli drukarka korzysta z połączenia bezprzewodowego (dotyczy tylko wybranych modeli)

- a Naciskaj przyciski strzałek, aby przewinąć do opcji **Wyb. komputer**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- b Naciskaj przyciski strzałek, aby wybrać komputer sieciowy, na którym chcesz zapisać fotografie, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- c Przesyłanie lub drukowanie fotografii:
 - **Użytkownicy systemu Windows**
Po podłączeniu nośnika pamięci automatycznie uruchamia się program Fast Pics. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby przesłać fotografie do komputera lub wydrukować je.
 - **Użytkownicy komputerów Macintosh**
Wybierz opcję **Tak**, aby wyświetlić fotografie znajdujące się na nośniku pamięci. Na komputerze uruchomi się program Network Card Reader (Czytnik kart sieciowych). Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby przesłać fotografie do komputera lub wydrukować je.

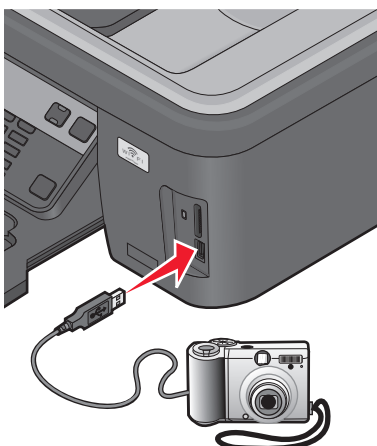
Drukowanie fotografii z aparatu cyfrowego zgodnego ze standardem PictBridge

PictBridge jest technologią dostępną w większości aparatów cyfrowych, umożliwiającą drukowanie bezpośrednio z aparatu, bez korzystania z komputera.

- 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 dysk flash 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 z tylko jednego nośnika pamięci.



Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia: W trakcie drukowania, przeprowadzania odczytu z karty pamięci oraz zapisu na niej nie należy dotykać kabla USB, kart sieciowych, złączy, urządzeń pamięci masowej ani drukarki w pokazanych obszarach. Może to spowodować utratę danych.

- 3 Jeśli nawiązanie połączenia PictBridge powiodło się, na wyświetlaczu zostanie wyświetlony następujący komunikat: **Wykryto aparat PictBridge. Naciśnij przycisk OK, aby zmienić ustawienia.**
- 4 Naciśnij przycisk **OK**, aby przejść do menu PictBridge.
- 5 Użyj przycisków strzałek, aby wybrać rozmiar i typ papieru, rozmiar fotografii oraz układ fotografii, które chcesz wydrukować. Po każdym wybraniu opcji naciśnij przycisk **OK**.
- 6 Aby rozpocząć drukowanie, zapoznaj się z dokumentacją aparatu.

Uwaga: W przypadku podłączenia aparatu do drukarki wykonującej inne zadania przed rozpoczęciem drukowania zdjęć z aparatu należy poczekać na ukończenie zadania przez urządzenie.

Drukowanie fotografii z nośnika 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.
Jeśli pliki obrazów oraz pliki dokumentów są zapisane na nośniku pamięci, naciśnij przyciski strzałek, aby wybrać opcję **Fotografie**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 4 Naciskaj przyciski strzałek, aby przewinąć do opcji **Arkusze próbne**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 5 Naciskaj przyciski strzałek, aby wybrać opcję drukowania arkusza próbnego.
Arkusze próbne można wydrukować:
 - dla wszystkich fotografii z karty pamięci,
 - dla najnowszych 20 fotografii, jeżeli na nośniku pamięci znajduje się 20 lub więcej fotografii,
 - według daty, jeżeli fotografie na karcie nie zostały zrobione w tym samym dniu. Po zaznaczeniu tej opcji wybierz datę.
- 6 Naciśnij przycisk .
- Zostanie wydrukowany arkusz próbny.
- 7 Postępuj zgodnie z instrukcjami podanymi na arkuszu próbnym, aby wybrać fotografie do wydrukowania, podać liczbę kopii każdej fotografii, określić redukcję efektu czerwonych oczu, układ strony, opcje drukowania i rozmiar papieru.

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

8 Gdy na wyświetlaczu pojawi się opcja **Skanuj arkusz próbny**, naciśnij przycisk , a następnie umieść arkusz próbny na szybie skanera stroną zadrukowaną skierowaną w dół.

Uwaga: Jeśli opcja **Skanuj arkusz próbny** nie pojawi się na wyświetlaczu, naciskaj przyciski strzałek, aż zostanie ona wyświetlona.

9 Naciśnij przycisk .

Drukarka zeskanuje arkusz próbny.

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

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

11 Naciśnij przycisk **Kolorowe/Czarno-białe**, aby ustawić drukowanie kolorowe lub czarno-białe.

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

12 Naciśnij przycisk , aby wydrukować fotografie.

Uwaga: W celu uzyskania najlepszych rezultatów należy pozostawić wydruki do wyschnięcia na co najmniej 24 godziny przed ich odłożeniem na stos, pokazywaniem lub składowaniem.

Drukowanie fotografii z aparatu cyfrowego przy użyciu formatu DPOF

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 góry. (Jeśli nie masz pewności, która strona jest przeznaczona do zadrukowania, zapoznaj się z instrukcjami dostarczonymi z papierem).

2 Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk .

3 Wkładanie kart pamięci.

Na wyświetlaczu pojawia się komunikat **Wykryto kartę pamięci**.

4 Naciskaj przyciski strzałek, aby przewinąć do opcji **Drukuj fotografie**, a następnie naciśnij przycisk .

5 Naciskaj przyciski strzałek, aby przewinąć do opcji **Drukuj z pliku DPOF**, a następnie naciśnij przycisk .

Uwaga: Ta opcja jest widoczna tylko wtedy, gdy na karcie pamięci zostanie wykryty plik DPOF.

Uwaga: W celu uzyskania najlepszych rezultatów należy pozostawić wydruki do wyschnięcia na co najmniej 24 godziny przed ich odłożeniem na stos, pokazywaniem lub składowaniem.

Drukowanie za pomocą urządzenia obsługującego technologię Bluetooth

- Niniejsza drukarka jest zgodna ze specyfikacją Bluetooth 2.0. Obsługuje ona następujące profile: Profil przesyłania obiektów (OPP) oraz Profil portu szeregowego (SPP). Aby uzyskać informacje na temat zgodności i możliwości współpracy urządzeń obsługujących standard Bluetooth (telefon komórkowy lub PDA), należy skontaktować się z ich producentami. Zalecane jest używanie w urządzeniu obsługującym standard Bluetooth najnowszego oprogramowania układowego.
- W celu drukowania dokumentów z programów firmy Microsoft zainstalowanych na urządzeniach PDA z systemem Windows Mobile/Pocket PC wymagane jest dodatkowe oprogramowanie i sterowniki innych producentów. Więcej informacji na temat wymaganego oprogramowania można znaleźć w dokumentacji danego urządzenia PDA.

Konfigurowanie połączenia między drukarką a urządzeniem obsługującym technologię Bluetooth

Uwaga: Drukarka nie obsługuje drukowania plików z komputera przy użyciu połączenia Bluetooth.

Połączenie między urządzeniem obsługującym technologię Bluetooth a drukarką należy skonfigurować przy pierwszym wysłaniu zadania drukowania z urządzenia Bluetooth. Konfigurację należy powtórzyć, gdy:

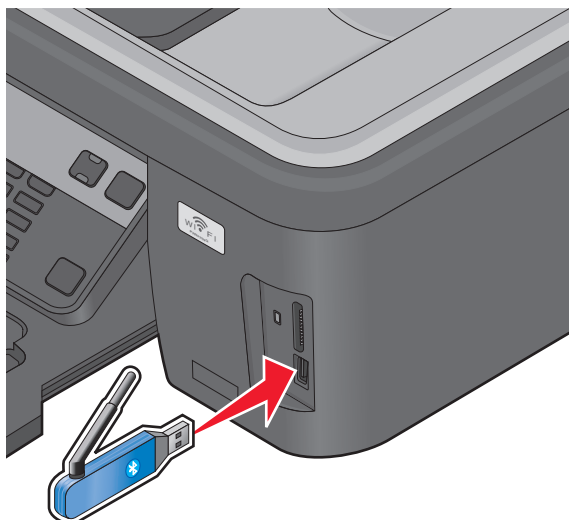
- W drukarce zostały przywrócone domyślne ustawienia fabryczne.
- Nastąpiła zmiana poziomu zabezpieczeń lub hasła urządzenia Bluetooth.
- Używane urządzenie obsługujące technologię Bluetooth wymaga od użytkownika konfigurowania połączenia Bluetooth przy każdym zadaniu drukowania. Więcej informacji można znaleźć w dokumentacji urządzenia Bluetooth.
- Nazwa używanego urządzenia Bluetooth jest automatycznie usuwana z listy urządzeń Bluetooth.

Jeśli poziom zabezpieczeń urządzenia Bluetooth jest ustawiony jako Wysoki, drukarka zapisuje listę maksymalnie 8 urządzeń Bluetooth, dla których wcześniej skonfigurowano połączenie z drukarką. Gdy drukarka wykryje więcej niż osiem urządzeń, usuwa z listy najdawniej używane urządzenie. Aby umożliwić wysłanie zadania drukowania do drukarki, należy powtórzyć konfigurację usuniętego urządzenia.

Uwaga: Połączenie należy skonfigurować dla każdego urządzenia Bluetooth używanego do wysyłania zadań drukowania do drukarki.

Aby skonfigurować połączenie między drukarką a urządzeniem obsługującym technologię Bluetooth:

- 1 Włóż kartę Bluetooth USB do portu USB znajdującego się z przodu drukarki.



Na wyświetlaczu pojawi się komunikat **Podłączono klucz zabezpieczający Bluetooth**.

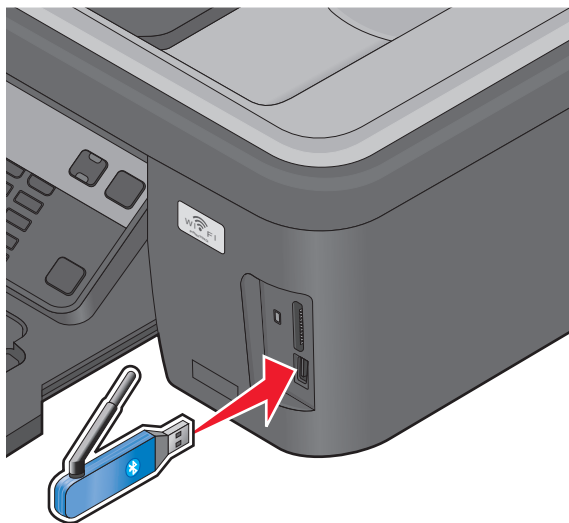
Uwaga: Adapter Bluetooth nie jest dostarczany z drukarką.

- 2 Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk .
 - 3 Za pomocą przycisków strzałek wybierz opcję **Konfiguracja Bluetooth**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
 - 4 Za pomocą przycisków strzałek wybierz opcję **Wykrywanie**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
 - 5 Upewnij się, że opcja Wykrywanie została ustawiona na wartość **Wł**. Jeśli tak nie jest, za pomocą przycisków strzałek wybierz ustawienie **Włącz**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- Drukarka jest gotowa do odebrania połączenia z urządzenia obsługującego technologię Bluetooth.
- 6 Skonfiguruj urządzenie obsługujące technologię Bluetooth na potrzeby połączenia z drukarką. Więcej informacji można znaleźć w dokumentacji urządzenia Bluetooth.

Uwaga: Jeśli poziom zabezpieczeń urządzenia Bluetooth jest ustawiony w drukarce jako Wysoki, konieczne będzie wprowadzenie hasła.

Ustawienie poziomu zabezpieczeń połączenia Bluetooth

- 1 Włóż kartę Bluetooth USB do portu USB.



Na wyświetlaczu pojawi się komunikat **Podłączono klucz zabezpieczający Bluetooth**.

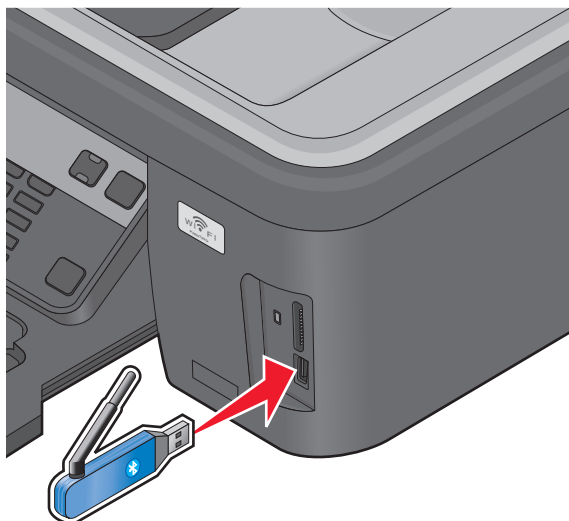
Uwaga: Adapter Bluetooth nie jest dostarczany z drukarką.

- 2 Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk .
- 3 Za pomocą przycisków strzałek wybierz opcję **Konfiguracja Bluetooth**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 4 Za pomocą przycisków strzałek wybierz opcję **Poziom zabezpieczeń**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 5 Za pomocą przycisków strzałek wybierz poziom zabezpieczeń, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
 - Wybierz opcję **Niski**, aby zezwolić urządzeniom Bluetooth na połączenie się i wysyłanie zadań drukowania bez konieczności wprowadzania przez użytkowników hasła.
 - Wybierz opcję **Wysoki**, aby konieczne było wprowadzanie przez użytkowników czterocyfrowego kodu PIN w urządzeniu Bluetooth przed połączeniem się i wysłaniem zadania do drukarki.
- 6 Menu Hasło Bluetooth jest wyświetlane na ekranie, jeśli dla poziomu zabezpieczeń została ustawiona opcja Wysoki. Za pomocą klawiatury wprowadź czterocyfrowe hasło, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Drukowanie za pomocą urządzenia obsługującego technologię Bluetooth

Uwaga: Drukarka nie obsługuje drukowania plików z komputera przy użyciu połączenia Bluetooth.

- 1 Włóż kartę Bluetooth USB do portu USB.



Na ekranie pojawi się komunikat **Podłączono klucz zabezpieczający Bluetooth**.

Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia: W trakcie drukowania, przeprowadzania odczytu z urządzenia obsługującego technologię Bluetooth oraz zapisu w nim nie należy dotykać kabli, żadnej karty sieciowej, żadnego złącza, karty USB Bluetooth ani drukarki w pokazanym obszarze. Może to spowodować utratę danych.

Uwagi:

- Karta Bluetooth nie jest dostarczana razem z drukarką.
 - Drukarka automatycznie przełącza się w tryb Bluetooth po włożeniu karty USB Bluetooth.
- 2 Upewnij się, że drukarka jest skonfigurowana na potrzeby odbierania połączeń w technologii Bluetooth. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz „Konfigurowanie połączenia między drukarką a urządzeniem obsługującym technologię Bluetooth” na stronie 49.
 - 3 Skonfiguruj urządzenie Bluetooth na potrzeby drukowania za pomocą drukarki. Dodatkowe informacje można znaleźć w dokumentacji urządzenia Bluetooth.
 - 4 Aby rozpocząć drukowanie, zapoznaj się z dokumentacją urządzenia Bluetooth.

Uwaga: Jeśli poziom zabezpieczeń urządzenia Bluetooth jest ustawiony w drukarce jako Wysoki, konieczne będzie wprowadzenie hasła.

Zarządzanie zadaniami drukowania

Ustawianie drukarki jako drukarki domyślnej

Po wysłaniu zadania drukowania drukarka powinna być wybierana automatycznie w oknie dialogowym Drukowanie. Jeśli trzeba ją wybierać ręcznie, nie jest drukarką domyślną.

Aby ustawić drukarkę domyślną:

Użytkownicy systemu Windows

- 1 Kliknij przycisk  lub przycisk **Start** i wybierz polecenie **Uruchom**.
- 2 W polu Rozpocznij wyszukiwanie lub Uruchamianie wpisz **sterowanie drukarką**.
- 3 Naciśnij klawisz **Enter** lub kliknij przycisk **OK**.
Zostanie otwarty folder drukarki.
- 4 Kliknij drukarkę prawym przyciskiem myszy, a następnie wybierz polecenie **Ustaw jako drukarkę domyślną**.

Użytkownicy komputerów Macintosh

- 1 W menu Apple wybierz polecenie **System Preferences** (Preferencje systemu).
- 2 Kliknij polecenie **Print & Fax** (Drukuj i faksuj).
- 3 Wybierz drukarkę w menu podręcznym Default Printer (Drukarka domyślna) lub wybierz ją i kliknij przycisk **Make Default** (Ustaw jako domyślną) w zależności od używanego systemu operacyjnego.

Zmiana trybu drukowania

W celu oszczędzania atramentu można zmienić domyślny tryb drukowania dla wszystkich zadań na Szybki wydruk. Powoduje on mniejsze zużycie atramentu i znakomicie nadaje się do drukowania dokumentów czysto tekstowych. Jeśli zajdzie potrzeba zmiany na inny tryb drukowania w przypadku fotografii lub innych dokumentów wymagających wysokiej jakości, wystarczy przed wysłaniem zadania drukowania wybrać inny tryb w oknie dialogowym Drukowanie.

Aby zmienić domyślny tryb drukowania:

Użytkownicy systemu Windows

- 1 Kliknij przycisk  lub przycisk **Start** i wybierz polecenie **Uruchom**.
- 2 W polu Rozpocznij wyszukiwanie lub Uruchamianie wpisz **sterowanie drukarką**.
- 3 Naciśnij klawisz **Enter** lub kliknij przycisk **OK**.
Zostanie otwarty folder drukarki.
- 4 Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę drukarki, a następnie wybierz polecenie **Preferencje drukowania**.
- 5 Wybierz dla trybu drukowania ustawienie **Szybki wydruk**.

Użytkownicy komputerów Macintosh

- 1 Gdy dokument jest otwarty, wybierz kolejno menu **Plik > Drukuj**.
- 2 Z menu podręcznego drukarki wybierz drukarkę.
- 3 Z menu podręcznego opcji drukowania wybierz zależnie od systemu operacyjnego pozycję **Print Settings** (Ustawienia drukowania) lub **Quality & Media** (Jakość i nośnik).
- 4 W menu podręcznym Print Quality (Jakość drukowania) wybierz dla trybu drukowania ustawienie **Quick Print** (Szybki wydruk).
- 5 W menu podręcznym Presets (Zapisane ustawienia) wybierz polecenie **Save as** (Zapisz jako), a następnie wpisz nazwę konfiguracji ustawień.
Dla każdego zadania drukowania musisz wybierać tę nazwę konfiguracji z menu podręcznego Presets (Zapisane ustawienia).

Zmiana trybu drukowania dla pojedynczego zadania

Użytkownicy systemu Windows

- 1 Gdy dokument jest otwarty, kliknij kolejno opcje: **Plik → Drukuj**.
- 2 Kliknij polecenie **Właściwości, Preferencje, Opcje** lub **Ustawienia**.
- 3 Wybierz ustawienie **Automatyczna, Szybki wydruk, Normalna** lub **Najlepsza**.
Uwaga: Drukowanie w trybie Robocza lub Szybki wydruk zmniejsza zużycie atramentu i znakomicie nadaje się do dokumentów czysto tekstowych.

Użytkownicy komputerów Macintosh

- 1 Gdy dokument jest otwarty, wybierz kolejno menu **Plik > Drukuj**.
- 2 Z menu podręcznego drukarki wybierz drukarkę.
- 3 Z menu podręcznego opcji drukowania wybierz zależnie od systemu operacyjnego pozycję **Print Settings** (Ustawienia drukowania) lub **Quality & Media** (Jakość i nośnik).
- 4 W menu podręcznym Print Quality (Jakość drukowania) wybierz ustawienie **Automatic** (Automatyczna), **Quick Print** (Szybki wydruk), **Normal** (Normalna) lub **Best** (Najlepsza).
Uwaga: Drukowanie w trybie Quick Print (Szybki wydruk) zmniejsza zużycie atramentu i znakomicie nadaje się do dokumentów czysto tekstowych.

Wstrzymywanie zadań drukowania

Użytkownicy systemu Windows

- 1 Kliknij przycisk  lub przycisk **Start** i wybierz polecenie **Uruchom**.
- 2 W polu Rozpocznij wyszukiwanie lub Uruchamianie wpisz **sterowanie drukarką**.
- 3 Naciśnij klawisz **Enter** lub kliknij przycisk **OK**.
Zostanie otwarty folder drukarki.

- 4 Kliknij prawym przyciskiem myszy drukarkę i wybierz polecenie **Otwórz**.
- 5 Wstrzymaj zadania drukowania.

Użytkownicy komputerów Macintosh

- 1 Kliknij dwukrotnie ikonę drukarki w Doku.
Zostanie wyświetlone okno dialogowe kolejki drukowania.
- 2 Wstrzymanie zadania drukowania:
 - Jeśli chcesz wstrzymać określone zadanie drukowania, wybierz nazwę dokumentu, a następnie kliknij opcję **Hold** (Wstrzymaj).
 - Aby wstrzymać wszystkie zadania drukowania w kolejce, kliknij opcję **Pause Printer** (Wstrzymaj drukarkę) lub **Stop Jobs** (Zatrzymaj zadania) w zależności od używanego systemu operacyjnego.

Wznawianie zadań drukowania

Użytkownicy systemu Windows

- 1 Kliknij przycisk  lub przycisk **Start** i wybierz polecenie **Uruchom**.
- 2 W polu Rozpocznij wyszukiwanie lub Uruchamianie wpisz **sterowanie drukarką**.
- 3 Naciśnij klawisz **Enter** lub kliknij przycisk **OK**.
Zostanie otwarty folder drukarki.
- 4 Kliknij prawym przyciskiem myszy drukarkę i wybierz polecenie **Otwórz**.
- 5 Wznawianie zadania drukowania:
 - Jeśli chcesz wznowić określone zadanie, kliknij prawym przyciskiem myszy nazwę dokumentu, a następnie wybierz polecenie **Wznów** lub **Uruchom ponownie**.
 - Jeśli chcesz wznowić wszystkie zadania drukowania w kolejce, kliknij przycisk **Drukarka**, a następnie usuń zaznaczenie pola wyboru Wstrzymaj drukowanie.

Użytkownicy komputerów Macintosh

- 1 W menu Apple wybierz polecenie **System Preferences** (Preferencje systemu).
- 2 Kliknij polecenie **Print & Fax** (Drukuj i faksuj).
- 3 Wybierz drukarkę z listy lub menu podręcznego Printers (Drukarki).
- 4 W zależności od systemu operacyjnego kliknij przycisk **Open Print Queue** (Otwórz kolejkę drukowania) lub **Set Up Printers** (Konfiguruj drukarki).
Zostanie wyświetlone okno dialogowe kolejki drukowania.
- 5 Wznawianie zadania drukowania:
 - Jeśli chcesz wznowić określone zadanie drukowania, wybierz nazwę dokumentu, a następnie kliknij opcję **Resume** (Wznów).
 - Jeśli chcesz wznowić wszystkie zadania drukowania w kolejce, kliknij przycisk **Resume Printer** (Wznów drukarkę) lub **Start Jobs** (Rozpocznij zadania).

Anulowanie zadań drukowania

Aby anulować drukowanie za pomocą panelu sterowania drukarki, naciśnij przycisk **X**. Aby anulować drukowanie przy użyciu komputera, wykonaj następujące czynności:

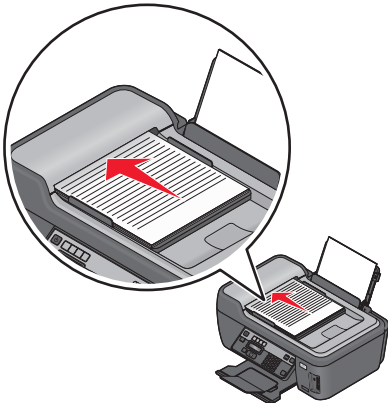
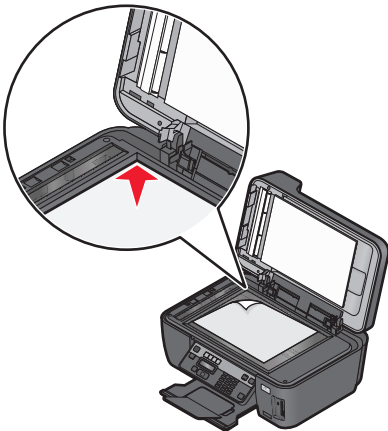
Użytkownicy systemu Windows

- 1 Kliknij przycisk  lub przycisk **Start** i wybierz polecenie **Uruchom**.
- 2 W polu Rozpocznij wyszukiwanie lub Uruchamianie wpisz **sterowanie drukarką**.
- 3 Naciśnij klawisz **Enter** lub kliknij przycisk **OK**.
Zostanie otwarty folder drukarki.
- 4 Kliknij prawym przyciskiem myszy drukarkę i wybierz polecenie **Otwórz**.
- 5 Anuluj zadanie drukowania:
 - 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**.

Użytkownicy komputerów Macintosh

- 1 Kliknij dwukrotnie ikonę drukarki w Doku.
- 2 W oknie dialogowym kolejki drukowania wybierz zadanie, które ma zostać anulowane, a następnie kliknij opcję **Delete** (Usuń).

Kopiowanie

Automatyczny podajnik dokumentów	Szyba skanera
 Użyj automatycznego podajnika do dokumentów wielostronicowych. Uwaga: Automatyczny podajnik dokumentów jest dostępny tylko w wybranych modelach. Jeśli została zakupiona drukarka bez automatycznego podajnika dokumentów, należy umieszczać oryginalne dokumenty lub fotografie na szybie skanera.	 Użyj szyby skanera w przypadku pojedynczych stron, małych przedmiotów (na przykład pocztówek lub fotografii), folii, papieru fotograficznego i nośników o małej gramaturze (na przykład wycinków z czasopism).

Wskazówki dotyczące kopiowania

- W przypadku korzystania z automatycznego podajnika dokumentów ustawienie prowadnicy papieru automatycznego podajnika dokumentów należy dostosować do szerokości oryginalnego dokumentu.
- Używając szyby skanera, zamknij pokrywę skanera, aby uniknąć powstania ciemnych krawędzi na zeskanowanym obrazie.
- W automatycznym podajniku dokumentów *nie należy* umieszczać pocztówek, fotografii, niewielkich przedmiotów, folii, papieru fotograficznego ani cienkich nośników, takich jak wycinki prasowe. Obiekty tego typu należy umieszczać na szybie skanera.

Wykonywanie kopii

- 1 Ładowanie papieru.
- 2 Załaduj oryginalny dokument zadrukowaną stroną do góry do automatycznego podajnika dokumentów lub umieść go zadrukowaną stroną do dołu na szybie skanera.
- 3 Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk .
- 4 Naciskając przyciski strzałek, wybierz liczbę kopii, a następnie naciśnij przycisk **Kolorowy/Czarny**, 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.
- 2 Umieść fotografię na szybie skanera, obrazem skierowanym w dół.
- 3 Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk .
- 4 Naciskaj przycisk **OK**, aż zostanie wyświetlona opcja **Ponowny wydruk fotografii**.
- 5 Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Tak**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 6 Naciskając przyciski strzałek, wybierz żądany rozmiar fotografii, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 7 Naciśnij przycisk .

Uwaga: W celu uzyskania najlepszych rezultatów należy pozostawić wydruki do wyschnięcia na co najmniej 24 godziny przed ich odłożeniem na stos, pokazywaniem lub składowaniem.

Powiększanie lub zmniejszanie obrazów

- 1 Załaduj papier.
- 2 Umieść oryginalny dokument na szybie skanera, stroną zadrukowaną skierowaną w dół.
- 3 Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk .
- 4 Naciskaj przycisk **OK**, aż zostanie wyświetlony komunikat **Skaluj**.
- 5 Naciskaj przyciski strzałek, aż pojawi się żądane ustawienie.

Uwagi:

- W przypadku wybrania opcji Rozmiar niestandardowy (%) naciśnij przycisk **OK**, a następnie naciskaj przyciski strzałek, aby wybrać żądaną niestandardową wartość procentową. Naciśnij przycisk **OK**, aby zapisać ustawienie.
- W przypadku wybrania opcji Bez obramów, 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 **X**, 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 zadrukowaną stroną do góry do automatycznego podajnika dokumentów lub umieść go zadrukowaną stroną do dołu na szybie skanera.
- 3 Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk .

- 4 Naciskaj przycisk **OK**, aż zostanie wyświetlona opcja **Jakość**.
- 5 Naciskaj przyciski strzałek, aby ustawić jedną z opcji jakości kopii: Automatyczna, Robocza, Normalna lub Fotografia.
- 6 Naciśnij przycisk .

Rozjaśnianie lub przyciemnianie kopii

- 1 Załaduj papier.
- 2 Załaduj oryginalny dokument zadrukowaną stroną do góry do automatycznego podajnika dokumentów lub umieść go zadrukowaną stroną do dołu na szybie skanera.
- 3 Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk .
- 4 Naciskaj przycisk **OK**, aż zostanie wyświetlona opcja **Jaśniej/Ciemniej**.
- 5 Naciskaj przyciski strzałek, aby dostosować położenie suwaka.
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 zadrukowaną stroną do góry do automatycznego podajnika dokumentów lub umieść go zadrukowaną stroną do dołu na szybie skanera.
- 3 Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk .
- 4 Naciskając przyciski strzałek, wybierz liczbę kopii, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 5 Naciskaj przycisk **OK**, aż zostanie wyświetlona opcja **Sortowanie**.
- 6 Naciskaj przyciski strzałek, aby przewinąć do opcji **Włączone**.
- 7 Naciśnij przycisk .

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 zadrukowaną stroną do góry do automatycznego podajnika dokumentów lub umieść go zadrukowaną stroną do dołu na szybie skanera.
- 3 Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk .
- 4 Naciskaj przycisk , aż zostanie wyświetlona opcja **Kopii na arkusz**.
- 5 Naciskaj przyciski strzałek, aby wybrać liczbę powtórzeń obrazu na stronie: jeden raz, cztery razy, dziewięć razy lub 16 razy.
- 6 Naciśnij przycisk .

Kopiowanie wielu stron na jednym arkuszu

Ustawienie Stron na arkusz 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 Stron na arkusz w celu wydrukowania czterech obrazów strony na jednym arkuszu.

- 1 Załaduj papier.
- 2 Załaduj oryginalny dokument zadrukowaną stroną do góry do automatycznego podajnika dokumentów lub umieść go zadrukowaną stroną do dołu na szybie skanera.
- 3 Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk .
- 4 Naciskaj przycisk , aż zostanie wyświetlona opcja **Liczba stron na arkuszu**.
- 5 Naciskaj przyciski strzałek, aby wybrać liczbę stron, które mają być skopiowane na arkuszu papieru. Na arkusz można skopiować jeden, dwa lub cztery obrazy strony.

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

- 6 Naciśnij przycisk .

Ręczne wykonywanie kopii dwustronnej

- 1 Załaduj papier.
- 2 Załaduj oryginalny dokument zadrukowaną stroną do góry do automatycznego podajnika dokumentów lub umieść go zadrukowaną stroną do dołu na szybie skanera.
- 3 Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk .
- 4 Naciskając przyciski strzałek, wybierz liczbę kopii, a następnie naciśnij przycisk **Kolorowy/Czarny**, aby ustawić kopiowanie kolorowe lub czarno-białe.

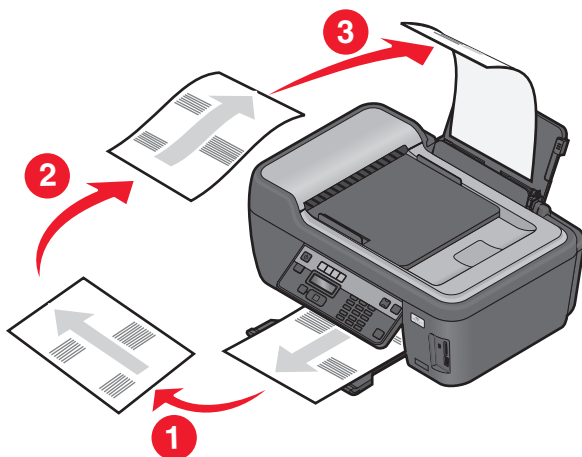
Po wybraniu drukowania w kolorze lub w trybie czarno-białym przy wybranej opcji zaświeci lampka.

- 5 Naciśnij przycisk , aby wydrukować na jednej stronie papieru.

6 Załaduj następną stronę dokumentu.

- Jeśli kopiujesz dokument jednostronny, załaduj następną stronę do automatycznego podajnika dokumentów stroną zadrukowaną skierowaną do góry lub na szybę skanera stroną zadrukowaną skierowaną do dołu.
- Jeśli kopiujesz dokument dwustronny, odwróć oryginalny dokument, a następnie załaduj go ponownie do automatycznego podajnika dokumentów stroną zadrukowaną skierowaną do góry lub na szybę skanera stroną zadrukowaną skierowaną do dołu.

7 Wyjmij papier z tacy na wydruki, a następnie załaduj go ponownie w celu wydrukowania drugiej strony dokumentu.



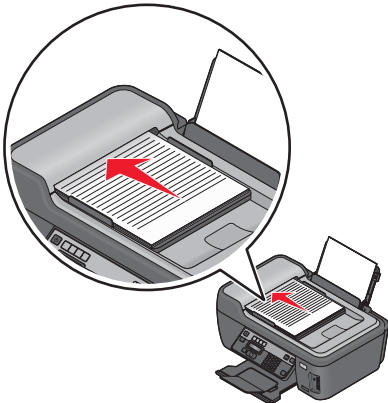
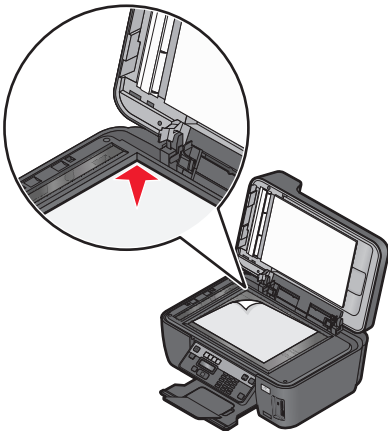
8 Naciśnij przycisk .

Anulowanie zadania kopiowania

Aby anulować zadanie kopiowania, naciśnij przycisk .

Skanowanie zostanie zatrzymane i w drukarce zostanie wyświetlone poprzednie menu.

Skanowanie

Automatyczny podajnik dokumentów	Szyba skanera
 Użyj automatycznego podajnika do dokumentów wielostronicowych. Uwaga: Automatyczny podajnik dokumentów jest dostępny tylko w wybranych modelach. Jeśli została zakupiona drukarka bez automatycznego podajnika dokumentów, należy umieszczać oryginalne dokumenty lub fotografie na szybie skanera.	 Użyj szyby skanera w przypadku pojedynczych stron, małych przedmiotów (na przykład pocztówek lub fotografii), folii, papieru fotograficznego i nośników o małej gramaturze (na przykład wycinków z czasopism).

Wskazówki dotyczące skanowania

- W przypadku korzystania z automatycznego podajnika dokumentów ustawienie prowadnicy papieru automatycznego podajnika dokumentów należy dostosować do szerokości oryginalnego dokumentu.
- Używając szyby skanera, zamknij pokrywę skanera, aby uniknąć powstania ciemnych krawędzi na zeskanowanym obrazie.
- W automatycznym podajniku dokumentów *nie należy* umieszczać pocztówek, fotografii, niewielkich przedmiotów, folii, papieru fotograficznego ani cienkich nośników, takich jak wycinki prasowe. Obiekty tego typu należy umieszczać na szybie skanera.
- Wybierz typ pliku PDF, jeśli chcesz zeskanować kilka stron i zapisać je w jednym pliku.

Skanowanie do komputera lokalnego lub podłączonego do sieci

- 1 Załaduj oryginalny dokument zadrukowaną stroną do góry do automatycznego podajnika dokumentów lub umieść go zadrukowaną stroną do dołu na szybie skanera.
- 2 Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk .
- 3 Za pomocą przycisków strzałek wybierz opcję **Komputer** lub **Sieć**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 4 Za pomocą przycisków strzałek wybierz nazwę komputera lokalnego lub sieciowego, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Komputer lokalny lub sieciowy to lokalizacja docelowa, do której zostaną przesłane zeskanowane dokumenty. Zaczekaj, aż drukarka zakończy pobieranie listy aplikacji do obsługi skanowania dostępnych na wybranym komputerze.

Uwagi:

- Jeśli drukarka jest podłączona tylko do lokalnego komputera, automatycznie pobierze listę aplikacji skanowania.
- Może zostać wyświetlony monit o podanie numeru PIN, jeśli komputer go wymaga. Wprowadź kod PIN przy użyciu klawiatury.
- Aby przypisać nazwę komputera i numer PIN do komputera, zapoznaj się z Pomocą oprogramowania drukarki przeznaczonego do danego systemu operacyjnego.

- 5 Za pomocą przycisków strzałek wybierz aplikację, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 6 Przy użyciu przycisków strzałek wybierz rozdzielczość i rozmiar oryginalnego obrazu. Po każdym wybraniu opcji naciśnij przycisk **OK**.
- 7 Naciśnij przycisk , aby rozpocząć skanowanie.

Skanowanie zostanie ukończone, gdy aplikacja wybrana w punkcie 5 zostanie uruchomiona na komputerze docelowym, a zeskanowany dokument zostanie otwarty jako nowy plik.

Skanowanie na dysk flash lub kartę pamięci

Przed rozpoczęciem należy upewnić się, że zabezpieczenie dysku flash lub karty pamięci przed zapisem zostało wyłączone.

- 1 Załaduj oryginalny dokument zadrukowaną stroną do góry do automatycznego podajnika dokumentów lub umieść go zadrukowaną stroną do dołu na szybie skanera.
- 2 Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk .
- 3 Po pojawieniu się na wyświetlaczu komunikatu **Skanuj do** włóż dysk flash lub kartę pamięci.
- 4 Za pomocą przycisków strzałek wybierz opcję **Dysk USB flash** lub **Karta pamięci**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 5 Użyj przycisków strzałek, aby wybrać rozdzielczość (jakość), typ danych wyjściowych i oryginalny rozmiar zdjęcia. Po każdym wybraniu opcji naciśnij przycisk **OK**.

Uwaga: Wybierz typ pliku PDF, jeśli chcesz zeskanować kilka stron i zapisać je w jednym pliku.

- 6 Naciśnij przycisk , aby rozpocząć skanowanie.

Skanowanie zostanie ukończone, gdy na panelu sterowania drukarki zostanie wyświetlony komunikat o zapisaniu zeskanowanych danych.

Skanowanie fotografii do aplikacji służących do edycji obrazów

Korzystanie z panelu sterowania drukarki

- 1 Umieść fotografię na szybie skanera obrazem skierowanym w dół.
- 2 Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk .
- 3 Za pomocą przycisków strzałek wybierz opcję **Komputer** lub **Sieć**, a następnie naciśnij przycisk .
- 4 Za pomocą przycisków strzałek wybierz nazwę komputera lokalnego lub sieciowego, a następnie naciśnij przycisk .

Komputer lokalny lub sieciowy to lokalizacja docelowa, do której zostaną przesłane zeskanowane dokumenty. Zaczekaj, aż drukarka zakończy pobieranie listy aplikacji do obsługi skanowania dostępnych na wybranym komputerze.

Uwagi:

- Jeśli drukarka jest podłączona tylko do lokalnego komputera, automatycznie pobierze listę aplikacji skanowania.
 - Może zostać wyświetlony monit o podanie numeru PIN, jeśli komputer go wymaga. Wprowadź kod PIN przy użyciu klawiatury.
 - Aby przypisać nazwę komputera i numer PIN do komputera, zapoznaj się z Pomocą oprogramowania drukarki przeznaczonego do danego systemu operacyjnego.
- 5 Za pomocą przycisków strzałek wybierz aplikację służącą do edycji fotografii, a następnie naciśnij przycisk .
 - 6 Użyj przycisków strzałek, aby wybrać rozdzielczość (jakość), typ danych wyjściowych i oryginalny rozmiar zdjęcia. Po każdym wybraniu opcji naciśnij przycisk .
 - 7 Naciśnij przycisk .

Skanowanie zostanie ukończone, gdy aplikacja do edycji zdjęć wybrana w punkcie 5 zostanie uruchomiona na komputerze docelowym, a zeskanowany dokument zostanie otwarty jako nowy plik.

Za pomocą oprogramowania drukarki

Użytkownicy systemu Windows

- 1 Umieść fotografię na szybie skanera obrazem skierowanym w dół.
- 2 Kliknij przycisk  lub **Start**.
- 3 Kliknij polecenie **Wszystkie programy** lub **Programy**, a następnie wybierz folder programu drukarki z listy.
- 4 Wybierz opcję **Strona główna drukarki**.
- 5 Wybierz drukarkę z listy rozwijanej drukarek.

6 Kliknij przycisk **Fotografia**.

- Aby zeskanować pojedynczą fotografię lub wiele fotografii jako jeden obraz, wybierz opcję **Jedna fotografia**.
- Aby zeskanować wiele fotografii naraz i zapisać je jako oddzielne obrazy, wybierz opcję **Podziel na pojedyncze fotografie**.

Rozpocznie się skanowanie i zostanie wyświetlone okno dialogowe postępu skanowania.

7 Zapisz fotografie i otwórz aplikację do edycji fotografii, aby je edytować.

Użytkownicy komputerów Macintosh

1 Umieść fotografie na szybie skanera obrazem skierowanym w dół.

2 Kliknij dwukrotnie folder drukarki na pulpicie programu Finder.

3 Kliknij dwukrotnie ikonę Printer Center (Centrum drukarki), aby otworzyć okno All-In-One Center (Centrum urządzenia wielofunkcyjnego).

4 Z poziomu głównego ekranu wybierz z menu „Co jest skanowane?” opcję **Fotografia**.

5 Z menu podręcznego „Do czego ma być przeznaczony zeskanowany obraz?” wybierz opcję **Do wydrukowania** lub **Do oglądania na monitorze/w witrynie sieci Web**.

6 Z menu „Wyślij zeskanowany obraz do” wybierz folder docelowy lub aplikację, do której chcesz wysłać obraz.

7 Jeśli do zeskanowania jest kilka obrazów, wybierz opcję **Wyświetlaj monit dotyczący skanowania wielu stron**.

8 Kliknij opcję **Podgląd/Edytuj**.

Zostanie wyświetlone okno dialogowe Skanowanie.

9 Dostosuj odpowiednio ustawienia obrazu i skanowania.

10 Kliknij przycisk **Scan** (Skanuj).

Skanowanie dokumentów do aplikacji służących do edycji

Aplikacje do optycznego rozpoznawania pisma (Optical Character Recognition — OCR) umożliwiają edytowanie oryginalnego tekstu zeskanowanych dokumentów. Korzystanie z tej funkcji wymaga zainstalowania aplikacji OCR na komputerze lokalnym lub sieciowym oraz dostępności tej aplikacji na liście podczas konfigurowania funkcji skanowania.

Podczas wybierania ustawień skanowania:

- Wybierz opcję skanowania do komputera lokalnego lub sieciowego, na którym zainstalowano aplikację OCR.
- Wybierz skanowanie w najwyższej rozdzielczości.

Użytkownicy systemu Windows

- 1 Załaduj oryginalny dokument zadrukowaną stroną do góry do automatycznego podajnika dokumentów lub umieść go zadrukowaną stroną do dołu na szybie skanera.
- 2 Kliknij przycisk  lub **Start**.
- 3 Kliknij polecenie **Wszystkie programy** lub **Programy**, a następnie wybierz folder programu drukarki z listy.
- 4 Kliknij opcję **Strona główna drukarki**.
- 5 Wybierz drukarkę z listy rozwijanej drukarek.
- 6 Kliknij opcję **Dokument**.
Rozpocznie się skanowanie i zostanie wyświetlone okno dialogowe postępu skanowania.
- 7 Po zakończeniu skanowania zapisz dokument w edytorze tekstu.
- 8 Otwórz dokument w wybranej aplikacji, aby go edytować.

Użytkownicy komputerów Macintosh

- 1 Załaduj oryginalny dokument zadrukowaną stroną do góry do automatycznego podajnika dokumentów lub umieść go zadrukowaną stroną do dołu na szybie skanera.
- 2 Kliknij dwukrotnie folder drukarki na pulpicie programu Finder.
- 3 Kliknij dwukrotnie ikonę Printer Center (Centrum drukarki), aby otworzyć okno All-In-One Center (Centrum urządzenia wielofunkcyjnego).
- 4 Z menu „What is being scanned” (Co jest skanowane) na ekranie głównym wybierz typ dokumentu inny niż Fotografia.
- 5 W menu podręcznym „How will the scanned image be used?” (Sposób użycia zeskanowanego obrazu) wybierz opcję **To be edited (OCR)** (Edycja w programie OCR).
- 6 W menu „Send scanned image to” (Wyślij zeskanowany obraz do) wybierz procesor tekstu, który ma być używany do edycji.
- 7 Kliknij przycisk **Scan** (Skanuj).
- 8 Otwórz zeskanowany dokument w procesorze tekstu, aby go edytować.

Skanowanie bezpośrednio do wiadomości e-mail przy użyciu oprogramowania drukarki

Użytkownicy systemu Windows

- 1 Załaduj oryginalny dokument zadrukowaną stroną do góry do automatycznego podajnika dokumentów lub umieść go zadrukowaną stroną do dołu na szybie skanera.
- 2 Kliknij przycisk  lub **Start**.
- 3 Kliknij polecenie **Wszystkie programy** lub **Programy**, a następnie wybierz folder programu drukarki z listy.

4 Kliknij opcję **Strona główna drukarki**.

5 Wybierz drukarkę z listy rozwijanej drukarek.

6 Kliknij opcję **E-mail**, a następnie wybierz ustawienie **Fotografia**, **Dokument** lub **PDF**.

Uwaga: Opcję Dokument można wybrać tylko wtedy, gdy na komputerze zainstalowane jest oprogramowanie do optycznego rozpoznawania pisma.

Rozpocznie się skanowanie i zostanie wyświetlone okno dialogowe postępu skanowania.

7 Po zakończeniu skanowania zostanie utworzona nowa wiadomość e-mail z automatycznie załączonym zeskanowanym dokumentem.

8 Zredaguj wiadomość e-mail.

Uwaga: Jeśli program pocztowy nie zostanie uruchomiony automatycznie, możesz zeskanować dokument do komputera i wysłać go w wiadomości e-mail jako załącznik.

Użytkownicy komputerów Macintosh

1 Załaduj oryginalny dokument zadrukowaną stroną do góry do automatycznego podajnika dokumentów lub umieść go zadrukowaną stroną do dołu na szybie skanera.

2 Kliknij dwukrotnie folder drukarki na pulpicie programu Finder.

3 Kliknij dwukrotnie ikonę Printer Center (Centrum drukarki), aby otworzyć okno All-In-One Center (Centrum urządzenia wielofunkcyjnego).

4 Z menu „Co jest skanowane” na ekranie głównym wybierz typ dokumentu.

5 Z menu „Sposób użycia zeskanowanego obrazu” wybierz opcję **Wyświetlanie na monitorze lub stronie internetowej**.

6 Z menu „Wyślij zeskanowany obraz do” wybierz aplikację.

7 Kliknij przycisk **Skanuj**.

8 Pobierz zeskanowany obraz w aplikacji, a następnie wyślij go w wiadomości e-mail jako załącznik.

Skanowanie do pliku PDF

Użytkownicy systemu Windows

1 Załaduj oryginalny dokument zadrukowaną stroną do góry do automatycznego podajnika dokumentów lub umieść go zadrukowaną stroną do dołu na szybie skanera.

2 Kliknij przycisk  lub **Start**.

3 Kliknij polecenie **Wszystkie programy** lub **Programy**, a następnie wybierz folder programu drukarki z listy.

4 Kliknij opcję **Strona główna drukarki**.

5 Wybierz drukarkę z listy rozwijanej drukarek.

6 Kliknij opcję **PDF**.

Rozpocznie się skanowanie i zostanie wyświetlone okno dialogowe postępu skanowania.

7 Zapisz dokument jako plik PDF.

Użytkownicy komputerów Macintosh

1 Załaduj oryginalny dokument zadrukowaną stroną do góry do automatycznego podajnika dokumentów lub umieść go zadrukowaną stroną do dołu na szybie skanera.

2 Kliknij dwukrotnie folder drukarki na pulpicie programu Finder.

3 Kliknij dwukrotnie ikonę Printer Center (Centrum drukarki), aby otworzyć okno All-In-One Center (Centrum urządzenia wielofunkcyjnego).

4 Z menu „What is being scanned?” (Co jest skanowane) na ekranie głównym wybierz typ dokumentu.

5 Dostosuj odpowiednio ustawienia.

6 Kliknij przycisk **Scan** (Skanuj).

7 Zapisz dokument jako plik PDF.

Często zadawane pytania dotyczące skanowania

Jak można polepszyć jakość zeskanowanego obiektu?

- Upewnij się, że oryginalne dokumenty są w dobrym stanie.
- Upewnij się, że aplikacja, która odbiera zeskanowany dokument, nadaje się do tego celu. Jeśli np. skanujesz fotografię, aby poddać ją retuszowi, upewnij się, że zeskanowany obiekt trafi do aplikacji do obróbki fotografii. Jeśli natomiast skanujesz dokument w celu edycji tekstu, upewnij się, że zeskanowany obiekt trafi do aplikacji OCR.
- Ustaw wyższą rozdzielczość.

Jak można skanować w czerni i bieli?

Dla wszystkich zadań skanowania domyślny jest tryb kolorowy. Aby skanować w czerni i bieli, naciśnij przycisk **Kolorowy/Czarny** na panelu sterowania drukarki, aby przełączyć z trybu kolorowego na czarno-biały.

Dlaczego pojawia się monit o podanie kodu PIN?

Kody PIN pełnią rolę zabezpieczeń, które zapobiegają trafilaniu zeskanowanych informacji do określonych miejsc lub oglądaniu i wykorzystywaniu zeskanowanych obiektów przez inne osoby. Monit o wprowadzenie kodu PIN może się pojawić, jeśli jego podania wymaga komputer sieciowy, do którego są kierowane zeskanowane obiekty.

Aby dowiedzieć się, jak kody PIN są przydzielane komputerom sieciowym, zobacz Pomoc związaną z oprogramowaniem drukarki dla użytkowanego systemu operacyjnego.

Co to jest lista aplikacji i jak ją aktualizować?

Podczas skanowania pliku można wybrać na komputerze aplikację używaną do otworzenia pliku. Drukarka pobiera tę listę aplikacji z komputera przy pierwszym skanowaniu. Jeśli na liście nie widać żądanej aplikacji lub na komputerze została zainstalowana nowa aplikacja, należy zaktualizować listę aplikacji na drukarce.

Aktualizowanie listy aplikacji

- 1 Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk .
- 2 Za pomocą przycisków strzałek wybierz opcję **Komputer** lub **Sieć**.
- 3 Wybierz komputer lokalny lub sieciowy, który ma odbierać skanowane pliki, a następnie naciśnij przycisk .
- Zaczekaj, aż drukarka zakończy pobieranie listy aplikacji do obsługi skanowania dostępnych na wybranym komputerze.
- 4 Na liście aplikacji skanowania wybierz opcję **ODŚWIEŻ**.
Spowoduje to odświeżenie listy aplikacji w drukarce.

Anulowanie zadań skanowania

Naciśnij przycisk  na panelu sterowania drukarki lub kliknij przycisk **Anuluj** na ekranie komputera.

Faksowanie

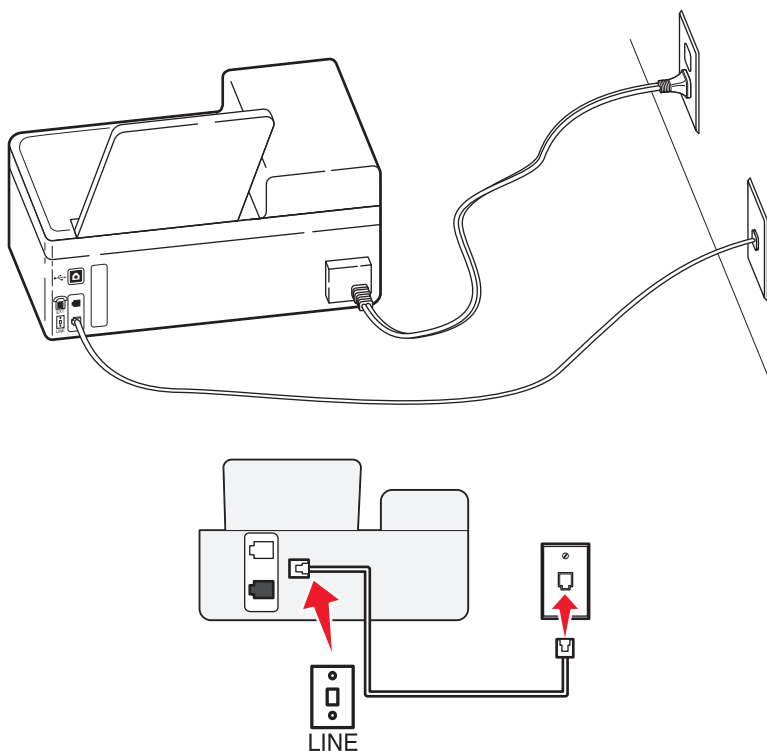
⚠ UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM: Nie należy korzystać z funkcji faksowania podczas burzy. Podczas burzy nie należy instalować urządzenia, dokonywać żadnych połączeń elektrycznych ani podłączać żadnych przewodów, np. przewodu zasilającego lub telefonicznego.

Konfigurowanie drukarki w celu faksowania

Konfiguracja 1: Standardowa linia telefoniczna

Sprawdź poniższe konfiguracje i wykonaj procedurę odpowiednią do posiadanej linii telefonicznej.

Konfiguracja 1: Drukarka jest podłączona do oddzielnej linii faksu

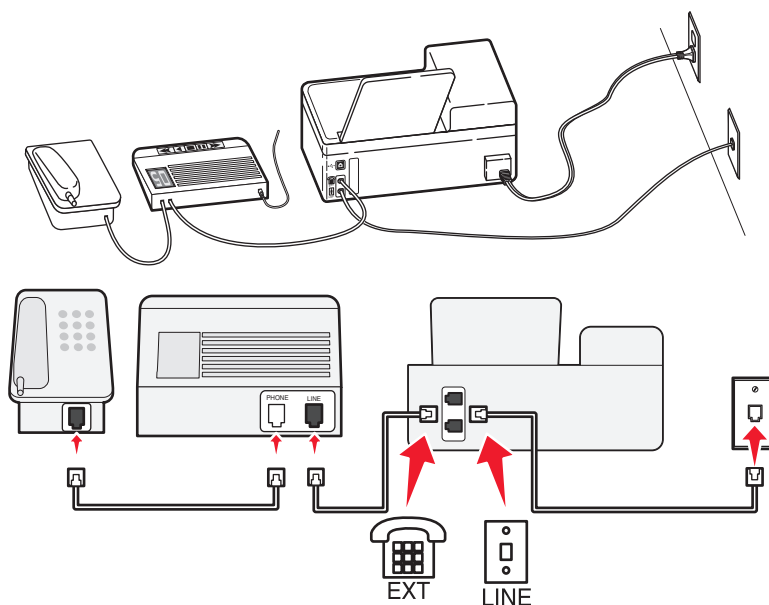


Wskazówki dotyczące konfiguracji:

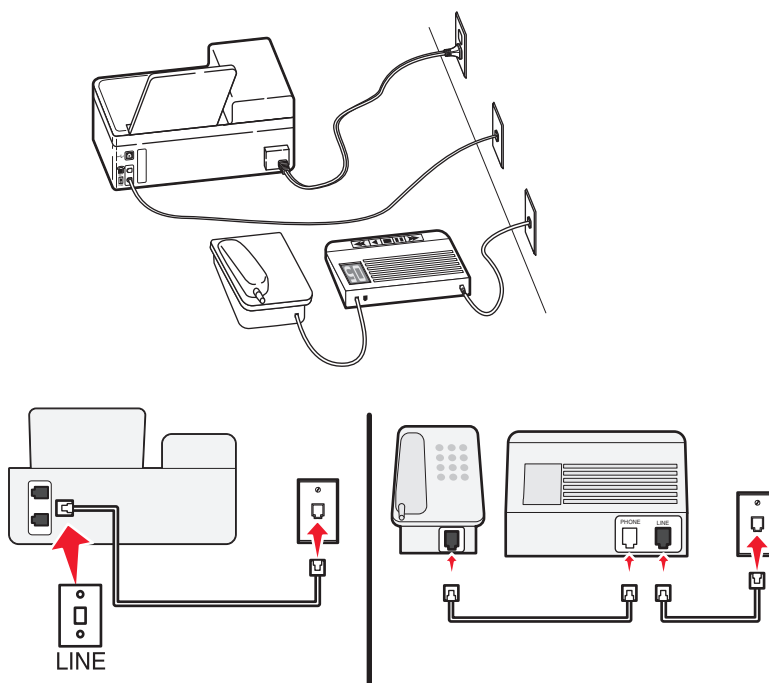
- Drukarkę można skonfigurować w taki sposób, aby faksy były odbierane automatycznie (Włączone automat. odbieranie) lub ręcznie (Wyłączone automat. odbieranie).
- Jeśli faksy mają być odbierane automatycznie (Włączone automat. odbieranie), drukarka może przejmować połączenie po dowolnej zdefiniowanej liczbie sygnałów.

Konfiguracja 2: Drukarka współużytkuje linię z automatyczną sekretarką

Podłączenie do tego samego ściennego gniazda telefonicznego



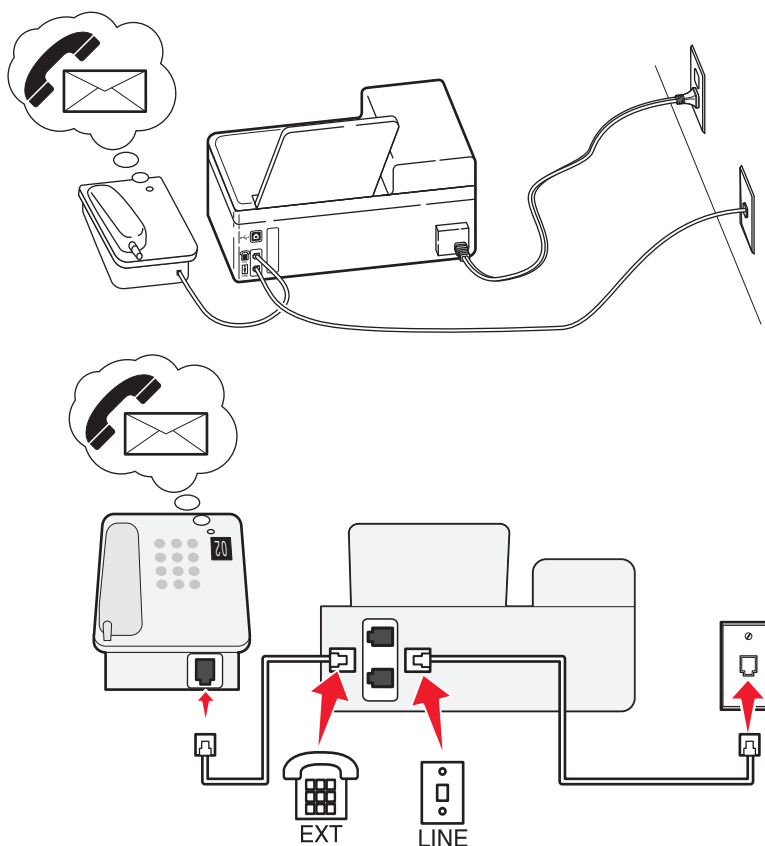
Podłączenie do różnych gniazd ściennych



Wskazówki dotyczące konfiguracji:

- Jeśli linia obsługuje tylko jeden numer telefonu lub jeśli nie abonujesz usługi wyróżniającego dzwonka, należy skonfigurować automatyczne odbieranie faksów przez drukarkę (Włączone automat. odbieranie).
- Ustaw drukarkę w taki sposób, aby przejmowała połączenia dwa sygnały po automatycznej sekretarce. Na przykład jeśli automatyczna sekretarka przejmuje połączenia po czterech dzwonekch, należy ustawić w drukarce odbieranie połączeń po sześciu dzwonekch. Dzięki temu automatyczna sekretarka będzie odbierać połączenia głosowe jako pierwsza. W przypadku połączenia faksu drukarka wykrywa sygnał faksu na linii i przejmuje połączenie.
- W przypadku subskrybowania usługi dzwonekch wyróżniających należy ustawić prawidłowy wzorec dzwonka dla drukarki. W przeciwnym wypadku drukarka nie będzie odbierać faksów nawet po ustawieniu odbierania automatycznego.

Konfiguracja 3: Drukarka współużytkuje linię z telefonem używającym usługi poczty głosowej



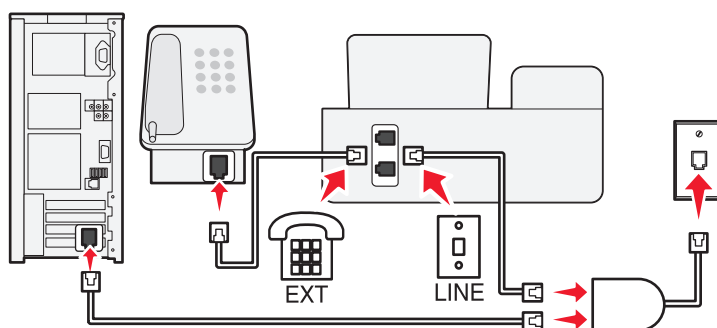
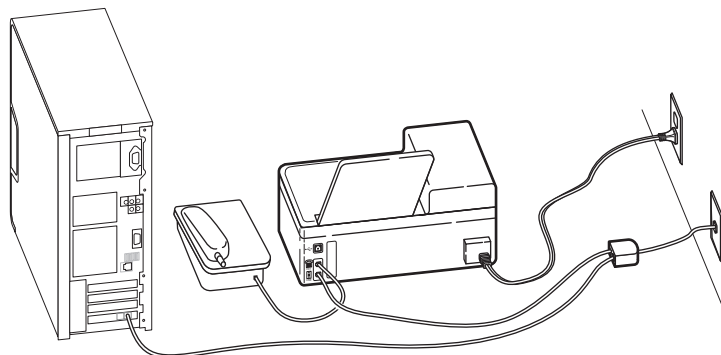
Wskazówki dotyczące konfiguracji:

- Ta konfiguracja działa najlepiej w przypadku subskrypcji usługi dzwonekch wyróżniających. Jeśli subskrybujesz taką usługę, upewnij się, że został ustawiony prawidłowy wzorec dzwonka dla drukarki. W przeciwnym wypadku drukarka nie będzie odbierać faksów nawet po ustawieniu odbierania automatycznego.
- Jeśli linia obsługuje tylko jeden numer telefonu lub jeśli nie abonujesz usługi wyróżniającego dzwonka, należy skonfigurować ręczne odbieranie faksów przez drukarkę (Wyłączone automat. odbieranie).
Gdy po odebraniu połączenia telefonicznego słyhać sygnał faksu, naciśnij klawisze *9* lub wybierz kod ręcznej odpowiedzi, aby odebrać faks.

- Można także skonfigurować drukarkę, aby odbierała fakсы automatycznie (Włączone automat. odbieranie), ale w przypadku oczekiwania na faks należy wyłączyć usługę poczty głosowej. Ustawienie to działa najlepiej, gdy poczta głosowa jest używana częściej niż faks.

Konfiguracja 2: Digital Subscriber Line (DSL)

Ta konfiguracja jest przeznaczona do linii typu Digital Subscriber Line (DSL).



Łącze Digital Subscriber Line rozdziela zwykłą linię telefoniczną na dwa kanały: głosowy i internetowy. Sygnały telefonu i faksu przesyłane są przez kanał głosowy, natomiast sygnał internetowy przesyłany jest przez drugi kanał. Dzięki temu można korzystać z pojedynczej linii do obsługi analogowych połączeń głosowych (w tym faksów) i cyfrowego dostępu do Internetu.

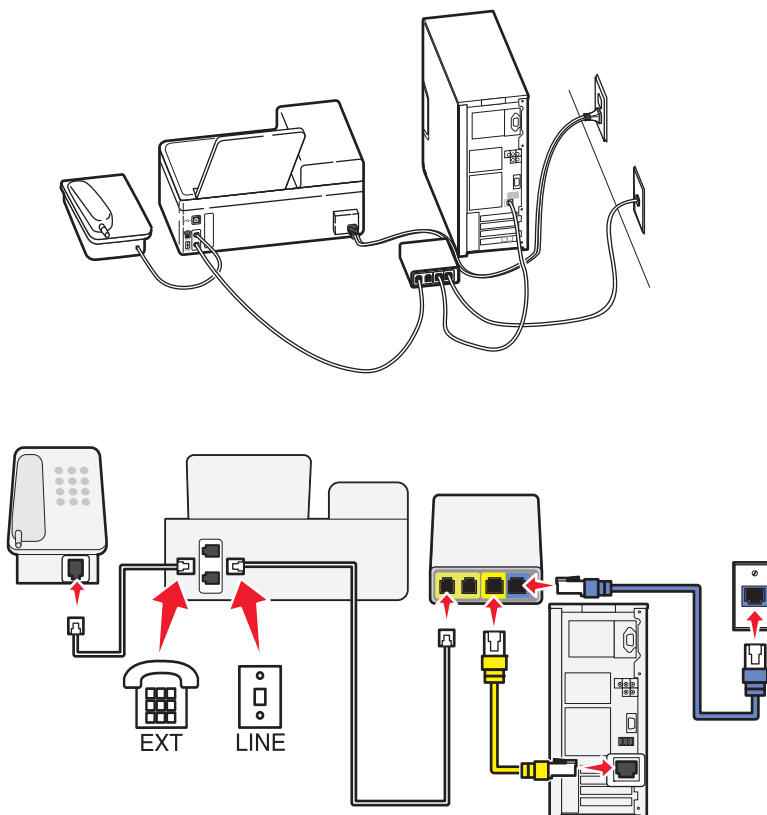
W celu zminimalizowania zakłóceń między kanałami i zapewnienia wysokiej jakości połączenia należy zainstalować filtr DSL przeznaczony do urządzeń analogowych działających w sieci (faksów, telefonów i automatycznych sekretarek). Zakłócenia powodują szумы i zniekształcenia telefoniczne, brak możliwości obsługi faksów i pogorszenie ich jakości, a także spowolnienie łączności z Internetem na komputerze.

Aby zainstalować filtr dla drukarki:

- 1 Podłącz port LINE filtru DSL do gniazda telefonicznego.
- 2 Połącz port [symbol] z tyłu drukarki i port telefoniczny filtru DSL za pomocą kabla telefonicznego.
- 3 Aby łączyć się z Internetem przy użyciu komputera, należy podłączyć go do gniazda DSL HPN filtru.

Konfiguracja 3: Usługa telefoniczna VoIP

Tej konfiguracji należy użyć, w przypadku korzystania z usługi telefonicznej Voice over Internet Protocol (VoIP).



Wskazówki dotyczące konfiguracji:

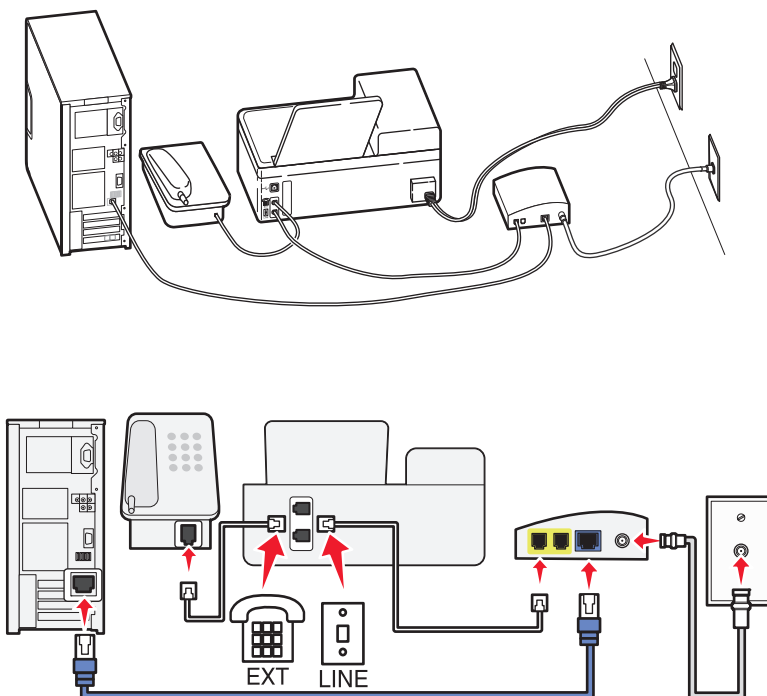
- Podłącz drukarkę do portu oznaczonego jako **Linia telefoniczna 1** lub **Port telefoniczny** na adapterze VoIP. Port oznaczony jako **Linia telefoniczna 2** lub **Port faksu** jest czasami nieaktywny. Aktywacja drugiego portu telefonicznego u usługodawcy VoIP może wymagać uiszczenia dodatkowych opłat.
- Aby upewnić się, że port telefoniczny adaptera VoIP jest aktywny, podłącz do niego telefon analogowy, a następnie sprawdź sygnał wybierania. Jeśli słychać sygnał wybierania, port jest aktywny.
- Jeśli potrzebujesz dwóch portów telefonicznych, ale nie chcesz ponosić dodatkowych kosztów, nie podłączaj drukarki do drugiego portu telefonicznego. W takim przypadku można użyć rozgałęziacza telefonicznego. Podłącz rozgałęziacz telefoniczny do portu **Linia telefoniczna 1** lub **Port telefoniczny**, a następnie podłącz drukarkę i telefon do rozgałęziacza.

Uwaga: Należy używać rozgałęziacza telefonicznego, a *nie* rozgałęziacza liniowego. Aby upewnić się, że używany jest właściwy rozgałęziacz, należy podłączyć do niego telefon analogowy i sprawdzić sygnał wybierania numeru.

Konfiguracja 4: Cyfrowa usługa telefoniczna operatora kablowego

Konfiguracja 1: drukarka podłączona bezpośrednio do modemu kablowego

Wykonaj tę procedurę, jeśli telefon jest podłączony do modemu kablowego.



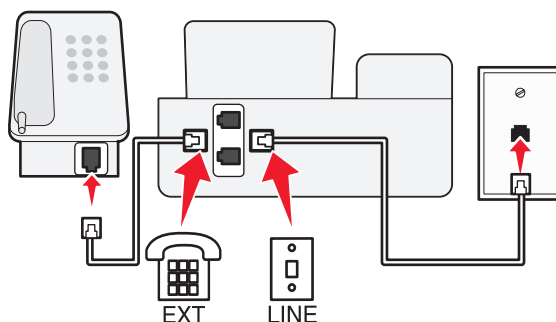
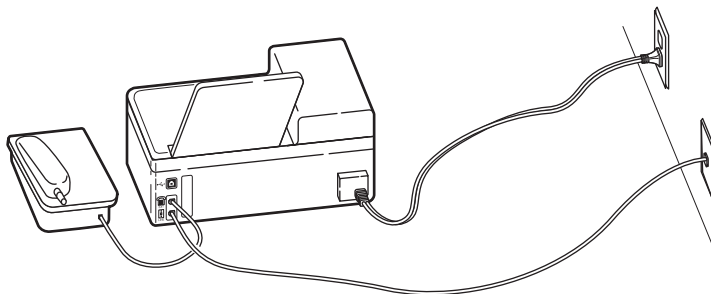
Wskazówki dotyczące konfiguracji:

- Podłącz drukarkę do portu oznaczonego jako **Linia telefoniczna 1** lub **Port telefoniczny** na modemie kablowym. Port oznaczony jako **Linia telefoniczna 2** lub **Port faksu** jest czasami nieaktywny. Aktywacja drugiego portu telefonicznego u usługodawcy kablowego może wymagać uiszczenia dodatkowych opłat.
- Aby upewnić się, że port telefoniczny modemu kablowego jest aktywny, podłącz do niego telefon analogowy, a następnie sprawdź sygnał wybierania. Jeśli słychać sygnał wybierania, port jest aktywny.
- Jeśli potrzebujesz dwóch portów telefonicznych, ale nie chcesz ponosić dodatkowych kosztów, nie podłączaj drukarki do drugiego portu telefonicznego. W takim przypadku można użyć rozgałęziacza telefonicznego. Podłącz rozgałęziacz telefoniczny do portu **Linia telefoniczna 1** lub **Port telefoniczny**, a następnie podłącz drukarkę i telefon do rozgałęziacza.

Uwaga: Należy używać rozgałęziacza telefonicznego, a nie rozgałęziacza liniowego. Aby upewnić się, że używany jest właściwy rozgałęziacz, należy podłączyć do niego telefon analogowy i sprawdzić sygnał wybierania numeru.

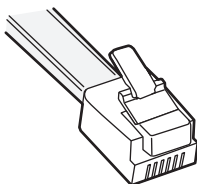
Konfiguracja 2: drukarka podłączona do gniazda ściennego, modem kablowy zainstalowany w dowolnym miejscu

Wykonaj tę procedurę, jeśli usługodawca kablowy uaktywnił gniazda ścienne w domu, aby nie trzeba było podłączać urządzeń do modemu kablowego. Usługa telefoniczna jest realizowana za pośrednictwem gniazd ściennych.



Konfiguracja 5: Konfiguracja typowa dla kraju

W różnych krajach mogą występować różne typy gniazd telefonicznych w ścianie. Najpowszechniejszym gniazdem ściennym jest gniazdo RJ-11, standard stosowany w większości krajów. Aby podłączyć urządzenie do gniazda ściennego RJ-11, niezbędna jest wtyczka RJ-11 lub kabel telefoniczny ze złączem RJ-11.

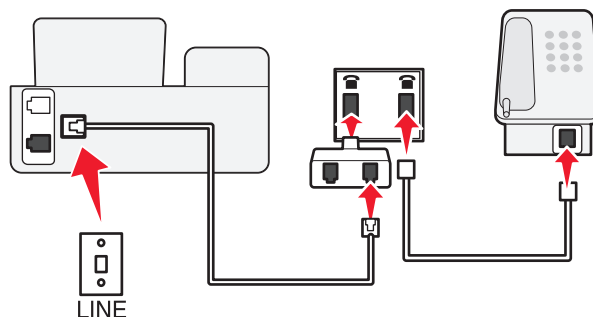
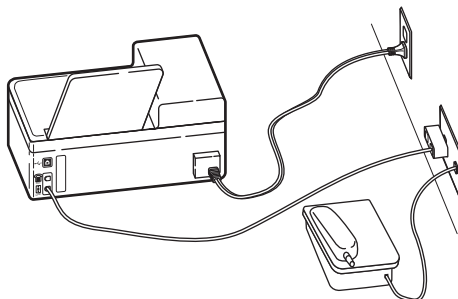


Porty faksu z tyłu drukarki i kabel telefoniczny dostarczony z drukarką są wyposażone w złącza RJ-11. Jeśli w kraju lub regionie używany jest inny typ złącza, konieczne może być użycie adaptera RJ-11.

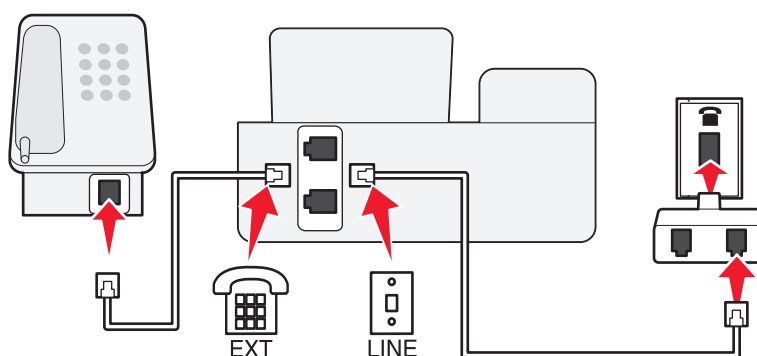
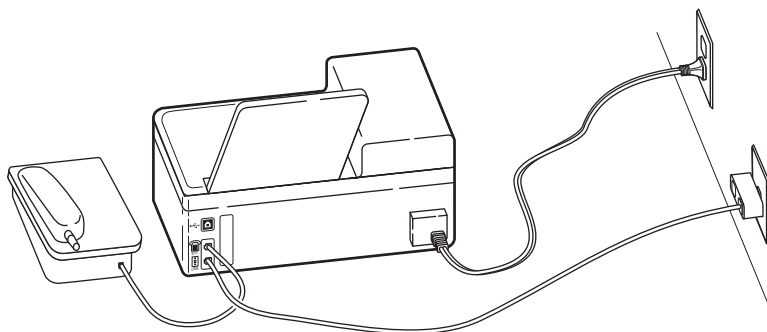
Podłączanie drukarki do gniazda ściennego innego niż RJ-11

Aby skonfigurować drukarkę w celu wysyłania faksów, podłącz ją do adaptera RJ-11 dostarczonego z drukarką, a następnie podłącz adapter do gniazda ściennego. Do tej samej linii telefonicznej można także podłączyć urządzenie dodatkowe (telefon lub automatyczną sekretarkę). Jeśli urządzenie dodatkowe nie posiada złącza RJ-11, należy je podłączyć do gniazda ściennego. *Nie należy wyjmować wtyczki zwrotnej z portu  drukarki.*

Uwaga: Drukarka może być dostarczona bez adaptera RJ-11 dla kraju lub regionu użytkownika.



Jeśli urządzenie dodatkowe (telefon lub automatyczna sekretarka) ma złącze RJ-11, można wyjąć wtyczkę zwrotną i podłączyć urządzenie do portu 📠 drukarki.

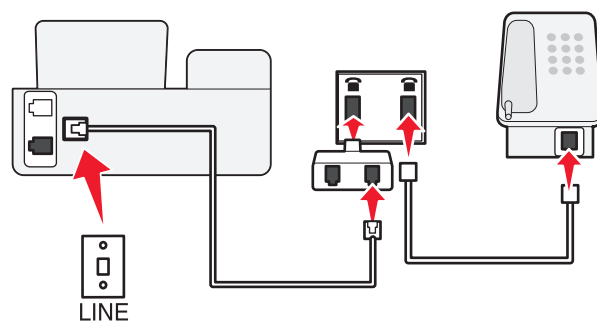
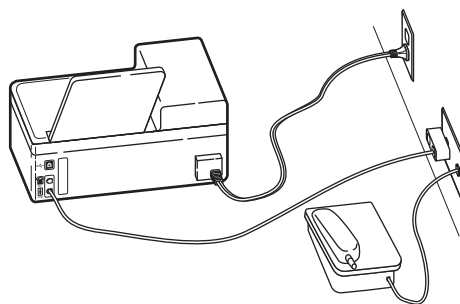


Podłączanie drukarki w krajach, w których używane jest połączenie szeregowe

W niektórych krajach lub regionach konieczne jest podłączenie wszystkich urządzeń do gniazda ściennego. Telefonu lub automatycznej sekretarki nie można podłączyć do portu 📠 drukarki. Takie połączenie nazywa się połączeniem szeregowym.

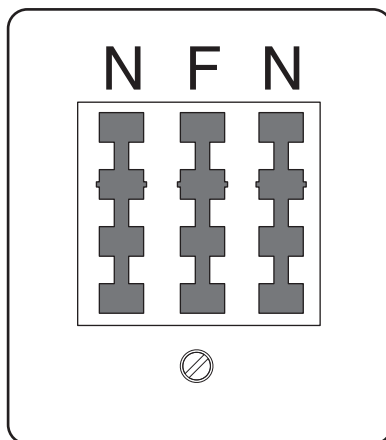
Austria	Niemcy	Portugalia
Belgia	Irlandia	Hiszpania
Dania	Włochy	Szwecja
Francja	Holandia	Szwajcaria
Finlandia	Norwegia	Wielka Brytania

Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia: Jeśli kraj użytkownika jest wymieniony na liście, *nie* należy wyjmować wtyczki zwrotnej z portu 📠 drukarki. Jest ona niezbędna do prawidłowego działania urządzeń podłączonych do linii telefonicznej.

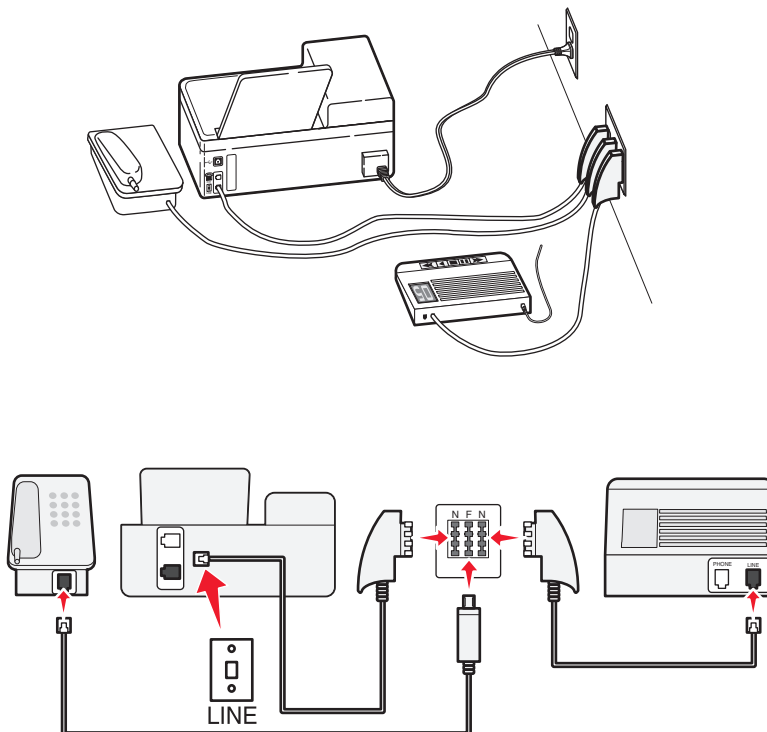


Podłączanie drukarki do gniazda ściennego w Niemczech

Gniazda ścienna w Niemczech posiadają dwa typy portów. Porty N przeznaczone są dla faksów, modemów i automatycznych sekretarek. Port F jest przeznaczony dla telefonów.



Drukarkę należy podłączyć do dowolnego portu N.



Wprowadzanie informacji o użytkowniku

Do informacji o użytkowniku zalicza się nazwisko lub nazwę firmy, numer faksu (jest to zwykle numer telefonu, chyba że użytkownik ma osobną linię telefoniczną dla połączeń faksowych) oraz datę i godzinę transmisji danych, zgodnie z zegarem w faksie. Informacje te pojawiają się w nagłówku i stopce wysyłanych faksów.

W niektórych krajach wysłanie faksu bez wprowadzenia tych informacji jest niemożliwe. Niektóre urządzenia do obsługi faksów blokują fakсы pozbawione informacji o nadawcy, należy zatem pamiętać o wprowadzeniu tych danych w swojej drukarce.

Ustawianie nagłówka faksu

- 1 Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk .
- 2 Naciskaj przyciski strzałek, aby przewinąć do opcji **Ustaw. faksu**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 3 Naciskaj przyciski strzałek, aby przewinąć do opcji **Wybieranie i wysyłanie**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 4 Ponownie naciśnij przycisk **OK**, aby wybrać pozycję **Nazwa faksu**.
- 5 Za pomocą klawiatury wprowadź swoje nazwisko lub nazwę firmy, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 6 Naciskaj przyciski strzałek, aby przewinąć do pozycji **Twój numer faksu**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 7 Za pomocą klawiatury wprowadź swój numer faksu lub numer telefonu, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Ustawianie stopki faksu

- 1 Naciśnij przycisk .
- 2 Naciskaj przyciski strzałek, aby przewinąć do opcji **Druk faksu**, a następnie naciśnij przycisk .
- 3 Naciskaj przyciski strzałek, aby przewinąć do opcji **Stpk.faksu**, a następnie naciśnij przycisk .
- 4 Ponownie naciśnij przycisk , aby wybrać opcję **Włączony**.
- 5 Podczas wstępnego konfigurowania drukarki został wyświetlony monit o wprowadzenie daty i godziny. Jeśli te informacje nie zostały wprowadzone, należy wykonać następujące czynności:
 - a Naciśnij dwukrotnie przycisk .
 - b Naciskaj przyciski strzałek, aby przewinąć do opcji **Konfig. urz.**, a następnie naciśnij przycisk .
 - c Naciskaj przyciski strzałek, aby przewinąć do opcji **Data/godzina**, a następnie naciśnij przycisk .
 - d Wprowadź datę za pomocą klawiatury numerycznej, a następnie naciśnij przycisk .
 - e Wprowadź godzinę za pomocą klawiatury numerycznej, a następnie naciśnij przycisk .

Konfigurowanie ustawień faksu

Ustawienia faksowania można dostosować z poziomu panelu sterowania drukarki lub oprogramowania faksu. Jeśli ustawienia zostaną skonfigurowane na panelu sterowania drukarki, zostaną następnie zaimportowane przez oprogramowanie faksu. Zmiany pojawiają się po następnym uruchomieniu oprogramowania faksu. Drukarka zapisuje także ustawienia dostosowane przez oprogramowanie faksu, jeśli nie jest ustawiona na blokowanie zmian dokonanych z poziomu komputera.

Konfigurowanie ustawień faksu za pomocą oprogramowania faksu

Przed uruchomieniem oprogramowania faksu w celu skonfigurowania ustawień faksu upewnij się, że:

- Drukarka jest prawidłowo podłączona do linii telefonicznej.
- Drukarka jest włączona i podłączona do komputera.
- Drukarka nie działa w trybie oszczędzania energii. Jeśli drukarka działa w trybie oszczędzania energii, należy nacisnąć przycisk , aby powróciła ona do stanu gotowości.

Korzystanie z Kreatora konfiguracji faksu w systemie Windows

- 1 Kliknij przycisk  lub **Start**.
- 2 Kliknij polecenie **Wszystkie programy** lub **Programy**, a następnie wybierz folder programu drukarki z listy.
- 3 Kliknij opcję **Strona główna drukarki**.

- 4 Kliknij kartę **Faks**, a następnie kliknij opcję **Skonfiguruj drukarkę do faksowania**.

Zostanie otwarte okno Kreatora konfiguracji faksu.

- 5 Uruchom Kreatora konfiguracji faksu. Upewnij się, że wybrano odpowiednie ustawienia usługi telefonicznej i połączenia. Kreator konfiguruje optymalne ustawienia faksu na podstawie połączenia.

Uwaga: Aby skonfigurować zaawansowane ustawienia faksu, kliknij opcję **Konfiguruj zaawansowane ustawienia faksu** na karcie Faks strony głównej drukarki. Spowoduje to uruchomienie Narzędzia konfiguracji drukarki.

Korzystanie z Narzędzia konfiguracji faksu w komputerach Macintosh

- 1 Kliknij dwukrotnie folder drukarki na pulpicie programu Finder.
- 2 Kliknij dwukrotnie ikonę narzędzia do konfiguracji faksu dla drukarki.
- 3 Skonfiguruj ustawienia faksu przy użyciu oprogramowania.

Aby uzyskać więcej informacji, kliknij opcję **Pomoc** lub  w celu wyświetlenia informacji na temat oprogramowania faksu.

Konfigurowanie ustawień faksu przy użyciu panelu sterowania drukarki

- 1 Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk .
- 2 Naciskaj przyciski strzałek, aby przewinąć do opcji **Ustaw. faksu**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 3 Skonfiguruj ustawienia faksu z użyciem opcji dostępnych w menu:

Menu	Umożliwia
Książka adresowa	Konfigurowanie, wyświetlanie lub drukowanie Książki adresowej.
Raporty	• Drukowanie dzienników operacji. Dzienniki operacji umożliwiają wgląd w historię wysyłania i odbierania faksów za pomocą drukarki. • Drukowanie stron potwierdzenia lub raportów przesyłania. Raporty te informują, czy fakсы zostały pomyślnie wysłane.
Dzwonienie i odpowiadanie	• Ustawianie drukarki pod kątem automatycznego lub ręcznego odbierania faksów. Włączanie lub wyłączanie automatycznego odbierania. • Regulowanie głośności dzwonka. • Ustawianie liczby dzwonek. Jest to ważne w przypadku ustawienia automatycznego odbierania faksów (Włączone automat. odbieranie). • Ustawianie wyróżniającego sygnału dzwonka. Jeśli masz aktywną dla swojej linii telefonicznej funkcję wyróżniającego sygnału dzwonka, ustawisz w tym menu prawidłowy wzór dla drukarki. • Włączanie przekazywania faksów. • Ustawianie kodu odpowiedzi ręcznej. Kod ten należy wprowadzić w celu ręcznego odbierania faksów. • Ustawianie żądanego wzoru ID nadawcy. Niektóre kraje i regiony mają kilka wzorów.

Menu	Umożliwia
Druk faksu	• Ustawianie w drukarce drukowania faksów przychodzących z dopasowaniem do rozmiaru strony. • Ustawianie stopki faksu.
Wybieranie i wysyłanie	• Ustawianie nazwy i numeru faksu. • Regulowanie głośności wybierania. • Ustawianie metody wybierania numeru, czasu ponownego wybierania, liczby prób ponownego wybierania, prefiksu wybierania i szybkości wysyłania faksów. • Konwertowanie wysyłanych faksów do trybów, które są rozpoznawane przez faksy odbiorcze. W przeciwnym razie faksy takie nie są wysyłane. • Włączanie korekcji błędów podczas przesyłania. • Wybór, czy drukarka ma skanować oryginalny dokument przed wybraniem numeru odbiorcy, czy po jego wybraniu. Należy ustawić w drukarce skanowanie przed wybraniem numeru odbiorcy, aby uniknąć konieczności ponownego skanowania dokumentu w przypadku nieudanego wysłania faksu. Zeskanowany dokument zostanie zapisany w pamięci drukarki. Będzie można odzyskać go i automatycznie wybrać numer ponownie. Jeśli zostanie ustawione skanowanie po wybraniu numeru, drukarka nie będzie automatycznie wybierać ponownie numeru, nawet jeśli linia jest zajęta.
Blokowanie faksu	Blokowanie niechcianych faksów przychodzących.

Tworzenie listy kontaktów

Listę kontaktów można utworzyć przy użyciu Książki adresowej na panelu sterowania drukarki lub książki telefonicznej w oprogramowaniu faksu. Jeśli lista kontaktów została utworzona w panelu sterowania drukarki, oprogramowanie faksu automatycznie zapisze je na pozycjach numerów szybkiego wybierania. Podobnie jeśli kontakty zostaną dodane do listy numerów szybkiego wybierania w oprogramowaniu faksu, drukarka automatycznie zapisze je w Książce adresowej.

Na liście kontaktów można zapisać do 89 kontaktów i 10 grup numerów faksów.

Tworzenie listy kontaktów przy użyciu oprogramowania faksu

Użytkownicy systemu Windows

- 1 Kliknij przycisk  lub **Start**.
- 2 Kliknij polecenie **Wszystkie programy** lub **Programy**, a następnie wybierz folder programu drukarki z listy.
- 3 Kliknij opcję **Strona główna drukarki**.
- 4 Kliknij kartę **Faks**, a następnie kliknij opcję **Edytuj listę kontaktów**.
Zostanie otwarta karta Kontakty narzędzia do konfiguracji drukarki.
- 5 Kliknij opcję **Wybierz z książki telefonicznej**.

- 6 Z pola Książka telefoniczna wybierz książkę telefoniczną.
- 7 Wybierz kontakt, który ma zostać dodany, a następnie kliknij opcję **Dodaj do listy lub zmień listę**, aby zaimportować kontakt.

Uwaga: W celu dodania kontaktów należy zaimportować kontakty z książek telefonicznych na komputerze obsługiwanych przez oprogramowanie faksu. Oprócz programu Książka adresowa książki telefoniczne mogą również znajdować się w klientach pocztowych zainstalowanych na komputerze, takich jak program Microsoft Outlook.

- 8 Kliknij przycisk **OK**.

Użytkownicy komputerów Macintosh

- 1 Kliknij dwukrotnie folder drukarki na pulpicie programu Finder.
- 2 Kliknij dwukrotnie ikonę narzędzia do konfiguracji faksu dla drukarki.
- 3 Kliknij kartę **Szybkie wybieranie**.
 - Aby dodać kontakty, kliknij kartę **Osoby**.
 - Aby dodać grupy faksu, kliknij kartę **Grupy**.

- 4 Kliknij opcję , aby otworzyć Książkę adresową.

Uwaga: Aby dodać kontakty, należy zaimportować kontakty z Książki adresowej na komputerze Macintosh. Jeśli kontaktu nie ma w Książce adresowej na komputerze Mac, należy najpierw dodać go do książki adresowej, a następnie zaimportować.

- 5 W celu dodania kontaktów do listy szybkiego wybierania można je kliknąć w Książce adresowej i przeciągnąć na listę.

Aby uzyskać więcej informacji, kliknij opcję **Pomoc** lub  w celu wyświetlenia informacji na temat oprogramowania faksu.

Tworzenie listy kontaktów przy użyciu panelu sterowania drukarki

- 1 Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk .
- 2 Naciskaj przyciski strzałek, aby przewinąć do opcji **Ustaw. faksu**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 3 Ponownie naciśnij przycisk **OK**, aby wybrać opcję **Książka adresowa**.
- 4 Aby dodać numer faksu do książki adresowej:
 - a Naciskaj przyciski strzałek, aby przewinąć do opcji **Dodaj**.
 - b Naciśnij przycisk **OK**.
 - c Ponownie naciśnij przycisk **OK**, aby wybrać numer szybkiego wybierania.

Uwaga: Numery od 1 do 89 są przeznaczone dla kontaktów indywidualnych. Numery od 90 do 99 są przeznaczone dla kontaktów grupowych. Przy wysyłaniu faksu można zamiast numeru faksu kontaktu wprowadzić numer szybkiego wybierania.

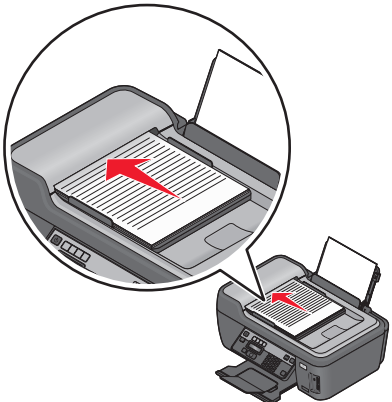
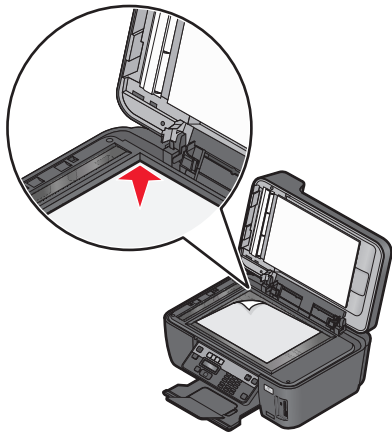
- d Przy użyciu klawiatury wprowadź numer faksu w polu Wprowadź numer, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

- e Przy użyciu klawiatury wprowadź nazwę kontaktu w polu Pod. nazwę, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- f Powtarzaj czynności od 4b do 4e, aby w razie potrzeby dodać kolejne wpisy. Maksymalnie można wprowadzić 89 numerów faksów.

5 Aby dodać grupę faksów:

- a Naciśnij przycisk **OK**, aby wybrać opcję **Dodaj**.
- b Przy użyciu klawiatury wprowadź dowolny numer z zakresu 90–99, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- c Wprowadź numer faksu w polu Wprowadź numer, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- d Jeśli chcesz dodać do grupy kolejny kontakt, naciskaj przyciski strzałek, aby przewinąć do opcji **Tak**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- e W razie konieczności powtarzaj czynność 5d. Wprowadź maksymalnie 30 numerów faksów dla grupy. Aby zrezygnować z dodawania kolejnego numeru faksu, naciśnij przycisk **OK**, aby wybrać opcję **Nie**.
- f Wprowadź nazwę grupy w polu Pod. nazwę, a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby zapisać wpis.

Wysyłanie faksów

Automatyczny podajnik dokumentów	Szyba skanera
 Użyj automatycznego podajnika do dokumentów wielostronicowych. Uwaga: Automatyczny podajnik dokumentów jest dostępny tylko w wybranych modelach. Jeśli została zakupiona drukarka bez automatycznego podajnika dokumentów, należy umieszczać oryginalne dokumenty lub fotografie na szybie skanera.	 Użyj szyby skanera w przypadku pojedynczych stron, małych przedmiotów (na przykład pocztówek lub fotografii), folii, papieru fotograficznego i nośników o małej gramaturze (na przykład wycinków z czasopism).

Wskazówki dotyczące wysyłania faksów

Przed wysłaniem faksu:

- Upewnij się, że drukarka jest włączona i że jest podłączona do sprawnej linii telefonicznej, DSL lub VoIP. Linia jest sprawna, jeśli słychać sygnał wybierania.
- Załaduj oryginalny dokument zadrukowaną stroną do góry do automatycznego podajnika dokumentów lub umieść go zadrukowaną stroną do dołu na szybie skanera.

- W przypadku korzystania z automatycznego podajnika dokumentów ustawienie jego prowadnicy papieru należy dostosować do szerokości oryginalnego dokumentu.
- Używając szyby skanera, zamknij pokrywę skanera, aby uniknąć powstania ciemnych krawędzi na zeskanowanym obrazie.

Wysyłanie faksów przy użyciu panelu sterowania drukarki

- 1 Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk .
- 2 Wprowadź lub wybierz odbiorcę faksu:
 - Wprowadź numer faksu, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
 - Naciśnij przycisk **Książka adresowa**, aby wybrać numer z listy numerów szybkiego wybierania lub wybierania grupowego, a następnie naciśnij dwukrotnie przycisk **OK**.
- 3 Jeśli chcesz wysłać faks do grupy odbiorców (faks grupowy), naciskaj przyciski strzałek, aby przewinąć do opcji **Tak**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
Wprowadź inny numer lub wybierz go z książki adresowej.
Powtórz tę czynność, aby dodać więcej odbiorców.
- 4 Naciśnij przycisk **Kolorowy/Czarny**, aby ustawić faks kolorowy lub czarno-biały.
- 5 Naciśnij przycisk , aby uruchomić zadanie faksowania.

Wskazówka:

- Faks grupowy można wysłać do maksymalnie 30 odbiorców.

Wysyłanie faksów przy użyciu komputera

Użytkownicy systemu Windows

- 1 Przy otwartym dokumencie kliknij kolejno polecenia: **Plik → Drukuj**.
- 2 W menu Nazwa drukarki wybierz odpowiednią wersję faksu, a następnie kliknij przycisk **OK**.
Zostanie wyświetlony Kreator wysyłania faksów.
- 3 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie komputera.

Użytkownicy komputerów Macintosh

- 1 Gdy dokument jest otwarty, wybierz kolejno menu **Plik > Drukuj**.
- 2 W menu podręcznym Printer (Drukarka) wybierz odpowiednią wersję faksu.
Uwaga: Aby wyświetlić opcje faksu w oknie dialogowym Drukowanie, należy skorzystać ze sterownika faksu drukarki. Aby zainstalować sterownik faksu, wybierz polecenie **Add printer** (Dodaj drukarkę), a następnie ponownie zainstaluj drukarkę o innej nazwie, wybierając wersję faksu sterownika.
- 3 Wprowadź nazwę i numer odbiorcy.
- 4 Kliknij pozycję **Fax** (Faks).

Odbieranie faksów

Wskazówki dotyczące odbierania faksów

Podczas odbierania faksów:

- Upewnij się, że drukarka jest włączona i że jest podłączona do sprawnej linii telefonicznej, DSL lub VoIP. Linia jest sprawna, jeśli słychać sygnał wybierania.
- Jeśli ustawiono ręczne odbieranie faksów (Wyłączone automat. odbieranie), należy upewnić się, że dla głośności dzwonka nie jest wybrane ustawienie Wyłączone.
- Jeśli w drukarce zostało ustawione automatyczne odbieranie faksów (Włączone automat. odbieranie), załaduj do niej papier.

Automatyczne odbieranie faksów

- 1 Upewnij się, że jest włączona funkcja Autoodbiór.
 - a Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk .
 - b Naciskaj przyciski strzałek, aby przewinąć do opcji **Konfig. faksu**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
 - c Naciskaj przyciski strzałek, aby przewinąć do opcji **Dzwonienie i odpowiadanie**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
 - d Naciśnij ponownie przycisk **OK**, aby wybrać opcję **Autoodbiór**.
 - e Sprawdź, czy dla opcji Autoodbiór jest wybrane ustawienie Włączone.
Jeśli dla opcji Autoodbiór nie jest wybrane ustawienie Włączone, naciskając przyciski strzałek, przewiń do pozycji **Włączone**, a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby zapisać ustawienie.
- 2 Ustaw liczbę dzwonek, po której drukarka ma odbierać przychodzące fakсы:
 - a Naciskaj przyciski strzałek, aby przewinąć do opcji **Odb. faks po**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
 - b Naciskając przyciski strzałek, ustaw żądaną liczbę dzwonek, a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby zapisać ustawienie.

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

Wskazówki:

- Jeśli drukarka korzysta ze wspólnej linii z innymi urządzeniami analogowymi (telefonem lub automatyczną sekretarką), należy ją skonfigurować w taki sposób, aby odbierała połączenie po dwóch dzwonekach więcej niż automatyczna sekretarka. Na przykład jeśli automatyczna sekretarka przejmuje połączenia po czterech dzwonekach, należy ustawić w drukarce odbieranie połączeń po sześciu dzwonekach. W ten sposób automatyczna sekretarka będzie odbierać połączenia jako pierwsza, rejestrując połączenia głosowe. Jeśli połączenie dotyczy faksu, drukarka wykryje na linii sygnał faksu i odbierze połączenie. Jeśli drukarka jest podłączona do osobnej linii faksu, można ją skonfigurować pod kątem odbierania połączenia po dowolnej liczbie dzwonek.
- Jeśli masz wiele numerów na pojedynczej linii lub korzystasz z usługi charakterystycznego sygnału dzwonka oferowanej przez operatora telefonicznego, upewnij się, że został ustawiony dla drukarki odpowiedni sygnał dzwonka. W przeciwnym wypadku drukarka nie będzie odbierać faksów nawet po ustawieniu funkcji odbierania automatycznego.

Ręczne odbieranie faksu

- 1 Wyłącz funkcję Autoodbieranie:
 - a Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk .
 - b Za pomocą przycisków strzałek wybierz opcję **Ustaw. faksu**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
 - c Za pomocą przycisków strzałek wybierz opcję **Dzw. i odp.**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
 - d Naciśnij ponownie przycisk **OK**, aby wybrać opcję **Autoodbieranie**.
 - e Za pomocą przycisków strzałek wybierz opcję **Wyłącz**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 2 Kiedy zadzwoni telefon, a po odebraniu połączenia w telefonie słychać sygnał faksu, naciśnij przycisk  drukarki lub przycisk ***9*** na klawiaturze telefonu podłączonego do drukarki.

Wskazówki:

- Domyślny kod ręcznego odbierania faksów to *9*, ale dla większego bezpieczeństwa można zmienić go na liczbę znaną tylko sobie. W roli kodu można wprowadzić do 7 znaków. Można używać cyfr 0–9 oraz znaków # i *.
- Upewnij się, że telefon jest podłączony do portu  z tyłu drukarki oraz że drukarka jest podłączona do gniazda ściennego za pomocą portu .

Często zadawane pytania dotyczące faksowania

Czy w przypadku wcześniejszego pominięcia konfiguracji faksu trzeba ponownie uruchomić instalator, aby skonfigurować faks?

Ponowne uruchomienie instalatora nie jest konieczne. Faks można ustawić i skonfigurować przy użyciu odpowiedniego oprogramowania zainstalowanego wraz z oprogramowaniem drukarki.

Aby skonfigurować obsługę faksów:

- 1 Podłącz drukarkę do linii telefonicznej. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz „Konfigurowanie drukarki w celu faksowania” na stronie 70.
- 2 Skonfiguruj ustawienia faksu przy użyciu oprogramowania faksu. Aby uzyskać dostęp do oprogramowania faksu:

Użytkownicy systemu Windows

- a Kliknij przycisk  lub **Start**.
- b Kliknij polecenie **Wszystkie programy** lub **Programy**, a następnie wybierz folder programu drukarki z listy.
- c Kliknij opcję **Strona główna drukarki**.
Otwarta zostanie strona główna drukarki.
- d Kliknij kartę **Faks**, a następnie kliknij opcję **Skonfiguruj drukarkę do faksowania**.
Zostanie otwarte okno Kreatora konfiguracji faksu.
- e Uruchom Kreatora konfiguracji faksu. Upewnij się, że wybrano odpowiednie ustawienia usługi telefonicznej i połączenia. Kreator konfiguruje optymalne ustawienia faksu na podstawie połączenia.

Użytkownicy komputerów Macintosh

- a Kliknij dwukrotnie folder drukarki na pasku programu Finder.
- b Kliknij dwukrotnie ikonę narzędzia do konfiguracji faksu dla drukarki.
- c Skonfiguruj ustawienia faksu.

Co to jest rozgałęziacz i jakiego typu rozgałęziacza należy używać?

Jeśli w gnieździe ściennym lub adapterze jest ograniczona liczba gniazdek, można użyć rozgałęziacza telefonicznego. Rozgałęziacz umożliwia rozdzielenie sygnału telefonicznego w celu podłączenia wielu urządzeń do jednego gniazda ściennego. Jest on wyposażony co najmniej dwa porty do podłączania urządzeń. *Nie wolno* używać rozgałęziacza liniowego.

Aby upewnić się, że używany jest właściwy rozgałęziacz, należy podłączyć do niego telefon analogowy i sprawdzić sygnał wybierania numeru.

Jaki jest mój numer faksu?

W większości przypadków numer telefonu jest również numerem faksu. Jeśli jest subskrybowana usługa Distinctive Ring Pattern Detection (DRPD) oferowana przez operatorów telefonicznych, numerem faksu jest numer przypisany do drukarki. Należy upewnić się, że dla tego numeru w menu Konfiguracja faksu na panelu sterowania drukarki został wprowadzony poprawny wyróżniający sygnał dzwonka.

Jeśli jest dostępnych kilka linii telefonicznych, należy upewnić się, że został wprowadzony numer linii, do której jest podłączona drukarka.

Co to jest prefiks wybierania?

Prefiks wybierania to cyfra lub kilka cyfr naciskanych przed wybraniem właściwego numeru faksu lub telefonu. Jeśli drukarka jest używana w konfiguracji biurowej lub podłączona do prywatnej centrali telefonicznej, może to być konkretny numer, który należy wybrać w celu wykonania połączenia wychodzącego poza biuro. Może to być również kod kraju lub regionu, który należy wprowadzić w celu wysłania faksu do innego miasta. Może to być bardzo przydatne w przypadku częstego wysyłania faksów do tego samego kraju lub regionu. Po skonfigurowaniu prefiksu wybierania w programie narzędziowym nie trzeba już wybierać numerów za każdym razem, gdy wybierany jest dany numer faksu lub telefonu. Prefiks będzie automatycznie dodawany do każdego wybieranego numeru.

Prefiks wybierania może się składać z maksymalnie 8 znaków. Można używać cyfr 0–9 oraz znaków # i *. W przypadku używania oprogramowania faksu w celu wprowadzenia prefiksu wybierania można również używać znaków kropki, przecinka, gwiazdki, funta, plusa, minusa oraz nawiasów.

Dlaczego muszę włączyć opcję Automatyczne odbieranie?

Opcję Automatyczne odbieranie należy włączyć, aby drukarka automatycznie odbierała fakсы.

Jeśli drukarka jest podłączona do tej samej linii telefonicznej, co automatyczna sekretarka, należy włączyć opcję Automatyczne odbieranie, aby odbierać zarówno połączenia głosowe, jak i fakсы. Należy upewnić się, że automatyczna sekretarka została tak skonfigurowana, aby odbierała połączenie po mniejszej liczbie dzwonek niż liczba ustawiona w drukarce. Umożliwia to innym urządzeniom odbieranie połączeń głosowych w pierwszej kolejności. Jeśli połączeniem przychodzącym jest faks, drukarka może wykryć sygnały faksu na linii i przejąć połączenie.

Ile dzwonek należy ustawić?

Jeśli drukarka współdzieli linię z automatyczną sekretarką, należy ją skonfigurować tak, aby odbierała połączenie po większej liczbie dzwonek. Na jednej linii nie ma możliwości odróżnienia połączenia głosowego od faksu przychodzącego. Można tak ustawić liczbę dzwonek, aby automatyczna sekretarka odbierała połączenia głosowe, a drukarka przychodzące faksy. Jeśli inne urządzenia zostaną skonfigurowane w celu odbierania połączeń po mniejszej liczbie dzwonek, będą one pierwsze odbierały połączenia głosowe. Jeśli połączenie jest faksem, zostanie to wykryte przez drukarkę, która przejmie połączenie.

Jeśli drukarka jest podłączona do dedykowanej linii faksu, można ją skonfigurować do odbierania połączenia po dowolnej liczbie dzwonek.

Jak można ustawić dla drukarki charakterystyczny sygnał dzwonka?

Ustawienie odpowiedniego dzwonka jest ważne w przypadku korzystania z funkcji wykrywania charakterystycznych dzwonek (Distinctive Ring Pattern Detection, DRPD) oferowanej przez firmy telekomunikacyjne. Ta funkcja umożliwia korzystanie z wielu numerów telefonów na jednej linii telefonicznej. Do każdego numeru telefonu jest przypisany wyróżniający dzwonek (pojedynczy, podwójny, potrójny). Charakterystyczny sygnał dzwonka informuje o tym, który numer telefonu został wybrany i którego urządzenia należy użyć do odebrania połączenia.

Należy wówczas przypisać jeden z numerów do drukarki jako numer faksu, a następnie skonfigurować drukarkę w taki sposób, aby odbierała dzwonek charakterystyczny dla tego numeru. Jeśli dzwonek jest ustawiony nieodpowiednio, drukarka będzie dzwonić, ale faks nie zostanie odebrany.

Aby ustawić sygnał dzwonka dla drukarki:

- 1 Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk .
- 2 Naciskaj przyciski strzałek, aby przewinąć do opcji **Ustaw. faksu**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 3 Naciskaj przyciski strzałek, aby przewinąć do opcji **Dzw. i odp.**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 4 Naciskaj przyciski strzałek, aby przewinąć do opcji **Sygnał dzwonka**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 5 Naciskaj przyciski strzałek, aby wybrać sygnał dzwonka dla drukarki, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Usługa charakterystycznego dzwonka nosi też nazwy Ident-a-Call, Smart Ring, Teen Ring, RingMaster i IdentaRing.

Jak można sprawdzić sygnał wybierania?

Gdy linia telefoniczna jest sprawna, a drukarka jest prawidłowo do niej podłączona, słyszalny jest sygnał wybierania. Jeśli masz problemy z wysyłaniem i odbieraniem faksów, sprawdź, czy słychać sygnał wybierania na linii telefonicznej i za pośrednictwem drukarki.

Upewnij się, że działa linia telefoniczna oraz gniazdo telefoniczne

- 1 Podłącz analogowy telefon do gniazda ściennego.
- 2 Sprawdź w słuchawce, czy słyszalny jest sygnał wybierania.
Jeśli sygnał wybierania jest słyszalny, oznacza to, że linia telefoniczna i gniazdo telefoniczne są sprawne.
Jeśli nie słychać sygnału wybierania, podłącz analogowy aparat telefoniczny do drugiego gniazda telefonicznego, a następnie posłuchaj sygnału wybierania za jego pośrednictwem. Jeśli sygnał wybierania jest słyszalny, oznacza to, że linia telefoniczna jest sprawna, ale nie działa pierwsze gniazdo telefoniczne.

Upewnij się, że drukarka jest prawidłowo podłączona do linii telefonicznej.

- 1 Przy drukarce podłączonej do linii telefonicznej przy użyciu portu  z tyłu drukarki podłącz telefon analogowy do portu .
- 2 Poczekać na sygnał wybierania.

Jeśli sygnał wybierania jest słyszalny, oznacza to, że drukarka jest skonfigurowana prawidłowo.

Jeśli nie słychać sygnału wybierania za pośrednictwem gniazda telefonicznego ani drukarki, patrz „Wykaz czynności kontrolnych dotyczących rozwiązywania problemów z faksem” na stronie 140.

Jak można wyregulować w drukarce głośność dźwięku?

Słuchając sygnału wybierania, można ustalić, czy linia telefoniczna działa i czy kable oraz urządzenia są prawidłowo podłączone do sieci telefonicznej. Należy upewnić się, że głośność wybierania nie jest wyłączona, zwłaszcza przy wybieraniu numeru bez podnoszenia słuchawki. Jeśli w drukarce jest ustawione ręczne odbieranie faksów, upewnij się, że głośność dzwonka jest wystarczająca, aby był on słyszalny.

Regulowanie głośności wybierania

- 1 Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk .
- 2 Naciskaj przyciski strzałek, aby przewinąć do opcji **Ustaw. faksu**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 3 Za pomocą przycisków strzałek wybierz opcję **Wybieranie i wysyłanie**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 4 Naciskaj przyciski strzałek, aby przewinąć do opcji **Głośn. wyb.**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 5 Naciskaj przyciski strzałek, aby ustawić głośność wybierania, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Regulowanie głośności dzwonka

- 1 Naciskaj przycisk , aby przewinąć z powrotem do menu **Ustaw. faksu**.
- 2 Naciskaj przyciski strzałek, aby przewinąć do opcji **Dzwonienie i odpowiadanie**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

3 Naciskaj przyciski strzałek, aby przewinąć do opcji **Głośn. dzwon.**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

4 Naciskaj przyciski strzałek, aby ustawić głośność dzwonka, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Jak można się upewnić, że faks będzie odbierał połączenie przed automatyczną sekretarką?

Aby mieć pewność, że drukarka będzie odbierać przychodzące faksy, należy dla opcji Autoodbiór wybrać ustawienie Włączone, a następnie ustawić w drukarce odbieranie połączeń po większej liczbie dzwonek niż automatyczna sekretarka. Jeśli np. automatyczna sekretarka odbiera połączenia po czterech dzwonekach, należy ustawić w drukarce odbieranie po pięciu dzwonekach. W ten sposób automatyczna sekretarka będzie jako pierwsza odbierać połączenia, rejestrując połączenia głosowe. Jeśli połączenie dotyczy faksu, drukarka wykryje na linii sygnał faksu i odbierze połączenie.

Jakie ustawienia są najlepsze dla cyfrowej poczty głosowej?

Poczta głosowa oraz faks mogą współużytkować tę samą linię telefoniczną, jeśli użytkownik subskrybuje usługę wyróżniających dzwonek. Ta funkcja umożliwia korzystanie z wielu numerów telefonów na jednej linii telefonicznej. Do każdego numeru telefonu jest przypisany wyróżniający dzwonek (pojedynczy, podwójny, potrójny). Dzwonki wyróżniające umożliwiają określenie, który numer telefonu został wybrany i które urządzenie powinno odebrać to połączenie.

Jeśli użytkownik nie subskrybuje usługi wyróżniających dzwonek, należy wybrać opcję ręcznego odbierania faksów (funkcja Automatyczne odbieranie wyłączona). To ustawienie umożliwia odbieranie zarówno połączeń głosowych, jak i faksów, ale działa najlepiej, gdy częściej jest używana funkcja poczty głosowej. Podczas każdego odbierania faksu należy wyłączyć pocztę głosową.

Jak można zmienić rozdzielczość dokumentów wysyłanych faksem?

Rozdzielczość wysyłanych dokumentów, czyli jakość faksu, może mieć wpływ na transmisję danych. Faks odbiorczy może nie obsługiwać wysokich rozdzielczości i z tego powodu nie odebrać faksu. Sposobem na to jest włączenie opcji Autokonwer. faksu, ale automatyczna konwersja może powodować nieczytelność faksu, zwłaszcza gdy oryginalny dokument jest już rozmyty.

Wybierz jakość faksu, która najlepiej odpowiada możliwościom faksu odbiorczego i jakości oryginalnego dokumentu.

Jakość	Rozdzielczość w czerni i bieli	Rozdzielczość w kolorze
Zwykła	200 x 100	200 x 200
Lepsza	200 x 200	200 x 200
Najlepsza	300 x 300	200 x 200
Doskonała	300 x 300 (półtony)	200 x 200

Przy wysyłaniu po wprowadzeniu numeru faksu naciskaj przyciski strzałek, aby wybrać jakość faksu, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Jak można wysłać faks w zaplanowanym czasie?

- 1 Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk .
- 2 Wprowadź lub wybierz odbiorcę faksu:
 - Wprowadź numer faksu, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
 - Naciśnij przycisk **Książka adresowa**, aby wybrać numer z listy numerów szybkiego wybierania lub wybierania grupowego, a następnie naciśnij dwukrotnie przycisk **OK**.
- 3 Jeśli chcesz wysłać faks do grupy odbiorców (faks grupowy), naciskaj przyciski strzałek, aby przewinąć do opcji **Tak**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
Wprowadź inny numer lub wybierz go z książki adresowej.
Powtórz tę czynność, aby dodać więcej odbiorców.
- 4 Naciśnij przycisk **OK**, aby przewinąć do opcji **Zaplanuj wysłanie faksu**.
- 5 Naciskaj przyciski strzałek, aby przewinąć do opcji **Wyślij później**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 6 Wprowadź godzinę, o której faks powinien zostać wysłany, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 7 Jeśli drukarka nie pracuje w trybie 24-godzinnym, naciskaj przyciski strzałek, aby wybrać opcję **AM** (przed południem) lub **PM** (po południu), a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 8 Naciśnij przycisk , aby rozpocząć skanowanie dokumentu i zapisać zaplanowany faks.
Drukarka wyśle faks w wyznaczonym czasie. Przed upływem zaplanowanego czasu *nie* wolno wyłączać drukarki ani odłączać jej od linii telefonicznej.
- 9 Jeżeli kolejna strona ma być dołączona do faksu, naciskaj przyciski strzałek, aby przewinąć do opcji **Tak**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Jak wysłać faks przy użyciu karty telefonicznej?

- 1 Naciśnij przycisk **Sygnał wybierania**.
Powinno być słychać sygnał wybierania linii telefonicznej.
- 2 Wprowadź dane karty telefonicznej, a następnie po uzyskaniu połączenia z operatorem telefonicznym postępuj zgodnie z wyświetlanymi monitami.
- 3 Po pojawieniu się monitu wprowadź numer faksu odbiorcy, a następnie naciśnij przycisk .

Jak można sprawdzić, czy faks został pomyślnie wysłany?

Można ustawić drukowanie strony potwierdzenia lub raportu transmisji po każdym wysłaniu faksu. W raporcie tym podane są data i godzina wysłania faksu. Jeśli wysłanie faksu nie powiodło się, w raporcie znajduje się również przyczyna błędu.

- 1 Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk .
- 2 Naciskaj przyciski strzałek, aby przewinąć do opcji **Ustaw. faksu**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 3 Naciskaj przyciski strzałek, aby przewinąć do opcji **Raporty**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 4 Naciskaj przyciski strzałek, aby przewinąć do opcji **Potwierdzenie**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

- 5 Naciskaj przyciski strzałek, aby wybrać opcję drukowania raportów:
 - Jeśli chcesz drukować raport każdorazowo po wysłaniu faksu, wybierz opcję **Dla wszystkich** lub **Druk. dla wszyst.**
 - Jeśli chcesz oszczędzać atrament i drukować raport tylko wówczas, gdy wysyłanie faksu się nie powiedzie, wybierz opcję **Gdy błąd**.
- 6 Naciśnij przycisk **OK**.

Jak można wyświetlić w drukarce historię faksów?

Istnieje możliwość drukowania raportów wysłanych i (lub) odebranych faksów.

- 1 Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk .
- 2 Naciskaj przyciski strzałek, aby przewinąć do opcji **Ustaw. faksu**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 3 Naciskaj przyciski strzałek, aby przewinąć do opcji **Raporty**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 4 Naciskaj przyciski strzałek, aby przewinąć do opcji **Raport działań**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 5 Aby ustawić termin drukowania raportów działań dotyczących faksów, naciskaj przyciski strzałek w celu wybrania, czy raporty działań mają być drukowane co 40 faksów, czy tylko na żądanie.
- 6 W celu wydrukowania raportów działań dotyczących faksów naciskaj przyciski strzałek, aby przewinąć do opcji **Drukuj raporty**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
 - W celu wydrukowania tylko historii wysłanych faksów naciskaj przyciski strzałek, aby przewinąć do opcji **Wyślij dziennik**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
 - W celu wydrukowania tylko historii odebranych faksów naciskaj przyciski strzałek, aby przewinąć do opcji **Odbierz dziennik**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
 - W celu wydrukowania historii wysłanych i odebranych faksów naciskaj przyciski strzałek, aby przewinąć do opcji **Raport aktywności**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Jak można przekazywać fakсы?

- 1 Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk .
- 2 Naciskaj przyciski strzałek, aby przewinąć do opcji **Ustaw. faksu**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 3 Naciskaj przyciski strzałek, aby przewinąć do opcji **Dzw. i odp.**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 4 Naciskaj przyciski strzałek, aby przewinąć do opcji **Przek. faks**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 5 Naciskaj przyciski strzałek, aby przewinąć do opcji **Przełącz** lub **Przełącz i drukuj**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 6 Za pomocą klawiatury wprowadź numer, na który chcesz przekazać faks, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Po uaktywnieniu tej opcji wszystkie otrzymywane fakсы są automatycznie przekazywane aż do czasu jej wyłączenia.

Aby wyłączyć przekazywanie faksów, wróć do menu **Przek. faks**, a następnie wybierz opcję **Wyłącz**.

Czy można blokować fakсы?

Istnieje możliwość blokowania faksów pochodzących z określonych numerów. Można także blokować fakсы niechciane lub pochodzące od nieznanych nadawców (bez identyfikatora rozmówcy). Funkcja ta jest przydatna, gdy fakсы mają być odbierane automatycznie, ale równocześnie mają być filtrowane.

1 Włącz blokowanie faksu.

- a Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk .
- b Użyj przycisków strzałek, aby przewinąć do opcji **Ustaw. faksu**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- c Użyj przycisków strzałek, aby przewinąć do opcji **Blokowanie faksu**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- d Użyj przycisków strzałek, aby przewinąć do opcji **Włącz/wyłącz**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- e Użyj przycisków strzałek, aby przewinąć do opcji **Wł.**, a następnie naciśnij przycisk **OK** w celu zapisania ustawienia.

2 Dodaj numer, który ma zostać zablokowany.

- a Użyj przycisków strzałek, aby przewinąć do opcji **Dodaj**.
- b Naciśnij przycisk **OK**.
- c Za pomocą klawiatury wprowadź numer faksu, a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby go zapisać.
- d Przy użyciu klawiatury wprowadź nazwisko osoby, która ma zostać zablokowana.
- e Powtarzaj punkty 2b–2d, aby dodać wszystkie numery, które mają zostać zablokowane. Maksymalnie można zablokować 50 numerów.

3 Zablokuj niezidentyfikowane fakсы (fakсы bez numeru identyfikacyjnego nadawcy).

- a Użyj przycisków strzałek, aby przewinąć do opcji **Blokuj bez ID**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- b Użyj przycisków strzałek, aby przewinąć do opcji **Wł.**, a następnie naciśnij przycisk **OK** w celu zapisania ustawienia.

Czy można odzyskać fakсы, których transfer zakończył się niepowodzeniem?

Faks przychodzący jest zapisywany w pamięci drukarki, zanim zostanie wydrukowany. Jeśli w drukarce skończy się atrament lub papier, faks można wydrukować później, po usunięciu usterki. Drukarka informuje użytkownika o tym, że są fakсы do wydrukowania.

Jeśli transfer faksu przychodzącego lub wychodzącego zakończył się niepowodzeniem z powodu braku prądu, po najbliższym włączeniu drukarki automatycznie zostanie wydrukowany raport o błędach. W przypadku faksów przychodzących raport o błędach umożliwia zorientowanie się, kto przysyłał faks i ile stron nie zostało wydrukowanych. W przypadku faksów wychodzących dzięki raportowi można się dowiedzieć, ile stron nie zostało wysłanych. Faksów utraconych z powodu braku prądu nie można odzyskać.

Instalowanie drukarki w sieci bezprzewodowej

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.

Obsługiwane opcje zabezpieczeń sieci

Drukarka obsługuje trzy opcje zabezpieczeń sieci bezprzewodowej: brak zabezpieczeń, WEP oraz WPA i WPA2.

Brak zabezpieczeń

Korzystanie z niezabezpieczonej domowej sieci bezprzewodowej nie jest zalecane. Brak zabezpieczeń oznacza, że każdy użytkownik w zasięgu sieci bezprzewodowej może korzystać z zasobów sieciowych, m.in. z dostępu do Internetu, jeśli sieć jest połączona z Internetem. Zasięg sieci bezprzewodowej może obejmować rozległy obszar poza budynkiem, co umożliwia innym użytkownikom i sąsiadom dostęp do sieci.

WEP

Mechanizm WEP (Wired Equivalent Privacy) to podstawowy, najmniej zaawansowany typ zabezpieczeń sieci bezprzewodowych. Mechanizm WEP jest oparty na zestawie znaków nazywanym kluczem WEP.

Wszystkie urządzenia w sieci bezprzewodowej muszą używać tego samego klucza WEP. Mechanizm zabezpieczeń WEP może być używany zarówno w sieciach typu ad hoc, jak i w trybie infrastruktury.

Poprawny klucz WEP zawiera:

- Dokładnie 10 lub 26 znaków szesnastkowych. Znaki szesnastkowe należą do zakresów 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/WPA2

Mechanizmy WPA (Wi-Fi Protected Access) i WPA2 (Wi-Fi Protected Access 2) zapewniają wyższy poziom zabezpieczeń sieci bezprzewodowej niż WEP. WPA i WPA2 to podobne typy zabezpieczeń. Mechanizm WPA2 jest oparty na bardziej złożonej metodzie szyfrowania i charakteryzuje się wyższym poziomem zabezpieczeń niż mechanizm WPA. W przypadku rozwiązań WPA i WPA2 używane są serie znaków nazywane kluczami wstępnymi WPA lub hasłami, które chronią sieci bezprzewodowe przed nieautoryzowanym dostępem.

Poprawne hasło WPA zawiera:

- Od 8 do 63 znaków ASCII. W przypadku znaków ASCII w hasle WPA rozróżniana jest wielkość liter.
lub
- Dokładnie 64 znaki szesnastkowe. Znaki szesnastkowe należą do zakresów: A–F, a–f oraz 0–9.

Wszystkie urządzenia w sieci bezprzewodowej muszą używać tego samego hasła WPA. Mechanizm zabezpieczeń WPA jest dostępny wyłącznie w sieciach w trybie infrastruktury, w których działają punkty dostępu bezprzewodowego i karty sieciowe obsługujące mechanizm WPA. W przypadku większości nowszych urządzeń sieciowych dostępna jest również opcja zabezpieczeń WPA2.

Uwaga: Jeśli w sieci używany jest mechanizm zabezpieczeń WPA lub WPA2, po wyświetleniu monitu o wybranie używanego typu zabezpieczeń należy wybrać opcję **WPA Personal**.

Drukowanie strony konfiguracji sieci

Na *stronie konfiguracji sieci* wyszczególnione są ustawienia konfiguracyjne drukarki, m.in. jej adres IP i adres MAC.

- 1 Załaduj zwykły papier.
- 2 Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk .
- 3 Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Konfiguracja sieci**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 4 Naciśnij przycisk **OK**, aby wybrać polecenie **Drukuj stronę konfiguracji**.
Zostanie wydrukowana strona konfiguracji sieci.

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 konfigurowała daną sieć bezprzewodową.

Instalowanie drukarki w sieci bezprzewodowej

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

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

Użytkownicy systemu Windows

1 Zamknij wszystkie otwarte aplikacje.

2 Włóż instalacyjny dysk CD-ROM z oprogramowaniem.

Jeśli ekran powitalny nie zostanie wyświetlony po minucie, uruchom ręcznie dysk CD:

a Kliknij przycisk  lub przycisk **Start** i wybierz polecenie **Uruchom**.

b W polu **Rozpocznij wyszukiwanie** lub **Uruchom** 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.

Użytkownicy komputerów Macintosh

1 Zamknij wszystkie otwarte aplikacje.

2 Włóż instalacyjny dysk CD-ROM z oprogramowaniem.

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

3 Kliknij dwukrotnie przycisk **Instaluj**.

4 Aby skonfigurować drukarkę, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi w oknie dialogowym instalacji.

Instalowanie drukarki na innych komputerach

Po skonfigurowaniu drukarki w sieci bezprzewodowej jest ona dostępna bezprzewodowo dla wszystkich komputerów w sieci. Należy jednak zainstalować drukarkę na każdym komputerze, który będzie uzyskiwał do niej dostęp. Nie ma potrzeby ponownego konfigurowania drukarki, na każdym komputerze należy jednak uruchomić oprogramowanie instalacyjne, aby zainstalować drukarkę.

Użytkownicy systemu Windows

- 1 Zamknij wszystkie otwarte aplikacje.
- 2 Włóż instalacyjny dysk CD-ROM z oprogramowaniem.
Jeśli ekran powitalny nie zostanie wyświetlony po minucie, uruchom ręcznie dysk CD:
 - a Kliknij przycisk  lub przycisk **Start** i wybierz polecenie **Uruchom**.
 - b W polu Rozpocznij wyszukiwanie lub Uruchom wpisz ścieżkę **D:\setup.exe**, gdzie **D** oznacza literę napędu CD-ROM lub DVD-ROM komputera.
- 3 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zainstalować skonfigurowaną drukarkę na nowym komputerze.

Użytkownicy komputerów Macintosh

- 1 Zamknij wszystkie otwarte aplikacje.
- 2 Włóż instalacyjny dysk CD-ROM z oprogramowaniem.
Jeśli ekran instalacji nie zostanie wyświetlony po minucie, kliknij ikonę CD na pulpicie.
- 3 Kliknij dwukrotnie przycisk **Instaluj**.
- 4 Wybierz opcję **My printer is already set up. I am installing it on a new computer** (Moja drukarka została już skonfigurowana. Instaluję ją na nowym komputerze).
- 5 Kliknij przycisk **Continue** (Kontynuuj), a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi 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 oszczędzania energii miga lampka zasilania.
- **Stałe pomarańczowe** 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.
- **Pomarańczowy migający** oznacza jedno z następujących:
 - Drukarka jest poza zasięgiem punktu dostępu bezprzewodowego (routera bezprzewodowego).
 - Drukarka próbuje nawiązać połączenie z punktem dostępu bezprzewodowego, ale punkt jest wyłączony lub nie działa prawidłowo.
 - Skonfigurowana drukarka lub punkt dostępu bezprzewodowego został wyłączony i ponownie włączony, a drukarka próbuje nawiązać połączenie z siecią.
 - Ustawienia komunikacji bezprzewodowej mogą nie być prawidłowe.
- Gdy lampka wskaźnika Wi-Fi **świeci na zielono**, drukarka jest podłączona do sieci bezprzewodowej i jest gotowa do użytku.

Specjalne instrukcje dotyczące instalacji bezprzewodowej

Następujące instrukcje dotyczą klientów spoza Ameryki Północnej używających zewnętrznych urządzeń bezprzewodowych szerokopasmowych. Wśród takich urządzeń można przykładowo wymienić: LiveBox, AliceBox, N9UF Box, FreeBox i Club Internet.

Przygotowania

- Należy upewnić 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 z nim dokumentacji.
- Upewnij się, że urządzenie zostało włączone, a komputer jest włączony oraz podłączony do sieci bezprzewodowej.

Dodawanie drukarki do sieci bezprzewodowej

- 1 Skonfiguruj drukarkę pod kątem sieci bezprzewodowej, korzystając z dostarczonej instrukcji instalacji. Zatrzymaj, gdy zostanie wyświetlony monit o wybranie sieci.
- 2 Jeśli z tyłu urządzenia sieciowego znajduje się przycisk kojarzenia/rejestracji, naciśnij go przed wybraniem sieci.

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

- 3 Wróć do ekranu komputera.

Z wyświetlonej listy sieci bezprzewodowych wybierz swoją sieć, a następnie kliknij przycisk **Kontynuuj**.

Jeśli dana sieć bezprzewodowa nie jest widoczna na liście:

- a Połącz z inną siecią bezprzewodową.

Użytkownicy systemu Windows

Kliknij opcję **Sieć spoza listy**.

Użytkownicy komputerów Macintosh

Wybierz opcję **Inna sieć bezprzewodowa**, a następnie kliknij przycisk **Kontynuuj**.

- b Wprowadź szczegółowe informacje o swojej sieci bezprzewodowej.

Uwaga: Klucze WEP, WPA lub WPA2 mogą być podane na spodzie urządzenia sieciowego, w dołączonej instrukcji obsługi lub na stronie internetowej urządzenia. Jeśli klucz już został zmieniony na niestandardowy klucz bezprzewodowy, skorzystaj z tego utworzonego klucza.

- 4 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.

- 1 Skonfiguruj sieć bezprzewodową, aby umożliwić drukarce pobieranie adresu DHCP z serwera DHCP działającego w sieci.
- 2 Wydrukuj stronę konfiguracji sieci, aby sprawdzić bieżący adres IP przypisany do drukarki.

- 3 Uruchom przeglądarkę sieci Web, a następnie wprowadź adres IP drukarki w polu adresu. Naciśnij klawisz **Enter**.

Zostanie wczytana strona sieci Web drukarki.

Uwaga: W przypadku używania serwera proxy wyłącz go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę sieci Web drukarki.

- 4 Kliknij polecenie **Konfiguracja**.

- 5 Kliknij łącze **TCP/IP**.

- 6 Kliknij łącze **Ustaw statyczny adres IP**.

- 7 W polu **Adres IP** wpisz adres IP, który ma zostać przypisany do drukarki.

- 8 Kliknij przycisk **Wyślij**.

Zostanie wyświetlony komunikat Przesyłanie zaznaczenia.

Aby potwierdzić prawidłowe przypisanie adresu, wpisz statyczny adres IP w polu adresu przeglądarki sieci Web, a następnie naciśnij klawisz **Enter**. Jeśli adres został przypisany prawidłowo, strona sieci Web drukarki zostanie wczytana.

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

Zmiana ustawień komunikacji bezprzewodowej po instalacji

Aby zmienić ustawienia komunikacji bezprzewodowej w drukarce, takie jak skonfigurowana sieć, klucz zabezpieczający lub inne ustawienia, wykonaj następujące czynności:

Użytkownicy systemu Windows

- 1 Kliknij przycisk  lub **Start**.
- 2 Kliknij polecenie **Wszystkie programy** lub **Programy**, a następnie wybierz folder programu drukarki z listy.
- 3 Kliknij opcję **Strona główna drukarki**.
- 4 Kliknij kartę **Ustawienia**.
- 5 Kliknij pozycję **Narzędzie instalacji bezprzewodowego serwera druku**.
- 6 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby skonfigurować nowe ustawienia bezprzewodowego dostępu do drukarki.

Użytkownicy komputerów Macintosh

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

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 sieci w trybie infrastruktury drukarka powinna zostać skonfigurowana do pracy w takiej sieci.

Uwaga: Drukarka może komunikować się z tylko jedną siecią bezprzewodową w danym czasie. Skonfigurowanie drukarki w celu korzystania z sieci bezprzewodowej typu ad hoc uniemożliwi jej działanie w innych sieciach bezprzewodowych w trybach ad hoc i infrastruktury.

Sieć typu ad hoc można skonfigurować w następujących sytuacjach:

- Brak punktu dostępu lub routera bezprzewodowego
- Brak sieci bezprzewodowej (gdy w komputerze dostępna jest karta sieci bezprzewodowej)
- Między drukarką i komputerem z kartą sieci bezprzewodowej ma zostać skonfigurowana sieć autonomiczna

W systemie Windows Vista lub nowszym:

- 1 Kliknij przycisk .
- 2 Kliknij polecenie **Panel sterowania**.
- 3 Kliknij opcję **Sieć i Internet**.
- 4 Otwórz Centrum sieci i udostępniania.
- 5 Gdy zostanie wyświetlony monit o wybranie sieci do podłączenia, kliknij przycisk **Skonfiguruj połączenie lub sieć**.
- 6 Gdy zostanie wyświetlony monit o wybranie opcji podłączenia, kliknij przycisk **Skonfiguruj sieć bezprzewodową ad hoc (komputer-komputer)**, a następnie kliknij przycisk **Dalej**.
- 7 Postępuj zgodnie z instrukcjami dotyczącymi konfiguracji 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 opcję **WPA2-Personal** lub **WEP**, a następnie utwórz hasło WPA lub klucz WEP.

Hasła WPA powinny zawierać:

- 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.

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 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.

8 Zamknij Panel sterowania Windows oraz wszystkie pozostałe okna.

9 Włóż dysk CD z oprogramowaniem instalacyjnym i postępuj zgodnie z instrukcjami instalacji bezprzewodowej.

Uwaga: Nie należy podłączać instalacji lub kabli sieciowych, jeśli nie został wyświetlony odpowiedni monit oprogramowania instalacyjnego.

10 Po wyświetleniu dostępnych sieci wprowadź nazwę utworzonej sieci i informacje na temat zabezpieczeń w kroku 7. Instalator skonfiguruje drukarkę do pracy z komputerem.

11 Kopię nazwy sieci i informacje o zabezpieczeniach przechowuj w bezpiecznym miejscu na wypadek, gdyby okazały się przydatne w przyszłości.

Uwaga: Komputery z systemem Windows Vista po ponownym uruchomieniu mogą wymagać ponownego podłączenia do sieci typu ad hoc.

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 wyświetlone zostanie połączenie **Wyłącz**, połączenie bezprzewodowe jest już włączone.

7 Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę **Połączenie sieci bezprzewodowej**.

8 Kliknij polecenie **Właściwości**.

9 Kliknij kartę **Sieci bezprzewodowe**.

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

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

- 11 W obszarze Sieci preferowane usuń wszelkie istniejące sieci.
 - a Zaznacz sieć przeznaczoną do usunięcia.
 - b Kliknij opcję **Usuń**, aby usunąć sieć z listy.
- 12 Kliknij przycisk **Dodaj**, aby utworzyć sieć typu ad hoc.
- 13 W polu Nazwa sieci (SSID) wpisz nazwę, którą chcesz nadać sieci bezprzewodowej.
- 14 Zanotuj wybraną nazwę, aby mieć możliwość konfigurowania sieci w przyszłości. Upewnij się, że używasz dokładnie tej samej pisowni i wielkich liter.
- 15 Jeśli widoczna jest lista rozwijana Uwierzytelnianie sieciowe, wybierz pozycję **Otwarte**.
- 16 Z listy „Szyfrowanie danych” wybierz pozycję **WEP**.
- 17 W razie potrzeby usuń zaznaczenie pola wyboru „Otrzymuję klucz automatycznie”.
- 18 W polu Klucz sieciowy wpisz klucz WEP.
- 19 Zanotuj wybrany klucz WEP, aby mieć możliwość konfigurowania sieci w przyszłości. 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 dysk CD z oprogramowaniem instalacyjnym i postępuj zgodnie z instrukcjami instalacji bezprzewodowej.

Uwaga: Nie należy podłączać instalacji lub kabli sieciowych, jeśli nie został wyświetlony odpowiedni monit oprogramowania instalacyjnego.
- 25 Po wyświetleniu dostępnych sieci wprowadź nazwę sieci utworzonej w kroku 13 i informacje na temat zabezpieczeń. Instalator 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

- Informacje na temat konfigurowania sieci typu ad hoc w systemie Windows 2000 można znaleźć w dokumentacji dostarczonej z kartą sieci bezprzewodowej.

Użytkownicy komputerów Macintosh

- 1 Przejdź do ustawień modułu Airport:

W systemie Mac OS X w wersji 10.5

- a W menu Apple wybierz polecenie **System Preferences** (Preferencje systemu).
- b Kliknij pozycję **Network** (Sieć).
- c Kliknij opcję **AirPort**.

W systemie Mac OS X wersja 10.4 oraz wersjach starszych

- a Na pulpicie programu Finder wybierz opcje **Go** (Przejdź) > **Aplikacje** (Narzędzia).
- b W folderze Aplikacje kliknij dwukrotnie ikonę **Połączenie z Internetem**.
- c Na pasku narzędzi kliknij polecenie **AirPort**.

2 W menu Network (Sieć) kliknij polecenie **Create Network** (Utwórz sieć).

3 Utwórz nazwę 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 komunikować się z tylko jedną siecią bezprzewodową w danym czasie. Skonfigurowanie drukarki w celu korzystania z sieci bezprzewodowej typu ad hoc spowoduje usunięcie jej z innych skonfigurowanych w urządzeniu sieci bezprzewodowych w trybach ad hoc i infrastruktury.

Użytkownicy systemu Windows

- 1 Kliknij przycisk  lub **Start**.
- 2 Kliknij polecenie **Wszystkie programy** lub **Programy**, a następnie wybierz folder programu drukarki z listy.
- 3 Kliknij opcję **Strona główna drukarki**.
- 4 Kliknij kartę **Ustawienia**.
- 5 Kliknij pozycję **Narzędzie instalacji bezprzewodowego serwera druku**.
- 6 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie komputera.

Uwaga: Komputery z systemem Windows Vista po ponownym uruchomieniu mogą wymagać ponownego podłączenia do sieci typu ad hoc.

Użytkownicy komputerów Macintosh

- 1 Kliknij dwukrotnie folder drukarki na pulpicie programu Finder.
- 2 Kliknij dwukrotnie ikonę **Asystent konfiguracji bezprzewodowej**.
- 3 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie komputera.

Konfigurowanie drukarki przez sieć bezprzewodową przy użyciu funkcji WPS (Wi-Fi Protected Setup)

Funkcja *Wi-Fi Protected Setup* (WPS) umożliwia konfigurowanie komputerów i drukarek za pośrednictwem bezpiecznej sieci bezprzewodowej. Funkcja WPS działa szybciej niż konfiguracja ręczna i ogranicza błędy w pisaniu podczas dodawania nowych urządzeń do sieci bezprzewodowej. Identyfikator SSID oraz hasło mechanizmu WPA są wykrywane i konfigurowane automatycznie. Drukarka obsługuje funkcję WPS i może zostać skonfigurowana pod kątem dostępu bezprzewodowego przy użyciu funkcji WPS. Aby można było skonfigurować drukarkę przy użyciu funkcji WPS, router bezprzewodowy również musi obsługiwać tę funkcję.

Aby użyć funkcji WPS w celu skonfigurowania drukarki, włóż dysk CD do napędu i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie komputera.

Uwagi:

- Aby móc użyć funkcji WPS w celu skonfigurowania drukarki w sieci bezprzewodowej, wszystkie urządzenia w sieci bezprzewodowej muszą obsługiwać funkcję WPS. Jeśli jakiegokolwiek urządzenie w sieci nie obsługuje funkcji WPS, po wyświetleniu monitu należy wprowadzić identyfikator SSID i informacje na temat zabezpieczeń.
- Jeśli dodawanie drukarki przy użyciu funkcji WPS odbywa się metodą opartą na kodzie PIN, należy pamiętać, aby wpisać wszystkie osiem cyfr, gdy pojawi się polecenie wprowadzenia kodu PIN.

Przełączanie między połączeniem USB i połączeniem bezprzewodowym (tylko system Windows)

Sposób uzyskiwania dostępu do drukarki można zmienić zgodnie z potrzebami. W przypadku opisanych poniżej procedur przyjęto, że jeden z typów połączenia drukarki został skonfigurowany, a sterowniki drukarki zostały zainstalowane na komputerze. Jeśli podczas konfiguracji występują trudności, informacje na temat rozwiązywania problemów z określonymi typami połączeń można znaleźć w tematach pokrewnych.

Korzystanie z drukarki przez sieć bezprzewodową

- 1 Kliknij przycisk  lub **Start**.
- 2 Kliknij polecenie **Wszystkie programy** lub **Programy**, a następnie wybierz folder programu drukarki z listy.
- 3 Kliknij opcję **Strona główna drukarki**.
- 4 Kliknij kartę **Ustawienia**.
- 5 Kliknij pozycję **Narzędzie instalacji bezprzewodowego serwera druku**.
- 6 Aby skonfigurować drukarkę przez sieć bezprzewodową, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie komputera.

Uwaga: W przypadku konfiguracji przez sieć bezprzewodową nie trzeba odłączać kabla USB od drukarki i komputera.

Korzystanie z drukarki lokalnie (złącze USB)

- 1 Podłącz kabel USB do komputera i drukarki.
- 2 Zaczekaj chwilę, aby system Windows mógł znaleźć drukarkę i ukończyć jej konfigurowanie.

Uwaga: Można kontynuować korzystanie z drukarki przez sieć bezprzewodową.

Przełączanie między połączeniem USB i połączeniem bezprzewodowym (tylko komputery Macintosh)

Sposób uzyskiwania dostępu do drukarki można zmienić zgodnie z potrzebami. W przypadku opisanych poniżej procedur przyjęto, że jeden z typów połączenia drukarki został skonfigurowany. Jeśli podczas konfiguracji występują trudności, informacje na temat rozwiązywania problemów z określonymi typami połączeń można znaleźć w tematach pokrewnych.

Korzystanie z drukarki przez sieć bezprzewodową

Gdy drukarka została skonfigurowana do użytku lokalnego (za pośrednictwem złącza USB)

- 1 Zamknij wszystkie otwarte aplikacje.
- 2 Włóż instalacyjny dysk CD-ROM z oprogramowaniem.
Jeśli ekran instalacji nie zostanie wyświetlony po minucie, kliknij ikonę CD na pulpicie.
- 3 Kliknij dwukrotnie folder **Lexmark Extras** (Lexmark — dodatki).
- 4 Kliknij dwukrotnie ikonę **Lexmark Setup Assistant** (Asystent konfiguracji firmy Lexmark).
- 5 Aby skonfigurować drukarkę przez sieć bezprzewodową, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie komputera.

Uwaga: W przypadku konfiguracji przez sieć bezprzewodową nie trzeba odłączać kabla USB od drukarki i komputera.

Korzystanie z drukarki lokalnie (złącze USB)

Gdy drukarka została skonfigurowana do użytku w sieci bezprzewodowej

- 1 Podłącz jedną wtyczkę kabla do portu USB z tyłu drukarki. Podłącz drugą wtyczkę kabla do portu USB komputera.
- 2 Dodaj drukarkę:

W systemie Mac OS X w wersji 10.5

- a W menu Apple wybierz polecenie **System Preferences** (Preferencje systemu).
- b Kliknij ikonę **Print & Fax** (Faksowanie i drukowanie) w sekcji Hardware (Sprzęt).
- c Kliknij symbol **+**.
- d Wybierz drukarkę na liście, a następnie kliknij przycisk **Add** (Dodaj).

W systemie Mac OS X w wersji 10.4 lub starszej

- a Na pulpicie programu Finder wybierz opcję **Go** (Przejdź) > **Utilities** (Narzędzia).
 - b Kliknij dwukrotnie ikonę **Print Center** (Centrum drukowania) lub **Printer Setup Utility** (Narzędzie konfiguracji drukarki) w zależności od używanej wersji systemu operacyjnego.
Zostanie wyświetlone okno dialogowe Printer List (Lista drukarek).
 - c Wybierz drukarkę, która ma być używana.
 - d Kliknij polecenie **Dodaj**.
Zostanie wyświetlone okno dialogowe Printer Browser (Przegląd drukarek).
 - e Wybierz odpowiednią drukarkę.
 - f Kliknij polecenie **Dodaj**.
- 3 Zostanie utworzona druga kolejka drukowania. Usuń kolejkę bezprzewodową, jeśli nie chcesz powrócić do korzystania z drukarki przez sieć bezprzewodową.

Udostępnianie drukarki w środowisku Windows

- 1 Przygotuj komputery do udostępniania drukarki:
 - a Zapewnij dostęp ze wszystkich komputerów korzystających z danej drukarki przez Otoczenie sieciowe, włączając udostępnianie plików i drukarek. Sprawdź w dokumentacji systemu Windows, jak włączyć udostępnianie plików i drukarek.
 - b Zainstaluj oprogramowanie drukarki na wszystkich komputerach korzystających z drukarki.
- 2 Określ drukarkę:
 - a Na komputerze, do którego jest podłączona drukarka, wykonaj jedną z poniższych czynności:
 - 1 Kliknij przycisk  lub przycisk **Start** i wybierz polecenie **Uruchom**.
 - 2 W polu Rozpocznij wyszukiwanie lub Uruchamianie wpisz **sterowanie drukarką**.
 - 3 Naciśnij klawisz **Enter** lub kliknij przycisk **OK**.
Zostanie otwarty folder drukarki.
 - b Kliknij prawym przyciskiem myszy nazwę używanej drukarki.
 - c Kliknij polecenie **Udostępnianie** lub **Właściwości drukarki**.
 - d Na karcie Udostępnianie wybierz opcję **Udostępniaj tę drukarkę** lub **Udostępniaj jako**, a następnie nadaj jej charakterystyczną nazwę.
 - e Kliknij przycisk **OK**.
- 3 Zlokalizuj drukarkę ze zdalnego komputera:

Uwaga: Zdalny komputer to taki, do którego nie jest podłączona drukarka.

 - a Wykonaj jedną z poniższych procedur:
 - 1 Kliknij przycisk  lub przycisk **Start** i wybierz polecenie **Uruchom**.
 - 2 W polu Rozpocznij wyszukiwanie lub Uruchamianie wpisz **sterowanie drukarką**.
 - 3 Naciśnij klawisz **Enter** lub kliknij przycisk **OK**.
Zostanie otwarty folder drukarki.
 - b Kliknij prawym przyciskiem myszy nazwę używanej drukarki.
 - c Kliknij polecenie **Właściwości** lub **Właściwości drukarki**.
 - d Kliknij kartę **Porty**, a następnie kliknij przycisk **Dodaj port**.

- e Wybierz opcję **Port lokalny**, a następnie kliknij przycisk **Nowy port**.
- f Zgodnie z uniwersalną konwencją nazw UNC (Universal Naming Convention) wprowadź **nazwę portu** składającą się z nazwy serwera i charakterystycznej nazwy drukarki, która została określona w punkcie krok 2 na stronie 108. Nazwa powinna być podana w formacie **\\serwer\drukarka**.
- g Kliknij przycisk **OK**.
- h Kliknij przycisk **Zamknij** w oknie dialogowym Porty drukarki.
- i Upewnij się, że na karcie Porty został wybrany nowy port, a następnie kliknij przycisk **Zastosuj**. Nowy port będzie wyświetlany razem z nazwą drukarki.
- j Kliknij przycisk **OK**.

Udostępnianie drukarki w środowisku Macintosh

- 1 W menu Apple wybierz polecenie **System Preferences** (Preferencje systemu).
- 2 Na pasku menu kliknij kolejno polecenia **Help (Pomoc) → System Preferences Help** (Preferencje systemu — pomoc).
- 3 W polu wyszukiwania wpisz tekst **sharing the printer on a network** („udostępnianie drukarki w sieci”), a następnie naciśnij klawisz **Return**.
- 4 Aby umożliwić innym podłączonym do sieci komputerom Macintosh z systemem Mac OS X w wersji 10.3 lub nowszej używanie dowolnej drukarki podłączonej do komputera Macintosh, kliknij dwukrotnie opcję **Sharing your printer with Mac OS X users** (Udostępnianie drukarki użytkownikom systemu Mac OS X).
lub
Aby umożliwić podłączonym do sieci komputerom z systemem Windows używanie dowolnej drukarki podłączonej do komputera Macintosh, kliknij dwukrotnie opcję **Sharing your printers with Windows users** (Udostępnianie drukarki użytkownikom systemu Windows).
- 5 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie komputera.

Uwaga: Użytkownicy systemu Windows powinni zajrzeć do dokumentacji systemu Windows w celu uzyskania informacji na temat dodawania drukarki sieciowej podłączonej do komputera Macintosh.

Często zadawane pytania dotyczące pracy w sieci

Czym jest standard WPS (Wi-Fi Protected Setup)?

Standard WPS (Wi-Fi Protected Setup) to prosta i bezpieczna konfiguracja, która umożliwia ustawienie domowej sieci bezprzewodowej i włączenie zabezpieczeń sieci bez konieczności posiadania wcześniejszej wiedzy na temat technologii Wi-Fi. Nie jest już konieczne konfigurowanie nazwy sieci (SSID) oraz klucza WEP lub hasła WPA dla urządzeń sieciowych.

Uwaga: Standard WPS obsługuje tylko sieci, w których komunikacja odbywa się przez punkty dostępu bezprzewodowego (routery bezprzewodowe).

Drukarka obsługuje następujące metody połączenia z siecią bezprzewodową:

- *Osobisty numer identyfikacyjny* (PIN, Personal Identification Number) — numer PIN drukarki jest wprowadzany do ustawień komunikacji bezprzewodowej punktu dostępu bezprzewodowego.
- *Konfiguracja przycisku dociskowego* (PBC, Push Button Configuration) — przyciski na drukarce i na punkcie dostępu bezprzewodowego należy nacisnąć w danym odstępie czasu.

Aby sprawdzić, czy punkt dostępu bezprzewodowego ma certyfikat WPS, należy poszukać następujących oznaczeń:



Logo WPS można znaleźć na bokach, na górze lub na dole punktu dostępu bezprzewodowego.

W celu uzyskania dalszych informacji na temat uzyskiwania dostępu do ustawień komunikacji bezprzewodowej oraz sprawdzenia możliwości obsługi standardu WPS przez punkt dostępu bezprzewodowego należy zapoznać się z dokumentacją dostarczoną wraz z tym urządzeniem lub skontaktować się z osobą odpowiedzialną za obsługę techniczną systemu.

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 stronę internetową, do której można uzyskać dostęp za pomocą przeglądarki sieci Web.

Można również sprawdzić informacje podane w instrukcji obsługi punktu dostępu lub routera. Jeśli punkt dostępu lub router korzysta z ustawień domyślnych, żądane informacje można znaleźć w instrukcji obsługi. Jeśli sieć była konfigurowana przez inną osobę, osoba ta lub firma mogła zamieścić te informacje w instrukcji obsługi.

Jeśli nie wiesz jak uzyskać dostęp do wspomnianej strony internetowej lub nie masz dostępu do punktu dostępu bezprzewodowego w sieci jako administrator i nie możesz znaleźć żądanych informacji w instrukcji obsługi, skontaktuj 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 kartę sieciową pozwalającą na odbiór i transmisję fal radiowych.

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.

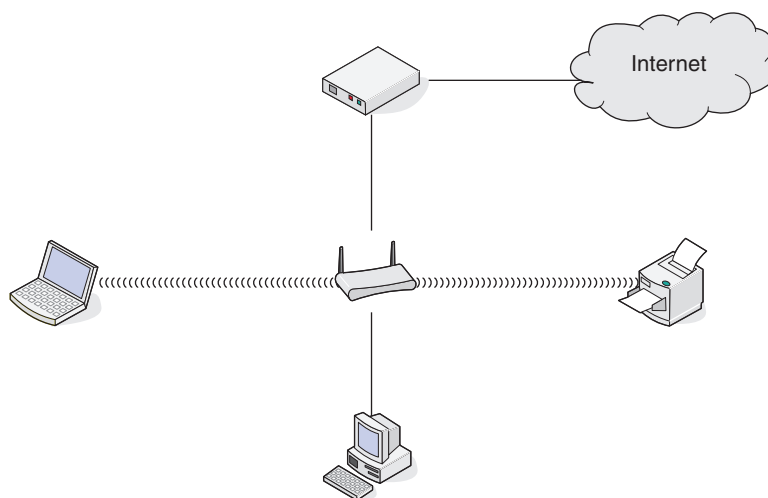
Istnieje wiele różnych możliwości konfiguracji sieci. Poniżej przedstawiono cztery typowe przykłady.

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

Przykłady sieci bezprzewodowych

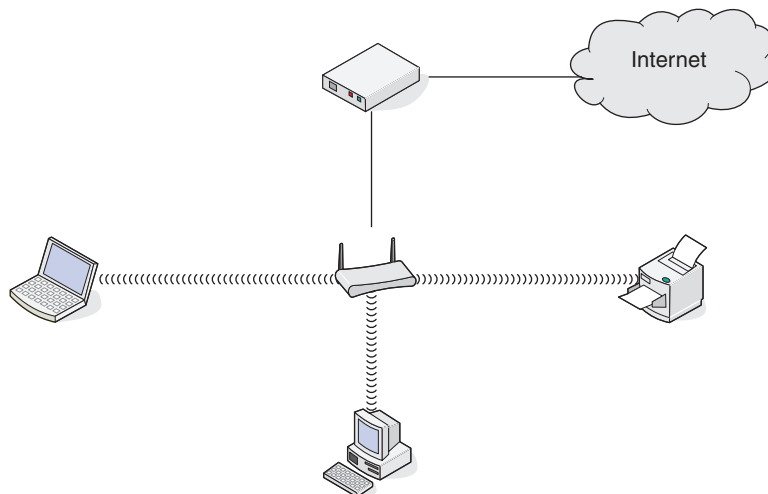
Konfiguracja 1: mieszane połączenia przewodowe i bezprzewodowe w sieci z dostępem do Internetu

- Wszystkie komputery i drukarki łączą się z siecią za pośrednictwem routera z funkcjami obsługi sieci Ethernet i sieci bezprzewodowej.
- Niektóre komputery i drukarki łączą się z routerem bezprzewodowo, zaś inne — za pośrednictwem połączenia przewodowego.
- Sieć jest połączona z Internetem przy użyciu modemu DSL lub modemu kablowego.



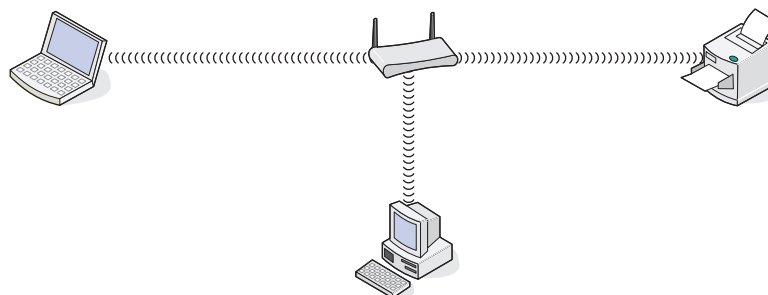
Konfiguracja 2: sieć bezprzewodowa z dostępem do Internetu

- Wszystkie komputery i drukarki łączą się z Internetem za pośrednictwem punktu dostępu bezprzewodowego lub routera bezprzewodowego.
- Punkt dostępu bezprzewodowego umożliwia połączenie sieci z Internetem przy użyciu modemu DSL lub modemu kablowego.



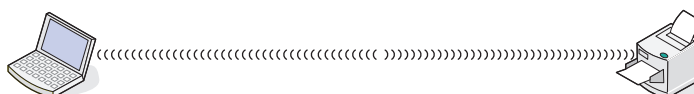
Konfiguracja 3: sieć bezprzewodowa bez dostępu do Internetu

- Komputery i drukarki łączą się z siecią za pośrednictwem punktu dostępu bezprzewodowego.
- Sieć nie ma połączenia z Internetem.



Konfiguracja 4: komputer połączony bezprzewodowo do drukarki bez dostępu do Internetu

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



Uwaga: Większość komputerów może łączyć się równocześnie z tylko jedną siecią bezprzewodową. W przypadku korzystania z Internetu za pośrednictwem połączenia bezprzewodowego łączność z Internetem zostanie utracona, jeśli użytkownik jest połączony z siecią typu ad hoc.

Do czego jest potrzebny kabel instalacyjny?

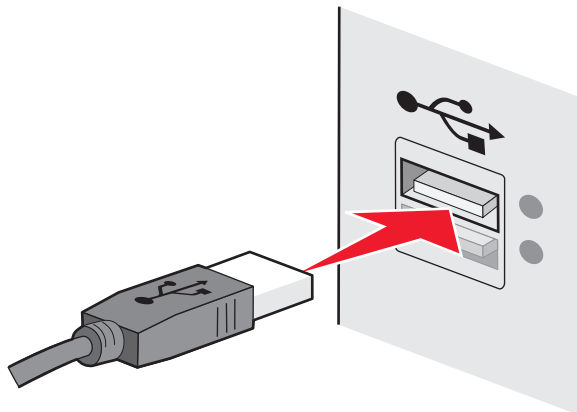
Podczas konfigurowania drukarki w sieci bezprzewodowej konieczne jest tymczasowe połączenie drukarki z komputerem przy użyciu kabla instalacyjnego. To tymczasowe połączenie służy do konfigurowania ustawień sieci bezprzewodowej drukarki.

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

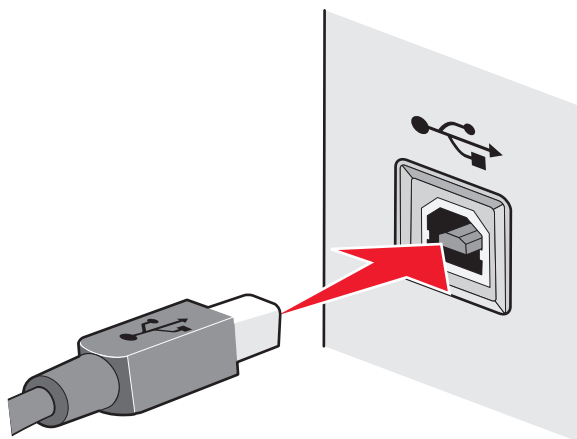
Jak podłączyć kabel instalacyjny?

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 komunikują się ze sobą za pośrednictwem routera bezprzewodowego (punktu 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 komunikuje się bezpośrednio z drukarką wyposażoną w bezprzewodowy serwer druku. 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 bez 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
Ustawienie trybu	Tryb infrastruktury	Tryb ad hoc
Ten sam identyfikator SSID	Tak, włącznie z punktem dostępu bezprzewodowego	Tak
Ten sam kanał	Tak, włącznie z punktem dostępu bezprzewodowego	Tak

Zaleca się 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:

- Rozwiązania opisane poniżej dotyczą sieci w trybie infrastruktury. W przypadku korzystania z sieci typu ad hoc należy dostosować umiejscowienie komputera, jeśli w rozwiązaniu zalecana jest zmiana umiejscowienia punktu dostępu.
- Sieci typu ad hoc mają o wiele mniejszy zasięg niż sieci w trybie infrastruktury. Należy spróbować przysunąć drukarkę bliżej komputera, jeśli występują problemy z ich wzajemną komunikacją.

PRZYSUNIĘCIE DRUKARKI BLIŻEJ BEZPRZEWODOWEGO PUNKTU DOSTĘPOWEGO/ROUTERA BEZPRZEWODOWEGO

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

USUNIĘCIE PRZESZKÓD MIĘDZY PUNKTEM DOSTĘPOWYM A DRUKARKĄ

Sygnał sieci bezprzewodowej nadawany z punktu dostępowego 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 wykonane z metalu i betonu mogą tłumić sygnał. Drukarkę i punkt dostępowy należy ustawić w taki sposób, aby sygnał nie był tłumiony przez takie obiekty.

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 wyłączać potencjalne źródła zakłóceń. Należy unikać korzystania z kuchenek mikrofalowych i telefonów komórkowych podczas drukowania za pośrednictwem sieci bezprzewodowej.

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

Nie wolno umieszczać punktu dostępowego na drukarce lub innym urządzeniu elektronicznym. Takie urządzenia 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, ale niektóre rodzaje obiektów mają na tyle dużą tłumienność, że powodują problemy z komunikacją. Punkt dostępowy należy ustawić w pomieszczeniu najwyżej jak to tylko możliwe, aby uniknąć tłumienia sygnału.

W jaki sposób można się upewnić, że komputer i drukarka są podłączone do tej samej sieci bezprzewodowej?

Jeśli drukarka nie jest podłączona do tej samej sieci bezprzewodowej, co komputer, nie będzie można drukować przez sieć bezprzewodową. Identyfikator SSID drukarki musi odpowiadać identyfikatorowi SSID komputera, jeśli komputer jest już podłączony do sieci bezprzewodowej.

Użytkownicy systemu Windows

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 Kliknij przycisk  lub przycisk **Start** i wybierz polecenie **Uruchom**.

2 W polu Rozpocznij wyszukiwanie lub Uruchamianie wpisz **cmd**.

3 Naciśnij klawisz **Enter** lub kliknij przycisk **OK**.

Zostanie otwarte okno Wiersz polecenia.

4 Wpisz polecenie **ipconfig** i naciśnij klawisz **Enter**. Sprawdź sekcję Połączenie sieci bezprzewodowej:

- 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, 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, aby skonfigurować drukarkę do pracy w sieci bezprzewodowej używanej przez komputer.

Jeśli używany jest komputer Macintosh ze stacją bazową AirPort

W systemie Mac OS X w wersji 10.5

- 1 W menu Apple wybierz polecenie **System Preferences** (Preferencje systemu).
- 2 Kliknij pozycję **Network** (Sieć).
- 3 Kliknij opcję **AirPort**.
Identyfikator SSID sieci, do której jest podłączony komputer, jest wyświetlany w menu podręcznym Network name (Nazwa sieci).
- 4 Zanotuj identyfikator SSID.

W systemie Mac OS X wersja 10.4 oraz wersjach starszych

- 1 Na pulpicie programu Finder wybierz opcję **Go** (Przejdź) > **Aplikacje** (Narzędzia).
- 2 W folderze Aplikacje kliknij dwukrotnie ikonę **Połączenie z Internetem**.
- 3 Na pasku narzędzi kliknij polecenie **AirPort**.
Identyfikator SSID sieci, do której jest podłączony komputer, jest wyświetlany w menu podręcznym Network (Sieć).
- 4 Zanotuj identyfikator SSID.

Użytkownicy komputerów Macintosh z punktem dostępu bezprzewodowego

- 1 Wpisz adres IP punktu dostępu bezprzewodowego w polu adresu przeglądarki sieci Web i przejdź do kroku 2.
Jeśli nie znasz adresu IP punktu dostępu bezprzewodowego, wykonaj następujące czynności:
 - a W menu Apple wybierz polecenie **System Preferences** (Preferencje systemu).
 - b Kliknij pozycję **Network** (Sieć).
 - c Kliknij opcję **AirPort**.
 - d Kliknij opcję **TCP/IP** lub kliknij opcję **Advanced** (Zaawansowane), a następnie kliknij opcję **TCP/IP**.
- 2 Po wyświetleniu monitu wpisz nazwę użytkownika i hasło.
- 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.

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.

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

Tak. Drukarka obsługuje równoczesne połączenia USB i sieciowe. Drukarkę można skonfigurować na następujące sposoby:

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

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.

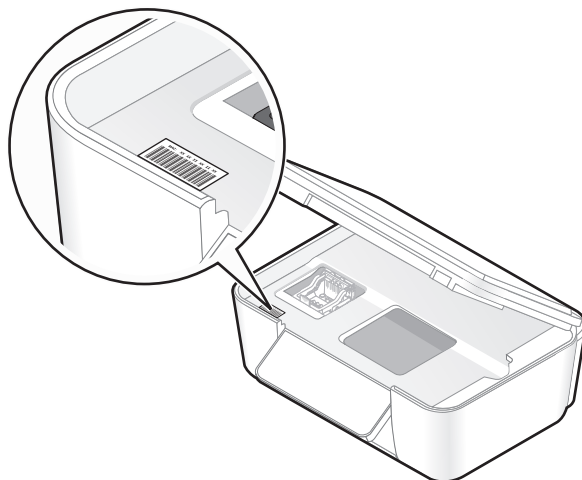
Routery z możliwością wprowadzania zabezpieczeń, mogą pozwalać na filtrowanie adresów MAC w sieciach. W ten sposób na podstawie adresów MAC można utworzyć listę urządzeń uprawnionych do uzyskania dostępu do sieci. Filtrowanie adresów MAC może uprościć blokowanie dostępu do sieci przez niechciane urządzenia, 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).

Podczas instalowania drukarki w sieci upewnij się, że została wybrana drukarka z prawidłowym adresem MAC.

Etykieta z adresem MAC znajduje się wewnątrz drukarki.



Adres MAC wewnętrznego serwera druku jest ciągiem liter i cyfr. Inne urządzenia czasami korzystają z typu adresu MAC nazywanego *adresem UAA (Universally Administered Address)*.



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 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?

Użytkownicy systemu Windows

- 1 Kliknij przycisk  lub przycisk **Start** i wybierz polecenie **Uruchom**.
- 2 W polu Rozpocznij wyszukiwanie lub Uruchamianie wpisz **cmd**.
- 3 Naciśnij klawisz **Enter** lub kliknij przycisk **OK**.
Zostanie otwarte okno Wiersz poleceń.
- 4 Wpisz polecenie **ipconfig** i naciśnij klawisz **Enter**.
Adres IP jest wyświetlany w postaci czterech zestawów liczb oddzielonych kropkami, na przykład 192.168.0.100.

Użytkownicy komputerów Macintosh

- 1 W menu Apple wybierz polecenie **About This Mac** (Ten Macintosh...).
- 2 Kliknij polecenie **More Info** (Więcej informacji).
- 3 W okienku Contents (Zawartość) wybierz opcję **Network** (Sieć).
- 4 W przypadku bezprzewodowego połączenia z siecią wybierz opcję **AirPort** na liście Active Services (Aktywne usługi).

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.

Konserwacja drukarki

Konserwowanie nabojów z atramentem

Oprócz zadań, które może wykonać użytkownik, drukarka co tydzień wykonuje automatyczny cykl konserwacji, jeśli jest podłączona do gniazda elektrycznego. Na krótko wychodzi z trybu oszczędzania energii lub na chwilę włącza zasilanie, jeśli było wyłączone.

Sprawdzanie poziomów atramentu

Korzystanie z panelu sterowania drukarki

- 1 Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk .
- 2 Naciskaj przyciski strzałek, aby przewinąć do opcji **Przegląd**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 3 Ponownie naciśnij przycisk **OK**, aby wybrać opcję **Poziomy atram.**
- 4 Naciskaj przyciski strzałek, aby sprawdzić poziom atramentu w każdym naboju.

Za pomocą oprogramowania drukarki

Użytkownicy systemu Windows

- 1 Kliknij przycisk  lub **Start**.
- 2 Kliknij polecenie **Wszystkie programy** lub **Programy**, a następnie wybierz folder programu drukarki z listy.
- 3 Wybierz opcję **Strona główna drukarki**.
- 4 Wybierz drukarkę z listy rozwijanej drukarek.
- 5 Na karcie Przegląd kliknij przycisk **Sprawdź poziomy atramentu**.

Użytkownicy komputerów Macintosh

- 1 Kliknij dwukrotnie folder drukarki na pulpicie programu Finder.
- 2 Wybierz z listy pozycję **Printer Utility** (Narzędzie drukarki).
- 3 Sprawdź poziomy atramentu na karcie Maintenance (Przegląd).

Kalibrowanie głowicy drukującej

Jeśli znaki lub linie na wydrukowanym obrazie wyglądają na poszarpane lub faliste, konieczne może być przeprowadzenie kalibracji głowicy drukującej.

Korzystanie z panelu sterowania drukarki

- 1 Załaduj zwykły papier.
- 2 Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk .

- 3 Naciskaj przyciski strzałek, aby przewinąć do opcji **Przegląd**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 4 Naciskaj przyciski strzałek, aby przewinąć do opcji **Skalibruj drukarkę**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 5 Naciśnij ponownie przycisk **OK**.

Zostanie wydrukowana strona kalibracji.

Uwaga: Nie wyjmuj strony kalibracji przed zakończeniem drukowania.

Korzystanie z oprogramowania drukarki

Użytkownicy systemu Windows

- 1 Załaduj zwykły papier.
- 2 Kliknij przycisk  lub **Start**.
- 3 Kliknij polecenie **Wszystkie programy** lub **Programy**, a następnie wybierz folder programu drukarki z listy.
- 4 Kliknij opcję **Strona główna drukarki**.
- 5 Wybierz drukarkę z listy rozwijanej drukarek.
- 6 Na karcie Przegląd kliknij opcję **Skalibruj naboje**.
- 7 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie komputera.

Użytkownicy komputerów Macintosh

- 1 Załaduj zwykły papier.
- 2 Kliknij dwukrotnie folder drukarki na pulpicie programu Finder.
- 3 Wybierz z listy pozycję **Printer Utility** (Narzędzie drukarki).
- 4 Na karcie Maintenance (Przegląd) w oknie dialogowym Printer Utility (Narzędzie drukarki) kliknij przycisk **Print Alignment Page** (Strona kalibracji druku).
- 5 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie komputera.

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

Czyszczenie dysz głowicy drukującej

Słaba jakość wydruków jest czasami spowodowana zatkaniem dysz głowicy drukującej. Wyczyść dysze głowicy drukującej, aby polepszyć jakość wydruków.

Uwagi:

- Czyszczenie dysz głowicy drukującej powoduje zużycie atramentu, zatem należy wykonywać tę operację tylko wtedy, gdy jest to niezbędne.
- Czyszczenie dokładne powoduje zużycie większej ilości atramentu, więc najpierw należy użyć opcji Wyczyść głow. druk., aby zaoszczędzić atrament.
- Jeśli poziomy atramentu są zbyt niskie, przed czyszczeniem dysz głowicy drukującej należy wymienić naboje drukujące.

Korzystanie z panelu sterowania drukarki

- 1 Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk .
- 2 Naciskaj przyciski strzałek, aby przewinąć do opcji **Przegląd**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 3 Naciskaj przyciski strzałek, aby przewinąć do opcji **Wyczyść głow. druk.** lub **Wyczyść dokł. głow. druk.**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 4 Naciśnij przycisk **OK**, aby wyczyścić dysze głowicy drukującej.
Zostanie wydrukowana strona czyszczenia.

Korzystanie z oprogramowania drukarki

Użytkownicy systemu Windows

- 1 Kliknij przycisk  lub **Start**.
- 2 Kliknij polecenie **Wszystkie programy** lub **Programy**, a następnie wybierz folder programu drukarki z listy.
- 3 Kliknij opcję **Strona główna drukarki**.
- 4 Na karcie Przegląd wybierz opcję **Wyczyść naboje**.

Użytkownicy komputerów Macintosh

- 1 Kliknij dwukrotnie folder drukarki na pulpicie programu Finder.
- 2 Wybierz z listy pozycję **Printer Utility** (Narzędzie drukarki).
- 3 Na karcie Maintenance (Przegląd) wybierz opcję **Clean Print Nozzles** (Wyczyść dysze drukujące).
Zostanie wydrukowana strona czyszczenia.

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 podczas czyszczenia zewnętrznej powierzchni drukarki 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.

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.

Rozwiązywanie problemów

Przed przystąpieniem do rozwiązywania problemu

Poniższa lista kontrolna pozwala rozwiązać większość problemów z drukarką:

- Upewnij się, że przewód zasilający jest podłączony do drukarki i do prawidłowo uziemionego gniazdka elektrycznego.
- Upewnij się, że drukarka nie jest podłączona do żadnych filtrów przeciwprzepięciowych, zasilaczy awaryjnych ani przedłużaczy.
- Upewnij się, że drukarka jest włączona.
- Upewnij się, że drukarka jest prawidłowo podłączona do komputera, serwera druku lub innego punktu dostępu do sieci.
- Sprawdź, czy drukarka wyświetla jakieś komunikaty o błędach i usuń ich przyczyny.
- Sprawdź, czy są wyświetlane jakieś komunikaty o zacięciu papieru i usuń zakleszczony papier.
- Sprawdź naboje drukujące i w razie potrzeby wymień je na nowe.
- Skorzystaj z Centrum obsługi, aby zidentyfikować i usunąć problem (dotyczy tylko systemu Windows).
- Wyłącz drukarkę, odczekaj około 10 sekund, a następnie włącz ją ponownie.

Korzystanie z Centrum obsługi w celu rozwiązywania problemów z drukarką

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

Aby otworzyć Centrum obsługi, 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 .	1 Kliknij przycisk  lub Start. 2 Kliknij polecenie Wszystkie programy lub Programy, a następnie wybierz folder programu drukarki z listy. 3 Kliknij opcję Strona główna drukarki. 4 Na karcie Obsługa wybierz opcję Centrum obsługi.

Jeśli rozwiązywanie problemów okaże się niewystarczające

Odwiedź witrynę sieci Web firmy Lexmark pod adresem **support.lexmark.com** w celu skorzystania z:

- Artykułów z bazy wiedzy zawierających najnowsze informacje na temat drukarki i wskazówek dotyczących rozwiązywania problemów z nią
- Pomocy technicznej online udzielanej „na żywo”

- Numerów kontaktowych telefonicznej pomocy technicznej

Rozwiązywanie problemów z instalacją

- „Na wyświetlaczu pojawia się niewłaściwy język” na stronie 128
- „Błędy głowicy drukującej” na stronie 128
- „Nie można zainstalować oprogramowania” na stronie 130
- „Nie można wydrukować zadania drukowania lub brakuje części jego stron” na stronie 131
- „Drukarka drukuje puste strony” na stronie 132
- „Drukarka jest zajęta lub nie odpowiada” na stronie 132
- „Nie można usunąć dokumentów z kolejki drukowania” na stronie 133
- „Nie można drukować za pośrednictwem połączenia USB” na stronie 133

Na wyświetlaczu pojawia się niewłaściwy język

Jeżeli problem nie zostanie rozwiązany przy użyciu listy „Przed rozwiązywaniem problemów”, należy spróbować jednego lub kilku następujących sposobów:

ZMIEN JĘZYK W MENU DRUKARKI

- 1 Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk .
- 2 Naciskaj przyciski strzałek, aby przewinąć do opcji **Domyślne**, a następnie naciśnij przycisk .
- 3 Naciskaj przyciski strzałek, aby przewinąć do opcji **Ust. domyśl.**, a następnie naciśnij przycisk .
- 4 Naciskaj przyciski strzałek, aby przewinąć do opcji **Użyj fabrycznych**, a następnie naciśnij przycisk .
- 5 Wykonaj wstępne konfigurowanie drukarki.

ZMIEN JĘZYK ZA POMOCĄ KOMBINACJI KŁAWISZY (JEŚLI NIE ROZUMIESZ AKTUALNEGO JĘZYKA)

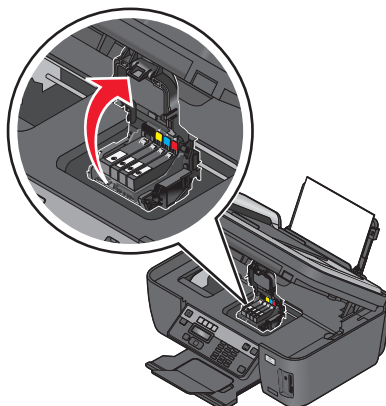
- 1 Wyłącz drukarkę.
Uwaga: Jeśli w menu Ustawienia został wprowadzony limit czasu dla trybu oszczędzania energii, naciśnij przycisk  i przytrzymaj go przez trzy sekundy, aby wyłączyć drukarkę.
- 2 Naciśnij i przytrzymaj przyciski  oraz , a następnie naciśnij i puść przycisk , aby włączyć drukarkę.
Uwaga: Nie zwalnij przycisków  i  do momentu pojawienia się na wyświetlaczu opcji **Język** oznaczającej, że drukarka została zresetowana.
- 3 Wykonaj wstępne konfigurowanie drukarki.

Błędy głowicy drukującej

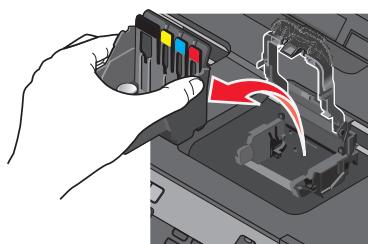
Jeśli problem nie zostanie rozwiązany przy użyciu listy „Przed rozwiązywaniem problemów”, należy spróbować następujących sposobów:

WYJMIJ I WŁÓŻ PONOWNIE GŁOWICĘ DRUKUJĄCĄ.

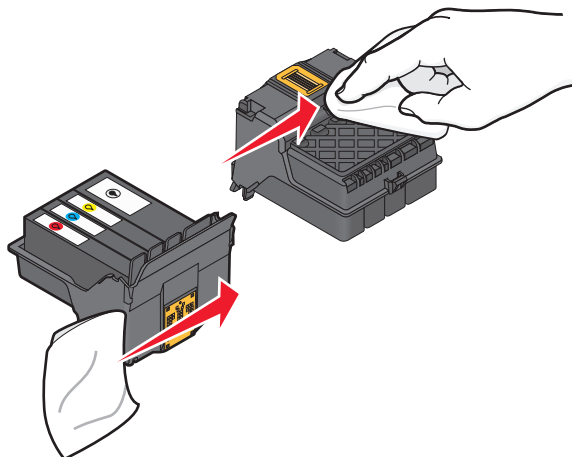
- 1 Otwórz drukarkę i podnieś zatrzask.



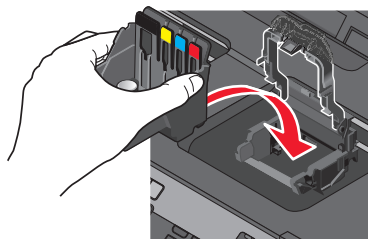
- 2 Wyjmij głowicę drukującą.



- 3 Przetrzyj styki głowicy drukującej przy użyciu czystej, niestrzępiącej się szmatki.



- 4 Włóż ponownie głowicę drukującą.



Uwaga: Jeśli wyjęcie i ponowne włożenie głowicy drukującej nie spowoduje usunięcia błędu, skontaktuj się z pomocą techniczną.

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 usunąć jej oprogramowanie, a następnie zainstalować je ponownie.

Przed ponownym zainstalowaniem oprogramowania wykonaj następujące czynności:

SPRAWDŹ, CZY UŻYTKOWANY KOMPUTER SPEŁNIA MINIMALNE WYMAGANIA SYSTEMOWE WYSZCZEGÓLNIONE NA OPAKOWANIU DRUKARKI

NA CZAS INSTALACJI OPROGRAMOWANIA WYŁĄCZ W SYSTEMIE WINDOWS PROGRAMY ZABEZPIECZAJĄCE

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 .

ODŁĄCZ I PONOWNIE PODŁĄCZ ZASILANIE DRUKARKI

- 1 Wyłącz drukarkę, a następnie wyjmij przewód zasilający z gniazdka elektrycznego.
- 2 Delikatnie odłącz zasilanie od drukarki, a następnie podłącz je ponownie.
- 3 Podłącz przewód zasilający do gniazdka elektrycznego, a następnie włącz drukarkę.

Nie można wydrukować zadania drukowania lub brakuje części jego stron

Jeżeli problem nie zostanie rozwiązany przy użyciu listy „Przed rozwiązywaniem problemów”, należy spróbować jednego lub kilku następujących sposobów:

UPEWNIJ SIĘ, ŻE NABOJE DRUKUJĄCE SĄ ZAINSTALOWANE PRAWIDŁOWO.

- 1 Włącz, a następnie otwórz drukarkę.
- 2 Upewnij się, że naboje są prawidłowo włożone.
Naboje powinny *zatrzasnąć się* mocno w gniazdach głowicy drukującej o odpowiadających im kolorach.
- 3 Zamknij drukarkę.

PRZED WYSŁANIEM ZADANIA DRUKOWANIA WYBIERZ SWOJĄ DRUKARKĘ W OKNIE DIALOGOWYM DRUKOWANIE

UPEWNIJ SIĘ, ŻE ZADANIE DRUKOWANIA NIE ZOSTAŁO WSTRZYMANE

UPEWNIJ SIĘ, ŻE DRUKARKA JEST USTAWIONA JAKO DOMYŚLNA.

ODŁĄCZ I PONOWNIE PODŁĄCZ ZASILANIE DRUKARKI

- 1 Wyłącz drukarkę, a następnie wyjmij przewód zasilający z gniazdka elektrycznego.
- 2 Delikatnie odłącz zasilanie od drukarki, a następnie podłącz je ponownie.
- 3 Podłącz przewód zasilający do gniazdka elektrycznego, a następnie włącz drukarkę.

WYJMIJ I PONOWNIE WŁÓŻ KABEL USB PODŁĄCZONY DO 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 .

USUŃ OPROGRAMOWANIE DRUKARKI I ZAINSTALUJ JE PONOWNIE

Drukarka drukuje puste strony

Puste strony mogą być spowodowane nieprawidłowym zainstalowaniem nabojów z atramentem.

ZAINSTALUJ PONOWNIE NABOJE Z ATRAMENTEM I DOKŁADNIE WYCZYŚĆ I WYRÓWNAJ GŁOWICĘ DRUKUJĄCĄ

- 1 Zainstaluj ponownie naboje z atramentem — patrz „Wymiana nabojów drukujących” na stronie 13, aby uzyskać więcej informacji.
Jeśli naboje nie pasują, upewnij się, że głowica drukująca jest prawidłowo zainstalowana i ponownie spróbuj zainstalować naboje.
- 2 Załaduj zwykły papier.
- 3 Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk .
- 4 Naciskaj przyciski strzałek, aby przewinąć do opcji **Przegląd**, a następnie naciśnij przycisk .
- 5 Naciskaj przyciski strzałek, aby przewinąć do opcji **Wyczyść dokładnie głowicę drukującą**, a następnie naciśnij przycisk .
- Zostanie wydrukowana strona czyszczenia.
- 6 Naciskaj przyciski strzałek, aby przewinąć do opcji **Skalibruj drukarkę**, a następnie naciśnij przycisk .
- Zostanie wydrukowana strona kalibracji.

Uwaga: Nie wydrukuj strony kalibracji przed zakończeniem drukowania.

Drukarka jest zajęta lub nie odpowiada

Jeśli lista kontrolna „Przed przystąpieniem do rozwiązywania problemu” nie zapewni usunięcia problemu, spróbuj wykonać jedną lub więcej spośród poniższych czynności:

SPRAWDŹ, CZY DRUKARKA NIE ZNAJDUJE SIĘ W TRYBIE OSZCZĘDZANIA ENERGII.

Jeśli lampka zasilania powoli zapala się i gaśnie, drukarka znajduje się w trybie oszczędzania energii. Naciśnij przycisk , aby przywrócić drukarkę do stanu gotowości.

Jeśli drukarka nie przejdzie z trybu oszczędzania energii do stanu gotowości, odłącz i ponownie podłącz zasilanie:

- 1 Odłącz przewód zasilający od gniazdka elektrycznego i odczekaj 10 sekund.
- 2 Podłącz przewód zasilający do gniazdka elektrycznego, a następnie włącz drukarkę.

Jeśli problem nie zniknie, sprawdź, czy w naszej witrynie internetowej nie ma aktualizacji oprogramowania drukarki lub jej oprogramowania układowego.

ODŁĄCZ I PONOWNIE PODŁĄCZ ZASILANIE DRUKARKI

- 1 Wyłącz drukarkę, a następnie wyjmij przewód zasilający z gniazdka elektrycznego.
- 2 Delikatnie odłącz zasilanie od drukarki, a następnie podłącz je ponownie.
- 3 Podłącz przewód zasilający do gniazdka elektrycznego, a następnie włącz drukarkę.

Nie można usunąć dokumentów z kolejki drukowania

Jeśli jakieś zadania utknęły w kolejce drukowania i nie można ich usunąć w celu wydrukowania innych zadań, komputer i drukarka nie komunikują się ze sobą.

URUCHOM PONOWNIE KOMPUTER I SPRÓBUJ JESZCZE RAZ

Nie można drukować za pośrednictwem połączenia USB

Jeśli lista kontrolna „Przed przystąpieniem do rozwiązywania problemu” nie zapewni usunięcia problemu, spróbuj wykonać jedną lub więcej spośród poniższych czynności:

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 .

UPEWNIJ SIĘ, ŻE PORT USB JEST WŁĄCZONY W SYSTEMIE WINDOWS

- 1 Kliknij przycisk  lub przycisk **Start** i wybierz polecenie **Uruchom**.
- 2 W polu Rozpocznij wyszukiwanie lub Uruchamianie wpisz **devmgmt.msc**.
- 3 Naciśnij klawisz **Enter** lub kliknij przycisk **OK**.
Zostanie otwarte okno Menedżera urządzeń.
- 4 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.

USUŃ OPROGRAMOWANIE Drukarki I ZAINSTALUJ JE PONOWNIE

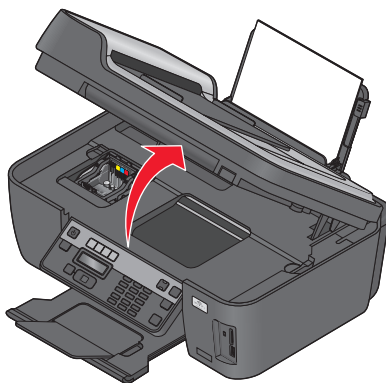
Rozwiązywanie problemów z nieprawidłowym podawaniem i zacinaniem się papieru

- „Zacięcie papieru w drukarce” na stronie 134
- „Zacięcie papieru na podpórcie papieru” na stronie 134
- „Zacięcie papieru w automatycznym podajniku dokumentów (dotyczy tylko wybranych modeli)” na stronie 134
- „Nieprawidłowe podawanie papieru lub nośników specjalnych” na stronie 135

Zacięcie papieru w drukarce

Uwaga: Części wewnątrz drukarki są delikatne. Unikaj niepotrzebnego dotykania tych części podczas usuwania zacięć papieru.

- 1 Naciśnij przycisk , aby wyłączyć drukarkę.
- 2 Sprawdź zasobnik na papier lub podnieś moduł skanera, aby sprawdzić, czy nie doszło do zacięcia papieru.



- 3 Chwyc mocno papier i delikatnie go wyciągnij.

Uwaga: Uważaj, by podczas usuwania papieru nie podrzeć go.

- 4 Naciśnij przycisk , aby ponownie włączyć drukarkę.

Zacięcie papieru na podpórcie papieru

Uwaga: Części wewnątrz drukarki są delikatne. Unikaj niepotrzebnego dotykania tych części podczas usuwania zacięć papieru.

- 1 Naciśnij przycisk , aby wyłączyć drukarkę.
- 2 Chwyc mocno papier i delikatnie go wyciągnij.

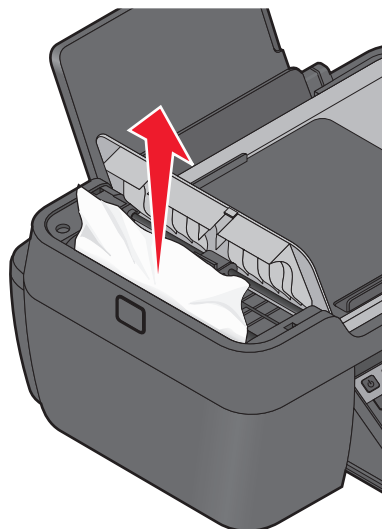
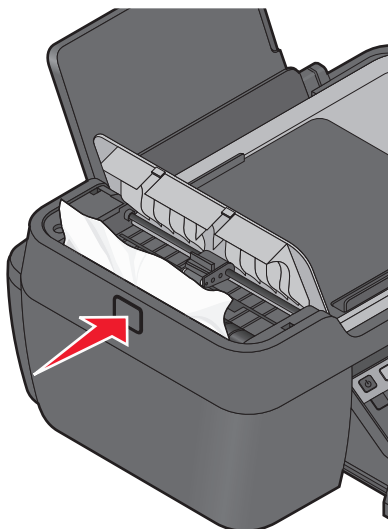
Uwaga: Uważaj, by podczas usuwania papieru nie podrzeć go.

- 3 Naciśnij przycisk , aby ponownie włączyć drukarkę.

Zacięcie papieru w automatycznym podajniku dokumentów (dotyczy tylko wybranych modeli)

Uwaga: Części wewnątrz drukarki są delikatne. Unikaj niepotrzebnego dotykania tych części podczas usuwania zacięć papieru.

- 1 Otwórz drzwiczki automatycznego podajnika dokumentów i delikatnie wyciągnij zacięty papier.



Uwaga: Uważaj, by podczas usuwania papieru nie podrzeć go.

- 2 Zamknij drzwiczki automatycznego podajnika dokumentów.
- 3 Dotknij opcji **Gotowe** lub naciśnij przycisk **OK** (w zależności od modelu drukarki).
- 4 Wznów zadanie drukowania na komputerze.

Nieprawidłowe podawanie papieru lub nośników specjalnych

Oto rozwiązania, z których można skorzystać, jeśli papier lub nośniki specjalne są podawane nieprawidłowo, krzywo albo jeśli dochodzi do wciągnięcia lub sklejenia kilku arkuszy. Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

SPRAWDŹ STAN PAPIERU

Korzystaj tylko z nowych, niepogniecionych arkuszy papieru.

SPRAWDŹ PODAWANIE PAPIERU

- Załaduj do drukarki mniejszą ilość papieru.
- Załaduj papier stroną do zadrukowania skierowaną do góry. (Jeśli nie masz pewności, która strona jest przeznaczona do zadrukowania, zapoznaj się z instrukcjami dostarczonymi z papierem).
- Zapoznaj się z instrukcjami ładowania papieru lub nośnika specjalnego.

WYJMUK KAŻDĄ STRONĘ PO JEJ WYDRUKOWANIU

DOSTOSUJ USTAWIENIE PROWADNIC PAPIERU DO ZAŁADOWANEGO PAPIERU

Rozwiązywanie problemów z drukowaniem

- „Niska jakość wydruku na krawędziach strony” na stronie 136
- „Smugi lub linie na wydrukowanym obrazie” na stronie 136
- „Mała szybkość drukowania” na stronie 137
- „Komputer działa wolniej podczas drukowania” na stronie 137

Niska jakość wydruku na krawędziach strony

Jeżeli problem nie zostanie rozwiązany przy użyciu listy „Przed rozwiązywaniem problemów”, należy spróbować jednego lub kilku następujących sposobów:

SPRAWDŹ USTAWIENIA MINIMALNYCH MARGINESÓW WYDRUKU

Jeśli nie korzystasz z funkcji drukowania bez obramowania, ustaw minimalne marginesy wydruku:

- Lewy i prawy margines:
 - 6,35 mm (0,25 cala) dla papieru o rozmiarze Letter
 - 3,37 mm (0,133 cala) dla wszystkich rozmiarów papieru poza Letter
- Margines górny: 1,7 mm (0,067 cala)
- Margines dolny: 12,7 mm (0,5 cala)

WYBIERZ FUNKCJĘ DRUKOWANIA BEZ OBRAMOWANIA

System Windows:

- 1 Przy otwartym dokumencie lub otwartej fotografii kliknij polecenia **Plik → Print** (Wydruk pliku).
- 2 Kliknij polecenie **Właściwości, Preferencje, Opcje** lub **Ustawienia**.
- 3 W sekcji Opcje papieru karty Ustawienia drukowania wybierz opcję **Bez obramowania**.

System Macintosh:

- 1 Gdy dokument lub fotografia jest otwarta, wybierz kolejno menu **Plik > Drukuj**.
- 2 Z menu podręcznego Drukarka wybierz drukarkę.
- 3 W razie potrzeby kliknij polecenia **Zaawansowane**
- 4 W menu podręcznym opcji drukowania wybierz polecenie **Paper Handling** (Obsługa papieru).
- 5 W sekcji Destination Paper Size (Docelowy rozmiar papieru) wybierz opcję **Scale to fit paper size** (Skaluj do rozmiaru papieru).
- 6 W menu podręcznym rozmiaru papieru wybierz rozmiar papieru zawierający w nazwie wyraz „(Borderless)” (Bez obramowania). Na przykład, drukując na karcie fotograficznej 4 x 6 należy wybrać opcję **US 4 x 6 in (Borderless)**.

Smugi lub linie na wydrukowanym obrazie

Jeśli lista kontrolna „Przed przystąpieniem do rozwiązywania problemu” nie zapewni usunięcia problemu, spróbuj wykonać jedną lub więcej spośród poniższych czynności:

SPRAWDŹ POZIOMY ATRAMENTU

Wymień naboje drukujące, które zawierają mało atramentu lub są puste.

WYBIERZ W OPROGRAMOWANIU DRUKARKI LEPSZĄ JAKOŚĆ DRUKOWANIA

UPEWNIJ SIĘ, ŻE NABOJE DRUKUJĄCE SĄ PRAWIDŁOWO ZAINSTALOWANE

SKALIBRUJ GŁOWICĘ DRUKUJĄCĄ

WYKONAJ CZYSZCZENIE LUB DOKŁADNE CZYSZCZENIE DYSZ GŁOWICY DRUKUJĄCEJ

Uwaga: Jeśli po wykonaniu tych czynności smugi lub linie nie znikną z wydrukowanego obrazu, skorzystaj z pomocy technicznej.

Mała szybkość drukowania

Jeśli lista kontrolna „Przed przystąpieniem do rozwiązywania problemu” nie zapewni usunięcia problemu, spróbuj wykonać jedną lub więcej spośród poniższych czynności:

MAKSYMALIZUJ SZYBKOŚĆ PRZETWARZANIA KOMPUTERA

- Zamknij wszystkie nieużywane programy.
- Zmniejsz liczbę i rozmiar elementów graficznych oraz obrazów umieszczonych w dokumencie.
- Usuń z systemu jak najwięcej nieużywanych czcionek.

DODAJ PAMIĘĆ

Rozważ zakup większej ilości pamięci RAM.

WYBIERZ GORSZĄ JAKOŚĆ WYDRUKÓW W OPROGRAMOWANIU DRUKARKI

WYBIERZ RĘCZNIE TYP PAPIERU, KTÓRY ODPOWIADA TYPOWI ZAŁADOWANEGO PAPIERU

USUŃ OPROGRAMOWANIE DRUKARKI I ZAINSTALUJ JE PONOWNIE

Komputer działa wolniej podczas drukowania

Możliwe są następujące rozwiązania. Wypróbuj jedno z nich:

JEŚLI KORZYSTASZ Z POŁĄCZENIA USB, SPRÓBUJ UŻYĆ INNEGO KABLA USB

JEŚLI KORZYSTASZ Z SIECI LOKALNEJ, ODŁĄCZ I PONOWNIE PODŁĄCZ ZASILANIE PUNKTU DOSTĘPU (ROUTERA)

- 1 Odłącz przewód zasilający od punktu dostępu.
- 2 Odczekaj dziesięć sekund, a następnie podłącz ponownie przewód zasilający.

Rozwiązywanie problemów z kopiowaniem i skanowaniem

- „Kopiarka lub skaner nie odpowiada” na stronie 138
- „Nie można zamknąć modułu skanera” na stronie 138
- „Słaba jakość kopii lub zeskanowanego obrazu” na stronie 138
- „Częściowe kopie lub skany dokumentów lub fotografii” na stronie 139
- „Skanowanie nie powiodło się” na stronie 139
- „Skanowanie trwa zbyt długo lub powoduje zawieszenie komputera” na stronie 140
- „Nie można skanować do komputera za pośrednictwem sieci” na stronie 140

Kopiarka lub skaner nie odpowiada

Jeżeli problem nie zostanie rozwiązany przy użyciu listy „Przed rozwiązywaniem problemów”, należy spróbować jednego lub kilku następujących sposobów:

USTAW DRUKARKĘ JAKO DRUKARKĘ DOMYŚLNĄ.

USUŃ OPROGRAMOWANIE DRUKARKI I ZAINSTALUJ JE PONOWNIE

Nie można zamknąć modułu skanera

- 1 Unieś moduł skanera.
- 2 Usuń przeszkody uniemożliwiające zamknięcie modułu skanera.
- 3 Opuść moduł skanera.

Słaba jakość kopii lub zeskanowanego obrazu

Jeśli lista kontrolna „Przed przystąpieniem do rozwiązywania problemu” nie zapewni usunięcia problemu, spróbuj wykonać jedną lub więcej spośród poniższych czynności:

WYCZYŚĆ SZYBĘ SKANERA.

ZMIEN JAKOŚĆ SKANOWANIA ZA POMOCĄ OPROGRAMOWANIA DRUKARKI

ZAPOZNAJ SIĘ ZE WSKAZÓWKAMI DOTYCZĄCYMI KOPIOWANIA, SKANOWANIA I POLEPSZANIA JAKOŚCI DRUKOWANIA

UŻYJ WYRAŹNIEJSZEJ WERSJI ORYGINALNEGO DOKUMENTU LUB OBRAZU

UMIEŚĆ ORYGINALNY DOKUMENT LUB FOTOGRAFIĘ W ODPOWIEDNIM ROGU SZYBY SKANERA, STRONĄ ZADRUKOWANĄ SKIEROWANĄ DO DOŁU

Częściowe kopie lub skany dokumentów lub fotografii

Jeśli lista kontrolna „Przed przystąpieniem do rozwiązywania problemu” nie zapewni usunięcia problemu, spróbuj wykonać jedną lub więcej spośród poniższych czynności:

UMIEŚĆ ORYGINALNY DOKUMENT LUB FOTOGRAFIĘ W ODPOWIEDNIM ROGU SZYBY SKANERA, STRONĄ ZADRUKOWANĄ SKIEROWANĄ DO DOŁU

WYBIERZ W OPROGRAMOWANIU DRUKARKI ROZMIAR PAPIERU, KTÓRY ODPOWIADA ZAŁADOWANEMU PAPIEROWI

UPEWNIJ SIĘ, ŻE WARTOŚĆ USTAWIENIA ROZMIAR ORYG. ODPOWIADA ROZMIAROWI DOKUMENTU DO ZESKANOWANIA

Skanowanie nie powiodło się

Jeśli lista kontrolna „Przed przystąpieniem do rozwiązywania problemu” nie zapewni usunięcia problemu, spróbuj wykonać jedną lub więcej spośród poniższych czynności:

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 .

URUCHOM PONOWNIE KOMPUTER

Skanowanie trwa zbyt długo lub powoduje zawieszenie komputera

Jeśli lista kontrolna „Przed przystąpieniem do rozwiązywania problemu” nie zapewni usunięcia problemu, spróbuj wykonać jedną lub więcej spośród poniższych czynności:

WYŁĄCZ INNE PROGRAMY, KTÓRE NIE SĄ AKTUALNIE UŻYWANE

UŻYJ NIŻSZEJ ROZDZIELCZOŚCI SKANOWANIA

Nie można skanować do komputera za pośrednictwem sieci

Jeśli lista kontrolna „Przed przystąpieniem do rozwiązywania problemu” nie zapewni usunięcia problemu, spróbuj wykonać jedną lub więcej spośród poniższych czynności:

UPEWNIJ SIĘ, ŻE ZARÓWNO DRUKARKA, JAK I KOMPUTER DOCELOWY SĄ PODŁĄCZONE DO TEJ SAMEJ SIECI

UPEWNIJ SIĘ, ŻE OPROGRAMOWANIE DRUKARKI JEST ZAINSTALOWANE NA KOMPUTERZE DOCELOWYM

Rozwiązywanie problemów z faksowaniem

- „Wykaz czynności kontrolnych dotyczących rozwiązywania problemów z faksem” na stronie 140
- „Nie można wysłać faksów” na stronie 142
- „Nie można odbierać faksów” na stronie 144
- „Nie można uruchomić oprogramowania faksu” na stronie 146
- „Komunikaty o błędach faksu na panelu sterowania drukarki” na stronie 146

Aby uzyskać szczegółowy opis najczęściej używanych terminów i zadań, zobacz:

- „Konfigurowanie drukarki w celu faksowania” na stronie 70
- „Często zadawane pytania dotyczące faksowania” na stronie 88

Wykaz czynności kontrolnych dotyczących rozwiązywania problemów z faksem

Przed rozpoczęciem rozwiązywania problemów należy użyć następującego wykazu czynności kontrolnych w celu wyeliminowania typowych problemów z faksem:

- Sprawdź sygnał wybierania, aby upewnić się, że połączenia kablowe są prawidłowe, a linia telefoniczna działa poprawnie.

Aby sprawdzić sygnał wybierania:

- 1 Podłącz analogowy telefon do gniazda ściennego.
- 2 Sprawdź w słuchawce, czy słyszalny jest sygnał wybierania.

Jeśli sygnał wybierania jest słyszalny, oznacza to, że połączenia są poprawne, a linia telefoniczna działa.

Jeśli nie słyhać sygnału wybierania, należy sprawdzić inne elementy wymienione na liście kontrolnej, równocześnie sprawdzając sygnał wybierania.

- Upewnij się, że urządzenia są skonfigurowane prawidłowo zgodnie ze scenariuszem konfiguracji opisanym w części „Konfigurowanie drukarki na potrzeby faksowania”.
- Upewnij się, że kable są podłączone do właściwych portów.
- Upewnij się, że wtyczki kabli są dobrze wetknięte.

Sprawdź połączenia kabli w następujących urządzeniach:

- Zasilacz
- Telefon
- Automatyczna sekretarka
- Adapter VoIP
- Filtr DSL
- Rozgałęziacz
- Modem kablowy

- Jeśli drukarka jest podłączona do linii Digital Subscriber Line, zainstaluj filtr DSL dla drukarki. Filtr DSL minimalizuje zakłócenia między sygnałami faksu i Internetu na jednej linii. Podłącz drukarkę do portu telefonicznego filtru DSL, a następnie podłącz komputer do portu DSL/HPN filtru.

Aby upewnić się, że drukarka została prawidłowo podłączona do filtru, podłącz analogowy telefon do portu  z tyłu drukarki i sprawdź sygnał wybierania.

- Jeśli drukarka jest podłączona do linii VoIP, upewnij się, że drukarka została podłączona do aktywnego portu telefonicznego. Podłącz drukarkę do pierwszego portu adaptera VoIP (zazwyczaj oznaczonego jako Port telefoniczny Lub Linia telefoniczna 1).

Aby upewnić się, że port telefoniczny jest aktywny, podłącz do niego telefon analogowy, a następnie sprawdź sygnał wybierania.

- W przypadku korzystania z rozgałęziacza należy upewnić się, że używany jest rozgałęziacz telefoniczny. *Nie wolno* używać rozgałęziacza liniowego. Aby upewnić się, że używany jest właściwy rozgałęziacz, należy podłączyć do niego telefon analogowy i sprawdzić sygnał wybierania numeru.
- Jeśli elementy na tej liście zostały sprawdzone, ale nadal nie słyhać sygnału wybierania, skontaktuj się z usługodawcą.

Nie można wysłać faksów

Jeśli problemu nie uda się rozwiązać, korzystając z „Wykazu czynności dotyczących rozwiązywania problemów z faksem”, spróbuj wykonać jedną lub kilka następujących czynności:

UPEWNIJ SIĘ, ŻE INFORMACJE O UŻYTKOWNIKU ZOSTAŁY ZAREJESTROWANE W DRUKARCE

Jeśli nie wprowadziłeś informacji o użytkowniku podczas konfigurowania wstępnego, wprowadź nazwę faksu oraz numer faksu. W niektórych krajach nie można wysłać faksu, jeśli nie została wprowadzona nazwa faksu lub nazwa firmy. Niektóre urządzenia do faksowania blokują również faksy nieznanego pochodzenia lub niezawierające informacji o nadawcy.

ZMNIEJSZ SZYBKOŚĆ TRANSMISJI FAKSMODEMU

Modem drukarki może przysyłać dane z szybkością wynoszącą 33 600 b/s. To maksymalna szybkość, z jaką faksy mogą być wysyłane i odbierane. Ustawianie modemu na największą szybkość transmisji nie jest konieczne. Szybkość modemu w urządzeniu, na którym jest odbierany faks, musi być taka sama (lub większa) jak szybkość, z którą jest wysyłany faks. W przeciwnym razie faks nie zostanie odebrany.

Aby zmniejszyć szybkość transmisji modemu:

- 1 Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk .
- 2 Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Konfiguracja faksu**, a następnie naciśnij przycisk .
- 3 Za pomocą przycisków strzałek wybierz opcję **Wybieranie i wysyłanie**, a następnie naciśnij przycisk .
- 4 Za pomocą przycisków strzałek wybierz opcję **Maks. szyb. wys.**, a następnie naciśnij przycisk .
- 5 Wybierz szybkość wysyłania, a następnie naciśnij przycisk .

USTAW W DRUKARCE OPCJĘ SKANOWANIA ORYGINALNEGO DOKUMENTU PRZED WYBRANIEM NUMERU

Jeśli ustawiono skanowanie po wybraniu numeru, numer nie będzie automatycznie wybierany ponownie.

Jeśli w drukarce zostanie ustawione skanowanie przez wybraniem numeru, nie będzie potrzeby ponownego skanowania dokumentu w przypadku nieudanej transmisji. Zeskanowany dokument zostanie zapisany w pamięci drukarki. Będzie można odzyskać go i automatycznie wybrać numer ponownie.

Aby ustawić w drukarce skanowanie przed wybraniem numeru:

- 1 Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk .
- 2 Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Konfiguracja faksu**, a następnie naciśnij przycisk .
- 3 Za pomocą przycisków strzałek wybierz opcję **Wybieranie i wysyłanie**, a następnie naciśnij przycisk .
- 4 Za pomocą przycisków strzałek wybierz opcję **Skanuj**, a następnie naciśnij przycisk .
- 5 Za pomocą przycisków strzałek wybierz opcję **Przed wybraniem numeru**, a następnie naciśnij przycisk .

WŁĄCZ KOREKCJĘ BŁĘDÓW

Zakłócenia na linii mogą spowodować pojawienie się w faksie błędów i rozmazanie obrazu. Ta opcja umożliwia ponowne przesyłanie uszkodzonych bloków danych w celu korekcji błędów. Faks zawierający zbyt wiele błędów może zostać odrzucony przez odbierające urządzenie.

Aby upewnić się, że jest włączona korekcja błędów:

- 1 Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk .
- 2 Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Konfiguracja faksu**, a następnie naciśnij przycisk .
- 3 Za pomocą przycisków strzałek wybierz opcję **Wybieranie i wysyłanie**, a następnie naciśnij przycisk .
- 4 Za pomocą przycisków strzałek wybierz opcję **Korekcja błęd.**, a następnie naciśnij przycisk .
- 5 Sprawdź, czy dla korekcji błędów jest wybrana opcja **Włącz**.
Jeśli nie jest wybrana opcja **Włącz**, za pomocą przycisków strzałek wybierz opcję **Włącz**, a następnie naciśnij przycisk .

WŁĄCZ AUTOMATYCZNĄ KONWERSJĘ FAKSÓW

Jeśli odbierające urządzenie nie obsługuje faksów kolorowych, ta opcja powoduje automatyczne konwertowanie wychodzących faksów kolorowych na czarno-białe. Ponadto rozdzielczość faksów jest automatycznie zmniejszana do rozdzielczości obsługiwaną przez urządzenie odbierające.

Aby upewnić się, że jest włączona automatyczna konwersja faksów:

- 1 Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk .
- 2 Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Konfiguracja faksu**, a następnie naciśnij przycisk .
- 3 Za pomocą przycisków strzałek wybierz opcję **Wybieranie i wysyłanie**, a następnie naciśnij przycisk .
- 4 Za pomocą przycisków strzałek wybierz opcję **Automat. konw. faksów**, a następnie naciśnij przycisk .
- 5 Sprawdź, czy dla automatycznej konwersji faksów jest wybrana opcja **Włącz**.
Jeśli nie jest wybrana opcja **Włącz**, za pomocą przycisków strzałek wybierz opcję **Włącz**, a następnie naciśnij przycisk .

UPEWNIJ SIĘ, ŻE USTAWIENIE OPCJI PREF. WYB. JEST PRAWIDŁOWE

Prefiks wybierania to cyfra lub kilka cyfr naciskanych przed wybraniem właściwego numeru faksu lub telefonu. Jeśli drukarka jest używana w konfiguracji biurowej lub podłączona do prywatnej centrali telefonicznej, może to być konkretny numer, który należy wybrać w celu wykonania połączenia wychodzącego poza biuro.

Upewnij się, że prefiks wybierania wprowadzony w drukarce jest prawidłowy dla twojej sieci.

Aby sprawdzić ustawienie prefiksu wybierania:

- 1 Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk .
- 2 Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Konfiguracja faksu**, a następnie naciśnij przycisk .
- 3 Za pomocą przycisków strzałek wybierz opcję **Wybieranie i wysyłanie**, a następnie naciśnij przycisk .
- 4 Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Pref. wyb.**, a następnie naciśnij przycisk .
- 5 Naciskaj przyciski strzałek, aby wyświetlić prefiks.
- 6 Jeśli prefiks jest nieprawidłowy, wprowadź prawidłowy prefiks, a następnie naciśnij przycisk .

Nie można odbierać faksów

Jeśli problemu nie uda się rozwiązać, korzystając z „Wykazu czynności dotyczących rozwiązywania problemów z faksem”, spróbuj wykonać jedną lub kilka następujących czynności:

UPEWNIJ SIĘ, ŻE W TRAKCIE KONFIGURACJI ZOSTAŁY WYBRANE PRAWIDŁOWE USTAWIENIA

Ustawienia faksu zależą od tego, czy drukarka jest podłączona do własnej linii faksu, czy dzieli ją z innymi urządzeniami.

Jeśli drukarka dzieli linię telefoniczną z automatyczną sekretarką, upewnij się, że zostały wybrane następujące ustawienia:

- Dla opcji Autoodbieranie zostało wybrane ustawienie **Włącz**.
- Drukarka odbiera połączenie po większej liczbie dzwonków niż automatyczna sekretarka.
- Drukarka odbiera połączenia w przypadku prawidłowego wyróżniającego sygnału dzwonka (w przypadku korzystania z usługi wyróżniający sygnał dzwonka).

W przypadku gdy drukarka dzieli linię telefoniczną z telefonem wyposażonym w usługę poczty głosowej, upewnij się, że wybrane zostały następujące ustawienia:

- Dla opcji Autoodbieranie zostało wybrane ustawienie **Wyłącz** (w przypadku posiadania tylko jednego numeru na linii telefonicznej).
- Drukarka odbiera połączenia w przypadku prawidłowego wyróżniającego sygnału dzwonka (w przypadku korzystania z usługi wyróżniający sygnał dzwonka).

UPEWNIJ SIĘ, ŻE DRUKARKA JEST PODŁĄCZONA DO PORTU ANALOGOWEGO.

Drukarka jest urządzeniem analogowym. W przypadku korzystania z systemu PBX (Private Branch Exchange) upewnij się, że drukarka została podłączona do portu analogowego systemu PBX. Niezbędny może okazać się konwerter cyfrowej linii telefonicznej, służący do konwersji sygnału cyfrowego na sygnał analogowy.

UPEWNIJ SIĘ, ŻE PAMIĘĆ DRUKARKI NIE JEST PEŁNA

Faks przychodzący jest zapisywany w pamięci drukarki, zanim zostanie wydrukowany. W przypadku wyczerpania atramentu lub papieru podczas odbierania faksu, faks jest zapisywany, aby można go było wydrukować później. Jeśli pamięć drukarki jest pełna, odebranie większej liczby przychodzących faksów może nie być możliwe. Usuń błąd, o którym powiadamia komunikat na ekranie, mówiący o konieczności zwolnienia miejsca w pamięci drukarki.

UPEWNIJ SIĘ, ŻE PRZESYŁANIE FAKSÓW JEST WYŁĄCZONE

Możliwe, że została włączona opcja Przesyłanie faksów. Należy ją wyłączyć, aby umożliwić drukarce odebranie faksu.

- 1 Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk .
- 2 Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Konfiguracja faksu**, a następnie naciśnij przycisk .
- 3 Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Dzwonienie i odpowiadanie**, a następnie naciśnij przycisk .
- 4 Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Przek. faks**, a następnie naciśnij przycisk .
- 5 Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Wyłącz**, a następnie naciśnij przycisk .

ZWIĘKSZ GŁOŚNOŚĆ DZWONKA

Jeśli ustawiono ręczne odbieranie faksów (dla opcji Autoodbieranie zostało wybrane ustawienie Wyłącz), zwiększ głośność dzwonka.

UPEWNIJ SIĘ, ŻE POSIADASZ PRAWIDŁOWY KOD ODPOWIEDZI RĘCZNEJ

Jeśli ustawiono ręczne odbieranie faksów (dla opcji Autoodbieranie zostało wybrane ustawienie Wyłącz), w celu odebrania przychodzącego faksu należy wprowadzić prawidłowy kod.

Aby odzyskać prawidłowy kod:

- 1 Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk .
- 2 Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Konfiguracja faksu**, a następnie naciśnij przycisk .
- 3 Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Dzwonienie i odpowiadanie**, a następnie naciśnij przycisk .
- 4 Za pomocą przycisków strzałek wybierz opcję **Kod ręczn. odbier.**, a następnie naciśnij przycisk .
- 5 Przepisz kod ręcznego odbierania, który zostanie wyświetlony na ekranie.

Nie można uruchomić oprogramowania faksu

Przed skonfigurowaniem ustawień faksu w oprogramowaniu faksu drukarka musi zostać podłączona do linii telefonicznej, DSL lub VoIP.

UPEWNIJ SIĘ, ŻE OPROGRAMOWANIE FAKSU JEST PRAWIDŁOWO ZAINSTALOWANE.

Oprogramowanie do obsługi faksów ma w przypadku systemu Windows charakter opcjonalny i jest instalowane tylko razem z oprogramowaniem drukarki, jeśli podczas instalacji zostanie ono wybrane na ekranie „Zainstaluj dodatkowe oprogramowanie”. Jeśli oprogramowanie faksu nie zostało zainstalowane, kliknięcie karty faksu na Stronie głównej drukarki powoduje przekierowanie na naszą stronę sieci Web, z której można pobrać to oprogramowanie.

UPEWNIJ SIĘ, ŻE DRUKARKA JEST PODŁĄCZONA DO LINII TELEFONICZNEJ.

Przed uruchomieniem oprogramowania faksu i skonfigurowaniem ustawień faksu drukarka musi zostać podłączona do linii telefonicznej (za pośrednictwem standardowego ściennego gniazdka telefonicznego, filtra DSL lub adaptera VoIP).

UPEWNIJ SIĘ, ŻE DRUKARKA JEST PODŁĄCZONA DO KOMPUTERA.

SPRAWDŹ, CZY DRUKARKA ZNAJDUJE SIĘ W TRYBIE OSZCZĘDZANIA ENERGII.

Komunikaty o błędach faksu na panelu sterowania drukarki

Komunikat o błędzie:	Znaczenie:	Możliwe rozwiązania:
Błąd zdalnego faksu	Urządzenie odbierające faks nie może odebrać faksu. Błąd po stronie odbiorczej może być spowodowany kilkoma przyczynami.	• Wyślij faks ponownie. Być może wystąpił problem związany z niską jakością połączenia. • Zmniejsz szybkość transmisji faksmodemu. • Zarejestruj informacje o użytkowniku W niektórych krajach nie można wysłać faksu bez zarejestrowania nazwy i numeru faksu. Niektóre urządzenia mogą także blokować faksy niezawierające informacji o nadawcy.
Tryb faksu nieobsługiwany	Urządzenie odbierające faks nie obsługuje faksów kolorowych lub rozdzielczości skanowania wysyłanego dokumentu.	• Włącz automatyczną konwersję faksu. Drukarka automatycznie konwertuje faksy kolorowe na czarno-białe i zmniejsza rozdzielczość skanowania dokumentu. • Zmniejsz jakość faksu. • Zmień format dokumentu do rozmiaru papieru Letter.

Komunikat o błędzie:	Znaczenie:	Możliwe rozwiązania:
Nieobsługiwana kompresja	Faksmodem urządzenia odbierającego faks nie obsługuje kompresji danych. Faksmodem kompresują dane w celu przyspieszenia transmisji, a faksmodem odbierające muszą obsługiwać ten sam sposób kompresji.	• Zmniejsz szybkość transmisji faksmodemu, a następnie ponownie wyślij faks. • Włącz automatyczną konwersję faksu.
Nieobsługiwana rozdzielczość	Urządzenie odbierające faks nie obsługuje rozdzielczości skanowania wysyłanego dokumentu.	• Zmniejsz jakość faksu. • Włącz automatyczną konwersję faksu.
Nieodwracalny błąd faksu	Faksmodem napotkał błędy krytyczne.	Wyłącz drukarkę, włącz ją ponownie i wyślij ponownie faks.
Błąd faksmodemu	Faksmodem drukarki może być zajęty lub mogły wystąpić problemy podczas transmisji.	Wyłącz drukarkę, włącz ją ponownie i wyślij ponownie faks.
Linia telefoniczna jest podłączona do niewłaściwego gniazdka z tyłu urządzenia.	Kabel telefoniczny jest podłączony do złego portu z tyłu drukarki.	Podłącz kabel telefoniczny do portu  z tyłu drukarki.
Wykryto linię cyfrową	Drukarka jest podłączona do linii cyfrowej.	Drukarka jest urządzeniem analogowym i musi być podłączona do linii analogowej. Aby podłączyć drukarkę do linii cyfrowej, należy użyć konwertera linii cyfrowej lub filtru. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz „Konfigurowanie drukarki w celu faksowania”.
Połączenie nie powiodło się Błąd linii telefonicznej Linia telefoniczna nie jest podłączona	Drukarka nie może wykryć sygnału wybierania.	Patrz „Wykaz czynności dotyczących rozwiązywania problemów z faksem”.

Komunikat o błędzie:	Znaczenie:	Możliwe rozwiązania:
Zajęta linia telefoniczna	Linia telefoniczna użytkownika lub linia telefoniczna urządzenia odbierającego faks jest zajęta. Dzieje się tak zwykle wtedy, gdy drukarka korzysta z tej samej linii co inne urządzenia (telefon, automatyczna sekretarka).	• Skonfiguruj drukarkę do ponownego wybierania numeru. • Zwiększ czas między kolejnymi próbami wybierania numeru. • Wykonaj połączenie próbne z numerem telefonu, pod który ma zostać wysłany faks, aby sprawdzić, czy urządzenie po stronie odbiorcy działa prawidłowo. • Jeśli linia telefoniczna jest używana przez inne urządzenie, przed wysłaniem faksu zaczekaj, aż inne urządzenie zakończy pracę. • Zaplanuj ponowne wysłanie faksu na późniejszą godzinę. • Skonfiguruj drukarkę do skanowania przed wybraniem numeru. Zeskanowany dokument zostanie zapisany w pamięci drukarki. Będzie można odzyskać go i automatycznie wybrać numer ponownie.
Brak odpowiedzi	Funkcja automatycznego odbierania może być wyłączona w urządzeniu odbierającym faks.	• Sprawdź numer, a następnie ponownie wyślij faks. • Skonfiguruj drukarkę do ponownego wybierania numeru. Uwaga: W zależności od kraju lub regionu liczba prób ponownego wybierania numeru może być ograniczona niezależnie od ustawień ponownego wybierania skonfigurowanych w drukarce. • Zaplanuj ponowne wysłanie faksu na późniejszą godzinę.
Brak identyfikatora nadawcy Połączenie wstrzymane	Drukarka wstrzymała połączenie, ponieważ faks przychodzący nie zawiera informacji o nadawcy. Mogła zostać wybrana funkcja blokowania faksów niezawierających identyfikatora nadawcy lub faksy niezawierające identyfikatora nadawcy nie są dozwolone w kraju lub regionie użytkownika.	Wyłącz opcję Blokuj bez ID.

Aby rozwiązać problemy w oprogramowaniu faksu, kliknij polecenie **Pomoc** w celu wyświetlenia informacji Pomocy dla oprogramowania faksu.

Rozwiązywanie problemów z kartą pamięci

- „Lista kontrolna rozwiązywania problemów z kartą pamięci” na stronie 149
- „Po włożeniu karty pamięci nic się nie dzieje” na stronie 149
- „Nie można drukować dokumentów z karty pamięci lub dysku flash” na stronie 150
- „Nie można przysyłać fotografii z karty pamięci przez sieć bezprzewodową” na stronie 150

Lista kontrolna rozwiązywania problemów z kartą pamięci

Przed przystąpieniem do rozwiązywania problemu skorzystaj z poniższej listy kontrolnej, która pozwala rozwiązać większość problemów z kartą pamięci:

- Upewnij się, że użytkowana karta pamięci jest odpowiednia dla drukarki.
- Upewnij się, że karta pamięci nie jest uszkodzona.
- Upewnij się, że karta pamięci zawiera obsługiwane typy plików.

Po włożeniu karty pamięci nic się nie dzieje

Jeśli temat „Lista kontrolna rozwiązywania problemów z kartą pamięci” nie zapewni usunięcia problemu, spróbuj wykonać jedną lub więcej spośród poniższych czynności:

WŁÓŻ PONOWNIE KARTĘ PAMIĘCI

Karta pamięci mogła zostać włożona zbyt wolno. Wyjmij kartę pamięci, a następnie szybko włóż ją ponownie.

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 .

SPRAWDŹ POŁĄCZENIE SIECIOWE

Jeśli drukarka i komputer są połączone za pośrednictwem sieci, upewnij się, że komunikacja między właściwym hostem a urządzeniem działa prawidłowo. Wybierz drukarkę na komputerze lub komputer na drukarce.

Nie można drukować dokumentów z karty pamięci lub dysku flash

Jeśli temat „Lista kontrolna rozwiązywania problemów z kartą pamięci” nie zapewni usunięcia problemu, spróbuj wykonać jedną lub więcej spośród poniższych czynności:

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 .

SPRAWDŹ POŁĄCZENIE SIECIOWE

Jeśli drukarka i komputer są połączone za pośrednictwem sieci, upewnij się, że komunikacja między właściwym hostem a urządzeniem działa prawidłowo. Wybierz drukarkę na komputerze lub komputer na drukarce.

Nie można przesyłać fotografii z karty pamięci przez sieć bezprzewodową

Jeśli temat „Lista kontrolna rozwiązywania problemów z kartą pamięci” nie zapewni usunięcia problemu, spróbuj wykonać jedną lub więcej spośród poniższych czynności:

UPEWNIJ SIĘ, ŻE ZARÓWNO DRUKARKA, JAK I KOMPUTER DOCELOWY SĄ WŁĄCZONE I GOTOWE DO DZIAŁANIA

WYBIERZ Z LISTY W DRUKARCE ODPOWIEDNIĄ NAZWĘ KOMPUTERA

UPEWNIJ SIĘ, ŻE SIEĆ BEZPRZEWODOWA JEST PODŁĄCZONA I DZIAŁA

Jeśli sieć bezprzewodowa nie działa, podłącz drukarkę do komputera przy użyciu kabla USB.

Rozwiązywanie problemów z komunikacją bezprzewodową

- „Wykaz czynności dotyczących rozwiązywania problemów z komunikacją bezprzewodową” na stronie 151
- „Przywracanie fabrycznych ustawień domyślnych sieci bezprzewodowej” na stronie 152
- „Nie można drukować za pośrednictwem sieci bezprzewodowej” na stronie 152
- „Przycisk Kontynuuj jest niedostępny” na stronie 156
- „Nie można drukować, a na komputerze działa zaporą ogniową” na stronie 158
- „Lampka wskaźnika Wi-Fi nie świeci” na stronie 158

- „Lampka wskaźnika Wi-Fi świeci na zielono, ale drukarka nie drukuje (tylko system Windows)” na stronie 158
- „Lampka wskaźnika Wi-Fi świeci na pomarańczowo światłem ciągłym” na stronie 159
- „Podczas instalacji lampka wskaźnika Wi-Fi miga na pomarańczowo” na stronie 161
- „Bezprzewodowy serwer druku nie jest zainstalowany” na stronie 165
- „Przy próbie drukowania w sieci bezprzewodowej wyświetlany jest komunikat „Brak komunikacji”” na stronie 166
- „Utrata komunikacji z drukarką po podłączeniu jej do wirtualnej sieci prywatnej (VPN)” na stronie 168
- „Rozwiązywanie problemów z przerwami w komunikacji bezprzewodowej” na stronie 168

Wykaz czynności dotyczących rozwiązywania problemów z komunikacją bezprzewodową

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

- Drukarka, komputer oraz punkt dostępu bezprzewodowego są podłączone do zasilania i włączone.
- 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.
- Identyfikator SSID jest prawidłowy.
Aby sprawdzić identyfikator SSID używany przez drukarkę, wydrukuj stronę konfiguracji sieciowej.
Jeśli nie masz 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.
- Drukarka i komputer znajdują 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 zielono.
- 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 przeszkód lub innych 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.

Przywracanie fabrycznych ustawień domyślnych sieci bezprzewodowej

- 1 Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk .
- 2 Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Konfiguracja sieci**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 3 Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Przywróć ustawienia karty sieciowej**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 4 Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Tak**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Ustawienia sieci bezprzewodowej drukarki zostaną przywrócone do fabrycznych wartości domyślnych. Aby je sprawdzić, wydrukuj stronę konfiguracji sieci.

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.

Przed ponownym zainstalowaniem oprogramowania zapoznaj się z wykazem czynności dotyczących rozwiązywania problemów, a następnie wykonaj poniższe czynności:

WYŁĄCZ PUNKT DOSTĘPU BEZPRZEWODOWEGO, A NASTĘPNIE WŁĄCZ GO Z POWROTEM.

Wyłączenie, a następnie włączenie punktu dostępu bezprzewodowego może czasami odświeżyć połączenia sieci i rozwiązać problemy związane z łącznością.

ODŁĄCZ KOMPUTER OD WIRTUALNEJ SIECI PRYWATNEJ (VPN)

Podłączenie do wirtualnej sieci prywatnej (VPN) uniemożliwia dostęp do drukarki przez sieć bezprzewodową. Zakończ sesję VPN i ponów próbę drukowania.

UPEWNIJ SIĘ, ŻE TRYB DEMO JEST WYŁĄCZONY

Sprawdź, czy drukarka ma tryb demo. Niektóre funkcje drukarki są niedostępne, gdy włączony jest tryb demo.

Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji **Tryb demo**:

 > **Tryb Demo**.

Wybierz opcję **Wyłącz**, a następnie zapisz ustawienie.

SPRAWDZANIE KLUCZA WEP LUB HASŁA WPA

Jeśli w punkcie dostępu bezprzewodowego są używane zabezpieczenia WEP (Wired Equivalent Privacy), klucz WEP powinien mieć następującą długość:

- Dokładnie 10 lub 26 znaków szesnastkowych. Znaki szesnastkowe należą do zakresów: 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. W przypadku znaków ASCII w kluczu WEP rozróżniana jest wielkość liter.

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

- Od 8 do 63 znaków ASCII. W przypadku znaków ASCII w hasle WPA rozróżniana jest wielkość liter.

lub

- Dokładnie 64 znaki szesnastkowe. Znaki szesnastkowe należą do zakresów: 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.

SPRAWDŹ, CZY PUNKT DOSTĘPU BEZPRZEWODOWEGO MA PRZYCISK KOJARZENIA/REJESTRACJI

Zewnętrzne urządzenia bezprzewodowe szerokopasmowe w Europie, na Bliskim Wschodzie i w Afryce, na przykład LiveBox, AliceBox, N9UF Box, FreeBox lub Club Internet, mogą wymagać naciśnięcia przycisku kojarzenia/rejestracji podczas dodawania drukarki do sieci bezprzewodowej.

Jeśli używasz jednego z tych urządzeń i potrzebujesz więcej informacji, skorzystaj z dokumentacji dostarczonej z urządzeniem lub skontaktuj się z *operatorem internetowym* (ISP).

UMIEŚĆ PUNKT DOSTĘPU Z DAŁA OD INNYCH URZĄDZEŃ ELEKTRONICZNYCH

Niektóre urządzenia elektroniczne, na przykład kuchenki mikrofalowe i inne urządzenia kuchenne, telefony bezprzewodowe, urządzenia typu „elektroniczna niania” czy kamery przemysłowe, mogą powodować przejściowe zakłócenia. Upewnij się, że punkt dostępu nie znajduje się zbyt blisko takich urządzeń.

PRZENIEŚ KOMPUTER I/LUB DRUKARKĘ BLIŻEJ ROUTERA BEZPRZEWODOWEGO

Zasięg sieci bezprzewodowej zależy od wielu czynników, w tym od możliwości routera i karty sieciowej. Jeśli występują problemy z drukowaniem, spróbuj umieścić komputer i drukarkę nie dalej niż 30 metrów od siebie.

SPRAWDŹ JAKOŚĆ SYGNAŁU BEZPRZEWODOWEGO

Wydrukuj stronę konfiguracji sieci i sprawdź jakość sygnału. Jeśli jakość sygnału jest wyświetlana jako dobra lub znakomita, oznacza to, że przyczyna problemu jest inna.

SPRAWDŹ ZAAWANSOWANE USTAWIENIA ZABEZPIECZEŃ

- Jeśli w celu ograniczenia dostępu do sieci bezprzewodowej jest używana funkcja filtrowania adresów MAC (Media Access Control), 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 routera bezprzewodowego lub skontaktuj się z osobą, która konfigurowała daną sieć bezprzewodową.

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 możesz uzyskać do nich dostęp z Twojego komputera.

UPEWNIJ SIĘ, ŻE ZARÓWNO KOMPUTER, JAK I DRUKARKA SĄ PODŁĄCZONE DO TEJ SAMEJ SIECI BEZPRZEWODOWEJ.

Jeśli drukarka nie jest podłączona do tej samej sieci bezprzewodowej co komputer, nie będzie można drukować przez sieć bezprzewodową. Identyfikator SSID drukarki musi odpowiadać identyfikatorowi SSID komputera, jeśli komputer jest już podłączony do sieci bezprzewodowej.

Użytkownicy systemu Windows

- 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 Kliknij przycisk  lub przycisk **Start** i wybierz polecenie **Uruchom**.
 - 2 W polu Rozpocznij wyszukiwanie lub Uruchamianie wpisz **cmd**.
 - 3 Naciśnij klawisz **Enter** lub kliknij przycisk **OK**.

Zostanie otwarte okno Wiersz polecenia.
 - 4 Wpisz polecenie **ipconfig** i naciśnij klawisz **Enter**. Sprawdź sekcję Połączenie sieci bezprzewodowej:
 - Wpis „Brama domyślna” dotyczy zazwyczaj bezprzewodowego punktu dostępu.
 - 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, 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, aby skonfigurować drukarkę do pracy w sieci bezprzewodowej używanej przez komputer.

Jeśli używany jest komputer Macintosh ze stacją bazową AirPort

W systemie Mac OS X w wersji 10.5

- 1 W menu Apple wybierz polecenie **System Preferences** (Preferencje systemu).

- 2 Kliknij pozycję **Network** (Sieć).

- 3 Kliknij opcję **AirPort**.

Identyfikator SSID sieci, do której jest podłączony komputer, jest wyświetlany w menu podręcznym Network name (Nazwa sieci).

- 4 Zanotuj identyfikator SSID.

W systemie Mac OS X wersja 10.4 oraz wersjach starszych

- 1 Na pulpicie programu Finder wybierz opcję **Go** (Przejdź) > **Aplikacje** (Narzędzia).

- 2 W folderze Aplikacje kliknij dwukrotnie ikonę **Połączenie z Internetem**.

- 3 Na pasku narzędzi kliknij polecenie **AirPort**.

Identyfikator SSID sieci, do której jest podłączony komputer, jest wyświetlany w menu podręcznym Network (Sieć).

- 4 Zanotuj identyfikator SSID.

Użytkownicy komputerów Macintosh z punktem dostępu bezprzewodowego

- 1 Wpisz adres IP punktu dostępu bezprzewodowego w polu adresu przeglądarki sieci Web i przejdź do kroku 2.

Jeśli nie znasz adresu IP punktu dostępu bezprzewodowego, wykonaj następujące czynności:

a W menu Apple wybierz polecenie **System Preferences** (Preferencje systemu).

b Kliknij pozycję **Network** (Sieć).

c Kliknij opcję **AirPort**.

d Kliknij opcję **Advanced** (Zaawansowane) > **TCP/IP** lub **TCP/IP**.

Pozycja „Router” zazwyczaj oznacza punkt dostępu bezprzewodowego.

- 2 Po wyświetleniu monitu wpisz nazwę użytkownika i hasło.

- 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.

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.

UPEWNIJ SIĘ, ŻE SYSTEM OPERACYJNY UMOŻLIWIA DRUKOWANIE BEZPRZEWODOWE POPRZECZ STACJĘ AIRPORT

Drukarka obsługuje drukowanie bezprzewodowe poprzez stacje bazowe AirPort tylko w przypadku systemu Mac OS X 10.5 lub nowszego.

Przycisk Kontynuuj jest niedostępny

Wykonuj następujące czynności w podanej kolejności, aż przycisk Kontynuuj zostanie uaktywniony i będzie można go kliknąć.

SPRAWDŹ, CZY WTYK KABLA USB JEST PRAWIDŁOWO OSADZONY W PORTACH USB KOMPUTERA I DRUKARKI.

Porty USB oznaczone są symbolem .

UPEWNIJ SIĘ, ŻE DRUKARKA JEST PODŁĄCZONA DO SIECI I WŁĄCZONA

Sprawdź, czy podświetlony jest przycisk . Jeśli drukarka została właśnie włączona, może wystąpić konieczność odłączenia kabla USB i ponownego jego podłączenia.

UPEWNIJ SIĘ, ŻE DZIAŁA PORT USB W KOMPUTERZE

Przetestuj port USB, podłączając do niego inne urządzenia. Jeśli można korzystać z innych urządzeń podłączonych do tego portu, oznacza to, że działa on prawidłowo.

Jeśli dany port USB nie działa, wypróbuj inny port USB zainstalowany w komputerze.

UPEWNIJ SIĘ, ŻE DZIAŁA KABEL USB

Spróbuj użyć innego kabla USB. Jeśli używany kabel jest dłuższy niż 3 m, wypróbuj krótszy kabel.

UPEWNIJ SIĘ, ŻE KORZYSTASZ Z PRAWIDŁOWEJ PŁYTY CD DLA POSIADANEGO MODELU DRUKARKI

Porównaj model drukarki wydrukowany na płycie CD z modelem podanym na drukarce. Numery powinny być takie same lub powinna zgadzać się seria.

W przypadku jakichkolwiek wątpliwości, znajdź zaktualizowaną wersję oprogramowania drukarki w naszej witrynie sieci Web. Aby uzyskać więcej informacji, patrz rozdział „Instalowanie oprogramowania drukarki” w *Podręczniku użytkownika*. Aby uzyskać dostęp do *Podręcznika użytkownika*, kliknij łącze znajdujące się na dole okna instalacji.

PONOWNIE PODŁĄCZ ZASILANIE

- 1 Wyłącz drukarkę.
- 2 Wyjmij wtyczkę przewodu zasilającego z gniazda sieciowego.
- 3 Wyjmij wtyk przewodu zasilającego z gniazda znajdującego się z tyłu drukarki i włóż go ponownie.
- 4 Podłącz ponownie przewód zasilający do gniazda elektrycznego.
- 5 Włącz drukarkę i wznów instalację na komputerze.

URUCHOM PROGRAM INSTALACYJNY PÓŹNIEJ

- 1 Zamknij program instalacyjny.
- 2 Wyjmij płytę CD i uruchom ponownie komputer.
- 3 Włóż płytę CD i ponownie uruchom program instalacyjny.

Uwagi:

- Po wyświetleniu okna **Oprogramowanie już zainstalowane** koniecznie wybierz opcję **Zainstaluj drukarkę**.
- Jeśli drukarka została już skonfigurowana, wybierz opcję **Dodatkowy komputer** po wyświetleniu okna **Konfigurowanie nowej drukarki?**, aby pominąć kreatora konfiguracji sprzętu.

SPRAWDŹ, CZY KOMPUTER MOŻE POTWIERDZIĆ AKTYWNOŚĆ URZĄDZEŃ PODŁĄCZONYCH DO PORTU USB

Otwórz Menedżera urządzeń, aby sprawdzić jego aktywność podczas podłączania urządzenia USB do portu USB:

- 1 Kliknij przycisk  lub przycisk **Start** i wybierz polecenie **Uruchom**.
- 2 W polu Rozpocznij wyszukiwanie lub Uruchamianie wpisz **devmgmt.msc**.
- 3 Naciśnij klawisz **Enter** lub kliknij przycisk **OK**.
Zostanie otwarte okno Menedżera urządzeń.
- 4 Obserwuj okno Menedżera urządzeń podczas podłączania kabla USB lub innego urządzenia do portu USB. Jeśli Menedżer urządzeń rozpozna połączenie USB, okno zostanie odświeżone.
 - Jeśli okno Menedżera urządzeń jest aktywne, ale żadna z poprzednich czynności nie rozwiązała problemu, skontaktuj się z działem obsługi klienta.
 - Jeśli okno Menedżera urządzeń nie jest aktywne, problem może dotyczyć komputera i jego obsługi portu USB. Aby instalacja mogła przebiegać prawidłowo, komputer musi rozpoznawać połączenie USB.

Nie można drukować, a na komputerze działa zaporą ogniową

Zapory ogniowe firm niezależnych (czyli innych niż Microsoft) mogą zakłócać drukowanie bezprzewodowe. Jeśli drukarka i komputer są skonfigurowane prawidłowo, sieć bezprzewodowa działa, a mimo tego drukarka nie drukuje dokumentów przesyłanych do niej bezprzewodowo, przyczyną problemu może być zaporą ogniową. Jeśli na komputerze działa zaporą ogniową (inna niż zaporą ogniową wbudowana w system Windows), wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Uaktualnij zaporą 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 zaporą ogniową i zainstaluj drukarkę bezprzewodową na komputerze. Po zakończeniu instalacji włącz ponownie zaporą ogniową.

Lampka wskaźnika Wi-Fi nie świeci

SPRAWDŹ ZASILANIE

Jeśli lampka wskaźnika Wi-Fi nie świeci, upewnij się, że lampka  świeci. Jeśli lampka  nie świeci, sprawdź następujące elementy:

- Upewnij się, że drukarka jest podłączona i włączona.
- Upewnij się, że drukarka jest podłączona do sprawnego gniazda elektrycznego.
- Jeśli drukarka jest podłączona do listwy zasilającej, upewnij się, że listwa jest sprawna i została włączona.

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 Kliknij przycisk  lub przycisk **Start** i wybierz polecenie **Uruchom**.
- 2 W polu Rozpocznij wyszukiwanie lub Uruchamianie wpisz **sterowanie drukarką**.
- 3 Naciśnij klawisz **Enter** lub kliknij przycisk **OK**.
Zostanie otwarty folder drukarki.

- 4 Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę nowej drukarki i wybierz z menu polecenie **Użyj drukarki online**.
- 5 Zamknij okno Drukarki lub Drukarki i faksy, a następnie spróbuj ponowić drukowanie.

WYBIERZ DRUKARKĘ BEZPRZEWODOWĄ

Do uzyskania bezprzewodowego dostępu do drukarki konieczne może być wybranie drukarki bezprzewodowej na komputerze.

- 1 Kliknij przycisk  lub przycisk **Start** i wybierz polecenie **Uruchom**.
- 2 W polu Rozpocznij wyszukiwanie lub Uruchamianie wpisz **sterowanie drukarką**.
- 3 Naciśnij klawisz **Enter** lub kliknij przycisk **OK**.
Zostanie otwarty folder drukarki.
- 4 W tym folderze kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę drukarki o odpowiedniej nazwie i numerze modelu, po którym umieszczono nazwę sieci.
- 5 Z wyświetlonego menu wybierz polecenie **Użyj drukarki online**.
- 6 Zamknij okno Drukarki lub Drukarki i faksy, a następnie spróbuj ponowić drukowanie.

WYBIERZ PORT BEZPRZEWODOWY

Jeśli drukarka została już wcześniej skonfigurowana jako drukarka lokalna, do uzyskania bezprzewodowego dostępu do drukarki konieczne może być wybranie drukarki bezprzewodowej na komputerze.

- 1 Kliknij przycisk  lub przycisk **Start** i wybierz polecenie **Uruchom**.
- 2 W polu Rozpocznij wyszukiwanie lub Uruchamianie wpisz **sterowanie drukarką**.
- 3 Naciśnij klawisz **Enter** lub kliknij przycisk **OK**.
Zostanie otwarty folder drukarki.
- 4 Kliknij prawym przyciskiem myszy drukarkę, a następnie w menu wybierz polecenie **Właściwości** lub **Właściwości drukarki**.
- 5 Kliknij kartę **Porty**.
- 6 Znajdź wybrany port. Przy wybranym porcie w kolumnie Port znajduje się znacznik wyboru.
- 7 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. Sprawdź model drukarki wyświetlany w kolumnie Drukarka, aby upewnić się, że wybrano właściwy port drukarki.
- 8 Kliknij przycisk **OK**, a następnie spróbuj ponowić drukowanie.

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.
- Oczekiwanie na nawiązanie połączenia ad hoc z innym urządzeniem bezprzewodowym

- Niepodłączone do sieci bezprzewodowej

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.

UMIEŚĆ KOMPUTER I/LUB DRUKARKĘ BLIŻEJ PUNKTU DOSTĘPU BEZPRZEWODOWEGO (ROUTERA BEZPRZEWODOWEGO)

Maksymalna odległość między urządzeniami w sieciach 802.11b i 802.11g wynosi 90 m, natomiast zasięg w sieci bezprzewodowej 802.11n jest potencjalnie dwukrotnie większy. Zasięg sieci bezprzewodowej zależy od wielu czynników, w tym od możliwości routera i karty sieciowej. Jeśli występują problemy z drukowaniem, spróbuj umieścić komputer i drukarkę nie dalej niż 30 m od siebie.

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.

Podczas instalacji lampka wskaźnika Wi-Fi miga na pomarańczowo

Miganie lampki wskaźnika Wi-Fi na pomarańczowo oznacza, że drukarkę skonfigurowano do pracy w danej sieci bezprzewodowej, ale nie można nawiązać połączenia z tą siecią. Powodem braku możliwości nawiązania przez drukarkę połączenia z siecią mogą być zakłócenia, niewłaściwa odległość od punktu dostępu bezprzewodowego (routera bezprzewodowego) lub nieodpowiednie ustawienia.

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

UPEWNIJ SIĘ, ŻE PUNKT DOSTĘPU JEST WŁĄCZONY

Sprawdź punkt dostępu i w razie konieczności włącz go.

PRZENIEŚ PUNKT DOSTĘPU W CELU ZMNIEJSZENIA ZAKŁÓCEŃ

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

UMIEŚĆ KOMPUTER I/LUB DRUKARKĘ BLIŻEJ PUNKTU DOSTĘPU BEZPRZEWODOWEGO (ROUTERA BEZPRZEWODOWEGO)

Maksymalna odległość między urządzeniami w sieciach 802.11b i 802.11g wynosi 90 m, natomiast zasięg w sieci bezprzewodowej 802.11n jest potencjalnie dwukrotnie większy. Zasięg sieci bezprzewodowej zależy od wielu czynników, w tym od możliwości routera i karty sieciowej. Jeśli występują problemy z drukowaniem, spróbuj umieścić komputer i drukarkę nie dalej niż 30 m od siebie.

Informacje o mocy sygnału sieci można znaleźć na stronie konfiguracji sieci.

SPRAWDZANIE KLUCZA WEP LUB HASŁA WPA

Klucz WEP lub hasło WPA są rodzajami haseł. Wszystkie urządzenia w sieci bezprzewodowej zabezpieczonej protokołem WEP muszą mieć ten sam klucz WEP, a wszystkie urządzenia w sieci bezprzewodowej zabezpieczonej protokołem WPA muszą mieć to samo hasło WPA.

Uwaga: Klucz lub hasło należy dokładnie zanotować, uwzględniając wielkość liter, i przechowywać w bezpiecznym miejscu na wypadek, gdyby okazały się przydatne w przyszłości.

Jeśli są używane zabezpieczenia WEP

Poprawny klucz WEP to:

- Dokładnie 10 lub 26 znaków szesnastkowych. Znaki szesnastkowe należą do zakresów: 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 należą do zakresów: 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 na ten temat, zobacz „Jak znaleźć adres MAC?” na stronie 119.

SPRAWDŹ DZIAŁANIE SIECI PRZY UŻYCIU POLECENIA PING DLA PUNKTU DOSTĘPU

Użytkownicy systemu Windows

- 1 Znajdź adres IP punktu dostępu, jeśli dotychczas jest on nieznany:
 - a Kliknij przycisk  lub przycisk **Start** i wybierz polecenie **Uruchom**.
 - b W polu Rozpocznij wyszukiwanie lub Uruchamianie wpisz **cmd**.
 - c Naciśnij klawisz **Enter** lub kliknij przycisk **OK**.
Zostanie otwarte okno Wiersz poleceń.
 - d Wpisz polecenie **ipconfig** i 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.
- 2 Uruchom polecenie ping dla punktu dostępu:
 - a Kliknij przycisk  lub przycisk **Start** i wybierz polecenie **Uruchom**.
 - b W polu Rozpocznij wyszukiwanie lub Uruchamianie wpisz **cmd**.
 - c Naciśnij klawisz **Enter** lub kliknij przycisk **OK**.
Zostanie otwarte okno Wiersz poleceń.
 - d Wpisz polecenie **ping**, a następnie po spacji adres IP punktu dostępu bezprzewodowego. Na przykład:
ping 192.168.1.100
 - e 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 Kliknij przycisk  lub przycisk **Start** i wybierz polecenie **Uruchom**.
- b W polu Rozpocznij wyszukiwanie lub Uruchamianie wpisz polecenie **ncpa.cpl** i naciśnij klawisz **Enter**.
- c Naciśnij klawisz **Enter** lub kliknij przycisk **OK**.
- d Spośród wyświetlonych połączeń wybierz odpowiednie.
- e Kliknij prawym przyciskiem myszy połączenie, a następnie kliknij polecenie **Napraw** lub **Diagnostuj**.

Użytkownicy komputerów Macintosh

- 1 Upewnij się, że stacja bazowa AirPort jest włączona:
 - a W menu Apple wybierz polecenie **System Preferences** (Preferencje systemu).
 - b Kliknij pozycję **Network** (Sieć).
Lampka wskaźnika stanu stacji AirPort powinna świecić na zielono.

Uwagi:

 - Kolor żółty oznacza, że port jest aktywny, ale nie nawiązano połączenia.
 - Kolor czerwony oznacza, że port nie został skonfigurowany.
- 2 Uzyskaj adres IP punktu dostępu bezprzewodowego:
 - a W menu Apple wybierz polecenie **About This Mac** (Ten Macintosh...).
 - b Kliknij polecenie **More Info** (Więcej informacji).
 - c W okienku Contents (Zawartość) wybierz opcję **Network** (Sieć).
 - d Z listy „Active Services” (Aktywne usługi) wybierz opcję **AirPort**.
W dolnym panelu zostaną wyświetlone szczegóły połączenia ze stacją AirPort.
 - e Zapisz numer z pozycji „Router”. Ta pozycja dotyczy zazwyczaj punktu dostępu bezprzewodowego.
- 3 Uruchom polecenie ping dla punktu dostępu bezprzewodowego:
 - a Na pulpicie programu Finder wybierz opcję **Go** (Przejdź) > **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 (lub routera). Na przykład:
10.168.1.101
 - e Kliknij opcję **Ping**.
- 4 Jeśli punkt dostępu odpowiada, zostanie wyświetlonych kilka wierszy z informacjami o liczbie bajtów otrzymanych z punktu dostępu bezprzewodowego. Dane te stanowią gwarancję, że komputer jest połączony z punktem dostępu bezprzewodowego.
Jeśli punkt dostępu bezprzewodowego nie odpowiada, nie są wyświetlane żadne informacje. Użyj opcji Diagnostyka sieci, aby uzyskać pomoc w rozwiązaniu problemu.

UPEWNIJ SIĘ, ŻE JEST MOŻLIWA KOMUNIKACJA MIĘDZY KOMPUTEREM A DRUKARKĄ.

Użytkownicy systemu Windows

- 1 Uzyskaj adres IP drukarki, drukując stronę konfiguracji sieci.
- 2 Kliknij przycisk  lub przycisk **Start** i wybierz polecenie **Uruchom**.
- 3 W polu Rozpocznij wyszukiwanie lub Uruchamianie wpisz **cmd**.
- 4 Naciśnij klawisz **Enter** lub kliknij przycisk **OK**.
Zostanie otwarte okno Wiersz polecenia.
- 5 Wpisz polecenie **ping**, a następnie adres IP drukarki poprzedzony spacją. Na przykład:
ping 192.168.1.100
- 6 Naciśnij klawisz **Enter**.
- 7 Jeśli drukarka odpowiada, wyświetlonych zostanie kilka wierszy z informacjami o liczbie bajtów otrzymanych z drukarki. Dane te stanowią gwarancję, że komputer komunikuje się z drukarką.
Jeśli drukarka nie odpowiada, zostanie wyświetlony komunikat „Upłynął limit czasu żądania”.
 - Być może komputer nie jest podłączony do sieci.
 - Może być konieczna zmiana ustawień drukarki. Ponownie uruchom narzędzie instalacji bezprzewodowego serwera druku.

Użytkownicy komputerów Macintosh

- 1 Uzyskaj adres IP drukarki, drukując stronę konfiguracji sieci.
W sekcji „TCP/IP” odszukaj identyfikator **Address** (Adres).
- 2 Na pulpicie programu Finder wybierz opcje **Go** (Przejdź) > **Utilities** (Narzędzia).
- 3 Kliknij dwukrotnie ikonę **Network Utility** (Narzędzie sieciowe).
- 4 Kliknij kartę **Ping**.
- 5 W polu adresu sieciowego wpisz adres IP drukarki. Na przykład:
10.168.1.101
- 6 Kliknij opcję **Ping**.
- 7 Jeśli drukarka odpowiada, wyświetlonych zostanie kilka wierszy z informacjami o liczbie bajtów otrzymanych z drukarki. Dane te stanowią gwarancję, że komputer komunikuje się z drukarką.
Jeśli drukarka nie odpowiada, nie są wyświetlane żadne informacje.
 - Być może komputer nie jest podłączony do sieci. Użyj opcji Diagnostyka sieci, aby uzyskać pomoc w rozwiązaniu problemu.
 - Może być konieczna zmiana ustawień drukarki. Uruchom ponownie asystenta konfiguracji bezprzewodowej.

JESZCZE RAZ SKONFIGURUJ USTAWIENIA BEZPRZEWODOWEGO DOSTĘPU DO DRUKARKI

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.

Użytkownicy systemu Windows

- 1 Kliknij przycisk  lub **Start**.
- 2 Kliknij polecenie **Wszystkie programy** lub **Programy**, a następnie wybierz folder programu drukarki z listy.
- 3 Wybierz opcję **Strona główna drukarki**.
- 4 Kliknij kartę **Ustawienia**.
- 5 Kliknij pozycję **Narzędzie instalacji bezprzewodowego serwera druku**.

Uwaga: Podczas instalacji może zostać wyświetlony monit o ponowne podłączenie drukarki do komputera przy użyciu kabla instalacyjnego.

- 6 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie komputera.

Użytkownicy komputerów Macintosh

- 1 Kliknij dwukrotnie folder drukarki na pulpicie programu Finder.
- 2 Kliknij dwukrotnie ikonę **Asystent konfiguracji bezprzewodowej**.
- 3 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie komputera.

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”

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

UPEWNIJ SIĘ, ŻE KOMPUTER I DRUKARKA MAJĄ ADRESY IP PRAWIDŁOWE DLA DANEJ SIECI

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:

Użytkownicy systemu Windows

1 Kliknij przycisk  lub przycisk **Start** i wybierz polecenie **Uruchom**.

2 W polu Rozpocznij wyszukiwanie lub Uruchamianie wpisz **cmd**.

3 Naciśnij klawisz **Enter** lub kliknij przycisk **OK**.

Zostanie otwarte okno Wiersz polecenia.

4 Wpisz polecenie **ipconfig** i naciśnij klawisz **Enter**.

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

Użytkownicy komputerów Macintosh

1 W menu Apple wybierz polecenie **About This Mac** (Ten Macintosh...).

2 Kliknij polecenie **More Info** (Więcej informacji).

3 W okienku Contents (Zawartość) wybierz opcję **Network** (Sieć).

4 W przypadku bezprzewodowego połączenia z siecią wybierz opcję **AirPort** na liście Active Services (Aktywne usługi).

Jak znaleźć adres IP drukarki

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

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. Skorzystaj z podanych niżej sugestii:

- Upewnij się, że punkt dostępu bezprzewodowego (router bezprzewodowy) jest włączony i działa prawidłowo.
- Usuń wszystkie przeszkody, które mogą blokować sygnał.
- Tymczasowo wyłącz wszystkie niepotrzebne urządzenia bezprzewodowe pracujące w sieci i wstrzymaj czynności, które ją obciążają, np. przesyłanie dużych plików lub gry sieciowe. Jeśli sieć jest zbyt obciążona, może się zdarzyć, że drukarka nie otrzyma adresu IP w wymaganym czasie.
- Upewnij się, że serwer DHCP (może nim być router bezprzewodowy) działa, a jego konfiguracja pozawala na przydzielanie adresów IP. Jeśli nie wiesz, jak to zrobić, skorzystaj z podręcznika dostarczonego z routerem bezprzewodowym.

Jeśli drukarka i komputer mają właściwe adresy IP, a sieć działa prawidłowo, kontynuuj rozwiązywanie problemu.

UPEWNIJ SIĘ, ŻE ZOSTAŁ WYBRANY PORT BEZPRZEWODOWY

Uwaga: Przedstawione rozwiązanie dotyczy wyłącznie komputerów z systemem Windows

- 1 Kliknij przycisk  lub przycisk **Start** i wybierz polecenie **Uruchom**.
- 2 W polu Rozpocznij wyszukiwanie lub Uruchamianie wpisz **sterowanie drukarką**.
- 3 Naciśnij klawisz **Enter** lub kliknij przycisk **OK**.
Zostanie otwarty folder drukarki.
- 4 Kliknij prawym przyciskiem myszy drukarkę, a następnie w menu wybierz polecenie **Właściwości** lub **Właściwości drukarki**.
- 5 Kliknij kartę **Porty**.
- 6 Znajdź wybrany port. Przy wybranym porcie w kolumnie Port znajduje się znacznik wyboru.
- 7 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. Sprawdź model drukarki wyświetlany w kolumnie Drukarka, aby upewnić się, że wybrano właściwy port drukarki.
- 8 Kliknij przycisk **OK**, a następnie spróbuj ponowić drukowanie.

UPEWNIJ SIĘ, ŻE WŁĄCZONO KOMUNIKACJĘ DWUKIERUNKOWĄ

Uwaga: Przedstawione rozwiązanie dotyczy wyłącznie komputerów z systemem Windows

- 1 Kliknij przycisk  lub przycisk **Start** i wybierz polecenie **Uruchom**.
- 2 W polu Rozpocznij wyszukiwanie lub Uruchamianie wpisz **sterowanie drukarką**.
- 3 Naciśnij klawisz **Enter** lub kliknij przycisk **OK**.
Zostanie otwarty folder drukarki.
- 4 Kliknij prawym przyciskiem myszy drukarkę, a następnie w menu wybierz polecenie **Właściwości** lub **Właściwości drukarki**.
- 5 Kliknij kartę **Porty**.
- 6 Kliknij pole wyboru obok opcji **Włącz obsługę dwukierunkową** (jeśli nie zostało jeszcze zaznaczone).

7 Kliknij przycisk **Zastosuj**.

8 Kliknij przycisk **OK**, a następnie spróbuj ponowić drukowanie.

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.

Rozwiązywanie problemów z przerwami w komunikacji bezprzewodowej

Czasami można zauważyć, że drukarka przestaje pracować, mimo że jeszcze przed chwilą działała i — jak mogłoby się wydawać — nie nastąpiły żadne zmiany w sieci bezprzewodowej.

Komunikację sieciową może zakłócić wiele czynników, przy czym nierzadko w danym momencie występuje więcej niż jeden problem. Możliwe są następujące rozwiązania. Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

PRZED ROZPOCZĘCIEM PRACY Z SIECIĄ BEZPRZEWODOWĄ ODŁĄCZ WSZYSTKIE SIECI VPN

W przypadku większości wirtualnych sieci prywatnych (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.

WYŁĄCZ PUNKT DOSTĘPU BEZPRZEWODOWEGO (ROUTER BEZPRZEWODOWY), A NASTĘPNIE WŁĄCZ GO PONOWNIE

WYELIMINUJ PRZECIĄŻENIA SIECI

Jeśli sieć bezprzewodowa jest zbyt obciążona, mogą pojawić się trudności w komunikacji między komputerem a drukarką. Przyczyną przeciążenia sieci bezprzewodowej może być:

- Przesyłanie dużych plików za pośrednictwem sieci
- Gry sieciowe

- Aplikacje wymiany plików typu „każdy z każdym”
- Strumieniowe przesyłanie obrazu wideo
- Zbyt duża liczba komputerów podłączonych jednocześnie do sieci bezprzewodowej

USUŃ ŹRÓDŁA ZAKŁÓCEŃ

Popularne urządzenia stosowane w gospodarstwie domowym mogą być potencjalnymi źródłami zakłóceń komunikacji w sieci bezprzewodowej. Na działanie sieci bezprzewodowej mogą wpływać: telefony (ale nie telefony komórkowe), kuchenki mikrofalowe, urządzenia typu „elektroniczna niania”, prawie wszystkie urządzenia kuchenne, bezprzewodowe urządzenia monitorujące, inne sieci bezprzewodowe znajdujące się w pobliżu, a także wszelkie urządzenia, w których pracuje silnik.

Spróbuj wyłączyć potencjalne źródła zakłóceń, aby sprawdzić, czy to one są przyczyną problemu. Jeśli tak, odizoluj sieć bezprzewodową od tych urządzeń.

ZMIENŃ KANAŁ, NA KTÓRYM PRACUJE ROUTER

Czasami do rozwiązania problemu z zakłóceniami niewiadomego pochodzenia wystarczy zmiana kanału nadawania routera. Router używa trzech odrębnych kanałów. Sprawdź te kanały w dokumentacji dostarczonej z routerem. Inne kanały bywają niekiedy udostępniane opcjonalnie, ale te trzy występują zawsze. Jeśli router używa domyślnych ustawień, zmodyfikuj je tak, aby używał innego kanału. Jeśli nie wiesz, jak zmienić kanał, skorzystaj z podręcznika dostarczonego z routerem bezprzewodowym.

SKONFIGURUJ ROUTER BEZPRZEWODOWY, ABY UŻYWAŁ UNIKALNEGO IDENTYFIKATORA SSID

Wiele sieci bezprzewodowych używa identyfikatora SSID skonfigurowanego fabrycznie przez producenta routera. Może to powodować problemy, gdy więcej niż jedna sieć w okolicy ma przypisany ten sam identyfikator SSID. Drukarka lub komputer mogą próbować połączyć się z nieprawidłową siecią, mimo że będzie to wyglądało jak łączenie się z właściwą siecią.

Aby uniknąć zakłóceń tego typu, ustaw w routerze bezprzewodowym identyfikator SSID inny niż domyślny. Jeśli nie wiesz, jak zmienić identyfikator SSID, skorzystaj z podręcznika dostarczonego z routerem bezprzewodowym.

Uwaga: Po zmianie identyfikatora SSID w routerze należy zmienić go we wszystkich innych urządzeniach, które łączą się z siecią bezprzewodową.

PRZYPISZ STATYCZNE ADRESY IP DO WSZYSTKICH URZĄDZEŃ W SIECI

W większość sieci bezprzewodowych adresy IP są przydzielane klientom przez wbudowany serwer DHCP (dynamic host configuration protocol) routera bezprzewodowego. Adresy DHCP są przydzielane w miarę potrzeby — po dodaniu nowego urządzenia do sieci bezprzewodowej lub po jego włączeniu. Aby urządzenia bezprzewodowe mogły pracować w sieci, muszą wysłać żądanie do routera i otrzymać w odpowiedzi adres IP. Router, oprócz przydzielania adresów IP, wykonuje wiele innych zadań, dlatego może się zdarzyć, że odpowiedź z adresem nie zostanie wysłana odpowiednio szybko. Urządzenie, które wysłało żądanie, może przerwać oczekiwanie przed otrzymaniem adresu.

Ten problem można rozwiązać, przypisując do urządzeń pracujących w sieci statyczne adresy IP. Zastosowanie statycznych adresów IP pozwala ograniczyć liczbę operacji wykonywanych przez router bezprzewodowy. Jeśli nie wiesz, jak przydzielić statyczne adresy IP, skorzystaj z dokumentacji dostarczonej z routerem i systemem operacyjnym.

Aby przydzielić statyczny adres IP do drukarki, wykonaj następujące czynności:

- 1 Skonfiguruj sieć bezprzewodową, aby umożliwić drukarce pobieranie adresu DHCP z serwera DHCP działającego w sieci.
- 2 Wydrukuj stronę konfiguracji sieci, aby sprawdzić bieżący adres IP przypisany do drukarki.
- 3 Uruchom przeglądarkę sieci Web, a następnie wprowadź adres IP drukarki w polu adresu. Naciśnij klawisz **Enter**.
Zostanie wczytana strona sieci Web drukarki.
- 4 Kliknij polecenie **Konfiguracja**.
- 5 Kliknij łącze **TCP/IP**.
- 6 Kliknij łącze **Ustaw statyczny adres IP**.
- 7 W polu **Adres IP** wpisz adres IP, który ma zostać przypisany do drukarki.
- 8 Kliknij przycisk **Wyślij**.
Zostanie wyświetlony komunikat Przesyłanie zaznaczenia.

Aby upewnić się, że adresy IP zostały zaktualizowane, w polu adresu przeglądarki wpisz statyczny adres IP i zobacz, czy spowoduje to ponowne załadowanie strony sieci Web drukarki.

SPRAWDŹ, CZY NIE WYSTĘPUJĄ ZNANE PROBLEMY Z DZIAŁANIEM POSIADANEGO ROUTERA

Niektóre routery bezprzewodowe mają udokumentowane defekty, które zostały już rozpoznane i naprawione przez ich producentów. Przejdź do witryny sieci Web producenta routera. Sprawdź, czy udostępniono aktualizacje oprogramowania układowego lub porady dotyczących problemu. Jeśli nie wiesz, jak przejść do witryny sieci Web producenta, skorzystaj z podręcznika dostarczonego z routerem bezprzewodowym.

SPRAWDŹ, CZY UDOSTĘPNIONO AKTUALIZACJE STEROWNIKÓW KARTY SIECIOWEJ

Jeśli problemy występują tylko na jednym komputerze, sprawdź witrynę sieci Web producenta karty sieciowej zainstalowanej w tym komputerze. Być może został udostępniony zaktualizowany sterownik, który rozwiąże problem.

UŻYJ URZĄDZEŃ SIECIOWYCH PRACUJĄCYCH W TYM SAMYM STANDARDZIE

Wprawdzie możliwe jest połączenie w jednej sieci bezprzewodowej urządzeń pracujących w standardach 802.11b, 802.11g i 802.11n, jednak szybsze urządzenia mogą czasem uniemożliwiać komunikację między urządzeniami wolniejszymi. Urządzenia bezprzewodowe zaprojektowano tak, aby oczekiwały na przerwę w komunikacji bezprzewodowej przed podjęciem próby przesyłu informacji. Jeśli nowe, szybsze urządzenia będą nieprzerwanie korzystać z sieci bezprzewodowej, starsze i wolniejsze urządzenia nie będą mogły przesyłać danych.

Sprawdź, czy włączenie tylko tych urządzeń sieciowych, które pracują w jednym standardzie, spowoduje poprawę komunikacji w sieci. Jeśli tak, proponujemy zamontowanie w starszych urządzeniach nowych kart sieciowych.

ZAKUP NOWY ROUTER

Jeśli używany router ma już kilka lat, może nie być w pełni kompatybilny z nowymi urządzeniami bezprzewodowymi pracującymi w sieci. Rozważ zakup nowszego routera, w pełni zgodnego ze standardem 802.11 IEEE.

Uwagi

Informacje o produkcie

Nazwa produktu:

Lexmark S400 Series

Typ urządzenia:

4443

Modele:

201, 20E

Informacje dotyczące wydania

Kwiecień 2009

Niniejsze oświadczenie nie ma zastosowania w krajach, w których tego rodzaju uregulowania są niezgodne z obowiązującym prawem: FIRMA LEXMARK INTERNATIONAL, INC. DOSTARCZA TĘ PUBLIKACJĘ „W STANIE, W JAKIM SIĘ ONA ZNAJDUJE”, BEZ ŻADNYCH GWARANCJI WYRAŻNYCH LUB DOROZUMIANYCH, WŁĄCZAJĄC W TO RÓWNIEŻ DOROZUMIANE GWARANCJE PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ I PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU. Ustawodawstwo niektórych krajów nie zezwala na zrzeczenie się gwarancji wyraźnej lub dorozumianej w pewnych przypadkach. W takich przypadkach niniejsza klauzula nie ma zastosowania.

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

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

Aby uzyskać pomoc techniczną firmy Lexmark, należy odwiedzić witrynę **support.lexmark.com**.

Aby uzyskać informacje o materiałach eksploatacyjnych oraz plikach do pobrania, należy odwiedzić witrynę **www.lexmark.pl**.

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

© 2009 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.

PerfectFinish jest znakiem towarowym firmy Lexmark International, Inc.

Wszystkie pozostałe znaki towarowe są własnością odpowiednich właścicieli.

Informacje dotyczące licencji

Na dysku CD z oprogramowaniem instalacyjnym można znaleźć następujące dokumenty:

Katalog	Plik
\Pubs	FW_License.12.08.pdf mDNS.tar.gz
\Install\Licenses	Expat.txt Inst_lib.txt Instgui.txt Instgui.zip

Hinweis zum GS-Zeichen

Modell	201, 20E
Gerätetyp	4443
Postanschrift	Lexmark Deutschland GmbH Postfach 1560 63115 Dietzenbach
Adresse	Lexmark Deutschland GmbH Max-Planck-Straße 12 63128 Dietzenbach
Telefon	0180 - 564 56 44 (Produktinformationen)
Telefon	01805- 51 25 11 (Technischer Kundendienst)
E-mail	internet@lexmark.de

Poziomy emisji hałasu

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

Uwaga: Niektóre tryby mogą nie dotyczyć tego produktu.

Średnie ciśnienie akustyczne w odległości 1 metra (dBA)	
Drukowanie	50 dBA
Skanowanie	47 dBA
Kopiowanie	47 dBA
Tryb gotowości	niesłyszalny

Wartości mogą ulec zmianie. Zobacz 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 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.

Informacje dotyczące baterii

Ten produkt zawiera nadchloran. Konieczne może być specjalne postępowanie z produktem. Więcej informacji można uzyskać pod adresem <http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate/>.

ENERGY STAR

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



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.	16,23
Kopowanie	Urządzenie tworzy wydruk z oryginałów dokumentów w postaci dokumentów drukowanych.	10,74
Skanowanie	Urządzenie skanuje dokumenty drukowane.	9,57
Tryb gotowości	Urządzenie oczekuje na zadanie drukowania.	7,78
Tryb oszczędzania energii	Urządzenie jest w trybie oszczędzania energii.	3,37
Wył. (wyłączone)	Urządzenie jest podłączone do gniazda zasilania, ale przełącznik zasilania jest wyłączony.	0,37

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

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

Tryb oszczędzania energii

W produkcie dostępny jest tryb oszczędzania energii. Tryb oszczędzania energii jest odpowiednikiem trybu EPA Sleep Mode (trybu czuwania). Tryb oszczędzania energii zmniejsza zużycie energii przez obniżenie poboru mocy w przedłużonych okresach bezczynności urządzenia. Tryb oszczędzania energii jest włączany automatycznie, jeśli produkt nie jest używany przez określony czas zwany limitem czasu bezczynności.

Domyślne ustawienie fabryczne limitu czasu trybu oszczędzania energii dla tego produktu:	10
--	----

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.

OGRANICZONA GWARANCJA I UMOWY LICENCYJNE OPROGRAMOWANIA FIRMY LEXMARK

NALEŻY UWAŻNIE PRZECZYTAĆ TREŚĆ NINIEJSZEJ UMOWY PRZED ROZPOCZĘCIEM KORZYSTANIA Z PRODUKTU: UŻYWANIE TEGO PRODUKTU OZNACZA ZAAKCEPTOWANIE WSZYSTKICH WARUNKÓW NINIEJSZEJ OGRANICZONEJ GWARANCJI I UMÓW LICENCYJNYCH OPROGRAMOWANIA. JEŚLI UŻYTKOWNIK NIE AKCEPTUJE WARUNKÓW NINIEJSZEJ OGRANICZONEJ GWARANCJI NA OPROGRAMOWANIE I UMÓW LICENCYJNYCH, POWINIEN 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 DRUKARKI

Zgadzam się, że niniejsza opatentowana drukarka jest licencjonowana i przeznaczona do współdziałania wyłącznie z oryginalnymi nabojami drukującymi firmy Lexmark przez cały okres jej eksploatacji. Wyrażam zgodę na: (1) używanie z tą drukarką wyłącznie oryginalnych naboju drukujących firmy Lexmark (z wyjątkiem naboju zamiennych wyprodukowanych przez firmę Lexmark, ale sprzedawanych bez postanowień dotyczących jednorazowego użycia opisanych w poniższej umowie licencyjnej dotyczącej naboju drukujących) oraz (2) przekazanie niniejszej licencji/umowy dotyczącej drukarki każdemu kolejnemu użytkownikowi tej drukarki.

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 zakupu innego naboju drukującego będącego przedmiotem sprzedaży podlegającym powyższym warunkom umowy użytkownik akceptuje te warunki jako obowiązujące względem zakupionego naboju. Użytkownicy, którzy nie wyrażają zgody na postanowienia niniejszej umowy licencyjnej dotyczącej jednorazowego użycia, powinni zwrócić produkt w oryginalnym opakowaniu do punktu, w którym został zakupiony. Naboje wymienne sprzedawane bez tych ograniczeń są dostępne pod adresem www.lexmark.com.

UMOWA LICENCYJNA OPROGRAMOWANIA FIRMY LEXMARK

Niniejsza Umowa licencyjna oprogramowania („Umowa licencyjna”) jest umową prawną między licencjobiorcą (osobą fizyczną, prawną lub innym podmiotem) a firmą Lexmark International, Inc. („Lexmark”), która, w zakresie, w którym produkt lub Oprogramowanie firmy Lexmark nie jest przedmiotem innej pisemnej umowy licencyjnej oprogramowania między licencjobiorcą a firmą Lexmark lub jej dostawcami, reguluje korzystanie przez licencjobiorcę z wszelkiego Oprogramowania zainstalowanego lub dostarczonego przez firmę Lexmark do wykorzystania w związku z posiadanym produktem firmy Lexmark. Termin „Oprogramowanie” obejmuje instrukcje w formie elektronicznej, materiały audiowizualne (takie jak obrazy i nagrania) razem ze wszystkimi załączonymi nośnikami, materiałami drukowanymi i dokumentacją elektroniczną, które są załączone, rozprowadzane lub wykorzystywane razem z niniejszym produktem firmy Lexmark.

1 OŚWIADCZENIE O OGRANICZONEJ GWARANCJI NA OPROGRAMOWANIE. 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 albo autoryzowanego sprzedawcy lub dystrybutora firmy Lexmark. Firma Lexmark wymieni Oprogramowanie, jeśli okaże się, że nośnik nie spełnia warunków niniejszej ograniczonej gwarancji.

2 WYŁĄCZENIE I OGRANICZENIE GWARANCJI. Z WYJĄTKIEM PRZYPADKÓW OKREŚLONYCH W NINIEJSZEJ UMOWIE LICENCYJNEJ OPROGRAMOWANIA I W MAKSYMALNYM ZAKRESIE DOZWOLONYM PRZEZ ODPOWIEDNIE PRZEPISY, OPROGRAMOWANIE JEST DOSTARCZANE PRZEZ FIRMĘ LEXMARK I JEJ DOSTAWCÓW W STANIE, W JAKIM ZOSTAŁO WYTWORZONE, I NINIEJSZYM NIE UDZIELAJĄ ONI ŻADNYCH GWARANCJI ANI NIE ZAPEWNIAJĄ SPEŁNIENIA ŻADNYCH WARUNKÓW, WYRAŹNYCH LUB DOROZUMIANYCH, W SZCZEGÓLNOŚCI GWARANCJI PRAWA WŁASNOŚCI, BRAKU NARUSZENIA PRAW, WARTOŚCI HANDLOWEJ I PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU ORAZ BRAKU WIRUSÓW, W ODNIESIENIU DO OPROGRAMOWANIA. W PRZYPADKU, GDY FIRMA LEXMARK NIE MOŻE ZGODNIE Z PRZEPISAMI ZRZEC SIĘ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA ŻADNE SKŁADNIKI DOMNIEMANYCH GWARANCJI WARTOŚCI HANDLOWEJ LUB PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU, FIRMA LEXMARK OGRANICZA CZAS OBOWIĄZYWANIA TAKICH GWARANCJI DO 90-DNIOWEGO OKRESU WAŻNOŚCI WYRAŹNEJ OGRANICZONEJ GWARANCJI NA OPROGRAMOWANIE. Niniejszą Umowę należy czytać łącznie z określonymi przepisami ustawowymi, które mogą obowiązywać od czasu do czasu, wymagającymi gwarancji lub warunków bądź 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: dostarczenia kopii Oprogramowania na wymianę lub zwrotu kwoty zapłaconej za Oprogramowanie.

Oprogramowanie może zawierać łącza internetowe do innych aplikacji i (lub) stron internetowych utrzymywanych i obsługiwanych przez inne podmioty niezwiązane z firmą Lexmark. Użytkownik przyjmuje do wiadomości i akceptuje, że firma Lexmark nie ponosi żadnej odpowiedzialności za przechowywanie, wydajność, działanie, konserwację lub zawartość takich aplikacji i (lub) stron internetowych.

3 OGRANICZENIE REKOMPENSATY. W MAKSYMALNYM ZAKRESIE OKREŚLONYM PRZEZ ODPOWIEDNIE PRZEPISY WSZELKA ODPOWIEDZIALNOŚĆ FIRMY LEXMARK W RAMACH NINIEJSZEJ UMOWY LICENCYJNEJ OPROGRAMOWANIA JEST JEDNOZNACZNIE OGRANICZONA DO WIĘKSZEJ Z SUM: KWOTY ZAPŁACONEJ ZA TO OPROGRAMOWANIE LUB KWOTY PIĘCIU DOLARÓW AMERYKAŃSKICH (LUB JEJ RÓWNOWARTOŚCI W MIEJSCOWEJ WALUCIE). JEDYNA DOPUSZCZALNA REKOMPENSATA DLA UŻYTKOWNIKA ZE STRONY FIRMY LEXMARK W PRZYPADKU JAKIEGOKOLWIEK ROSZCZENIA ZGŁASZANEGO W RAMACH NINIEJSZEJ UMOWY LICENCYJNEJ OPROGRAMOWANIA MOŻE MIEĆ TYLKO WYSOKOŚĆ JEDNEJ Z

PRZYTOCZONYCH KWOT, PO KTÓREJ WYPŁACENIU FIRMA LEXMARK BĘDZIE ZWOLNIONA Z WSZELKICH DALSZYCH ZOBOWIĄZAŃ NA RZECZ UŻYTKOWNIKA.

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 UŻYCIE LUB NIEMOŻNOŚĆ UŻYCIA OPROGRAMOWANIA LUB W INNY SPOSÓB WYNIKAJĄCE Z JAKICHKOLWIEK POSTANOWIEŃ NINIEJSZEJ UMOWY LICENCYJNEJ OPROGRAMOWANIA), NIEZALEŻNIE OD NATURY ROSZCZENIA, W TYM NARUSZENIA GWARANCJI LUB UMOWY, NARUSZENIA DELIKTOWEGO (W TYM ZANIEDBANIA LUB BEZPOŚREDNIEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI), NAWET JEŚLI LICENCJODAWCA LUB JEGO 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 ODNIOŚ ZAMIERZONEGO SKUTKU.

- 4 PRZEPISY STANOWE W USA.** Niniejsza Ograniczona gwarancja na oprogramowanie przynajmniej użytkownikowi określone prawa. Użytkownikowi mogą przysługiwać również inne prawa, które mogą różnić się w zależności od stanu. Niektóre stany nie dopuszczają ograniczeń długości trwania gwarancji lub nie dopuszczają wykluczeń ani ograniczeń szkód spowodowanych przypadkowo lub celowo, dlatego powyższe ograniczenia mogą nie obowiązywać w niektórych przypadkach.
- 5 UDZIELENIE LICENCJI.** Firma Lexmark przynajmniej 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 wszystkimi czcionkami, 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.

- 6 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.
- 7 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 już korzystać z oryginalnego Oprogramowania, które stanowiło podstawę do uaktualnienia.
- 8 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.
- 9 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.
- 10 OKRES WAŻNOŚCI.** Niniejsza Umowa licencyjna zachowuje ważność do czasu jej rozwiązania lub wypowiedzenia. Licencjobiorca ma prawo rozwiązać lub wypowiedzieć warunki niniejszej licencji w dowolnym czasie, niszcząc wszystkie posiadane kopie Oprogramowania wraz z wszelkimi modyfikacjami, dokumentacją i skalonymi częściami w jakiegokolwiek formie, lub w inny sposób opisany w niniejszych postanowieniach. Firma Lexmark może wypowiedzieć umowę za wcześniejszym powiadomieniem w przypadku naruszenia przez licencjobiorcę któregokolwiek z postanowień niniejszej Umowy licencyjnej. W przypadku takiego wypowiedzenia licencjobiorca zgadza się zniszczyć wszystkie kopie Oprogramowania wraz z wszelkimi modyfikacjami, dokumentacją i skalonymi częściami w jakiegokolwiek formie.
- 11 PODATKI.** Licencjobiorca przyjmuje odpowiedzialność za płacenie wszystkich podatków, w tym podatków od towarów i usług i podatków od dóbr osobistych, wynikających z niniejszej Umowy lub z korzystania z Oprogramowania.
- 12 OGRANICZENIE DZIAŁAŃ.** Strony niniejszej Umowy nie mogą podejmować żadnych działań z niej wynikających, niezależnie od ich formy, później niż po upływie dwóch lat po wystąpieniu przyczyny tych działań, z wyjątkiem przypadków określonych przez obowiązujące przepisy prawa.
- 13 PRAWO WŁAŚCIWE.** Prawem właściwym dla niniejszej Umowy jest prawo stanu Kentucky w Stanach Zjednoczonych Ameryki. Przepisy obowiązujące w innych systemach prawnych nie mają zastosowania. Niniejszej Umowy nie obejmuje konwencja Narodów Zjednoczonych o umowach międzynarodowej sprzedaży towarów.
- 14 OGRANICZONE PRAWA RZĄDU STANÓW ZJEDNOCZONYCH.** Oprogramowanie zostało opracowane całkowicie na koszt prywatny. Prawo rządu Stanów Zjednoczonych do korzystania z Oprogramowania jest zgodne z ustaleniami niniejszej Umowy i ograniczone w zakresie przewidzianym przez klauzulę DFARS

252.227-7014 i przez podobne postanowienia FAR (lub przez przepis bądź zapis umowy równoważnej organizacji).

- 15 ZGODA NA WYKORZYSTANIE DANYCH.** Licencjobiorca wyraża zgodę na zbieranie i wykorzystywanie przez firmę Lexmark, jej podmioty stowarzyszone i agentów informacji podanych przez licencjobiorcę dotyczących zażądanej przez licencjobiorcę pomocy technicznej związanej z Oprogramowaniem. Firma Lexmark wyraża zgodę na użycie tych informacji w formie, która uniemożliwi identyfikację ich źródła, z wyjątkiem przypadków koniecznych do zapewnienia tych usług.
- 16 OGRANICZENIA EKSPORTU.** Licencjobiorca nie ma prawa (a) bezpośrednio lub pośrednio nabywać, wysyłać, przenosić lub reeksportować Oprogramowania ani żadnego produktu powstałego bezpośrednio na bazie Oprogramowania, z naruszeniem przepisów eksportowych lub (b) zezwalać na korzystanie z Oprogramowania w jakimkolwiek celu zabronionym przez takie przepisy eksportowe, łącznie z rozprzestrzenianiem broni atomowej, chemicznej lub biologicznej.
- 17 ZGODA NA SPORZĄDZENIE UMOWY W FORMIE ELEKTRONICZNEJ.** Licencjobiorca oraz firma Lexmark wyrażają zgodę na sporządzenie niniejszej Umowy licencyjnej w formie elektronicznej. Oznacza to, że klikając przycisk „Zgadzam się” lub „Tak”, znajdujący się na tej stronie, bądź użytkując produkt, licencjobiorca wyraża zgodę na warunki i postanowienia niniejszej Umowy licencyjnej i że czyni to z zamiarem zawarcia umowy z firmą Lexmark.
- 18 ZDOLNOŚĆ PRAWNA I UPOWAŻNIENIE DO ZAWIERANIA UMOWY.** Licencjobiorca zaświadcza, że jest pełnoletni w miejscu złożenia podpisu pod niniejszą Umową licencyjną i, jeśli go to dotyczy, jest upoważniony przez pracodawcę lub przełożonego do zawarcia niniejszej umowy.
- 19 CAŁOŚĆ UMOWY.** Niniejsza Umowa licencyjna (łącznie z wszelkimi załącznikami lub poprawkami do niniejszej Umowy licencyjnej dołączonymi do Oprogramowania) stanowi całość umowy dotyczącej Oprogramowania pomiędzy licencjobiorcą a firmą Lexmark. Z wyjątkiem przypadków określonych w Umowie, niniejsze postanowienia i warunki zastępują wszystkie wcześniejsze lub obecne, ustne lub pisemne ustalenia, propozycje i skargi odnośnie Oprogramowania i wszelkich innych kwestii objętych niniejszą Umową licencyjną (z wyjątkiem przypadków, kiedy takie dodatkowe postanowienia nie pozostają w sprzeczności z postanowieniami niniejszej Umowy licencyjnej ani innych umów podpisanych przez licencjobiorcę i firmę Lexmark dotyczących korzystania z Oprogramowania). W przypadku niezgodności zasad lub programów firmy Lexmark dotyczących pomocy technicznej z postanowieniami niniejszej Umowy licencyjnej, postanowienia niniejszej Umowy licencyjnej mają pierwszeństwo.

* Produkty z serii XX90 Series (w tym między innymi modele Z2390, Z2490, X2690, X3690 i X4690) nie podlegają Umowie licencyjnej dotyczącej naboju drukujących. Tej umowie dotyczącej naboju drukujących nie podlegają naboje znajdujące się w opakowaniach drukarek produktów XX75 Series (w tym między innymi modeli X4975 i X7675). Podlegają jej naboje zamienne sprzedawane zgodnie z tymi warunkami. Naboje zamienne nieobjęte tymi warunkami są sprzedawane za pośrednictwem witryny www.lexmark.com.

MICROSOFT CORPORATION NOTICES

- 1 This product may incorporate intellectual property owned by Microsoft Corporation. The terms and conditions upon which Microsoft is licensing such intellectual property may be found at <http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=52369>.
- 2 This product is based on Microsoft Print Schema technology. You may find the terms and conditions upon which Microsoft is licensing such intellectual property at <http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=83288>.

ADOBE SYSTEMS INCORPORATED NOTICE

Contains Flash®, Flash® Lite™ and/or Reader® technology by Adobe Systems Incorporated

This Product contains Adobe® Flash® player software under license from Adobe Systems Incorporated, Copyright © 1995-2007 Adobe Macromedia Software LLC. All rights reserved. Adobe, Reader and Flash are trademarks of Adobe Systems Incorporated.

Zgodność z dyrektywami Wspólnoty Europejskiej (EC)

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

Producentem tego produktu jest: Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY, 40550 USA. Autoryzowanym przedstawicielem jest: Lexmark International Technology Hungária Kft., 8 Lechner Ödön fasor, Millennium Tower III, 1095 Budapest HUNGARY. Deklarację zgodności z wymaganiami dyrektyw można otrzymać po złożeniu odpowiedniego wniosku u autoryzowanego przedstawiciela.

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

Uwagi dotyczące przepisów dla terminali komunikacyjnych

Ta sekcja zawiera informacje na temat przepisów dotyczących produktów zawierających terminale telekomunikacyjne, na przykład urządzenia faksowe.

Informacje dla użytkowników w Unii Europejskiej

Produkty opatrzone oznaczeniem CE spełniają 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.

Oznaczenie CE świadczy o zgodności z dyrektywami.



Producentem tego produktu jest: Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY, 40550 USA. Autoryzowanym przedstawicielem jest: Lexmark International Technology Hungária Kft., 8 Lechner Ödön fasor, Millennium Tower III, 1095 Budapest HUNGARY. Deklarację zgodności z wymaganiami dyrektyw można otrzymać po złożeniu odpowiedniego wniosku u autoryzowanego przedstawiciela.

Więcej informacji na temat zgodności można znaleźć w tabeli na końcu sekcji Informacje.

Uwagi dotyczące przepisów związanych z produktami bezprzewodowymi

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

Zagrożenie promieniowaniem o częstotliwości radiowej

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

Notice to users in Brazil

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário. (Res. ANATEL 282/2001).

Industry Canada (Canada)

This device complies with Industry Canada specification RSS-210. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

This device has been designed to operate only with the antenna provided. Use of any other antenna is strictly prohibited per regulations of Industry Canada.

To prevent radio interference to the licensed service, this device is intended to be operated indoors and away from windows to provide maximum shielding. Equipment (or its transmit antenna) that is installed outdoors is subject to licensing.

The installer of this radio equipment must ensure that the antenna is located or pointed such that it does not emit RF fields in excess of Health Canada limits for the general population; consult Safety Code 6, obtainable from Health Canada's Web site www.hc-sc.gc.ca/rpb.

The term "IC:" before the certification/registration number only signifies that the Industry Canada technical specifications were met.

Industry Canada (Canada)

Cet appareil est conforme à la norme RSS-210 d'Industry Canada. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

(1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences et (2) il doit accepter toute interférence reçue, y compris celles risquant d'altérer son fonctionnement.

Cet appareil a été conçu pour fonctionner uniquement avec l'antenne fournie. L'utilisation de toute autre antenne est strictement interdite par la réglementation d'Industry Canada.

En application des réglementations d'Industry Canada, l'utilisation d'une antenne de gain supérieur est strictement interdite.

Pour empêcher toute interférence radio au service faisant l'objet d'une licence, cet appareil doit être utilisé à l'intérieur et loin des fenêtres afin de garantir une protection optimale.

Si le matériel (ou son antenne d'émission) est installé à l'extérieur, il doit faire l'objet d'une licence.

L'installateur de cet équipement radio doit veiller à ce que l'antenne soit implantée et dirigée de manière à n'émettre aucun champ HF dépassant les limites fixées pour l'ensemble de la population par Santé Canada. Reportez-vous au Code de sécurité 6 que vous pouvez consulter sur le site Web de Santé Canada www.hc-sc.gc.ca/rpb.

Le terme « IC » précédant le numéro de d'accréditation/inscription signifie simplement que le produit est conforme aux spécifications techniques d'Industry Canada.

Taiwan NCC RF notice statement

NCC型式認證設備注意事項 台灣低功率射頻電機設備之使用注意事項

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信，指依電信規定作業之無線電信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

Informacje dla użytkowników w Unii Europejskiej

Produkty opatrzone oznaczeniem CE spełniają 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.

Oznaczenie CE świadczy o zgodności z dyrektywami.



Producentem tego produktu jest: Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY, 40550 USA. Autoryzowanym przedstawicielem jest: Lexmark International Technology Hungária Kft., 8 Lechner Ödön fasor, Millennium Tower III, 1095 Budapest HUNGARY. Deklarację zgodności z wymaganiami dyrektyw można otrzymać po złożeniu odpowiedniego wniosku u autoryzowanego przedstawiciela.

Produkty wyposażone w moduł bezprzewodowej sieci LAN 2,4 GHz spełniają 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.

Oznaczenie CE świadczy o zgodności z dyrektywami.



Korzystanie z produktu jest dozwolone we wszystkich krajach Unii Europejskiej i krajach EFTA, ale z ograniczeniem wyłącznie do pomieszczeń zamkniętych.

Producentem tego produktu jest: Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY, 40550 USA. Autoryzowanym przedstawicielem jest: Lexmark International Technology Hungária Kft., 8 Lechner Ödön fasor, Millennium Tower III, 1095 Budapest HUNGARY. Deklarację zgodności z wymaganiami dyrektyw można otrzymać po złożeniu odpowiedniego wniosku u autoryzowanego przedstawiciela.

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/EK.
English	Hereby, Lexmark International, Inc., declares that this type of equipment is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.
Español	Por medio de la presente, Lexmark International, Inc. declara que este producto cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.
Eesti	Käesolevaga kinnitab Lexmark International, Inc., et seade see toode vastab direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele muudele asjakohastele sätetele.
Suomi	Lexmark International, Inc. vakuuttaa täten, että tämä tuote on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja muiden sitä koskevien direktiivin ehtojen mukainen.
Français	Par la présente, Lexmark International, Inc. déclare que l'appareil ce produit est conforme aux exigences fondamentales et autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.
Magyar	Alulírott, Lexmark International, Inc. nyilatkozom, hogy a termék megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb előírásainak.
Íslenska	Hér með lýsir Lexmark International, Inc. yfir því að þessi vara er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerðar eru í tilskipun 1999/5/EC.
Italiano	Con la presente Lexmark International, Inc. dichiara che questo prodotto è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.
Latviski	Ar šo Lexmark International, Inc. deklarē, ka šis izstrādājums atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.
Lietuvių	Šiuo Lexmark International, Inc. deklaruoja, kad šis produktas atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB direktyvos nuostatas.
Malti	Bil-preżenti, Lexmark International, Inc., jiddikjara li dan il-prodott huwa konformi mal-ħtiġijiet essenzjali u ma dispożizzjonijiet oħrajn rilevanti li jinsabu fid-Direttiva 1999/5/KE.
Nederlands	Hierbij verklaart Lexmark International, Inc. dat het toestel dit product in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.

Uwagi

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.

Indeks

A

- ad hoc
 - SSID 102
 - WEP 102
- adapter RJ-11 76
- adapter VoIP 74
- Adres IP 120
 - konfiguracja 100
- adres IP, przypisywanie 121
- adres MAC 119
 - znajdowanie 119
- aktualizacja oprogramowania drukarki 26
- aktualizacje oprogramowania
 - sprawdzanie 26
 - włączanie 26
- aktualizowanie listy aplikacji 69
- AliceBox 100
- anulowanie
 - zadanie drukowania 56
 - zadanie kopiowania 61
 - zadanie skanowania 69
- aparat
 - podłączanie 46
- aparat cyfrowy zgodny ze standardem PictBridge
 - podłączanie 46
- arkusz próbny
 - korzystanie 47
- atrament
 - oszczędność 6
- automatyczna sekretarka
 - konfigurowanie 70
 - najlepsze ustawienia faksu 92
- automatyczne konwertowanie faksów
 - ustawianie 82
- Automatyczne odbieranie
 - kiedy włączać 89
- automatyczny podajnik dokumentów 10
 - ładowanie dokumentów 34
 - pojemność 34
 - przewodnica papieru 10
 - usuwanie zacięć papieru 134
 - zasobnik 10
 - zasobnik wyjściowy 10

B

- bezpieczeństwo
 - sieć bezprzewodowa 96
- bezpieczeństwo sieci 111
- bezprzewodowy serwer druku
 - niezainstalowany 165
- blokowanie faksów 95
 - ustawianie 82
- Bluetooth
 - drukowanie 51
 - konfigurowanie połączenia 49
 - ustawianie poziomu zabezpieczeń 51
- błąd głowicy drukującej 128
- błąd przy korzystaniu z karty pamięci 149
- Brak komunikacji
 - komunikat 166
- brak sieci bezprzewodowej 102

C

- Centrum obsługi 127
- charakterystyczny dzwonek 90
- Club Internet 100
- cyfrowa usługa telefoniczna
 - konfiguracja faksu 75
- czas ponownego wybierania numeru, faks
 - ustawianie 82
- części
 - wykres 9
- częściowe skany dokumentów lub fotografii 139
- czyszczenie dysz głowicy drukującej 125
- czyszczenie zewnętrznej powierzchni drukarki 126

D

- Digital Subscriber Line (DSL)
 - konfiguracja faksu 73
- dodatkowe komputery
 - instalowanie drukarki bezprzewodowej 98
- dokumenty
 - drukowanie 35

- faksowanie przy użyciu komputera 86
- faksowanie przy użyciu panelu sterowania 86
- ładowanie do automatycznego podajnika dokumentów 34
- skanowanie do edycji 65
- skanowanie przy użyciu panelu sterowania drukarki 62
- umieszczanie na szybie skanera 34
- domyślne
 - przywracanie domyślnych ustawień fabrycznych 21
- dostęp do głowicy drukującej 11
- dostęp do nabojów drukujących 11
- druk faksu
 - ustawianie 82
- drukarka
 - udostępnianie 108
 - udostępnianie w systemie Windows 108
- drukarka domyślna, ustawienia 53
- drukarka drukuje puste strony 132
- drukarka nie drukuje
 - sieć bezprzewodowa 158
- drukarka nie drukuje bezprzewodowo 158
- drukarka nie odpowiada 132
- drukarka sieciowa
 - instalowanie 121
- drukarka, ustawienie jako domyślnej 53
- drukowanie
 - dokumenty 35
 - dokumenty z karty pamięci lub z dysku flash 38
 - dwustronnie 41
 - etykiety 40
 - fotografie przy użyciu panelu sterowania drukarki 44
 - fotografie z aparatu cyfrowego przy użyciu formatu DPOF 48

- fotografie z nośnika pamięci
 - przy użyciu oprogramowania drukarki 45
- fotografie, z wykorzystaniem arkusza próbnego 47
- koperty 39
- na obu stronach papieru 41
- niestandardowy rozmiar papieru 40
- od ostatniej strony 36
- odwrotna kolejność stron 36
- sortowanie 36
- strona konfiguracji sieci 97
- wiele stron na jednym arkuszu 37
- wskazówki 35
- z aparatu zgodnego ze standardem PictBridge 46
- z urządzenia obsługującego technologię Bluetooth 51
- drukowanie raportu transmisji 93
- drukowanie strony potwierdzenia 93
- drukowanie udostępniane 109
- drukowanie w trybie roboczym 53
- dwustronne
 - drukowanie, ręcznie 41
 - kopiowanie, ręczne 60
- dysze głowicy drukującej
 - czyszczenie 125

E

- energia
 - oszczędność 6
- Ethernet 119
- etykiety 31
 - drukowanie 40

F

- fabryczne ustawienia domyślne
 - przywracanie 21
 - resetowanie wewnętrznego bezprzewodowego serwera druku 152
- faks
 - pamięć drukarki 95
 - raport transmisji 93
 - strona potwierdzenia 93

- faks grupowy, wysyłanie natychmiast 86
- faksowanie
 - blokowanie 95
 - charakterystyczny dzwonek 90
 - dzwonki 90
 - karta telefoniczna, używanie 93
 - konfiguracja 88
 - Książka adresowa 83, 84
 - natychmiastowe wysyłanie faksu grupowego 86
 - odbieranie automatyczne 87
 - odbieranie po 90
 - odbieranie ręczne 88
 - planowanie 93
 - prefiks wybierania 89
 - przy użyciu komputera 86
 - przy użyciu panelu sterowania 86
 - wskazówki, odbieranie 87
 - wskazówki, wysyłanie 85
 - wysyłanie przy użyciu panelu sterowania 86
- faksowanie bez podnoszenia słuchawki 93
- Filtr DSL 73
- filtr linii 73
- filtrowanie adresów MAC 119
- folie 32
- fotografie
 - drukowanie przy użyciu panelu sterowania drukarki 44
 - drukowanie z aparatu cyfrowego przy użyciu formatu DPOF 48
 - drukowanie z wykorzystaniem arkusza próbnego 47
 - kopiowanie fotografii 58
 - skanowanie do edycji 64
 - wykonywanie kopii bez obramowania 58
- fotografie z nośnika pamięci
 - drukowanie przy użyciu oprogramowania drukarki 45
- Francja
 - specjalne instrukcje konfiguracji sieci bezprzewodowej 100
- FreeBox 100

G

- głośność dzwonka
 - dostosowanie 91

- głośność głośnika
 - dostosowanie 91
- głośność sygnału wybierania
 - dostosowanie 91
- głośność, regulowanie dzwonek i sygnał wybierania 91
- głośnik 91
- głowica drukująca
 - kalibrowanie 123
- gniazda kart pamięci 9
- gniazdo zasilania 11

H

- hasło 111
- Hasło WPA
 - znajdowanie 110

I

- Identyfikator nadawcy 80
- indeks klucza 121
- informacje
 - znajdowanie 7
- informacje dotyczące bezpieczeństwa 5
- informacje o nadawcy
 - rejestrowanie 80
- informacje o użytkowniku, faks
 - ustawianie 82
- informacje o zabezpieczeniach
 - sieć bezprzewodowa 111
- informacje potrzebne do konfiguracji drukarki w sieci bezprzewodowej 97
- instalacja
 - kabel 113, 114
- instalowanie
 - drukarka sieciowa 121
- instalowanie drukarki w sieci bezprzewodowej (Macintosh) 98
- instalowanie drukarki w sieci bezprzewodowej (system Windows) 98
- instalowanie drukarki bezprzewodowej
 - dodatkowe komputery 98
- instalowanie opcjonalnego oprogramowania 26
- instalowanie oprogramowania drukarki 28

J

jakość faksu
ustawianie 92
jakość kopii,
dostosowywanie 58
język
zmiana 128

K

kabel
instalacja 113, 114
USB 114
kalibrowanie głowicy
drukującej 123
karta pamięci
drukowanie dokumentów z 38
drukowanie fotografii z
wykorzystaniem arkusza
próbego 47
obsługiwane typy 44
skanowanie 63
wkładanie 43
karty fotograficzne 32
karty indeksowe 32
karty okolicznościowe 32
klucz WEP
indeks klucza 121
znajdowanie 110
klucz zabezpieczeń 111
komputer działa wolniej podczas
drukowania 137
komunikacja dwukierunkowa
włączanie 166
komunikaty o błędach faksu
Błąd faksmodemu 147
Błąd linii telefonicznej 147
Błąd zdalnego faksu 146
Brak identyfikatora
nadawcy 148
Brak odpowiedzi 148
Linia telefoniczna jest
podłączona do niewłaściwego
gniazdka z tyłu
urządzenia 147
Linia telefoniczna nie jest
podłączona 147
Nieobsługiwana
kompresja 147
Nieobsługiwana
rozdzielczość 147
Nieodwracalny błąd faksu 147

Połączenie nie powiodło
się 147
Tryb faksu nieobsługiwany 146
Wykryto linię cyfrową 147
Zajęta linia telefoniczna 148
konfiguracja
Adres IP 100
ustawienia faksu 81, 82
Konfiguracja bezpiecznego
dostępu do sieci Wi-Fi 106
korzystanie 109
konfiguracja faksu
charakterystyczne dla danego
kraju 76
cyfrowa usługa telefoniczna 75
połączenie DSL 73
połączenie przez standardową
linię telefoniczną 70
VoIP 74
konfiguracja sieci
bezprzewodowej
informacje potrzebne do 97
konfigurowanie drukarki
faksowanie 88
w sieci bezprzewodowej
(Macintosh) 98
w sieci bezprzewodowej
(system Windows) 98
konfigurowanie faksu
charakterystyczne dla danego
kraju 76
cyfrowa usługa telefoniczna 75
połączenie DSL 73
połączenie przez standardową
linię telefoniczną 70
połączenie VoIP 74
koperty 31
drukowanie 39
ładowanie 39
kopiarka lub skaner nie
odpowiada 138
kopie
wykonywanie 57
kopiowanie 57
dostosowanie jakości 58
fotografie 58
na obu stronach papieru 60
powiększanie obrazu 58
powtarzanie obrazu 60
rozjaśnianie lub przyciemnianie
kopii 59
sortowanie kopii 59

Stron na arkusz 60
wiele obrazów stron na jednym
arkuszu 60
wskazówki 57
zmniejszanie obrazu 58
korekcja błędów, faks
ustawianie 82
korzystanie
oprogramowanie drukarki do
komputerów Macintosh 25
Kreator konfiguracji faksu 81
Książka adresowa
konfigurowanie 83, 84
Książka Adresowa, faks
ustawianie 82
książka telefoniczna
konfigurowanie 83, 84

L

lampka wskaźnika Wi-Fi miga na
pomarańczowo 161
Lampka wskaźnika Wi-Fi świeci
na pomarańczowo światłem
ciągłym 159
lampka wskaźnika Wi-Fi świeci na
zielono
drukarka nie drukuje 158
limit czasu bezczynności
zmiana 20
limit czasu ustawień
wyłączanie 19
lista aplikacji
aktualizacja 69
pobieranie 69
lista kontaktów
konfigurowanie 83, 84
LiveBox 100
logo Wi-Fi Protected Setup
identyfikowanie 109

Ł

ładowanie
dokumentów do
automatycznego podajnika
dokumentów 34
dokumenty na szybko
skanera 34
koperty 39
ładowanie papieru 29

M

Macintosh

- instalowanie drukarki w sieci bezprzewodowej 98
- sieć bezprzewodowa 107
- USB 107
- mała szybkość drukowania 137
- metoda wybierania numeru, faks ustawianie 82
- minimalne wymagania systemowe 22

N

- N9UF Box 100
- na wyświetlaczu pojawia się niewłaściwy język 128
- naboje z atramentem
 - korzystanie z oryginalnych materiałów firmy Lexmark 13
 - zamawianie 12
 - zamiana 13
- naboje, atrament
 - korzystanie z oryginalnych materiałów firmy Lexmark 13
 - zamawianie 12
- nagłówek faksu
 - ustawianie 82
- nagłówek i stopka faksu
 - ustawianie 80
- napęd flash
 - drukowanie dokumentów z 38
 - drukowanie fotografii z wykorzystaniem arkusza próbnego 47
 - skanowanie 63
 - wkładanie 43
- naprasowywanki 32
- Narzędzie konfiguracji faksu 81
- nie można drukować przez port USB 133
- nie można drukować z dysku flash 150
- nie można drukować za pośrednictwem sieci bezprzewodowej 152
- nie można odbierać faksów 144
- nie można skanować do komputera za pośrednictwem sieci 140
- nie można uruchomić oprogramowania faksu 146

- nie można usunąć dokumentów z kolejki drukowania 133
- nie można włożyć karty pamięci 149
- nie można wydrukować fotografii z karty pamięci przez sieć bezprzewodową 150
- nie można wydrukować strony 131
- nie można wysyłać faksów 142
- nie można zainstalować oprogramowania 130
- nie można zamknąć modułu skanera 138
- niepożądane fakсы
 - blokowanie 95
- nieprawidłowe podawanie papieru lub nośników specjalnych 135
- niestandardowy rozmiar papieru drukowanie na 40
- nieudane fakсы
 - odzyskiwanie 95
- niska jakość przy krawędziach strony 136
- niska jakość zeskanowanego obrazu 138
- nośnik wydruku
 - etykiety 31
 - karty okolicznościowe 32
- numer faksu 89

O

- obsługiwane karty pamięci i typy plików 44
- obsługiwane systemy operacyjne 22
- odbieranie faksów
 - automatyczne 87
 - Autoodbiór —
 - ustawienie 87, 88
 - ręcznie 88
 - wskazówki 87, 88
- odinstalowywanie oprogramowania drukarki 27
- odwrotna kolejność stron 36
- ogranicznik podawania papieru 10
- oprogramowanie
 - Centrum obsługi 127
- oprogramowanie drukarki
 - instalowanie 28

- odinstalowywanie 27
- oprogramowanie drukarki do komputerów Macintosh
 - korzystanie 25
- oprogramowanie, opcjonalne
 - znajdowanie, instalowanie 26
- oszczędzanie energii, atramentu i papieru 6
- oszczędzanie papieru
 - używanie trybu Eco-Mode 20

P

- pamięć drukarki
 - faks 95
- panel sterowania drukarki 10
- korzystanie 16
- papier
 - oszczędność 6
- papier fotograficzny/błyszczący 32
- papier i inne materiały eksploatacyjne
 - zamawianie 14
- papier i nośniki
 - folie 32
 - karty fotograficzne 32
 - karty indeksowe 32
 - koperty 31
 - naprasowywanki 32
- papier fotograficzny/błyszczący 32
- papier matowy o dużej gramaturze 30
- papier zwykły 30
- pocztówki 32
- wstęga 30
- papier matowy o dużej gramaturze 30
- papier zwykły 30
- PDF
 - tworzenie z zeskanowanego obiektu 67
- po włożeniu karty pamięci nic się nie dzieje 149
- poczta głosowa
 - konfigurowanie 70
- poczta głosowa, ustawienia faksu 92
- pocztówki 32
- podpórka papieru 9
- pokrywa modułu drukowania dwustronnego 9

pokrywa skanera 9
 połączenie
 konfiguracje 119
 połączenie sieciowe
 z USB 119
 połączenie USB
 z połączeniem sieciowym 119
 pomoc techniczna 127
 poprawianie jakości
 skanowania 68
 Port PictBridge 10
 Port USB 11
 powiększanie obrazu 58
 powtarzanie obrazu 60
 poziomy atramentu
 sprawdzanie 123
 poziomy emisji hałasu 173
 praca w sieci
 adresy IP 121
 udostępnianie drukarki
 komputerom Macintosh 109
 udostępnianie drukarki
 komputerom z systemem
 Windows 109
 znajdowanie adresu IP
 drukarki 121
 znajdowanie adresu IP
 komputera 121
 znajdowanie adresu IP
 komputera (komputery
 Mac) 121
 prefiks wybierania 89
 problemy z drukarką,
 podstawowe rozwiązania 127
 protokół 120
 prowadnice papieru 10
 próby ponownego wybierania
 numeru, faks
 ustawianie 82
 przekazywanie faksów 94
 przełączanie z połączenia
 bezprzewodowego
 na połączenie USB 106
 na połączenie USB w systemie
 Mac OS X 107
 przełączanie z połączenia USB
 na połączenie
 bezprzewodowe 106
 na połączenie bezprzewodowe
 w systemie Mac OS X 107
 przycisk Kontynuuj jest
 niedostępny 156

przycisk Kontynuuj jest
 wyszarzony 156
 przycisk Kontynuuj nie
 działa 156
 przyciski, panel sterowania
 drukarki
 Anuluj 18
 Faksowanie 16
 Fotografia 16
 Klawiatura 19
 Kolorowy/Czarny 18
 Kopiowanie 16
 Książka adresowa 18
 Skan. 16
 Start 18
 Sygnał wybierania 18
 Ustawienia 17
 Wstecz 17
 Wybierz 17
 Wyświetlacz 17
 Zasilanie 16
 przypisywanie adresu IP 121
 przywracanie
 domyślnych ustawień
 fabrycznych wewnętrznego
 bezprzewodowego serwera
 druku 152
 przywracanie domyślnych
 ustawień fabrycznych 21
 publikacje
 znajdowanie 7

R

raport działań dotyczących
 faksów 94
 raport historii odbierania 94
 raport historii wysyłania 94
 raport transmisji, faks 93
 raport TX, faks 93
 raporty
 historia faksów 94
 raporty, faks
 ustawianie 82
 recykling 6
 dyrektywa WEEE 174
 produkty firmy Lexmark 15
 regulowanie głośności 91
 regulowanie głośności sygnału
 wybierania i dzwonka 91
 rejestrowanie
 informacje o użytkowniku
 faksu 80

TTI (Transmit Terminal
 Identification) 80
 rozdzielczość faksu
 ustawianie 92
 rozgałęziacz telefoniczny 74
 rozgałęziacz, wybieranie 89
 rozwiązywanie problemów
 Centrum obsługi 127
 rozwiązywanie podstawowych
 problemów z
 drukowaniem 127
 sieć bezprzewodowa 151
 sprawdzanie nieodpowiadającej
 drukarki 127
 uzyskiwanie pomocy
 technicznej 127
 wykaz czynności kontrolnych
 dotyczących faksu 140
 rozwiązywanie problemów z
 drukowaniem
 komputer działa wolniej podczas
 drukowania 137
 nie można usunąć dokumentów
 z kolejki drukowania 133
 niska jakość przy krawędziach
 strony 136
 powolne drukowanie 137
 smugi lub linie na
 wydrukowanym obrazie 136
 rozwiązywanie problemów z
 faksowaniem
 komunikaty o błędach, panel
 sterowania drukarki 146
 nie można odbierać
 faksów 144
 nie można uruchomić
 oprogramowania faksu 146
 nie można wysyłać faksów 142
 rozwiązywanie problemów z kartą
 pamięci
 nie można drukować z dysku
 flash 150
 po włożeniu karty pamięci nic się
 nie dzieje 149
 wykaz czynności
 kontrolnych 149
 rozwiązywanie problemów z
 komunikacją bezprzewodową
 drukarka i komputer w różnych
 sieciach 117
 lampka wskaźnika Wi-Fi miga
 na pomarańczowo 161

lampka wskaźnika Wi-Fi nie świeci 158
 Lampka wskaźnika Wi-Fi świeci na pomarańczowo światłem ciągłym 159
 nie można drukować za pośrednictwem sieci bezprzewodowej 152
 nie można wydrukować fotografii z karty pamięci przez sieć bezprzewodową 150
 występują przerwy w działaniu sieci bezprzewodowej 168
 zmiana ustawień komunikacji bezprzewodowej po instalacji (system Mac) 101
 zmiana ustawień komunikacji bezprzewodowej po instalacji (system Windows) 101
 rozwiązywanie problemów z konfiguracją
 błąd głowicy drukującej 128
 drukarka drukuje puste strony 132
 drukarka nie odpowiada 132
 na wyświetlaczu pojawia się niewłaściwy język 128
 nie można drukować przez port USB 133
 nie można wydrukować strony 131
 nie można zainstalować oprogramowania 130
 rozwiązywanie problemów z kopiowaniem
 nie można zamknąć modułu skanera 138
 rozwiązywanie problemów z kopiowaniem i skanowaniem
 częściowe skany dokumentów lub fotografii 139
 kopiarka lub skaner nie odpowiada 138
 nie można skanować do komputera za pośrednictwem sieci 140
 niska jakość zeskanowanego obrazu 138
 skanowanie nie powiodło się 139
 skanowanie trwa zbyt długo lub powoduje zawieszenie komputera 140
 rozwiązywanie problemów z nieprawidłowym podawaniem i zacinaniem się papieru
 papier lub nośnik specjalny 135
 zacięcie papieru na podpórcie papieru 134
 zacięcie papieru w automatycznym podajniku dokumentów 134
 zacięcie papieru w drukarce 134
 rozwiązywanie problemów, drukowanie
 komputer działa wolniej podczas drukowania 137
 nie można usunąć dokumentów z kolejki drukowania 133
 niska jakość przy krawędziach strony 136
 powolne drukowanie 137
 smugi lub linie na wydrukowanym obrazie 136
 rozwiązywanie problemów, faksowanie
 komunikaty o błędach, panel sterowania drukarki 146
 nie można odbierać faksów 144
 nie można uruchomić oprogramowania faksu 146
 nie można wysłać faksów 142
 rozwiązywanie problemów, karta pamięci
 nie można drukować z dysku flash 150
 po włożeniu karty pamięci nic się nie dzieje 149
 wykaz czynności kontrolnych 149
 rozwiązywanie problemów, komunikacja bezprzewodowa
 lampka wskaźnika Wi-Fi miga na pomarańczowo 161
 lampka wskaźnika Wi-Fi nie świeci 158
 Lampka wskaźnika Wi-Fi świeci na pomarańczowo światłem ciągłym 159
 nie można drukować za pośrednictwem sieci bezprzewodowej 152
 nie można wydrukować fotografii z karty pamięci przez sieć bezprzewodową 150
 rozwiązywanie problemów z komunikacją 168
 zmiana ustawień komunikacji bezprzewodowej po instalacji (system Mac) 101
 zmiana ustawień komunikacji bezprzewodowej po instalacji (system Windows) 101
 rozwiązywanie problemów, konfiguracja
 błąd głowicy drukującej 128
 drukarka drukuje puste strony 132
 drukarka nie odpowiada 132
 na wyświetlaczu pojawia się niewłaściwy język 128
 nie można drukować przez port USB 133
 nie można wydrukować strony 131
 nie można zainstalować oprogramowania 130
 rozwiązywanie problemów, kopiowanie
 nie można zamknąć modułu skanera 138
 rozwiązywanie problemów, kopiowanie i skanowanie
 częściowe skany dokumentów lub fotografii 139
 kopiarka lub skaner nie odpowiada 138
 nie można skanować do komputera za pośrednictwem sieci 140
 niska jakość zeskanowanego obrazu 138
 skanowanie nie powiodło się 139
 skanowanie trwa zbyt długo lub powoduje zawieszenie komputera 140

rozwiązywanie problemów,
nieprawidłowe podawanie i
zacinanie się papieru
papier lub nośnik
specjalny 135
zacięcie papieru na podpórcę
papieru 134
zacięcie papieru w
automatycznym podajniku
dokumentów 134
zacięcie papieru w
drukarni 134

S

sieć bezprzewodowa 106, 119
bezpieczeństwo 96
dodawanie drukarki do
istniejącej sieci typu ad
hoc 105
drukarka nie drukuje 158
informacje o
zabezpieczeniach 111
informacje potrzebne do
konfiguracji drukowania w sieci
bezprzewodowej 97
instalowanie drukarki
(Macintosh) 98
instalowanie drukarki (system
Windows) 98
Macintosh 107
rozwiązywanie
problemów 158, 168, 151
rozwiązywanie problemów z
komunikacją 168
siła sygnału 115
SSID 110
tworzenie sieci bezprzewodowej
typu ad hoc w przypadku
korzystania z systemu
operacyjnego Windows 102
tworzenie sieci typu ad hoc w
systemie Macintosh 102
typowe konfiguracje
domowe 111
typy sieci
bezprzewodowych 114
zakłócenia 116
sieć bezprzewodowa typu ad hoc
dodawanie drukarki 105
tworzenie w systemie
Macintosh 102

tworzenie w systemie
Windows 102
sieć typu ad hoc 114
sieć VPN
utrata połączenia z
drukarką 168
sieć w trybie infrastruktury 114
sieć, przegląd 111
skanera, zespół 11
skanowania
do komputera 62
do sieci 62
dokumenty do edycji 65
dokumenty do przesłania pocztą
elektroniczną 66
na dysk flash 63
na kartę pamięci 63
przy użyciu panelu sterowania
drukarki 62
tworzenie pliku PDF z
zeskanowanego obiektu 67
wskazówki 62
zdjęcia do edycji 64
skanowanie
kod PIN 68
polepszanie jakości 68
wydruk w czerni i bieli 68
skanowanie nie powiodło
się 139
skanowanie trwa zbyt długo lub
powoduje zawieszenie
komputera 140
skanowanie w czerni i bieli 68
smugi lub linie na wydrukowanym
obrazie 136
sortowanie kopii 59
sprawdzanie nieodpowiadającej
drukarki 127
sprawdzanie poziomów
atramentu 123
sprawdzanie sygnału
wybierania 91
SSID
ad hoc 102
sieć bezprzewodowa 110
znajdowanie 117, 111
stopka faksu
ustawianie 82
Stron na arkusz, kopie 60
strona konfiguracji sieci
drukowanie 97
strona potwierdzenia, faks 93

sygnał bezprzewodowy
siła 115
sygnał wybierania
sprawdzanie 91
szyba skanera 11
czyszczenie 126
Szybkie wybieranie
konfigurowanie 83, 84
szybkość wysyłania faksu
ustawianie 82

T

taca na wydruki 10
TCP/IP 120
tłumienie sygnału sieci
bezprzewodowej 116
tryb drukowania
zmiana 53
Tryb Eco-Mode
korzystanie 20
typy plików
obsługiwane 44

U

udostępnianie drukarki w
systemie Windows 108
urządzenia
sieć bezprzewodowa 116
USB 106, 119
kabel 114
Macintosh 107
ustawianie
Automatyczne odbieranie 89
Identyfikator nadawcy 80
informacje o nadawcy 80
jakość faksu 92
maksymalna szybkość
wysyłania 82
nagłówek i stopka faksu 80
TTI (Transmit Terminal
Identification) 80
ustawienia domyślne papieru
zapisywanie 33
ustawienia faksu
automatyczna sekretarka 92
konfiguracja 81, 82
poczta głosowa 92
ustawienia komunikacji
bezprzewodowej
zmiana po instalacji (system
Mac) 101

ustawienia tymczasowe
zmiana na domyślne 19
uwagi 173, 174, 175, 176, 182,
183
uwagi dotyczące emisji
promieniowania 173, 182
uwagi komisji FCC 182

V

Voice over Internet Protocol
(VoIP)
konfiguracja faksu 74

W

WEP 96
ad hoc 102
wewnętrzny bezprzewodowy
serwer druku
przywracanie fabrycznych
ustawień domyślnych 152
wiele kluczy WEP 121
Wielka Brytania
specjalne instrukcje konfiguracji
sieci bezprzewodowej 100
Windows
instalowanie drukarki w sieci
bezprzewodowej 98
Windows, oprogramowanie
Abbyy Sprint, program OCR 22
Centrum obsługi 22
Centrum obsługi faksów,
oprogramowanie 22
Fast Pics 22
Narzędzia dla pakietu
Office 22
Narzędzie instalacji
bezprzewodowego serwera
druku 22
Narzędzie konfiguracji
faksu 22
pasek narzędzi 22
Preferencje drukowania 22
Strona główna drukarki 22
Wirtualna sieć prywatna 168
witryna internetowa
znajdowanie 7
wkładanie karty pamięci lub
dysku flash 43
WPA 96
WPA2 96

wprowadzanie
informacje o użytkowniku
faksu 80
WPS 106
wskazówki dotyczące
drukowanie 35
kopiowanie 57
odbieranie faksów 87
skanowania 62
wysyłanie faksów 85
wskazówki dotyczące
faksowania
automatyczne odbieranie
faksów 87
ręczne odbieranie faksów 88
wskaźnik Wi-Fi 9
lampka nie świeci się 158
opis kolorów 99
wstęga 30
wstrzymywanie
zadanie drukowania 54
wtyczka telefoniczna 76
Wybieranie grupowe
konfigurowanie 83, 84
wybieranie portu
bezprzewodowego 166
wybieranie rozgałęziacza,
faksowanie 89
wykaz czynności kontrolnych
przed przystąpieniem do
rozwiązywania problemu 127
rozwiązywanie problemów z
faksowaniem 140
rozwiązywanie problemów z
kartą pamięci 149
wykaz czynności kontrolnych przy
rozwiązywaniu problemów z
faksem 140
wyłączanie limitu czasu
ustawień 19
wymiana nabojów
drukujących 13
wysyłanie faksów,
wskazówki 85
wysyłanie pocztą e-mail
zeskanowane dokumenty 66
wysyłanie zaplanowanego
faksu 93
wznawianie
zadanie drukowania 55

Wzorzec identyfikatora
rozmówcy, faks
ustawianie 82

Z

zacięcie papieru na podpórcę
papieru 134
zacięcie papieru w
automatycznym podajniku
dokumentów 134
zacięcie papieru w drukarce 134
zadanie drukowania
anulowanie 56
wstrzymywanie 54
wznawianie 55
zadanie kopiowania
anulowanie 61
zadanie skanowania
anulowanie 69
zakłócenia
sieć bezprzewodowa 116
zamawianie papieru i innych
materiałów eksploatacyjnych 14
zapisywanie domyślnych
ustawień papieru 33
zaplanowany faks
wysyłanie 93
zapora ogniowa na
komputerze 158
zewnątrzna powierzchnia
drukarki
czyszczenie 126
zgodność ze standardami sieci
bezprzewodowej 96
zmiana limitu czasu
bezczynności 20
zmiana trybu drukowania 53
zmiana ustawień komunikacji
bezprzewodowej po instalacji
(system Mac) 101
zmiana ustawień komunikacji
bezprzewodowej po instalacji
(system Windows) 101
zmiana ustawień tymczasowych
na domyślne 19
zmniejszanie obrazu 58
znajdowanie
adres MAC 119
Hasło WPA 110
informacje 7
klucz WEP 110
publikacje 7

SSID 111
witryna internetowa 7
znajdowanie adresu IP
komputera (komputery
Mac) 121