



**W850**

---

**Podręcznik użytkownika**

**Grudzień 2012**

**[www.lexmark.com](http://www.lexmark.com)**

---

Typ(y) urządzeń:

4024

Model(e):

110

# Spis treści

<b>Informacje dotyczące bezpieczeństwa.....</b>	<b>5</b>
<b>Informacje na temat drukarki.....</b>	<b>7</b>
Dziękujemy za wybranie tej drukarki!.....	7
Znajdowanie informacji na temat drukarki.....	7
Wybór miejsca na drukarkę.....	8
Wyposażenie drukarki.....	9
Informacje o panelu sterowania drukarki.....	10
<b>Minimalizowanie wpływu drukarki na środowisko naturalne.....</b>	<b>12</b>
Oszczędzanie papieru i toneru.....	12
Oszczędzanie energii.....	13
Zmniejszanie hałasu wytwarzanego przez drukarkę.....	14
Recykling.....	14
<b>Dodatkowa konfiguracja drukarki.....</b>	<b>16</b>
Instalowanie wewnętrznych elementów opcjonalnych.....	16
Instalowanie wyposażenia opcjonalnego.....	26
Podłączanie kabli.....	28
Weryfikacja konfiguracji drukarki.....	29
Konfigurowanie oprogramowania drukarki.....	30
Konfigurowanie drukowania bezprzewodowego.....	32
Instalowanie drukarki w sieci Ethernet.....	39
Zmiana ustawień portu po zainstalowaniu nowego portu sieciowego ISP (Internal Solutions Port).....	41
Konfigurowanie drukowania przy użyciu portu szeregowego.....	43
<b>Ładowanie papieru i nośników specjalnych.....</b>	<b>45</b>
Ustawianie rozmiaru i typu papieru.....	45
Ustawianie w drukarce wykrywania rozmiaru papieru umieszczonego w zasobniku.....	45
Konfigurowanie ustawień uniwersalnego rozmiaru papieru.....	46
Ładowanie nośników do zasobników standardowych i opcjonalnych na 500 arkuszy.....	48
Ładowanie papieru o rozmiarze A5 lub Statement.....	50
Ładowanie papieru o rozmiarze B5 lub Executive.....	50
Ładowanie podajnika o dużej pojemności na 2000 arkuszy.....	51

Ładowanie podwójnych zasobników na 2000 arkuszy.....	53
Ładowanie nośników do podajnika uniwersalnego.....	55
Ładowanie papieru o rozmiarze Letter lub A4 z ułożeniem krótszą krawędzią.....	59
Łączenie i rozłączanie zasobników.....	59
<b>Wytyczne dotyczące papieru i nośników specjalnych.....</b>	<b>63</b>
Wskazówki dotyczące papieru.....	63
Obsługiwane rozmiary, typy i gramatury papieru.....	65
<b>Drukowanie.....</b>	<b>70</b>
Drukowanie dokumentu.....	70
Drukowanie na nośnikach specjalnych.....	70
Drukowanie zadań poufnych i innych zadań wstrzymanych.....	75
Drukowanie z urządzenia przenośnego.....	77
Drukowanie z dysku flash.....	78
Drukowanie stron z informacjami.....	79
Anulowanie zadania drukowania.....	80
Obsługiwane funkcje modułu wykańczającego.....	82
Regulowanie intensywności toneru.....	83
<b>Opis menu drukarki.....</b>	<b>85</b>
Lista menu.....	85
Menu papieru.....	86
Menu Raporty.....	95
Menu Sieć/Porty.....	96
Menu Bezpieczeństwo.....	105
Menu Ustawienia.....	110
Menu Pomoc.....	128
<b>Przegląd drukarki.....</b>	<b>129</b>
Czyszczenie zewnętrznej obudowy drukarki.....	129
Przechowywanie materiałów eksploatacyjnych.....	129
Zmniejszanie zużycia materiałów eksploatacyjnych.....	129
Sprawdzanie stanu materiałów eksploatacyjnych.....	130
Zamawianie materiałów eksploatacyjnych.....	130
Wymiana materiałów eksploatacyjnych.....	132
Przenoszenie drukarki.....	138


---


<b>Informacje dla administratorów.....</b>	<b>142</b>
Znajdowanie zaawansowanych informacji o sieci i informacji dla administratora.....	142
Korzystanie z wbudowanego serwera WWW.....	142
Sprawdzanie wirtualnego wyświetlacza.....	142
Sprawdzanie stanu urządzenia.....	143
Konfigurowanie alarmów e-mail.....	143
Wyświetlanie raportów.....	143
Przywracanie ustawień fabrycznych.....	144
<b>Rozwiązywanie problemów.....</b>	<b>145</b>
Rozwiązywanie podstawowych problemów.....	145
Opis komunikatów drukarki.....	145
Usuwanie zacięć.....	161
rozwiązywania problemów z drukowaniem;.....	186
Rozwiązywanie problemów z wyposażeniem opcjonalnym.....	190
Rozwiązywanie problemów z podawaniem papieru.....	193
Rozwiązywanie problemów związanych z jakością wydruku.....	195
Kontakt z obsługą klienta.....	206
<b>Uwagi.....</b>	<b>208</b>
Informacje o produkcie.....	208
Informacje dotyczące wydania.....	208
Pobór mocy.....	212
<b>Indeks.....</b>	<b>218</b>

## 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.

 W niniejszym produkcie wykorzystano ziemnozwarciowy przerywacz obwodu. Zaleca się comiesięczne sprawdzanie tego elementu.

 **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA:** Niniejszy produkt wykorzystuje technologię laserową. Użycie elementów sterujących, ustawień lub zastosowanie procedur innych niż określone w niniejszej publikacji może spowodować niebezpieczeństwo napromieniowania.

Podczas drukowania w urządzeniu dochodzi do nagrzewania się nośników wydruku, a wysoka temperatura może powodować emisję szkodliwych wycieków z tych nośników. W celu uniknięcia ewentualnej emisji szkodliwych wycieków, należy zapoznać się z fragmentem instrukcji obsługi, w którym podano wytyczne dotyczące wyboru nośników wydruku.

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

 **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA:** Drukarka waży ponad 18 kg i do jej bezpiecznego podniesienia potrzeba co najmniej dwóch przeszkolonych pracowników.


 **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA:** Zastosowanie się do tych wskazówek pozwoli uniknąć obrażeń cielesnych oraz uszkodzenia drukarki podczas jej przenoszenia.


- Należy wyłączyć drukarkę za pomocą przełącznika zasilania, a następnie wyjąć wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka elektrycznego.
- Przed rozpoczęciem przenoszenia drukarki należy odłączyć wszystkie przewody i kable.
- Nie należy próbować podnosić drukarki i opcjonalnej szuflady jednocześnie — należy wyjąć drukarkę z opcjonalnej szuflady i odstawić ją na bok.

**Uwaga:** Do wyjęcia drukarki z opcjonalnej szuflady służą uchwyty na bokach drukarki.


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

Do podłączania tego produktu do publicznej sieci telefonicznej należy używać wyłącznie przewodów telefonicznych (RJ-11) o rozmiarze AWG 26 lub większym dostarczonych z produktem.


 **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM:** W przypadku uzyskiwania dostępu do płyty systemowej bądź instalowania opcjonalnego sprzętu lub urządzeń pamięci po zainstalowaniu samej drukarki, przed przystąpieniem do dalszych czynności należy wyłączyć drukarkę i wyjąć wtyk przewodu zasilającego z gniazda elektrycznego. Jeśli do drukarki są podłączone jakiegokolwiek inne urządzenia, należy wyłączyć także te urządzenia i rozłączyć kable łączące je z drukarką.


 **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM:** Należy upewnić się, że wszystkie połączenia zewnętrzne (np. Ethernet i połączenia systemu telefonicznego) są odpowiednio włożone w oznaczone gniazda.


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


 **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA:** Nie należy przecinać, skręcać, zawiązywać ani załamywać przewodu zasilającego, a także stawiać na nim ciężkich przedmiotów. Nie należy narażać przewodu zasilającego na ścieranie ani zgniatanie. Nie należy ściskać przewodu zasilającego między przedmiotami, np. meblami i ścianą. Jeśli wystąpi któraś z tych okoliczności, powstanie ryzyko wywołania pożaru lub porażenia prądem. Należy regularnie sprawdzać przewód 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 gniazdka elektrycznego i odłączyć wszystkie kable podłączone do drukarki.

 **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM:** Jeśli zasobnik opcjonalny jest instalowany już po zainstalowaniu samej drukarki, przed przystąpieniem do dalszych czynności należy wyłączyć drukarkę, wyjąć wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka elektrycznego oraz odłączyć od drukarki kable USB i Ethernet.

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

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

**NINIEJSZĄ INSTRUKCJĘ NALEŻY ZACHOWAĆ.**

## Informacje na temat drukarki

### Dziękujemy za wybranie tej drukarki!


Ciężko pracowaliśmy, aby się upewnić, że zaspokoi potrzeby użytkowników.

Aby od razu rozpocząć korzystanie z nowej drukarki, należy użyć dostarczonych z nią materiałów konfiguracyjnych, a następnie przejrzeć *Podręcznik użytkownika*, aby dowiedzieć się, jak wykonywać podstawowe zadania. Aby jak najlepiej korzystać z drukarki, należy uważnie przeczytać *Podręcznik użytkownika* i koniecznie sprawdzić dostępność aktualizacji w naszej witrynie sieci Web.

Wkładamy wiele pracy w dostarczanie wydajnych drukarek wysokiej jakości i chcemy się upewnić, że nasi użytkownicy są zadowoleni. W przypadku jakichkolwiek problemów jeden z naszych wyszkolonych przedstawicieli działu obsługi klienta z przyjemnością pomoże szybko wrócić do pracy. Jeśli natomiast okaże się, że coś moglibyśmy robić lepiej, prosimy dać nam o tym znać. W końcu pracujemy dla naszych użytkowników, a ich sugestie umożliwiają nam robienie tego lepiej.

### Znajdowanie informacji na temat drukarki

Czego szukasz?	Znajdziesz to tu
Informacje dotyczące wstępnej konfiguracji: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Podłączanie drukarki</li> <li>• Instalowanie oprogramowania drukarki</li> </ul>	Dokumentacja instalacyjna – została dostarczona wraz z drukarką i jest dostępna w witrynie internetowej firmy Lexmark pod adresem <a href="http://support.lexmark.com">http://support.lexmark.com</a> .
Dodatkowe ustawienia i instrukcje dotyczące korzystania z drukarki: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wybieranie i przechowywanie papieru i nośników specjalnych</li> <li>• Ładowanie papieru</li> <li>• Konfigurowanie ustawień drukarki</li> <li>• Wyświetlanie i drukowanie dokumentów i zdjęć</li> <li>• Instalowanie i używanie oprogramowania drukarki</li> <li>• Konfiguracja drukarki w sieci</li> <li>• Obchodzenie się z drukarką i jej konserwacja</li> <li>• Rozwiązywanie problemów</li> </ul>	<i>Instrukcja obsługi i skrócona instrukcja obsługi</i> – dostępna na dysku CD-ROM o nazwie <i>Oprogramowanie i dokumentacja</i> . Aktualizacje są dostępne na stronie internetowej <a href="http://support.lexmark.com">http://support.lexmark.com</a> .
Instrukcje dotyczące następujących zagadnień: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Podłączanie drukarki do sieci Ethernet</li> <li>• Rozwiązywanie problemów z połączeniem drukarki</li> </ul>	<i>Podręcznik pracy w sieci</i> – otwórz dysk CD <i>Oprogramowanie i dokumentacja</i> i poszukaj pliku <i>Dokumentacja drukarki i oprogramowania</i> w folderze Pubs. Kliknij łącze <b>Podręcznik pracy w sieci</b> na liście publikacji.

Czego szukasz?	Znajdziesz to tu
Pomoc dotycząca korzystania z oprogramowania drukarki	<p>Pomoc dotycząca korzystania z systemów operacyjnych Windows lub Mac – Otwórz oprogramowanie drukarki lub aplikację i kliknij opcję <b>Pomoc</b>.</p> <p>Kliknij opcję , aby zostały wyświetlone informacje uzależnione od kontekstu.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pomoc jest automatycznie instalowana wraz z oprogramowaniem drukarki.</li> <li>• Oprogramowanie drukarki znajduje się w folderze programów drukarki lub na pulpicie, w zależności od używanego systemu operacyjnego.</li> </ul>
<p>Najnowsze informacje uzupełniające, aktualizacje oraz obsługa klienta:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dokumentacja</li> <li>• Pobieranie sterowników</li> <li>• Obsługa chatu</li> <li>• Obsługa wiadomości e-mail</li> <li>• Pomoc telefoniczna</li> </ul>	<p>Witryna internetowa pomocy technicznej firmy Lexmark – <a href="http://support.lexmark.com">http://support.lexmark.com</a></p> <p><b>Uwaga:</b> Wybierz kraj lub region, a następnie produkt, aby wyświetlić odpowiednią witrynę pomocy technicznej.</p> <p>Numery telefonów pomocy technicznej oraz godziny pracy dla danego kraju lub regionu można znaleźć w witrynie pomocy technicznej w sieci Web lub w tekście gwarancji dostarczonej wraz z drukarką.</p> <p>Poniższe informacje (znajdujące się na dowodzie zakupu oraz z tyłu drukarki) powinny zostać zanotowane i podczas kontaktowania się z działem obsługi klienta powinny znajdować się pod ręką, co umożliwi szybsze udzielenie pomocy:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Numer typu urządzenia</li> <li>• Numer seryjny</li> <li>• Data zakupu</li> <li>• Punkt sprzedaży</li> </ul>
Informacje o gwarancji	<p>Informacje dotyczące gwarancji mogą różnić się w zależności od kraju czy regionu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Na terenie Stanów Zjednoczonych</b> – zobacz oświadczenie o ograniczonej gwarancji dołączone do drukarki lub dostępne pod adresem <a href="http://support.lexmark.com">http://support.lexmark.com</a>.</li> <li>• <b>W innych krajach i regionach</b> – należy zapoznać się z drukowaną gwarancją dołączoną do drukarki.</li> </ul>

## Wybór miejsca na drukarkę

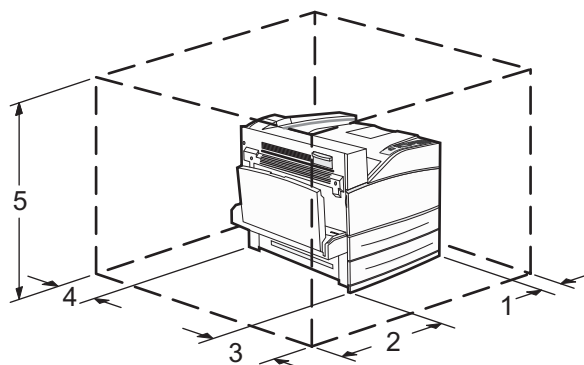
 **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA:** Waga drukarki jest większa niż 18 kg i do jej bezpiecznego podniesienia potrzeba co najmniej dwóch przeszkolonych pracowników.

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

- Należy upewnić się, czy przepływ powietrza a pokoju spełnia wymagania najnowszego standardu ASHRAE 62.
- zadbać o płaską, mocną i stabilną powierzchnię.
- Drukarkę należy:
  - trzymać z dala od bezpośredniego przepływu powietrza klimatyzatorów, grzejników lub wentylatorów;
  - trzymać w miejscu nienarażonym na bezpośrednio padające promienie słoneczne, dużą wilgotność lub gwałtowne zmiany temperatury;



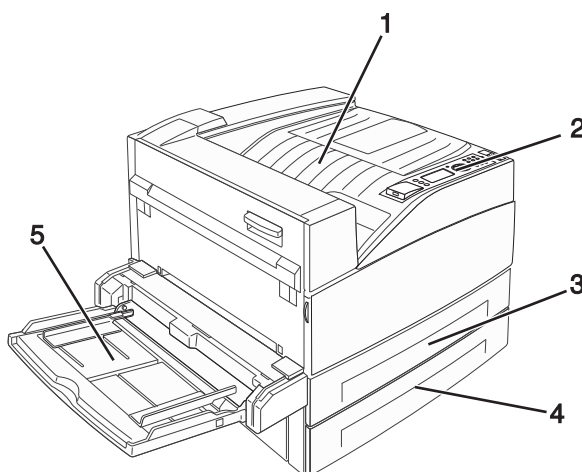
- utrzymywać w czystości i dbać, aby była sucha i nie osadzał się na niej kurz.
- Należy pozostawić opisaną poniżej zalecaną ilość wolnego miejsca wokół drukarki do odpowiedniej wentylacji:



1	460 mm (18,1 cala)
2	640 mm (25,2 cala)
3	460 mm (18,1 cala)
4	200 mm (7,9 cala)
5	1724 mm (67,9 cala)

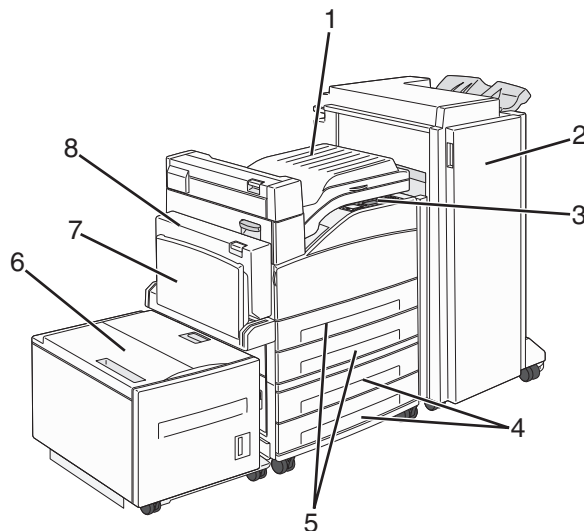
## Wyposażenie drukarki

### Model podstawowy



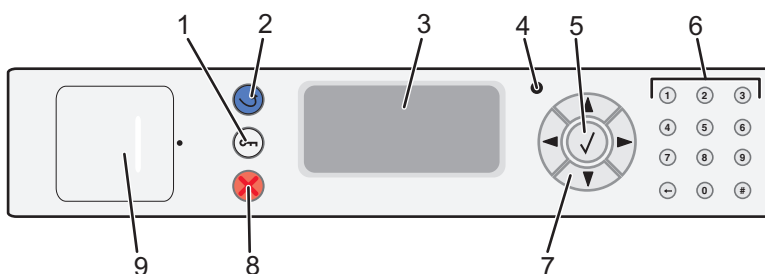
1	Odbiornik standardowy
2	Panel sterowania drukarki
3	Zasobnik standardowy (zasobnik 1)
4	Zasobnik standardowy (zasobnik 2)
5	Podajnik uniwersalny


## Model z dodatkowym wyposażeniem








1	Zespół modułu mostu
2	Moduł wykańczający
3	Panel sterowania drukarki
4	Opcjonalne zasobniki na 500 arkuszy (Zasobnik 3 i Zasobnik 4 lub podwójne zasobniki na 2000 arkuszy)
5	Standardowe zasobniki na 500 arkuszy (Zasobnik 1 i Zasobnik 2)
6	Opcjonalny podajnik o wysokiej wydajności na 2000 arkuszy (Zasobnik 5)
7	Podajnik uniwersalny
8	Moduł dupleksu

## Informacje o panelu sterowania drukarki



Element	Opis
<p>1</p> <p>Menu, przycisk</p> 	<p>Otwiera indeks menu</p> <p><b>Uwaga:</b> Menu są dostępne, tylko gdy drukarka znajduje się w stanie <b>Gotowa</b>.</p>

Element		Opis
2	<p>Wróć, przycisk</p> 	Powoduje powrót do poprzedniego oglądanego ekranu
3	Wyświetlacz	Pokazuje informacje opisujące aktualny stan drukarki
4	Kontrolka	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Wyłączona</b> — zasilanie drukarki jest wyłączone.</li> <li>• <b>Migające zielone światło</b> — drukarka nagrzewa się, przetwarza dane lub drukuje zadanie.</li> <li>• <b>Ciągle zielone światło</b> — drukarka jest włączona, ale bezczynna.</li> <li>• <b>Ciągle czerwone światło</b> — potrzebna jest interwencja operatora.</li> </ul>
5	<p>Przycisk Wybierz</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Powoduje otwarcie elementu menu i wyświetlenie możliwych wartości lub ustawień.</li> <li>• Powoduje zapisanie wyświetlonego elementu menu jako nowego ustawienia domyślnego użytkownika.</li> </ul> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nowe ustawienie zapisane jako domyślne ustawienie użytkownika będzie obowiązywało aż do zapisania nowego ustawienia lub przywrócenia domyślnych ustawień fabrycznych.</li> <li>• Ustawienia wybrane w aplikacji mogą zmienić domyślne ustawienia użytkownika wybrane na panelu sterowania drukarki.</li> </ul>
6	<p>Klawiatura</p> 	Służy do wprowadzania na wyświetlaczu cyfr, liter i symboli.
7	<p>Przyciski nawigacyjne</p> 	Naciśnięcie przycisku strzałki w górę lub w dół powoduje przewijanie menu lub elementów menu, albo zwiększenie lub zmniejszenie wartości przy wprowadzaniu liczb. Naciśnięcie przycisku strzałki w lewo lub w prawo powoduje przewijanie ustawień menu (zwanych wartościami lub opcjami), albo przewijanie tekstu wychodzącego poza ekran.
8	<p>przycisk Stop</p> 	Przerywa działanie drukarki Na wyświetlaczu pojawi się komunikat <b>Zatrzymano</b> , a potem lista opcji.
9	port USB	W celu wydrukowania zapisanych plików należy umieścić dysk flash z przodu drukarki. <b>Uwaga:</b> Dyski flash obsługuje tylko port USB znajdujący się z przodu urządzenia.

## Minimalizowanie wpływu drukarki na środowisko naturalne

Firma Lexmark podejmuje wszelkie działania mające na celu ochronę środowiska naturalnego i nieustannie stara się ulepszać swoje drukarki w celu zredukowania ich negatywnego wpływu na środowisko. Projektujemy z myślą o ochronie środowiska naturalnego, staramy się zużywać jak najmniej materiałów opakowaniowych oraz oferujemy programy zbierania i recyklingu zużytego sprzętu. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz:

- Rozdział Oświadczenia
- Sekcja poświęcona ochronie środowiska w witrynie internetowej firmy Lexmark pod adresem [www.lexmark.com/environment](http://www.lexmark.com/environment)
- Program recyklingu firmy Lexmark pod adresem [www.lexmark.com/recycle](http://www.lexmark.com/recycle)

Wybierając pewne ustawienia lub zadania drukarki, można jeszcze bardziej zmniejszyć jej negatywny wpływ na środowisko. Ten rozdział przedstawia ustawienia i zadania, które mogą być korzystne dla ochrony środowiska naturalnego.

## Oszczędzanie papieru i toneru

### Używanie papieru makulaturowego i innych papierów biurowych

Firma Lexmark jest wrażliwa na problemy środowiska naturalnego, dlatego wspiera korzystanie z biurowego papieru makulaturowego do drukarek laserowych (elektrofotograficznych). W roku 1998 firma Lexmark przedstawiła rządowi USA wyniki badań, zgodnie z którymi papier makulaturowy produkowany przez główne zakłady papiernicze w USA jest podawany równie dobrze, co papier nie pochodzący z makulatury. Nie można jednak wydać ogólnego oświadczenia stanowiącego, że *każdy* rodzaj papieru makulaturowego będzie właściwie podawany.

Firma Lexmark stale sprawdza współpracę produkowanych drukarek z papierem makulaturowym (zawartość 20–100% odpadów pokonsumenckich) i gamą papierów testowych z całego świata, prowadząc badania komorowe pozwalające uzyskać różne warunki temperaturowe i wilgotnościowe. Firma Lexmark nie ma powodu zniechęcać do korzystania z dzisiejszych biurowych papierów makulaturowych, aczkolwiek właściwości papieru makulaturowego powinny być zgodne z poniższymi wytycznymi.

- Niska wilgotność (4–5%)
- Odpowiednia gładkość (100–200 jednostek Sheffielda lub 140–350 jednostek Bendtsena, dla Europy)

**Uwaga:** Niektóre znacznie gładzsze papiery (np. 90 g Premium dla drukarek laserowych, 50–90 jednostek Sheffielda) i znacznie bardziej szorstkie (np. bawełniany Premium, 200–300 jednostek Sheffielda) zostały wyprodukowane w celu pracy z drukarkami laserowymi, mimo rodzaju powierzchni. Przed użyciem tych typów papieru należy zasięgnąć porady dostawcy papieru.

- Odpowiedni współczynnik tarcia między arkuszami (0,4–0,6)
- Odpowiednia odporność na zginanie w kierunku podawania

Papier makulaturowy, papier o mniejszej gramaturze (<60 g/m<sup>2</sup>) i/lub cieńszy (<0,1 mm), a także papier cięty w poprzek włókien, gdy zostanie użyty w drukarkach pobierających arkusze krótszą krawędzią, może mieć mniejszą odporność na zginanie niż wymagana do niezawodnego podawania papieru. Przed użyciem tych typów papieru do drukowania laserowego (elektrofotograficznego) należy zasięgnąć porady dostawcy papieru. Należy pamiętać, że są to wyłącznie ogólne wytyczne i że nawet papier zgodny z nimi może być

przyczyną występowania problemów z podawaniem w każdej drukarce laserowej (np. w przypadku zawinięcia papieru podczas normalnych warunków drukowania).

## Oszczędzanie energii

### Dostosowywanie funkcji oszczędzania energii







Liczbę minut można wybrać z zakresu od 2 do 240. Fabrycznym ustawieniem domyślnym jest 10 minut.

Aby zwiększyć liczbę minut, po upływie których drukarka przechodzi do trybu oszczędzania energii, wykonaj jedną z następujących czynności:

#### Korzystanie z wbudowanego serwera WWW

- 1 W polu adresu przeglądarki internetowej wpisz adres IP drukarki.  
**Uwaga:** Jeżeli nie znasz adresu IP drukarki, wydrukuj stronę konfiguracji sieci i znajdź adres IP w sekcji TCP/IP.
- 2 Kliknij opcję **Ustawienia**, a następnie opcję **Ustawienia ogólne**.
- 3 Kliknij opcję **Limity czasu oczekiwania**.
- 4 W polu Oszczędzanie energii zwiększ lub zmniejsz liczbę minut, po upływie których drukarka przechodzi w tryb oszczędzania energii.
- 5 Kliknij opcję **Wyślij**.

#### Korzystanie z panelu sterowania drukarki

- 1 Upewnij się, że drukarka jest włączona i wyświetlany jest komunikat **Gotowa**.
- 2 Naciśnij przycisk .
- 3 Naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół, aż pojawi się opcja **✓Ustawienia**, a następnie naciśnij przycisk .
- 4 Naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół, aż pojawi się opcja **✓Ustawienia ogólne**, a następnie naciśnij przycisk .
- 5 Naciskaj przycisk strzałki w dół lub w górę, aż pojawi się opcja **✓Limity czasu oczekiwania**, a następnie naciśnij przycisk .
- 6 Naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół, aż pojawi się opcja **✓Oszczędzanie energii**, a następnie naciśnij przycisk .
- 7 Naciskając przycisk strzałki w górę lub w dół, zwiększ lub zmniejsz liczbę minut, po upływie których drukarka przechodzi w tryb oszczędzania energii, a następnie naciśnij przycisk .






## Zmniejszanie hałasu wytwarzanego przez drukarkę

Aby zmniejszyć hałas wytwarzany przez drukarkę, należy użyć trybu cichego.

**Uwaga:** W tabeli można znaleźć szereg ustawień, które zmieniają się, gdy zostanie wybrane ustawienie Tryb cichy.

Wybierz	Do
Włącz	Zmniejszyć hałas wytwarzany przez drukarkę. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zauważalne może być zmniejszenie szybkości przetwarzania.</li> <li>• Silniki drukarki są uruchamiane dopiero wtedy, gdy zadanie jest gotowe do drukowania. Przed wydrukowaniem pierwszej strony może być zauważalna krótka zwłoka.</li> <li>• Wentylatory pracują z mniejszą prędkością lub są wyłączone.</li> <li>• Jeśli drukarka jest wyposażona w funkcję faksu, dźwięki wytwarzane przez faks zostają ograniczone lub wyłączone, w tym emitowane przez głośnik i dzwonek faksu.</li> </ul>
Wyłącz	Użyć ustawień fabrycznych. To ustawienie umożliwi uzyskanie wydajności drukarki zgodnej z jej danymi technicznymi.

Aby wybrać ustawienie Tryb cichy:

- 1 Naciśnij przycisk  na panelu sterowania drukarki.
- 2 Naciskaj przyciski strzałek, aż zostanie wyświetlona opcja **Ustawienia**, a następnie naciśnij przycisk .
- 3 Naciskaj przyciski strzałek, aż pojawi się opcja **Ustawienia ogólne**, a następnie naciśnij przycisk .
- 4 Naciskaj przyciski strzałek, aż pojawi się opcja **Tryb cichy**, a następnie naciśnij przycisk .
- 5 Wybierz żądane ustawienie, a następnie naciśnij przycisk . Zostanie wyświetlony komunikat **Wysyłanie zmian**.

## Recykling

Firma Lexmark zapewnia programy zbierania oraz innowacyjne metody recyklingu. Więcej informacji można w następujących miejscach:

- Rozdział Oświadczenia
- Sekcja poświęcona ochronie środowiska w witrynie sieci internetowej firmy Lexmark pod adresem [www.lexmark.com/environment](http://www.lexmark.com/environment)
- Program recyklingu firmy Lexmark pod adresem [www.lexmark.com/recycle](http://www.lexmark.com/recycle)

## Recykling produktów Lexmark

Aby zwrócić produkty firmy Lexmark w celu recyklingu:


- 1 Odwiedź stronę [www.lexmark.com/recycle](http://www.lexmark.com/recycle).
- 2 Znajdź typ produktu, który chcesz poddać recyklingowi, a następnie wybierz z listy odpowiedni kraj lub region.

**3** Postępuj według instrukcji wyświetlanych na ekranie komputera.

**Uwaga:** Materiały eksploatacyjne i sprzęt nieobjęte programem recyklingu firmy Lexmark można poddać recyklingowi w lokalnym centrum recyklingu. Skontaktuj się z centrum, aby dowiedzieć się, jaki sprzęt ono przyjmuje.

# Dodatkowa konfiguracja drukarki

## Instalowanie wewnętrznych elementów opcjonalnych

 **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM:** W przypadku uzyskiwania dostępu do płyty systemowej bądź instalowania opcjonalnego sprzętu lub urządzeń pamięci masowej po zainstalowaniu samej drukarki przed przystąpieniem do dalszych czynności należy wyłączyć drukarkę i wyjąć wtyk przewodu zasilającego z gniazda elektrycznego. Jeśli do drukarki są podłączone inne urządzenia, należy je także wyłączyć i rozłączyć kable łączące je z drukarką.

Możliwości komunikacyjne i ilość pamięci drukarki można dostosować do indywidualnych potrzeb, instalując opcjonalne karty. Instrukcje przedstawione w tej części wyjaśniają, jak należy zainstalować dostępne karty. Można z nich także skorzystać w celu zlokalizowania karty, która ma być odinstalowana.

### Dostępne wewnętrzne elementy opcjonalne

- Karty pamięci
  - Pamięć drukarki
  - Pamięć flash
  - Czcionki
- Karty z oprogramowaniem drukarki
  - Kody kreskowe i formularze
  - IPDS i SCS/TNe
  - PrintCryption™
- Dysk twardy drukarki
- Lexmark™ Internal Solutions Ports (ISP)
  - Szeregowe złącze ISP RS-232-C
  - Równoległe złącze ISP 1284-B
  - Bezprzewodowe złącze ISP MarkNet™ N8150 802.11 b/g/n
  - Światłowodowe złącze ISP MarkNet N8130 10/100
  - Złącze ISP Ethernet MarkNet N8120 10/100/1000

Niektóre elementy opcjonalne mogą być niedostępne. Więcej informacji na ten temat można uzyskać w miejscu zakupu drukarki.



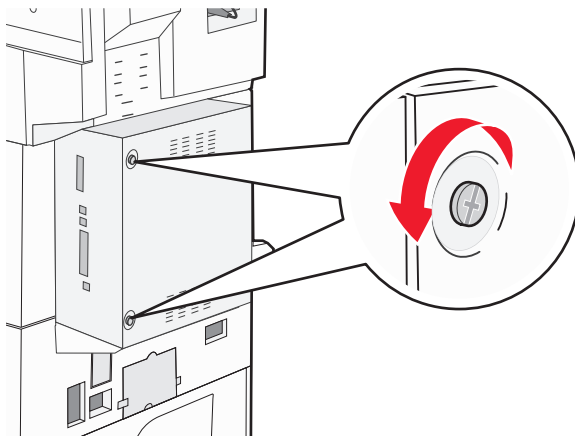
## Dostęp do płyty systemowej drukarki w celu instalacji wewnętrznych elementów opcjonalnych

**⚠ UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM:** W przypadku uzyskiwania dostępu do płyty systemowej bądź instalowania opcjonalnego sprzętu lub urządzeń pamięci po zainstalowaniu samej drukarki, przed przystąpieniem do dalszych czynności należy wyłączyć drukarkę i wyjąć wtyk przewodu zasilającego z gniazda elektrycznego. Jeśli do drukarki są podłączone jakiegokolwiek inne urządzenia, należy wyłączyć także te urządzenia i rozłączyć kable łączące je z drukarką.

**Uwaga:** Do wykonania tego zadania potrzebny będzie śrubokręt płaski.

### 1 Usuń pokrywę.

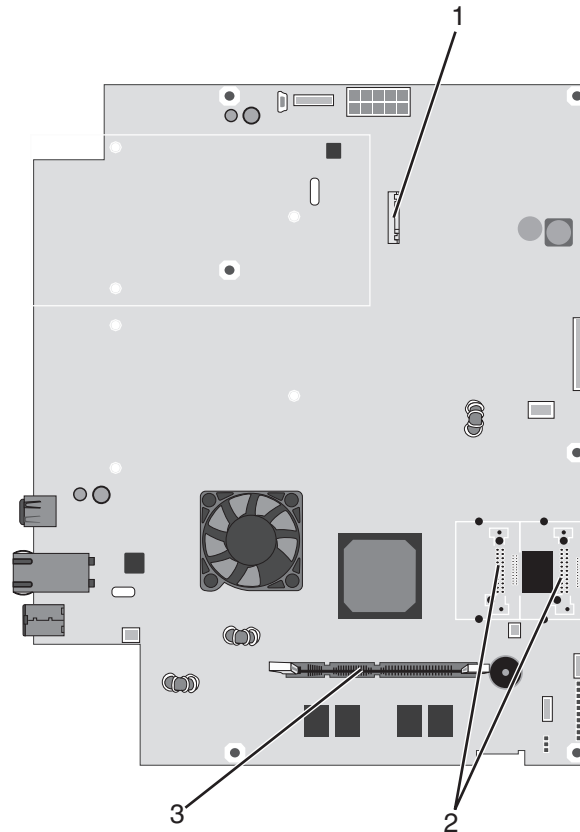
- a Zluzuj śruby na pokrywie, obracając śrubokręt w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, lecz ich nie wyjmuj.



- b Pociągnij pokrywę do przodu, aby ją wyciągnąć.

### 2 Na podstawie poniższej ilustracji znajdź odpowiednie złącze.

**Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia:** Ładunki elektrostatyczne mogą łatwo spowodować uszkodzenie elektronicznych elementów płyty systemowej. Przed dotknięciem elektronicznych elementów płyty systemowej lub złączy należy dotknąć dowolnego metalowego elementu, np. obudowy drukarki.



1	Złącze dysku twardego
2	Złącza kart pamięci flash lub kart z oprogramowaniem drukarki
3	Złącze karty pamięci drukarki

## Instalacja karty pamięci

**⚠ UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM:** Jeśli karty pamięci lub karty opcjonalne są instalowane już po zainstalowaniu samej drukarki, przed przystąpieniem do dalszych czynności należy wyłączyć drukarkę i wyjąć wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka elektrycznego. Jeśli do drukarki podłączone są inne urządzenia, należy również je wyłączyć i rozłączyć kable łączące je z drukarką.

**Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia:** Ładunki elektrostatyczne mogą łatwo spowodować uszkodzenie elektronicznych elementów płyty systemowej. Przed dotknięciem elektronicznych elementów płyty systemowej lub złączy należy dotknąć dowolnego metalowego elementu, np. obudowy drukarki.

Opcjonalna karta pamięci jest dostępna do nabycia oddzielnie. Można ją podłączyć na płycie systemowej. Aby zainstalować kartę pamięci:

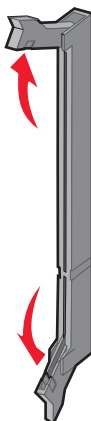
- 1 Zdejmij osłonę płyty systemowej.

**Uwaga:** Do wykonania tego zadania potrzebny będzie śrubokręt płaski.

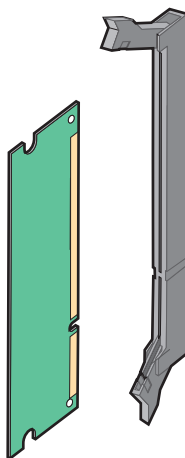
- 2 Rozpakuj kartę pamięci.

**Uwaga:** Unikaj dotykania punktów połączeniowych ulokowanych wzdłuż krawędzi karty.

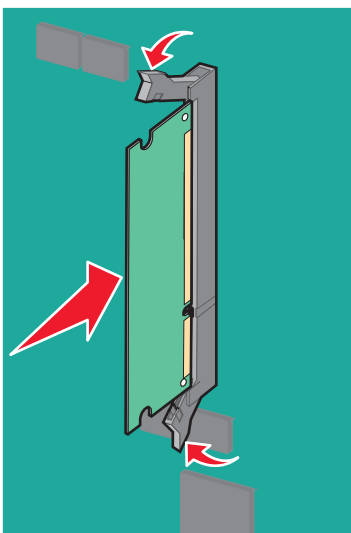
3 Otwórz zaczepy złącza karty pamięci.



4 Wyrównaj wycięcie znajdujące się na karcie pamięci z występnym na złączu.



5 Wciśnij kartę pamięci do złącza, tak aby *zatrzasknęła się* na swoim miejscu.



6 Załóż ponownie pokrywę płyty systemowej.

## Instalacja kart pamięci flash i kart z oprogramowaniem drukarki

Na karcie systemowej znajdują się dwa złącza do podłączania opcjonalnej karty pamięci flash i karty z oprogramowaniem drukarki. Można zainstalować tylko jedną kartę danego typu, ale złącza można używać wymiennie.

**⚠ UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM:** W przypadku uzyskiwania dostępu do płyty systemowej bądź instalowania opcjonalnego sprzętu lub urządzeń pamięci po zainstalowaniu samej drukarki, przed przystąpieniem do dalszych czynności należy wyłączyć drukarkę i wyjąć wtyk przewodu zasilającego z gniazda elektrycznego. Jeśli do drukarki są podłączone jakiegokolwiek inne urządzenia, należy wyłączyć także te urządzenia i rozłączyć kable łączące je z drukarką.

**Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia:** Ładunki elektrostatyczne mogą łatwo spowodować uszkodzenie elektronicznych elementów płyty systemowej. Przed dotknięciem elektronicznych elementów płyty systemowej lub złączy należy dotknąć dowolnego metalowego elementu, np. obudowy drukarki.

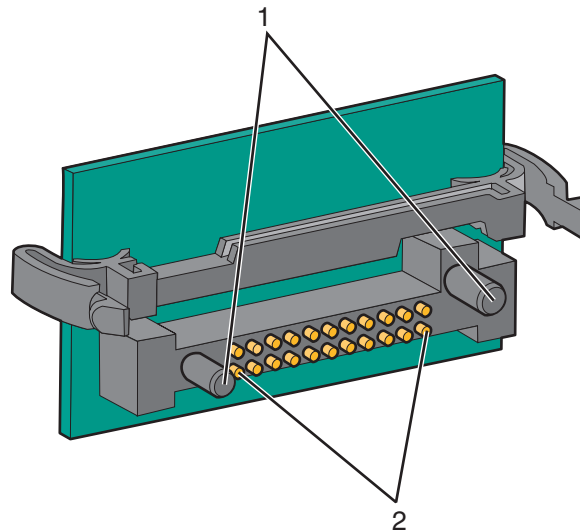
1 Zdejmij osłonę płyty systemowej.

**Uwaga:** Do wykonania tego zadania potrzebny będzie śrubokręt płaski.

2 Rozpakuj kartę.

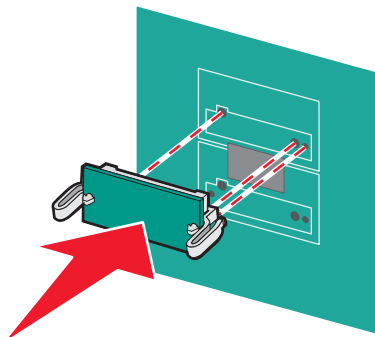
**Uwaga:** Unikaj dotykania punktów połączeniowych ulokowanych wzdłuż krawędzi karty.

3 Trzymając kartę za krawędzie, dopasuj plastikowe kołki na karcie do otworów w płycie systemowej.



1	Plastikowe kołki
2	Metalowe kołki

4 Wepchnij mocno kartę na miejsce.



**Uwagi:**

- Złącze na karcie musi dotykać płyty systemowej i być w równej linii ze złączem na płycie systemowej na całej swojej długości.
- Postępuj ostrożnie, aby nie spowodować uszkodzenia złączy.

5 Załóż ponownie pokrywę płyty systemowej.

## Instalacja wewnętrznego serwera druku lub karty interfejsu portu

**⚠ UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM:** W przypadku uzyskiwania dostępu do płyty systemowej bądź instalowania opcjonalnego sprzętu lub urządzeń pamięci po zainstalowaniu samej drukarki, przed przystąpieniem do dalszych czynności należy wyłączyć drukarkę i wyjąć wtyk przewodu zasilającego z gniazda elektrycznego. Jeśli do drukarki są podłączone jakiegokolwiek inne urządzenia, należy wyłączyć także te urządzenia i rozłączyć kable łączące je z drukarką.

**Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia:** Ładunki elektrostatyczne mogą łatwo spowodować uszkodzenie elektronicznych elementów płyty systemowej. Przed dotknięciem elektronicznych elementów płyty systemowej lub złączy należy dotknąć dowolnego metalowego elementu, np. obudowy drukarki.

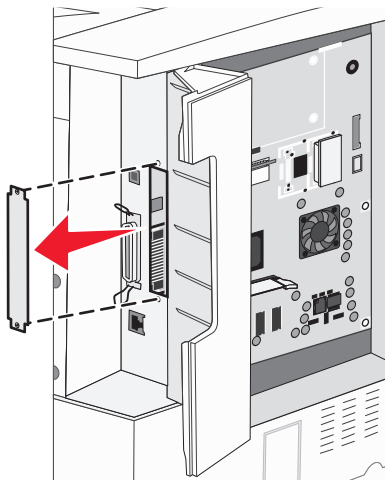
**Uwaga:** Do zainstalowania wewnętrznego serwera druku lub karty interfejsu portu potrzebny będzie śrubokręt krzyżakowy nr 2.

Opcjonalny wewnętrzny serwer druku umożliwi połączenia między drukarką a *siecią lokalną* (LAN). Opcjonalna karta interfejsu portu zwiększa możliwości łączenia się drukarki z komputerem lub zewnętrznym serwerem druku.

1 Zdejmij osłonę płyty systemowej.

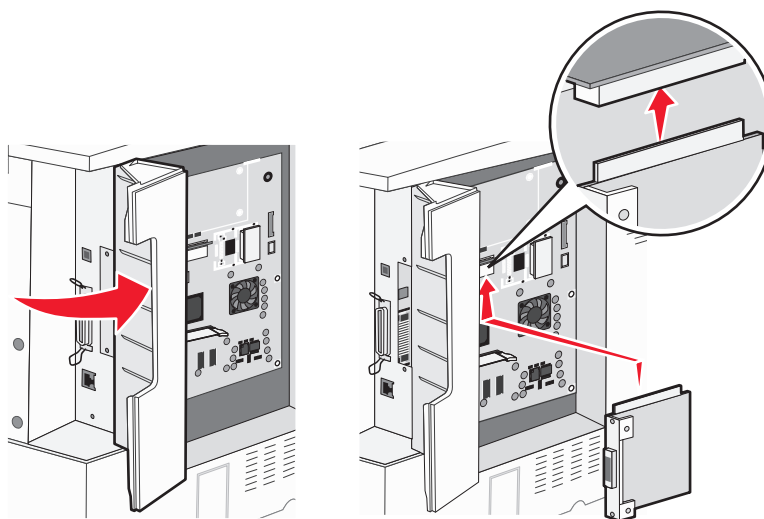
2 Rozpakuj wewnętrzny serwer druku lub kartę interfejsu portu.

- 3 Zdejmij metalową płytę z zakrywającego otwór złącza zasobnika płyty systemowej i zachowaj ją.



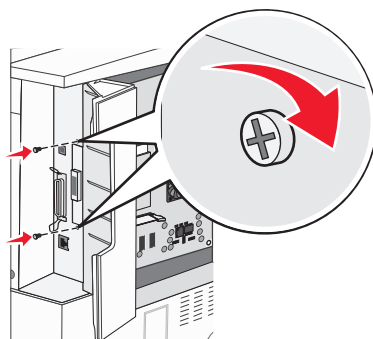
- 4 Dopasuj złącze wewnętrznego serwera druku lub opcjonalnej karty interfejsu portu do złącza na płycie systemowej.

**Uwaga:** Złącza kabla z boku karty opcjonalnej muszą pasować do otworu w płycie czołowej.



- 5 Wepchnij mocno wewnętrzny serwer druku lub opcjonalną kartę interfejsu portu do złącza kart na płycie systemowej.

- Umieść śrubę w otworze znajdującym się po prawej stronie otworu złącza. Delikatnie dokręć śrubę, aby przymocować kartę do zasobnika płyty systemowej.



- Założ płytę osłaniającą płytę systemową.

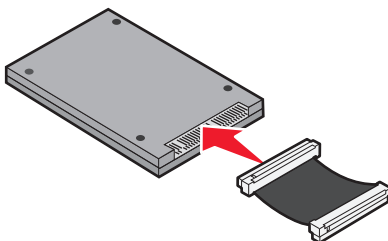
## Instalacja dysku twardego drukarki

**⚠ UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM:** W przypadku uzyskiwania dostępu do płyty systemowej bądź instalowania opcjonalnego sprzętu lub urządzeń pamięci po zainstalowaniu samej drukarki, przed przystąpieniem do dalszych czynności należy wyłączyć drukarkę i wyjąć wtyk przewodu zasilającego z gniazda elektrycznego. Jeśli do drukarki są podłączone jakiegokolwiek inne urządzenia, należy wyłączyć także te urządzenia i rozłączyć kable łączące je z drukarką.

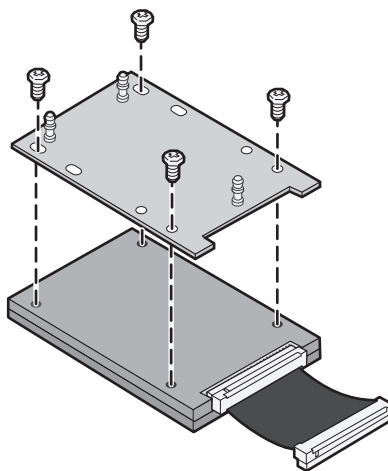
**Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia:** Ładunki elektrostatyczne mogą łatwo spowodować uszkodzenie elektronicznych elementów płyty systemowej oraz dysków twardych. Przed dotknięciem elektronicznych elementów karty systemowej, złącza lub dysku twardego należy dotknąć dowolnego metalowego elementu, np. obudowy drukarki.

**Uwaga:** Do zamontowania dysku twardego na płycie montażowej potrzebny będzie śrubokręt krzyżakowy nr 2.

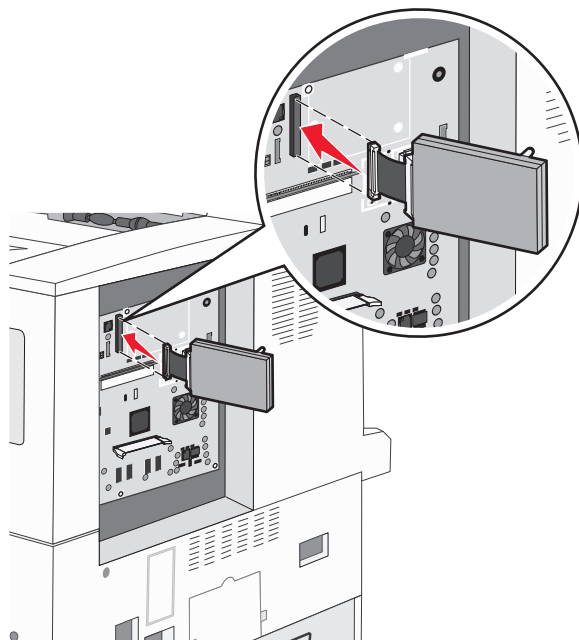
- Zdejmij osłonę płyty systemowej.
- Wyjmij płytę montażową, dysk twardy, płaski kabel wielożyłowy i śruby mocujące z opakowania.
- Podłącz kabel wielożyłowy do dysku twardego.



**4** Przymocuj płytę montażową do dysku twardego za pomocą śrub.

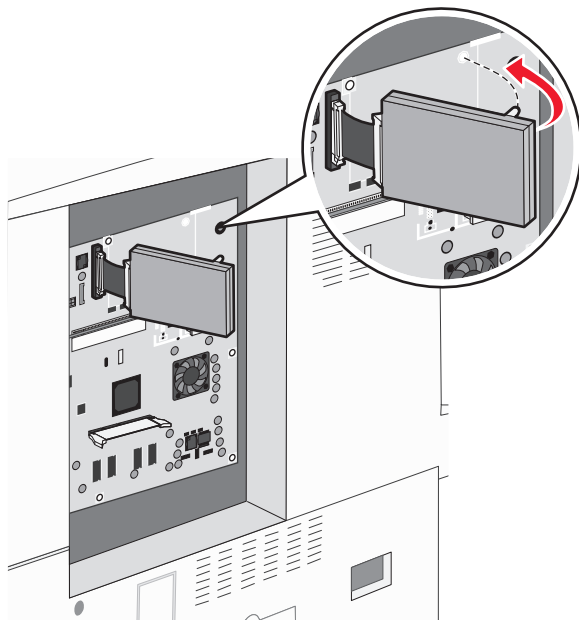


**5** Wciśnij złącze kabla wielożyłowego do złącza dysku twardego na płycie systemowej.





- 6 Odwróć dysk twardy, a następnie wciśnij trzy bolce płyty montażowej w otwory na płycie systemowej. Dysk twardy *zatrzaśnie* się na swoim miejscu.



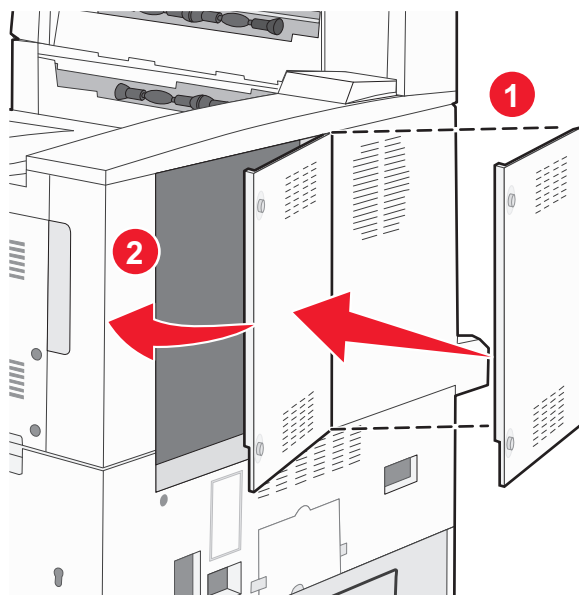
- 7 Załóż płytę osłaniającą płytę systemową.

### Zakładanie panelu osłaniającego płytę systemową

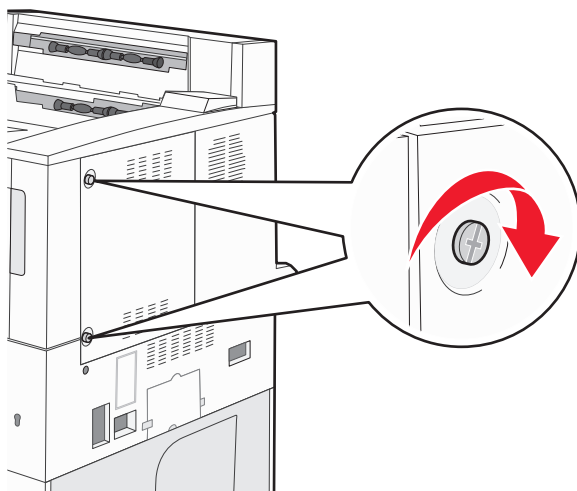
Po zainstalowaniu elementów opcjonalnych na płycie systemowej postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami, aby ponownie zamocować panel.

**Uwaga:** Do wykonania tej czynności potrzebny będzie śrubokręt krzyżakowy nr 2.

- 1 Wyrównaj występy znajdujące się po prawej stronie panelu ze szczelinami na drukarce.
- 2 Przesuń panel w prawo, a następnie popchnij go w kierunku drukarki.



### 3 Dokręć śruby.



4 Ponownie podłącz przewód zasilający drukarki do właściwie uziemionego gniazdka elektrycznego i włącz drukarkę.

## Instalowanie wyposażenia opcjonalnego

### Kolejność instalowania

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

Drukarkę i wszystkie zakupione elementy należy instalować w następującej kolejności:

**⚠ UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAZENIA PRĄDEM:** W przypadku uzyskiwania dostępu do płyty systemowej bądź instalowania opcjonalnego sprzętu lub urządzeń pamięci masowej po zainstalowaniu samej drukarki przed przystąpieniem do dalszych czynności należy wyłączyć drukarkę i wyjąć wtyk przewodu zasilającego z gniazda elektrycznego. Jeśli do drukarki są podłączone inne urządzenia, należy je także wyłączyć i rozłączyć kable łączące je z drukarką.

- Podstawa drukarki lub stojak
- Podwójne zasobniki na 2000 arkuszy i podajnik o dużej wydajności
- Standardowe lub opcjonalne zasobniki na 500 arkuszy
- Moduł drukowania dwustronnego
- Drukarka

**⚠ UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA:** Drukarka waży ponad 18 kg i bezpieczne jej podniesienie wymaga co najmniej dwóch przeszkolonych pracowników.

Więcej informacji na temat instalowania podstawy drukarki, stojaka lub zasobnika na 2000 arkuszy można znaleźć w dokumentacji instalacyjnej dostarczonej z danym elementem opcjonalnym.

## Instalowanie zasobników opcjonalnych

Drukarka obsługuje następujące opcjonalne źródła nośników:

- Moduł dwóch zasobników (dwa zasobniki na 500 arkuszy)
- Podwójne zasobniki na 2000 arkuszy
- Podajnik o dużej pojemności na 2000 arkuszy
- Moduł dupleksu

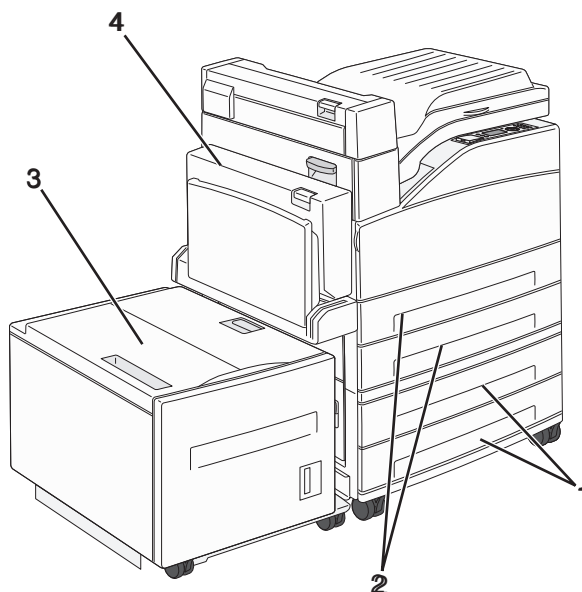
**⚠ UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA:** Waga drukarki jest większa niż 18 kg i do jej bezpiecznego podniesienia potrzeba co najmniej dwóch przeszkolonych pracowników.

**⚠ UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM:** Jeśli zasobnik opcjonalny jest instalowany po skonfigurowaniu drukarki, przed kontynuowaniem należy wyłączyć drukarkę oraz odłączyć przewód zasilający, kabel USB i Ethernet.

- 1 Rozpakuj zasobnik opcjonalny i usuń wszystkie elementy opakowania.
- 2 Umieść zasobnik w wybranym miejscu.

**Uwaga:** Jeśli instalujesz więcej niż jeden zasobnik opcjonalny, podwójne zasobniki na 2000 arkuszy muszą być zawsze instalowane jako pierwsze zasobniki opcjonalne (zasobniki są instalowane od dołu).

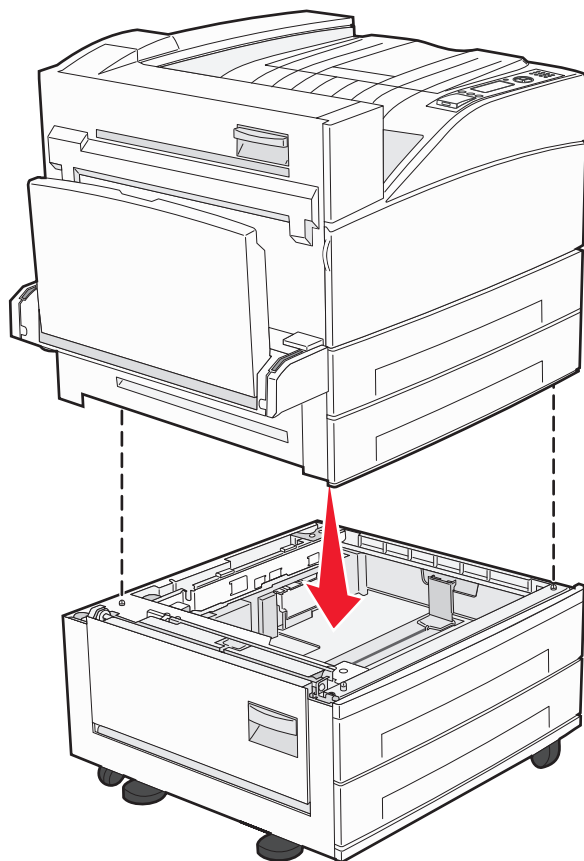
**Uwaga:** Opcjonalny zasobnik na 500 arkuszy i opcjonalne podwójne zasobniki na 2000 arkuszy można zamieniać miejscami.



1	Zasobnik 3 i Zasobnik 4 (zasobniki na 500 arkuszy lub podwójne zasobniki na 2000 arkuszy)
2	Zasobnik 1 i Zasobnik 2 (zasobniki na 500 arkuszy)
3	Zasobnik 5 (podajnik o dużej pojemności na 2000 arkuszy)
4	Moduł dupleksu

**Uwaga:** Zasobniki opcjonalne tworzące stos są ze sobą blokowane. Zasobniki tworzące stos należy wyjmować po jednym, począwszy od góry.

**3** Wyrównaj drukarkę z zasobnikiem i opuść drukarkę na miejsce.



**4** Ponownie włącz drukarkę.

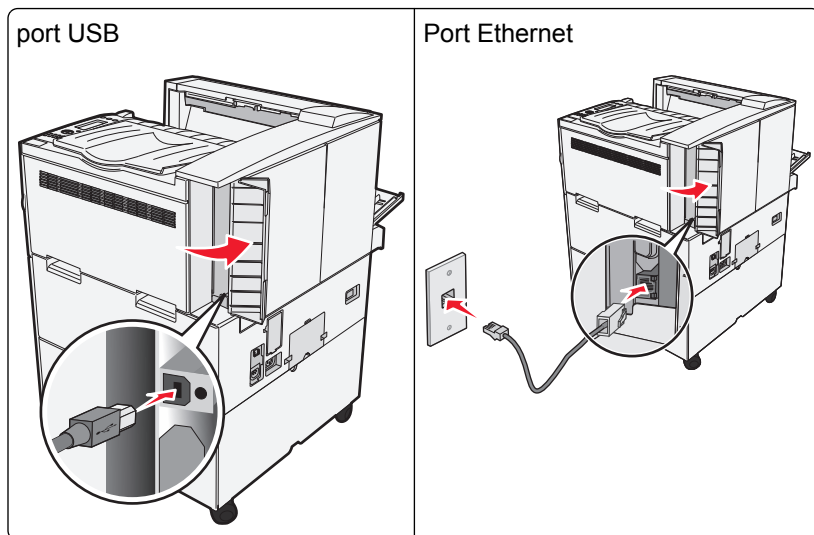
**5** Ustaw oprogramowanie drukarki w taki sposób, aby opcjonalne źródło nośników było rozpoznawane. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Aktualizacja dostępnych opcji w sterowniku drukarki” na stronie 31.

## Podłączanie kabli

W celu podłączenia drukarki do komputera należy użyć kabla USB lub kabla Ethernet.

Dopilnuj, aby dopasować do siebie następujące elementy:

- Symbol USB na kablu do symbolu USB na drukarce.
- Odpowiedni kabel Ethernet do portu Ethernet.






## Weryfikacja konfiguracji drukarki

- Wydrukuj stronę ustawień menu, aby sprawdzić, czy wszystkie opcjonalne elementy wyposażenia drukarki są zainstalowane poprawnie. Lista zainstalowanych elementów opcjonalnych jest wyświetlana w dolnej części strony. Jeśli zainstalowana opcja nie znajduje się na liście, oznacza to, że nie została ona poprawnie zainstalowana. Należy usunąć tę opcję i zainstalować ją ponownie.
- Wydrukuj stronę konfiguracji sieci, aby sprawdzić, czy drukarka jest poprawnie połączona z siecią. Na stronie tej znajdują się również istotne informacje ułatwiające konfigurowanie drukarki do drukowania za pośrednictwem sieci.

## Drukowanie strony ustawień menu

W celu przejrzania bieżących ustawień drukarki i sprawdzenia, czy opcjonalne elementy wyposażenia są zainstalowane prawidłowo, można wydrukować stronę z ustawieniami menu.




**Uwaga:** Jeżeli dotychczas nie wprowadzono żadnych zmian w ustawieniach menu, na stronie z ustawieniami menu podane są domyślne ustawienia fabryczne. Po wybraniu z menu innych ustawień i ich zapisaniu zastępują one domyślne ustawienia fabryczne i stają się *ustawieniami domyślnymi użytkownika*. Domyślne ustawienia użytkownika obowiązują do momentu ponownego przejścia do menu, wybrania innej wartości i jej zapisania. Aby przywrócić domyślne ustawienia fabryczne, patrz „Przywracanie ustawień fabrycznych” na stronie 144.

- 1 Upewnij się, że drukarka jest włączona i wyświetlany jest komunikat **Gotowa**.
- 2 Naciśnij przycisk  na panelu sterowania drukarki.
- 3 Naciskaj przycisk strzałki w dół lub w górę, aż zostanie wyświetlona opcja **✓Raporty**, a następnie naciśnij przycisk .
- 4 Naciskaj przycisk strzałki w dół lub w górę, aż pojawi się **✓Strona Ustawienia menu**, a następnie naciśnij przycisk .

Po wydrukowaniu strony z ustawieniami menu drukarka powróci do stanu **Gotowa**.

## Drukowanie strony z konfiguracją sieci

Jeśli drukarka jest podłączona do sieci, można na niej wydrukować stronę z informacjami na temat konfiguracji sieci, aby sprawdzić prawidłowość połączenia sieciowego. Na stronie tej znajdują się również istotne informacje ułatwiające konfigurowanie drukarki do drukowania za pośrednictwem sieci.

- 1 Upewnij się, że drukarka jest włączona i wyświetlany jest komunikat **Gotowa**.
- 2 Naciśnij przycisk  na panelu sterowania drukarki.
- 3 Naciskaj przycisk strzałki w dół lub w górę, aż zostanie wyświetlona opcja **✓Raporty**, a następnie naciśnij przycisk .
- 4 Naciskaj przycisk strzałki w dół lub w górę, aż zostanie wyświetlona opcja **✓Strona konfiguracji sieci**, a następnie naciśnij przycisk .

**Uwaga:** Jeśli zainstalowano opcjonalny wewnętrzny serwer wydruku, na wyświetlaczu pojawi się komunikat **Drukuj stronę z konfiguracją sieci <x>**.

- 5 Sprawdź w pierwszej sekcji strony z informacjami na temat konfiguracji sieci, czy parametr Stan ma wartość „Podłączona”.

Jeśli parametr Stan ma wartość „Niepołączona”, może to oznaczać, że sieć LAN nie działa lub uszkodzony jest kabel sieciowy. Należy skonsultować się z administratorem systemu w celu rozwiązania problemu, a następnie wydrukować stronę z informacjami na temat konfiguracji sieci.

## Konfigurowanie oprogramowania drukarki

### Instalowanie oprogramowania drukarki

#### Uwagi:

- Jeśli oprogramowanie drukarki zostało uprzednio zainstalowane na tym komputerze, ale trzeba je przeinstalować, należy najpierw odinstalować bieżącą wersję oprogramowania.
- Przed rozpoczęciem instalacji oprogramowania drukarki należy zamknąć wszystkie uruchomione programy.

- 1 Uzyskaj kopię pakietu instalatora oprogramowania.

- Z dysku CD *Oprogramowanie i dokumentacja* dostarczonego z drukarką.
- Z naszej witryny sieci Web:

Przejdź do witryny <http://support.lexmark.com>, a następnie do sekcji:

**POMOC TECHNICZNA I PLIKI DO POBRANIA** > wybierz swoją drukarkę > wybierz swój system operacyjny

- 2 Kliknij dwukrotnie pakiet instalatora oprogramowania.


Zaczekaj na pojawienie się okna dialogowego instalacji.

Jeśli korzystasz z dysku CD *Oprogramowanie i dokumentacja* i nie pojawia się okno dialogowe instalacji, wykonaj następujące czynności:

**W systemie Windows 8**

W panelu wyszukiwania wpisz **uruchom** i przejdź kolejno do:  
listy aplikacji > **Uruchom** > wpisz **D:\setup.exe** > **OK**.

**W systemie Windows 7 lub starszym**

- a Kliknij przycisk  lub przycisk **Start** i wybierz polecenie **Uruchom**.
- b W oknie dialogowym Rozpocznij wyszukiwanie lub Uruchamianie wpisz **D:\setup.exe**.
- c Naciśnij klawisz **Enter** lub kliknij przycisk **OK**.

**W systemie operacyjnym Macintosh**

Kliknij dwukrotnie ikonę dysku CD na pulpicie.

**Uwaga:** Litera **D** oznacza dysk CD lub DVD.

- 3 Kliknij przycisk **Zainstaluj**, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie komputera.

**Aktualizacja dostępnych opcji w sterowniku drukarki**

Po zainstalowaniu sprzętowego wyposażenia opcjonalnego konieczne może okazać się ręczne dodanie opcji w sterowniku drukarki, aby były dostępne do użycia.


**Dla użytkowników systemu Windows**

- 1 Otwórz folder drukarek.

**W systemie Windows 8**

Przy użyciu znaczka wyszukiwania wpisz **run** i przejdź do pozycji:  
Apps list (Lista aplikacji) > **Run (Uruchom)** > wpisz **control printers** > **OK**

**W wypadku systemu Windows 7 lub starszego**

- a Kliknij przycisk  lub przycisk **Start** i wybierz polecenie **Uruchom**.
  - b W oknie dialogowym Rozpocznij wyszukiwanie lub Uruchamianie wpisz polecenie **control printers**.
  - c Naciśnij klawisz **Enter** lub kliknij przycisk **OK**.
- 2 W zależności od posiadanego urządzenia, wykonaj jedną z następujących czynności:
    - Naciśnij i przytrzymaj nazwę drukarki, którą chcesz zaktualizować.
    - Kliknij prawym przyciskiem myszy drukarkę, którą chcesz zaktualizować.
  - 3 W wyświetlonym menu wykonaj jedną z następujących czynności:
    - W systemie Windows 7 lub nowszym wybierz polecenie **Właściwości drukarki**.
    - W przypadku starszych systemów wybierz polecenie **Właściwości**.
  - 4 Kliknij kartę **Konfiguracja**.

5 Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Kliknij przycisk **Aktualizuj teraz - odpytaj drukarkę**.
- W sekcji Opcje konfiguracji ręcznie dodaj cały zainstalowany sprzęt wyposażenia opcjonalnego.

6 Kliknij przycisk **Zastosuj**.

## Dla użytkowników komputerów Macintosh

1 Z menu Apple przejdź do jednej z następujących opcji:

- **System Preferences** (Preferencje systemu) > **Print Scan** (Drukowanie i skanowanie) > wybierz drukarkę > **Options Supplies** (Opcje i materiały eksploatacyjne) > **Driver** (Sterownik)
- **System Preferences** (Preferencje systemu) > **Print Fax** (Drukowanie i faksowanie) > wybierz drukarkę > **Options & Supplies** (Opcje i materiały eksploatacyjne) > **Driver** (Sterownik)

2 Dodaj wszystkie zainstalowane opcje sprzętowe, a następnie kliknij przycisk **OK**.

## Konfigurowanie drukowania bezprzewodowego

W przypadku drukarki bezprzewodowej należy postępować zgodnie z tymi instrukcjami.

**Uwaga:** Identyfikator zestawu usług (SSID) jest to nazwa przypisana sieci bezprzewodowej. Protokoły szyfrowania WEP (Wireless Encryption Protocol) oraz WPA (Wi-Fi Protected Access) to standardy zabezpieczeń stosowane w sieciach bezprzewodowych.

## Przygotowanie do konfiguracji drukarki w sieci bezprzewodowej

### Uwagi:

- Upewnij się, że punkt dostępu (router bezprzewodowy) jest włączony i działa prawidłowo.
- Nie podłączaj kabli instalacyjnych ani sieciowych do chwili, aż w oprogramowaniu konfiguracyjnym nie wyświetli się monit, aby to zrobić.

Przed rozpoczęciem konfiguracji drukarki do pracy w sieci bezprzewodowej należy znać następujące informacje:

- **SSID** — identyfikator SSID jest również określany jako nazwa sieciowa.
- **Tryb bezprzewodowy (lub tryb sieciowy)** — może to być tryb infrastruktury lub tryb ad hoc.
- **Kanał (dla sieci ad hoc)** — dla sieci w trybie infrastruktury domyślnie kanał jest ustawiany automatycznie.

Niektóre sieci ad hoc wymagają również ustawienia automatycznego. Jeśli nie wiadomo, który kanał wybrać, należy skontaktować się z administratorem systemu.

- **Metoda zabezpieczeń** — istnieją cztery podstawowe opcje dla metody zabezpieczeń:
  - Klucz WEP  
Jeśli sieć używa więcej niż jednego klucza WEP, wprowadź w udostępnionych obszarach maksymalnie cztery klucze. Wybierz klucz aktualnie używany w sieci za pomocą opcji Domyślny klucz transmisji WEP.
  - Klucz wstępny lub hasło WPA/WPA2  
Zabezpieczenia WPA obejmują szyfrowanie jako dodatkową warstwę zabezpieczeń. Możliwe jest szyfrowanie AES lub TKIP. Szyfrowanie skonfigurowane w routerze i drukarce musi być tego samego typu, w przeciwnym razie drukarka nie będzie mogła komunikować się w sieci.



– 802.1X–RADIUS

Do zainstalowania drukarki w sieci 802.1X wymagane mogą być następujące informacje:

- Typ uwierzytelniania
- Wewnętrzny typ uwierzytelniania
- Nazwa i hasło użytkownika 802.1X
- Certyfikaty

– Brak zabezpieczeń

Jeśli sieć bezprzewodowa nie korzysta z żadnego typu zabezpieczeń, nie będą wyświetlane żadne informacje o zabezpieczeniach.

**Uwaga:** Nie zaleca się korzystania z niezabezpieczonej sieci bezprzewodowej.

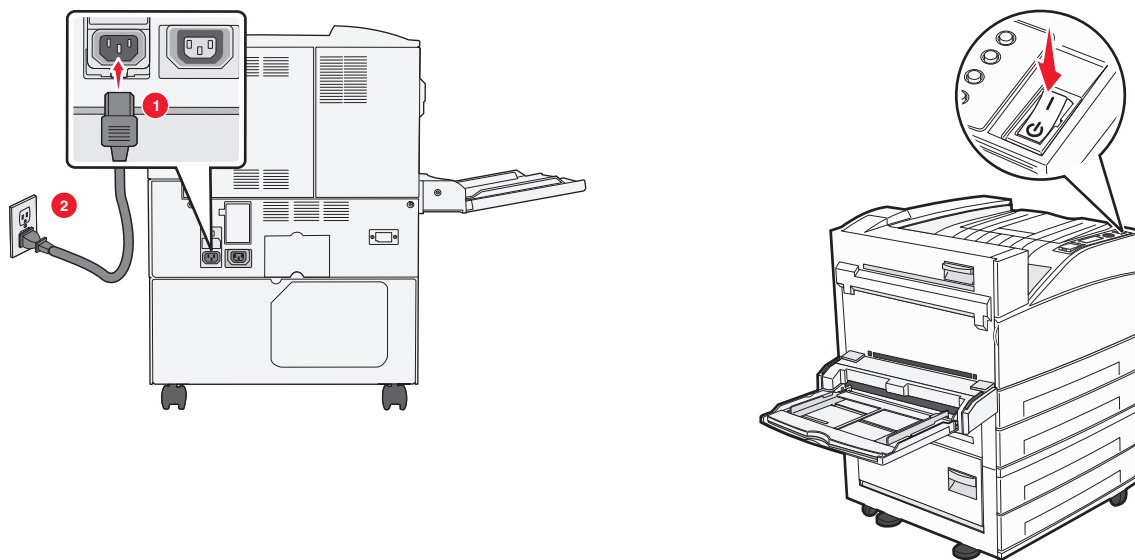
**Uwagi:**

- Jeśli identyfikator SSID sieci, z którą połączony jest komputer, jest nieznany, 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, należy skorzystać z dokumentacji dostarczonej z punktem dostępu lub skontaktować się z obsługą techniczną systemu.
- Klucz wstępny lub hasło WPA/WPA2 dla danej sieci bezprzewodowej można znaleźć w dokumentacji dostarczonej z punktem dostępu bezprzewodowego lub na wbudowanym serwerze WWW powiązanym z punktem dostępu albo uzyskać od administratora systemu.

## Instalowanie drukarki w sieci bezprzewodowej (system Windows)

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.
- 1** Podłącz przewód zasilający z jednej strony do drukarki, a z drugiej — do prawidłowo uziemionego gniazdka elektrycznego, a następnie włącz drukarkę.



**Uwaga:** Upewnij się, że drukarka i komputer są włączone i gotowe do pracy.

**Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia:** Nie podłączaj kabla USB, zanim na ekranie komputera nie zostanie wyświetlony odpowiedni komunikat.



**2** Uzyskaj kopię pakietu instalatora oprogramowania.

- Z dysku CD *Oprogramowanie i dokumentacja* dostarczonego z drukarką.
- Z naszej witryny sieci Web:

Przejdź do witryny <http://support.lexmark.com>, a następnie do sekcji:

**POMOC TECHNICZNA I PLIKI DO POBRANIA** > wybierz swoją drukarkę > wybierz swój system operacyjny

**3** Kliknij dwukrotnie pakiet instalatora oprogramowania.

Zaczekaj na pojawienie się okna dialogowego instalacji.

Jeśli korzystasz z dysku CD *Oprogramowanie i dokumentacja* i nie pojawia się okno dialogowe instalacji, wykonaj następujące czynności:

#### W systemie Windows 8

W panelu wyszukiwania wpisz **uruchom** i przejdź kolejno do:

Lista aplikacji > **Uruchom** > wpisz **D:\setup.exe** > **OK**

#### W systemie Windows 7 lub starszym

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

**b** W oknie dialogowym **Rozpocznij wyszukiwanie** lub **Uruchamianie** wpisz **D:\setup.exe**.

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

**Uwaga:** Litera **D** oznacza dysk CD lub DVD.

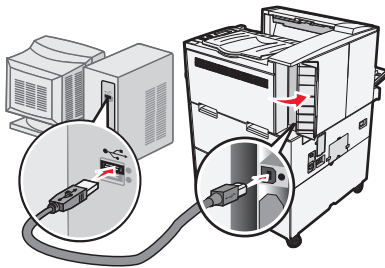
**4** Kliknij przycisk **Zainstaluj**, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie komputera.

**5** Po wyświetleniu monitu o określenie typu połączenia wybierz opcję **Połączenie bezprzewodowe**.

**6** W oknie dialogowym Konfiguracja komunikacji bezprzewodowej wybierz opcję **Konfiguracja z przewodnikiem (zalecana)**.

**Uwaga:** Opcja **Konfiguracja zaawansowana** jest przewidziana tylko dla użytkowników, którzy chcą dostosować instalację do własnych potrzeb.

**7** Tymczasowo podłącz kabel USB do komputera w sieci bezprzewodowej oraz do drukarki.



**Uwaga:** Po skonfigurowaniu drukarki oprogramowanie poinformuje o konieczności odłączenia tego kabla USB, aby można było drukować w sieci bezprzewodowej.

**8** Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie komputera.

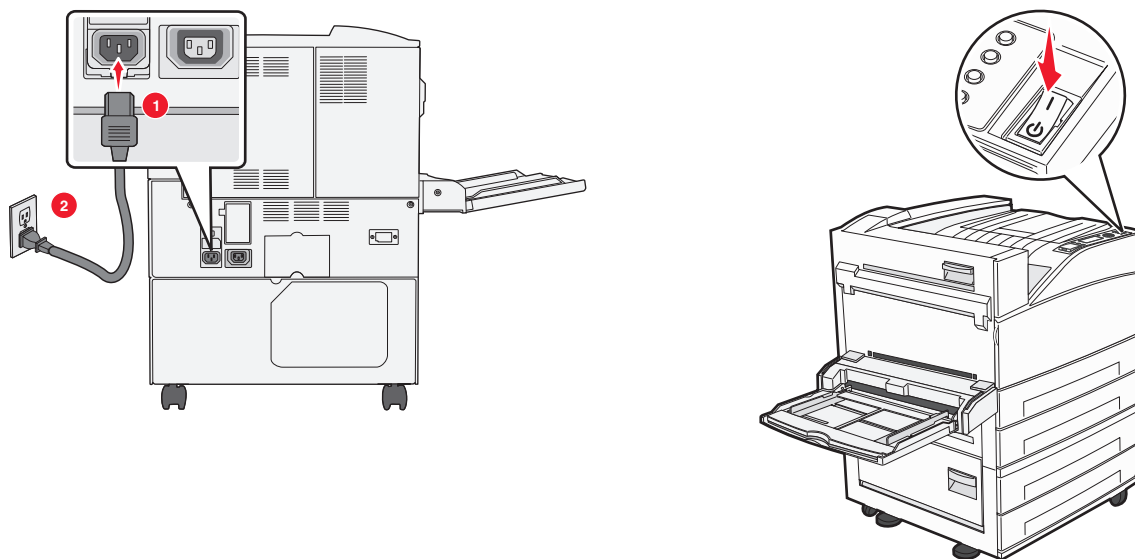
**Uwaga:** Więcej informacji na temat zezwalania innym komputerom w sieci na korzystanie z drukarki bezprzewodowej zawiera *Podręcznik pracy w sieci*.

## Instalowanie drukarki w sieci bezprzewodowej (komputer Macintosh)

**Uwaga:** Upewnij się, że kabel sieci Ethernet nie jest podłączony podczas instalowania drukarki w sieci bezprzewodowej.

### Przygotowanie do konfigurowania drukarki

**1** Podłącz przewód zasilający z jednej strony do drukarki, a z drugiej — do prawidłowo uziemionego gniazdka elektrycznego, a następnie włącz drukarkę.



## 2 Znajdź adres MAC drukarki.

a Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

 > **Raporty** >  > **Strona konfiguracji sieci** >   
*lub*

 > **Raporty** > **Strona konfiguracji sieci**

b W sekcji Standardowa karta sieciowa znajdź pozycję **UAA (MAC)**.

**Uwaga:** Informacje te będą potrzebne później.

## Wprowadzanie informacji o drukarce

### 1 Uzyskaj dostęp do opcji AirPort:

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

Z menu Apple przejdź do jednej z następujących opcji:

- **System Preferences** (Preferencje systemu) > **Network** (Sieć) > **Wi-Fi**
- **System Preferences** (Preferencje systemu) > **Network** (Sieć) > **AirPort**

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

W programie Finder przejdź do opcji:

**Applications** (Aplikacje) > **Internet Connect** (Połączenie z Internetem) > **AirPort**

2 W menu podręcznym Network Name (Nazwa sieci) wybierz opcję **print server [yyyyyy]** (serwer druku [yyyyyy]), gdzie znaki **y** symbolizują ostatnie sześć cyfr adresu MAC znajdującego się na karcie adresów MAC.

3 Otwórz przeglądarkę sieci Web.

4 W menu rozwijanym Bookmarks (Zakładki) wybierz polecenie **Show** (Pokaż) lub **Show All Bookmarks** (Pokaż wszystkie zakładki).

5 W obszarze COLLECTIONS (Zbiory) wybierz opcję **Bonjour** lub **Rendezvous** i kliknij dwukrotnie nazwę drukarki.

**Uwaga:** Aplikacji, która w systemie Mac OS X w wersji 10.2 nosi nazwę *Rendezvous*, obecnie firma Apple Inc. nadała nazwę *Bonjour*.

6 Z poziomu wbudowanego serwera WWW przejdź do strony konfiguracji sieci bezprzewodowej.

### Konfiguracja drukarki do korzystania z sieci bezprzewodowej

- 1 Wprowadź nazwę sieci (SSID) w odpowiednim polu.
- 2 Jeśli sieć wykorzystuje punkt dostępu (router bezprzewodowy), wybierz opcję **Infrastructure** (Infrastruktura).
- 3 Wybierz typ zabezpieczeń używanych do ochrony sieci bezprzewodowej.
- 4 Wprowadź niezbędne informacje o zabezpieczeniach umożliwiające połączenie drukarki z siecią bezprzewodową.
- 5 Kliknij przycisk **Send** (Wyślij).
- 6 Uruchom aplikację AirPort na komputerze:

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

Z menu Apple przejdź do jednej z następujących opcji:

- **System Preferences** (Preferencje systemu) > **Network** (Sieć) > **Wi-Fi**
- **System Preferences** (Preferencje systemu) > **Network** (Sieć) > **AirPort**

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

W programie Finder przejdź do opcji:

**Applications** (Aplikacje) > **Internet Connect** (Połączenie z Internetem) > **AirPort**

7 W menu podręcznym Network (Sieć) wybierz nazwę sieci bezprzewodowej.

### Konfiguracja komputera do bezprzewodowego korzystania z drukarki

Aby drukować na drukarce sieciowej, każdy użytkownik komputera Macintosh musi zainstalować niestandardowy plik sterownika drukarki i utworzyć kolejkę wydruku w folderze Narzędzie do konfiguracji drukarki lub Centrum drukowania.

- 1 Zainstaluj plik sterownika drukarki na komputerze:
  - a Uzyskaj kopię pakietu instalatora oprogramowania.
    - Z dysku CD *Oprogramowanie i dokumentacja* dostarczonego z drukarką.
    - Z naszej witryny sieci Web:  
Przejdź do witryny <http://support.lexmark.com>, a następnie do sekcji:  
**POMOC TECHNICZNA I PLIKI DO POBRANIA** > wybierz swoją drukarkę > wybierz swój system operacyjny
  - b Kliknij dwukrotnie pakiet instalatora odpowiedni dla drukarki.
  - c Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie komputera.
  - d Określ miejsce docelowe i kliknij przycisk **Kontynuuj**.
  - e Na ekranie Łatwa instalacja kliknij opcję **Zainstaluj**.

- f** Wprowadź hasło użytkownika, a następnie kliknij przycisk **OK**.  
Wszystkie potrzebne aplikacje zostaną zainstalowane na komputerze.

**g** Po zakończeniu instalacji kliknij przycisk **Zamknij**.

## 2 Dodaj drukarkę:

**a** W przypadku drukowania w trybie IP:

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

1 Z menu Apple przejdź do jednej z następujących opcji:

- **System Preferences** (Preferencje systemowe) > **Print & Scan** (Drukowanie i skanowanie)
- **System Preferences** (Preferencje systemowe) > **Print & Fax** (Drukowanie i faksowanie)

2 Kliknij znak **+**.

3 W razie potrzeby kliknij przycisk **Add Printer or Scanner** (Dodaj drukarkę lub skaner) albo **Add Other Printer or Scanner** (Dodaj inną drukarkę lub inny skaner).

4 Kliknij kartę **IP**.

5 Wprowadź adres IP drukarki w polu adresu, a następnie kliknij przycisk **Add** (Dodaj).

### W systemie Mac OS X w wersji 10.4

1 W programie Finder przejdź do opcji:

**Applications** (Aplikacje) > **Utilities** (Narzędzia)

2 Kliknij dwukrotnie aplikację **Printer Setup Utility** (Narzędzie do konfiguracji drukarki) lub **Print Center** (Centrum drukowania).

3 Na liście drukarek wybierz opcję **Add** (Dodaj), a następnie kliknij opcję **IP Printer** (IP drukarki).

4 Wprowadź adres IP drukarki w polu adresu, a następnie kliknij przycisk **Add** (Dodaj).

**b** W przypadku drukowania w trybie AppleTalk:

### Uwagi:

- Upewnij się, że na drukarce jest aktywny tryb AppleTalk.
- Ta funkcja jest obsługiwana tylko w systemie Mac OS X w wersji 10.5 lub starszej.

### W systemie Mac OS X w wersji 10.5

1 W menu Apple przejdź do opcji:

**Preferencje systemowe** > **Drukowanie i faksowanie**

2 Kliknij znak **+**, a następnie przejdź do opcji:

**AppleTalk** > wybierz drukarkę z listy > **Add** (Dodaj)

### W systemie Mac OS X w wersji 10.4

1 W programie Finder przejdź do opcji:

**Applications** (Aplikacje) > **Utilities** (Narzędzia)

2 Kliknij dwukrotnie aplikację **Printer Setup Utility** (Narzędzie do konfiguracji drukarki) lub **Print Center** (Centrum drukowania).

3 Na liście drukarek kliknij opcję **Add** (Dodaj).

4 Kliknij kartę **Default Browser** (Przeglądarka domyślna) > **More Printers** (Więcej drukarek).

5 W pierwszym menu podręcznym wybierz opcję **AppleTalk**.

6 W drugim menu podręcznym wybierz opcję **Local AppleTalk Zone** (Strefa lokalnego AppleTalk).

7 Wybierz z listy drukarkę, a następnie kliknij przycisk **Add** (Dodaj).

## Instalowanie drukarki w sieci Ethernet

**Uwaga:** Należy się upewnić, że została wykonana wstępna konfiguracja drukarki.

### Dla użytkowników systemu Windows

1 Uzyskaj kopię pakietu instalatora oprogramowania.

- Z dysku CD *Oprogramowanie i dokumentacja* dostarczonego z drukarką.
- Z naszej witryny sieci Web:

Przejdź do witryny <http://support.lexmark.com>, a następnie do sekcji:

**POMOC TECHNICZNA I PLIKI DO POBRANIA** > wybierz swoją drukarkę > wybierz swój system operacyjny

2 Kliknij dwukrotnie pakiet instalatora oprogramowania.

Zaczekaj na pojawienie się okna dialogowego instalacji.


Jeśli korzystasz z dysku CD *Oprogramowanie i dokumentacja* i nie pojawia się okno dialogowe instalacji, wykonaj następujące czynności:

#### W systemie Windows 8

W panelu wyszukiwania wpisz **uruchom** i przejdź kolejno do:

Lista aplikacji > **Uruchom** > wpisz **D:\setup.exe** > **OK**

#### W systemie Windows 7 lub starszym

- a Kliknij przycisk  lub przycisk **Start** i wybierz polecenie **Uruchom**.
- b W oknie dialogowym **Rozpocznij wyszukiwanie** lub **Uruchamianie** wpisz **D:\setup.exe**.
- c Naciśnij klawisz **Enter** lub kliknij przycisk **OK**.

**Uwaga:** Litera **D** oznacza dysk CD lub DVD.

3 Kliknij przycisk **Zainstaluj**, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie komputera.

**Uwaga:** Aby skonfigurować drukarkę przy użyciu statycznego adresu IP, adresu IPv6 lub skryptów, wybierz kolejno polecenia **Opcje zaawansowane** > **Narzędzia administratora**.

4 Wybierz opcję **Połączenie Ethernet**, a następnie kliknij przycisk **Kontynuuj**.

5 Po pojawieniu się odpowiedniego monitu podłącz kabel Ethernet.

6 Wybierz z listy drukarkę, a następnie kliknij przycisk **Kontynuuj**.

**Uwaga:** Jeśli konfigurowana drukarka nie jest wyświetlana na liście, kliknij opcję **Modyfikuj wyszukiwanie**.

7 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie komputera.

## Użytkownicy komputerów Macintosh

- 1 Zezwól na przypisanie drukarce adresu IP przez serwer DHCP.
- 2 Uzyskaj adres IP drukarki w jeden z następujących sposobów:
  - Przy użyciu panelu sterowania drukarki
  - W sekcji TCP/IP w menu Sieć/porty
  - Poprzez wydrukowanie strony z konfiguracją sieci lub strony ustawień menu i znalezienie sekcji TCP/IP

**Uwaga:** Adres IP jest potrzebny w przypadku konfigurowania dostępu dla komputerów znajdujących się w innej podsieci niż drukarka.

- 3 Zainstaluj sterownik drukarki na komputerze.
  - a Kliknij dwukrotnie pakiet instalatora odpowiedni dla drukarki.
  - b Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie komputera.
  - c Określ miejsce docelowe i kliknij przycisk **Kontynuuj**.
  - d Na ekranie Łatwa instalacja kliknij opcję **Zainstaluj**.
  - e Wprowadź hasło użytkownika, a następnie kliknij przycisk **OK**.  
Całe potrzebne oprogramowanie zostanie zainstalowane na komputerze.
  - f Po zakończeniu instalacji kliknij przycisk **Zamknij**.
- 4 Dodaj drukarkę.
  - W przypadku drukowania w trybie IP:

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

- a Z menu Apple przejdź do jednej z następujących opcji:
  - **System Preferences** (Preferencje systemowe) >**Print & Scan** (Drukowanie i skanowanie)
  - **System Preferences** (Preferencje systemowe) >**Print & Fax** (Drukowanie i faksowanie)
- b Kliknij znak **+**.
- c W razie potrzeby kliknij przycisk **Add Printer or Scanner** (Dodaj drukarkę lub skaner) albo **Add Other Printer or Scanner** (Dodaj inną drukarkę lub inny skaner).
- d Kliknij kartę **IP**.
- e Wpisz adres IP drukarki w polu adresu, a następnie kliknij przycisk **Add** (Dodaj).

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

- a W programie Finder przejdź do opcji:  
**Applications** (Aplikacje) >**Utilities** (Narzędzia)
  - b Kliknij dwukrotnie aplikację **Printer Setup Utility** (Narzędzie do konfiguracji drukarki) lub **Print Center** (Centrum drukowania).
  - c Na liście drukarek kliknij opcję **Add** (Dodaj), a następnie kliknij opcję **IP Printer** (Drukarka IP).
  - d Wprowadź adres IP skanera w polu adresu, a następnie kliknij przycisk **Add** (Dodaj).
- W przypadku drukowania w trybie AppleTalk:

### Uwagi:

- Upewnij się, że na drukarce jest aktywny tryb AppleTalk.
- Ta funkcja jest obsługiwana tylko w systemie Mac OS X w wersji 10.5 lub starszej.



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

- a W menu Apple przejdź do opcji:  
**System Preferences** (Preferencje systemowe) >**Print & Fax** (Drukowanie i faksowanie)
- b Kliknij znak **+**, a następnie przejdź do opcji:  
**AppleTalk** > wybierz drukarkę >**Add** (Dodaj)

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

- a W programie Finder przejdź do opcji:  
**Applications** (Aplikacje) >**Utilities** (Narzędzia)
- b Kliknij dwukrotnie aplikację **Printer Setup Utility** (Narzędzie do konfiguracji drukarki) lub **Print Center** (Centrum drukowania).
- c Na liście drukarek kliknij opcję **Add** (Dodaj).
- d Kliknij kartę **Default Browser** (Przeglądarka domyślna) >**More Printers** (Więcej drukarek).
- e W pierwszym menu podręcznym wybierz opcję **AppleTalk**.
- f W drugim menu podręcznym wybierz opcję **Local AppleTalk Zone** (Strefa lokalnego AppleTalk).
- g Wybierz z listy odpowiednie urządzenie, a następnie kliknij przycisk **Add** (Dodaj).

**Uwaga:** Jeśli skaner nie pojawi się na liście, może okazać się konieczne dodanie go przy użyciu adresu IP. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z osobą odpowiedzialną za obsługę techniczną systemu.

## Zmiana ustawień portu po zainstalowaniu nowego portu sieciowego ISP (Internal Solutions Port)

Po zainstalowaniu w drukarce nowego Lexmark portu ISP (Internal Solutions Port) trzeba zaktualizować konfigurację drukarki na komputerach, które mają do niej dostęp, ponieważ zostanie jej przydzielony nowy adres IP. We wszystkich komputerach mających dostęp do drukarki należy wprowadzić jej nowy adres IP.

**Uwagi:**

- Jeśli drukarka ma stały adres IP, nie trzeba wprowadzać żadnych zmian w konfiguracjach komputerów.
- Jeśli komputery zostały skonfigurowane do używania nazwy sieci, a nie adresu IP, nie trzeba wprowadzać żadnych zmian w konfiguracjach komputerów.
- Jeśli w drukarce skonfigurowanej uprzednio pod kątem połączenia Ethernet jest instalowany bezprzewodowy port ISP, przed skonfigurowaniem drukarki do pracy bezprzewodowej należy odłączyć ją od sieci Ethernet. Jeśli drukarka została podłączona do sieci Ethernet, konfiguracja sieci bezprzewodowej zakończy się, ale bezprzewodowy port ISP będzie nieaktywny. Aby włączyć bezprzewodowy port ISP, odłącz drukarkę od sieci Ethernet, wyłącz ją i włącz ponownie.
- Aktywne może być tylko jedno połączenie sieciowe naraz. Aby zmienić typ połączenia między Ethernet a bezprzewodowym, należy wyłączyć drukarkę, podłączyć kabel (w celu przejścia na połączenie Ethernet) lub odłączyć kabel (w celu przejścia na połączenie bezprzewodowe), a następnie włączyć drukarkę.

**Dla użytkowników systemu Windows**

- 1 Uruchom przeglądarkę sieci Web, a następnie w polu adresu wpisz adres IP drukarki.

**Uwagi:**


- Wyświetl adres IP drukarki na panelu sterowania drukarki. Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami. Na przykład 123.123.123.123.
- W przypadku używania serwera proxy wyłącz go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę sieci Web.

**2** Otwórz folder drukarek.**W systemie Windows 8**

Przy użyciu znaczka wyszukiwania wpisz **run** i przejdź do pozycji:

Apps list (Lista aplikacji) >**Run (Uruchom)** > wpisz **control printers** >**OK**

**W wypadku systemu Windows 7 lub starszego**

- a Kliknij przycisk  lub kliknij przycisk **Start**, a następnie kliknij polecenie **Uruchom**.
- b W oknie dialogowym **Rozpocznij wyszukiwanie** lub **Uruchamianie** wpisz polecenie **control printers**.
- c Naciśnij klawisz **Enter** lub kliknij przycisk **OK**.

**3** Aby wybrać drukarkę, która została zmodyfikowana, wykonaj jedną z następujących czynności:

- Naciśnij i przytrzymaj nazwę drukarki i wybierz polecenie **Właściwości drukarki**.
- Kliknij prawym przyciskiem myszy drukarkę, a następnie wybierz polecenie **Właściwości drukarki** (system Windows 7 i nowsze) lub **Właściwości** (starsze systemy).

**Uwaga:** Jeśli jest więcej niż jedna kopia drukarki, wprowadź nowy adres IP w każdej z nich.

**4** Kliknij kartę **Porty**.**5** Wybierz aplikację na liście, a następnie kliknij przycisk **Konfiguruj port**.**6** Wpisz nowy adres IP w polu „Nazwa lub adres IP drukarki”.**7** Kliknij kolejno przyciski **OK** >**Zamknij**.**Dla użytkowników komputerów Macintosh****1** Uruchom przeglądarkę sieci Web, a następnie w polu adresu wpisz adres IP drukarki.**Uwagi:**

- Wyświetl adres IP drukarki na panelu sterowania drukarki. Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami. Na przykład 123.123.123.123.
- W przypadku używania serwera proxy wyłącz go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę sieci Web.

**2** Dodaj drukarkę.

- Do drukowania w trybie IP:
  - a Z menu Apple przejdź do jednej z następujących opcji:
    - **System Preferences** (Preferencje systemowe) >**Print & Scan** (Drukowanie i skanowanie)
    - **System Preferences** (Preferencje systemowe) >> **Print & Fax** (Drukowanie i faksowanie)
  - b Kliknij znak **+**.
  - c Kliknij kartę **IP**.
  - d Wpisz adres IP drukarki w polu adresu, a następnie kliknij przycisk **Add** (Dodaj).

- Do drukowania w trybie AppleTalk:

**Uwagi:**

- Upewnij się, że na drukarce jest aktywny tryb AppleTalk.
- Ta funkcja jest obsługiwana tylko w systemie Mac OS X 10.5
- a** W menu Apple przejdź do opcji:  
**System Preferences** (Preferencje systemowe) >> **Print & Fax** (Drukowanie i faksowanie)
- b** Kliknij znak **+**, a następnie przejdź do opcji:  
**AppleTalk** > wybierz drukarkę > **Add** (Dodaj)

## Konfigurowanie drukowania przy użyciu portu szeregowego

Z funkcji drukowania przy użyciu portu szeregowego można korzystać, gdy komputer znajduje się z dala od drukarki, lub w celu drukowania z obniżoną prędkością.

Po zainstalowaniu portu szeregowego lub komunikacyjnego (COM) należy skonfigurować drukarkę i komputer. Kabel szeregowy należy podłączyć do portu COM w drukarce.

### 1 Ustawianie parametrów w drukarce.

- a** Na panelu sterowania drukarki przejdź do menu dla ustawień portów.
- b** W razie potrzeby znajdź menu dla ustawień portu szeregowego, a następnie dostosuj ustawienia.
- c** Zapisz zmodyfikowane ustawienia, a następnie wydrukuj stronę ustawień menu.

### 2 Zainstaluj sterownik drukarki.


- a** Uzyskaj kopię pakietu instalatora oprogramowania.
  - Z dysku CD *Oprogramowanie i dokumentacja* dostarczonego z drukarką
  - Z naszej witryny sieci Web:  
Przejdź do witryny <http://support.lexmark.com>, a następnie do sekcji:  
**POMOC TECHNICZNA I PLIKI DO POBRANIA** > wybierz swoją drukarkę > wybierz swój system operacyjny
- b** Kliknij dwukrotnie pakiet instalatora oprogramowania.  
Zaczekaj na pojawienie się okna dialogowego instalacji.  
Jeśli korzystasz z dysku CD *Oprogramowanie i dokumentacja* i nie pojawia się okno dialogowe instalacji, wykonaj następujące czynności:

### W systemie Windows 8

W panelu wyszukiwania wpisz **uruchom** i przejdź kolejno do:

Lista aplikacji > **Uruchom** > wpisz **D:\setup.exe** > **OK**

### W systemie Windows 7 lub starszym

- 1 Kliknij przycisk  lub przycisk **Start** i wybierz polecenie **Uruchom**.
- 2 W oknie dialogowym **Rozpocznij wyszukiwanie** lub **Uruchamianie** wpisz **D:\setup.exe**.
- 3 Naciśnij klawisz **Enter** lub kliknij przycisk **OK**.

**Uwaga:** Litera **D** oznacza dysk CD lub DVD.

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

- e Wybierz opcję **Zaawansowana**, a następnie kliknij przycisk **Kontynuuj**.
- f W oknie dialogowym Skonfiguruj połączenie drukarki wybierz port.
- g Jeśli portu nie ma na liście, kliknij przycisk **Odśwież** lub przejdź do opcji:  
**Dodaj port** > wybierz typ portu > wprowadź niezbędne informacje >**OK**
- h Kliknij opcje **Kontynuuj** >**Zakończ**.

### 3 Ustaw parametry portu komunikacyjnego (COM).

Po zainstalowaniu sterownika drukarki należy ustawić parametry interfejsu szeregowego dla portu komunikacyjnego (COM) przypisanego do tego sterownika.

**Uwaga:** Należy upewnić się, że parametry interfejsu szeregowego portu komunikacyjnego są zgodne z parametrami połączenia szeregowego skonfigurowanymi w drukarce.


- a Otwórz kartę Menedżer urządzeń.

#### W systemie Windows 8

W panelu wyszukiwania wpisz **uruchom** i przejdź kolejno do:

Lista aplikacji > **Uruchom** > wpisz **devmgmt.msc** > **OK**








#### W systemie Windows 7 lub starszym

- 1 Kliknij przycisk  lub przycisk **Start** i wybierz polecenie **Uruchom**.
  - 2 W oknie dialogowym Rozpocznij wyszukiwanie lub Uruchom wpisz polecenie **devmgmt.msc**.
  - 3 Naciśnij klawisz **Enter** lub kliknij przycisk **OK**.
- b Kliknij dwukrotnie węzeł **Porty (COM & LPT)**, aby rozwinąć listę dostępnych portów.
  - c Wykonaj jedną z następujących czynności:
    - Naciśnij i przytrzymaj port COM, do którego podłączono kabel szeregowy do komputera (np.: COM1).
    - Kliknij prawym przyciskiem myszy port COM, do którego podłączono kabel szeregowy do komputera (np. COM1).
  - d Z wyświetlonego menu wybierz polecenie **Właściwości**.
  - e Na karcie Ustawienia portu skonfiguruj parametry połączenia szeregowego, tak aby dokładnie odpowiadały ustawieniom skonfigurowanym w drukarce.  
Sprawdź sekcję ustawień portu szeregowego na stronie ustawień menu drukarki.
  - f Kliknij przycisk **OK**, a następnie zamknij wszystkie okna dialogowe.
  - g Wydrukuj stronę testową, aby sprawdzić poprawność instalacji drukarki.

## Ładowanie papieru i nośników specjalnych

W tej części opisano ładowanie standardowego i opcjonalnego zasobnika na 500 i 2000 arkuszy oraz ładowanie podajnika do wielu zastosowań. Podano również informacje na temat orientacji arkusza papieru, ustawień Rozmiar papieru i Typ papieru oraz łączenia i rozłączania podajników.

### Ustawianie rozmiaru i typu papieru






- 1 Upewnij się, że drukarka jest włączona i wyświetlany jest komunikat **Gotowa**.
  - 2 Naciśnij przycisk  na panelu sterowania drukarki.
  - 3 Naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół, aż pojawi się opcja **✓Menu papieru**, a następnie naciśnij przycisk .
  - 4 Naciskaj przyciski strzałek w górę lub w dół, aż pojawi się opcja **✓Rozmiar/typ papieru**, a następnie naciśnij przycisk .
  - 5 Naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół, aż pojawi się właściwy zasobnik, a następnie naciśnij przycisk .
  - 6 Naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół, aż symbol **✓** pojawi się obok właściwego rozmiaru, a następnie naciśnij przycisk .
  - 7 Naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół, aż symbol **✓** pojawi się obok właściwego typu papieru, a następnie naciśnij przycisk .
- Zostanie wyświetlony komunikat **Wysyłanie wyboru**. Drukarka powróci do menu **Rozmiar/typ papieru**.
- 8 Naciśnij trzy razy przycisk , aby powrócić do stanu **Gotowa**.

### Ustawianie w drukarce wykrywania rozmiaru papieru umieszczonego w zasobniku

Funkcja wykrywania rozmiaru powoduje włączenie lub wyłączenie automatycznego wykrywania rozmiaru w zasobnikach. Dzięki tej funkcji drukarka może również wykryć różnicę między podobnymi rozmiarami papieru, której inaczej nie mogłaby rozpoznać.

Zasobniki drukarki *nie potrafią* rozróżnić rozmiaru papieru, jeśli są w nich umieszczone jednocześnie arkusze o rozmiarach A5 i Statement lub B5 i Executive. Aby drukarka wykryła żądany rozmiar papieru, należy go wybrać w menu Wykrywanie rozmiaru.

**Uwaga:** Podajnik uniwersalny nie korzysta z funkcji automatycznego wykrywania rozmiaru, przez co umożliwia obsługę zadań drukowania, w których występują jednocześnie arkusze rozmiaru A5 i Statement lub B5 i Executive. Zmiana ustawień opcji Wykrywanie rozmiaru nie wpływa na ustawienia podajnika uniwersalnego.

- 1 Wyłącz drukarkę.
- 2 Włączając drukarkę, przytrzymaj naciśnięte przyciski  i strzałki w prawo.
- 3 Zwolnij przyciski, gdy na wyświetlaczu pojawi się animacja zegara.  
Zostanie przeprowadzona sekwencja uruchamiania drukarki, a następnie pojawi się opcja **Menu konfiguracji**.
- 4 Naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół, aż pojawi się opcja **✓Wykrywanie rozmiaru**, a następnie naciśnij przycisk .  
Pojawi się ekran z ustawieniami opcji Wykrywanie rozmiaru.
- 5 Naciśnij przycisk , aby wybrać odpowiednie ustawienie Wykrywania zasobnika.  
Zostanie wyświetlony komunikat **Wysyłanie wyboru**, a następnie pojawi się menu **Wykrywanie rozmiaru**.
- 6 Naciśnij jeden raz przycisk , a następnie naciskaj przycisk strzałki w lewo lub w prawo, aż pojawi się opcja **✓Opuść menu konfiguracji**.
- 7 Naciśnij przycisk .  
Zostanie przeprowadzona sekwencja uruchamiania drukarki, a następnie pojawi opcja **Gotowa**.




## Konfigurowanie ustawień uniwersalnego rozmiaru papieru



Ustawienie Uniwersalny rozmiar papieru, definiowane przez użytkownika, umożliwia drukowanie na papierze o rozmiarze, który nie jest dostępny w menu drukarki. Jeśli żądany rozmiar nie jest dostępny w menu Rozmiar papieru, należy ustawić w tym menu wartość Uniwersalny dla danego zasobnika. Następnie należy określić wszystkie poniższe ustawienia dotyczące uniwersalnego rozmiaru papieru:

- Jednostki miary (milimetry)
- Szerokość w pionie
- Wysokość w pionie
- Kierunek podawania

**Uwaga:** Najmniejszy obsługiwany uniwersalny rozmiar papieru to 98,4 x 89 mm (3,9 x 3,5 cala), a największy — 297 x 431,8 mm (11,7 x 17 cali).





### Określanie jednostki miary

- 1 Upewnij się, że drukarka jest włączona i wyświetlany jest komunikat **Gotowa**.
- 2 Naciśnij przycisk  na panelu sterowania drukarki.
- 3 Naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół, aż pojawi się opcja **✓Menu papieru**, a następnie naciśnij przycisk .
- 4 Naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół, aż pojawi się opcja **✓Konfiguracja uniwersalna**, a następnie naciśnij przycisk .

- 5 Naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół, aż pojawi się opcja **✓Jednostki miary**, a następnie naciśnij przycisk .
- 6 Naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół, aż obok właściwej jednostki miary pojawi się symbol **✓**, a następnie naciśnij przycisk .  
Zostanie wyświetlony komunikat **Wysyłanie wyboru**, a następnie menu **Konfiguracja uniwersalna**.

### Określanie wysokości i szerokości papieru

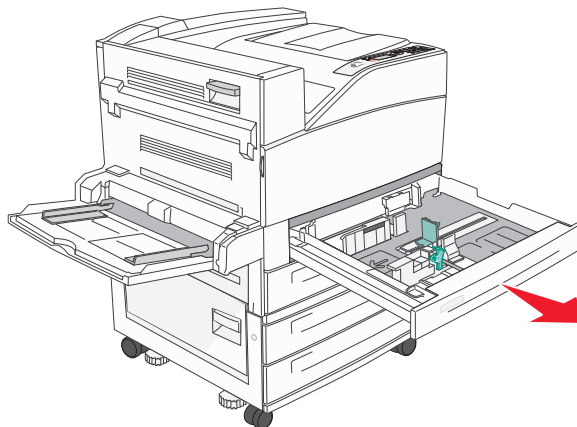
Dzięki zdefiniowaniu określonej wysokości i szerokości uniwersalnego rozmiaru papieru (w orientacji pionowej) drukarka może obsługiwać dany rozmiar, włącznie z obsługą standardowych funkcji, takich jak drukowanie dwustronne i drukowanie wielu stron na jednym arkuszu.

- 1 W menu Konfiguracja uniwersalna powtarzaj naciskanie przycisku strzałki w górę lub w dół, aż zostanie wyświetlona opcja **✓Szerokość w pionie**, a następnie naciśnij przycisk .
- 2 Naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół, aby zmienić ustawienie szerokości papieru, a następnie naciśnij przycisk .  
Zostanie wyświetlony komunikat **Wysyłanie wyboru**, a następnie menu **Konfiguracja uniwersalna**.
- 3 Naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół, aż pojawi się opcja **✓Wysokość w pionie**, a następnie naciśnij przycisk .
- 4 Naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół, aby zmienić ustawienie wysokości papieru, a następnie naciśnij przycisk .  
Zostanie wyświetlony komunikat **Wysyłanie wyboru**, a następnie menu **Konfiguracja uniwersalna**.

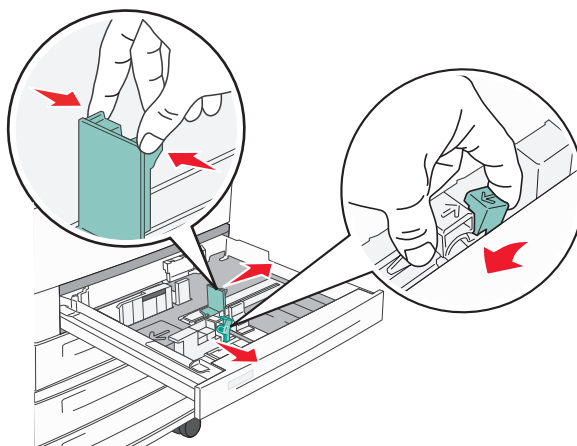
## Ładowanie nośników do zasobników standardowych i opcjonalnych na 500 arkuszy

Drukarka jest wyposażona w dwa standardowe zasobniki na 500 arkuszy (Zasobnik 1 i Zasobnik 2), można też do niej dołączyć jeden lub kilka opcjonalnych zasobników na 500 arkuszy. We wszystkich zasobnikach na 500 arkuszy obsługiwane są takie same rozmiary i typy papieru. Papier można załadować do zasobników, układając go wzdłuż krótszej lub dłuższej krawędzi.

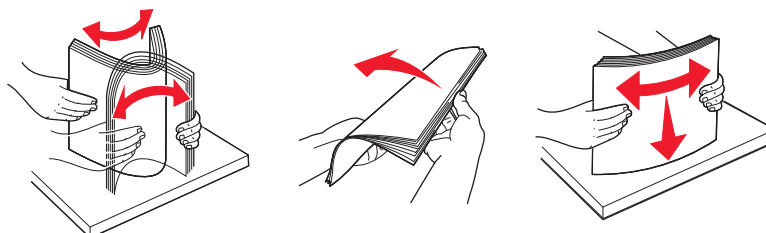
- 1 Wyciągnij zasobnik całkowicie na zewnątrz.



- 2 Ściśnij i przesunij występy prowadnicy długości i szerokości do położenia zgodnego z rozmiarem ładowanego papieru.



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



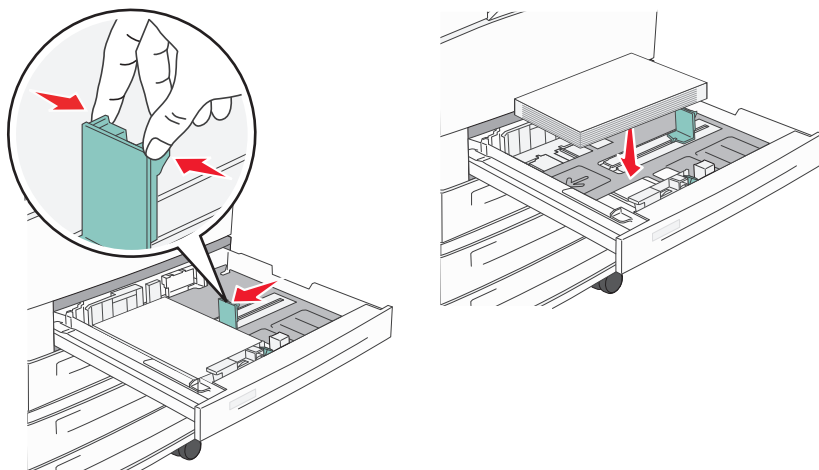


**4** Załaduj papier stroną zalecaną do druku skierowaną do góry. Załaduj papier wzdłuż dłuższej lub krótszej krawędzi, tak jak pokazano na rysunku.

**Uwagi:**

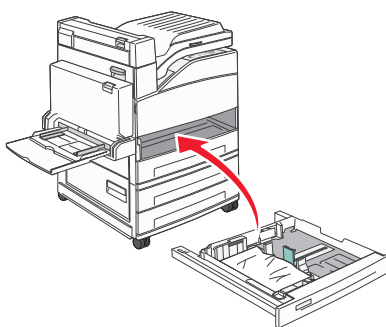
- Papier o rozmiarze większym niż A4 ułóż wzdłuż krótszej krawędzi.
- Upewnij się, że stos papieru nie wykracza poza znacznik pojemności na krawędziach zasobnika papieru. Załadowanie zbyt dużej liczby arkuszy do zasobnika może spowodować zacięcie papieru i ewentualne uszkodzenie drukarki.

**Ułożenie wzdłuż dłuższej krawędzi    Ułożenie wzdłuż krótszej krawędzi**



**5** Sprawdź, czy prowadnice papieru są wyrównane do brzegów papieru.

**6** Włóż zasobnik.








**7** Jeśli załadowano inny rodzaj papieru niż poprzednio załadowany do zasobnika, zmień ustawienie opcji Typ papieru dla zasobnika.

## Ładowanie papieru o rozmiarze A5 lub Statement

Zasobniki drukarki *nie mają* możliwości rozróżniania rozmiaru papieru A5 (148 x 210 mm) i Statement (139,7 x 215,9 mm), jeśli załadowano do nich oba rodzaje papieru. Aby drukarka wykryła żądany rozmiar papieru, należy go wybrać w menu Wykrywanie rozmiaru. Załaduj do zasobników papier A5 *albo* papier Statement, ale nie oba jednocześnie.


**Uwaga:** Podajnik uniwersalny nie ma funkcji automatycznego wykrywania rozmiaru dlatego obsługuje użycie równocześnie papieru o rozmiarze A5 i Statement. Zmiana ustawień opcji Wykrywanie rozmiaru nie wpływa na ustawienia podajnika uniwersalnego.





- 1 Załaduj do zasobnika papier A5 lub papier Statement.
  - 2 Wyłącz drukarkę.
  - 3 Włączając drukarkę, przytrzymaj wciśnięte przyciski  i strzałki w prawo.
  - 4 Zwolnij przyciski, gdy na wyświetlaczu pojawi się animacja zegara.  
Zostanie przeprowadzona sekwencja uruchamiania drukarki, a następnie pojawi się opcja **Menu konfiguracji**.
  - 5 Naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół, aż pojawi się opcja **✓Wykrywanie rozmiaru**, a następnie naciśnij przycisk .
  - 6 Naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół, aż pojawi się opcja **✓Wykryj Statement lub Wykryj A5**, a następnie naciśnij przycisk , aby wybrać rozmiar papieru.  
Zostanie wyświetlony komunikat **Wysyłanie wyboru**, a następnie pojawi się menu **Wykrywanie rozmiaru**.
  - 7 Naciśnij jeden raz przycisk , a następnie naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół, aż pojawi się opcja **✓Opuść menu konf..**
  - 8 Naciśnij przycisk .
- Zostanie przeprowadzona sekwencja uruchamiania drukarki, a następnie pojawi się opcja **Gotowa**.

## Ładowanie papieru o rozmiarze B5 lub Executive

Zasobniki drukarki *nie mają* możliwości rozróżniania rozmiaru papieru B5 i Executive, jeśli załadowano do nich oba rodzaje papieru. Aby drukarka wykryła żądany rozmiar papieru, należy go wybrać w menu Wykrywanie rozmiaru. Załaduj do zasobników papier B5 *albo* papier Executive, ale nie oba jednocześnie.

**Uwaga:** Podajnik uniwersalny nie ma funkcji automatycznego wykrywania rozmiaru dlatego obsługuje użycie równocześnie papieru o rozmiarze B5 i Executive. Zmiana ustawień opcji Wykrywanie rozmiaru nie wpływa na ustawienia podajnika uniwersalnego.

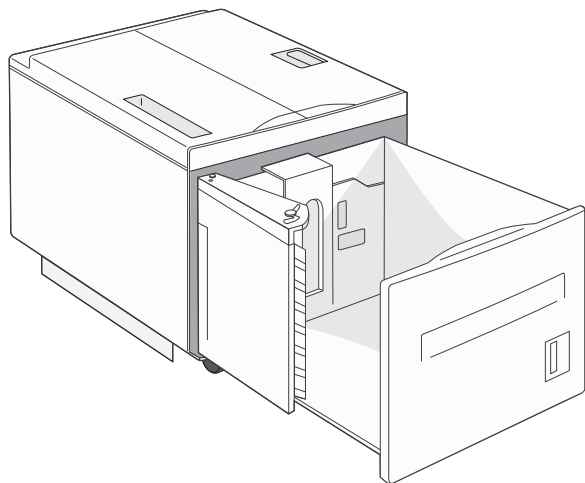
- 1 Załaduj do zasobników papier B5 lub Executive.
- 2 Wyłącz drukarkę.
- 3 Włączając drukarkę, przytrzymaj wciśnięte przyciski  i strzałki w prawo.

- 4 Zwolnij przyciski, gdy na wyświetlaczu pojawi się animacja zegara.  
Zostanie przeprowadzona sekwencja uruchamiania drukarki, a następnie pojawi się opcja **Menu konfiguracji**.
- 5 Naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół, aż pojawi się opcja **√Wykrywanie rozmiaru**, a następnie naciśnij przycisk .
- Pojawi się ekran z ustawieniami opcji Wykrywanie rozmiaru.
- 6 Naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół, aż pojawi się opcja **√Wykryj Executive lub Wykryj B5**, a następnie naciśnij przycisk , aby wybrać rozmiar papieru.  
Zostanie wyświetlony komunikat **Wysyłanie wyboru**, a następnie pojawi się menu **Wykrywanie rozmiaru**.
- 7 Naciśnij jeden raz przycisk , a następnie naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół, aż pojawi się opcja **√Opuść menu konf.**
- 8 Naciśnij przycisk .
- Zostanie przeprowadzona sekwencja uruchamiania drukarki, a następnie pojawi się opcja **Gotowa**.

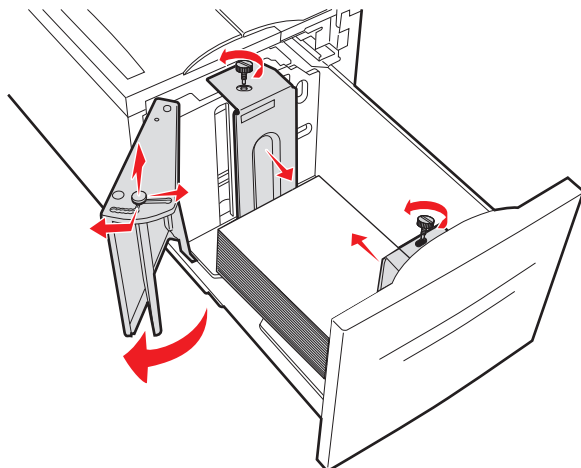
## Ładowanie podajnika o dużej pojemności na 2000 arkuszy

Podajnik o dużej pojemności może pomieścić 2000 arkuszy papieru o rozmiarze Letter, A4, Executive i JIS B5 (80 g/m<sup>2</sup>).

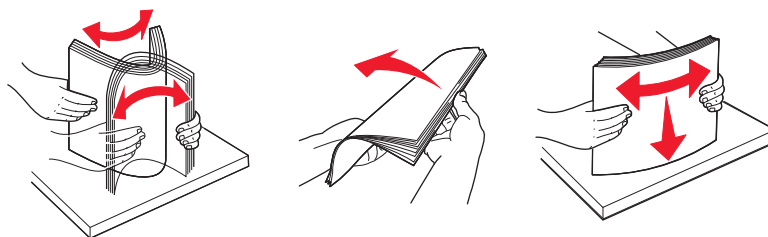
- 1 Wyciągnij zasobnik.



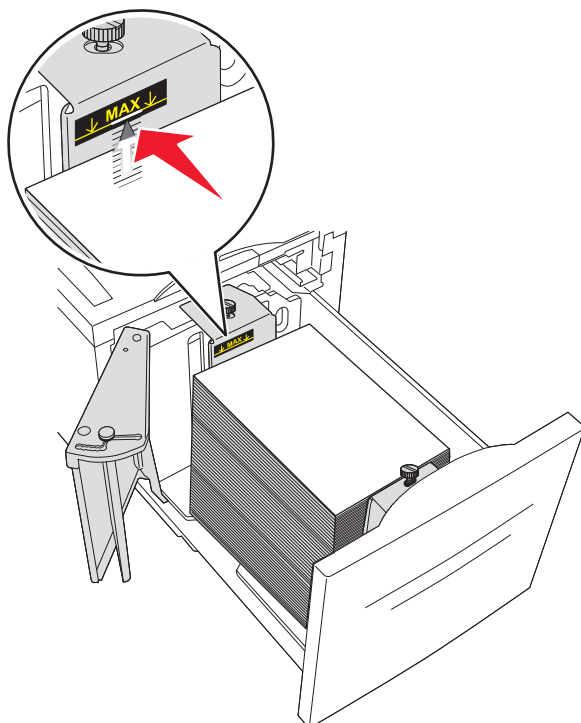
- 2** Ładując papier o innej szerokości lub długości niż poprzednio, należy dostosować położenie prowadnic szerokości i długości.



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



- 4** Załaduj papier do zasobnika stroną do druku skierowaną do dołu.



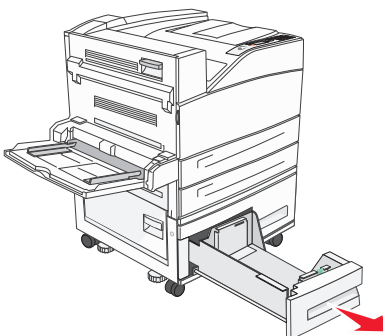
- Papier dziurkowany należy wkładać tak, aby dziurki znajdowały się po lewej stronie zasobnika.
- Papier firmowy należy ładować w taki sposób, aby był skierowany nagłówkiem ku przodowi zasobnika.

## 5 Włóż zasobnik.

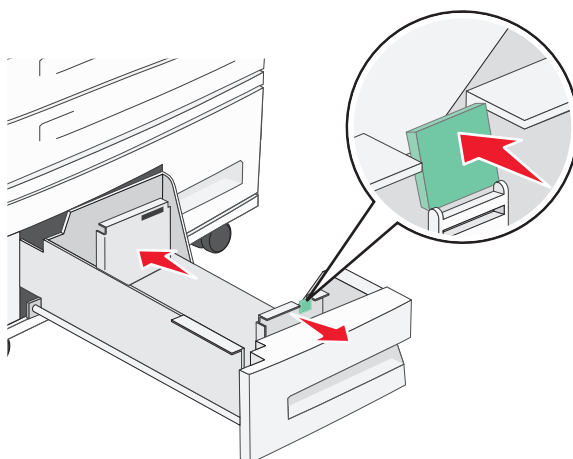
# Ładowanie podwójnych zasobników na 2000 arkuszy

Podwójna szuflada wejściowa na 2000 arkuszy składa się z dwóch zasobników: jednego na 850 arkuszy i drugiego na 1150 arkuszy. Zasobniki te różnią się wyglądem, ale procedura ładowania do nich papieru jest taka sama.

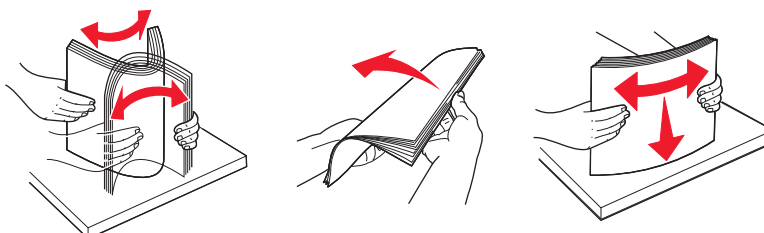
## 1 Wyciągnij zasobnik.



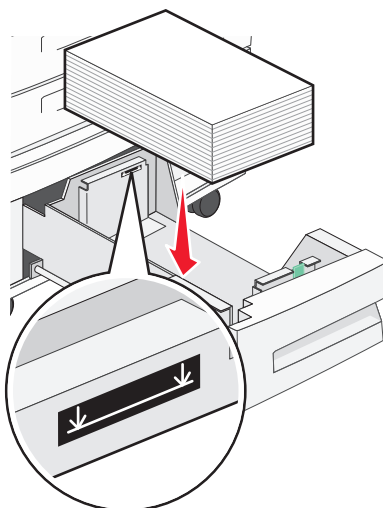
## 2 Ściśnij występy prowadnicy długości do wewnątrz, zgodnie z ilustracją, i przesunij ją do położenia zgodnego z rozmiarem ładowanego papieru.



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



4 Załaduj papier do zasobnika stroną do zadrukowania ku górze.



**Uwaga:** Upewnij się, że stos papieru nie wykracza poza znacznik maksymalnej pojemności na tylnej prowadnicy. Przeładowanie może powodować zacięcia.

5 Włóż zasobnik.

## Ładowanie nośników do podajnika uniwersalnego

Do podajnika uniwersalnego można ładować nośniki wydruku różnych rozmiarów i typów, np. folie, etykiety, karty czy koperty. Można z niego korzystać przy drukowaniu jednostronnym lub ręcznym, a także używać go jako dodatkowego zasobnika.

Podajnik uniwersalny mieści około:

- 100 arkuszy papieru 75 g/m<sup>2</sup> (20 funtów)
- 10 kopert
- 75 arkuszy folii

Podajnik uniwersalny przyjmuje papier lub nośniki specjalne o wymiarach zawierających się między podanymi niżej wartościami:

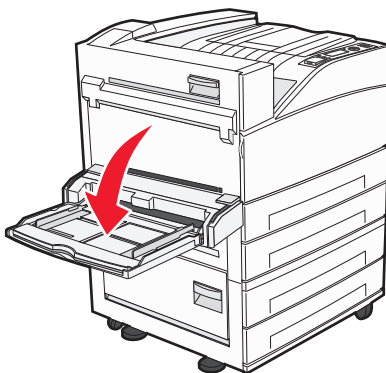
- Szerokość — od 89 mm (3,5 cala) do 297 mm (11,7 cala)
- Długość — od 98,4 mm (3,8 cala) do 431,8 mm (17 cali)

### Uwagi:

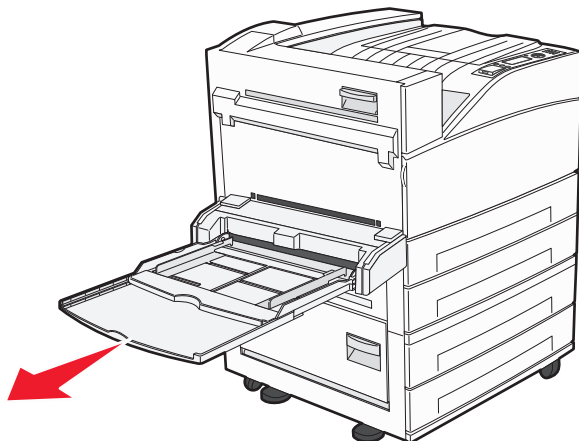
- Maksymalną szerokość i długość można stosować tylko w przypadku podawania wzdłuż krótkiej krawędzi.
- Obsługę rozmiaru minimalnego umożliwia tylko prowadnica podajnika uniwersalnego.

**Uwaga:** Nie należy wkładać ani wyjmować papieru i nośników specjalnych, gdy drukarka drukuje z użyciem podajnika uniwersalnego lub miga wskaźnik na panelu sterowania drukarki. Może to spowodować zacięcie.

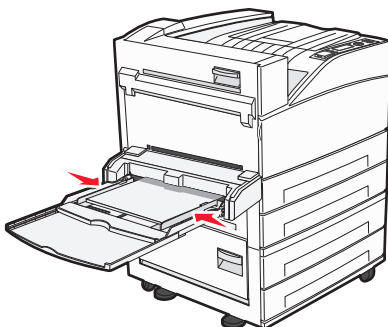
**1** Opuść drzwiczki podajnika uniwersalnego.



- 2 Delikatnie wyciągnij przedłużenie, aż zostanie całkowicie wysunięte.

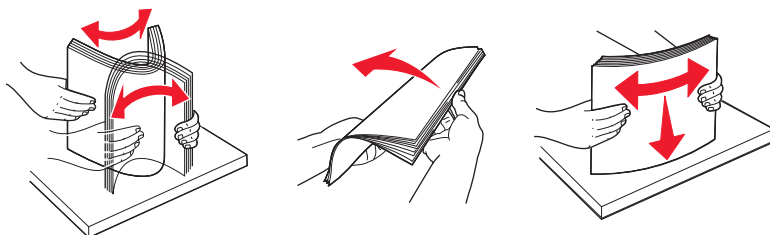


- 3 Ustaw prowadnice szerokości w położeniu zgodnym z rozmiarem ładowanego papieru.



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

Papier



Koperty



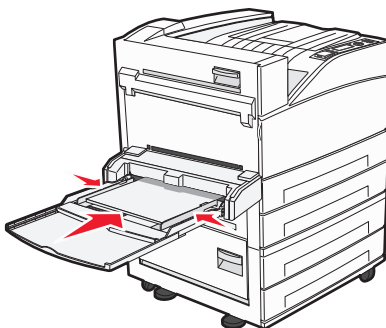


**Folie**

**Uwaga:** Należy unikać zarysowywania i dotykania strony folii przeznaczonej do zadrukowania.



- 5** Załaduj papier lub nośniki specjalne. Wsuwaj stos delikatnie do środka podajnika uniwersalnego do chwili, gdy się zatrzyma.

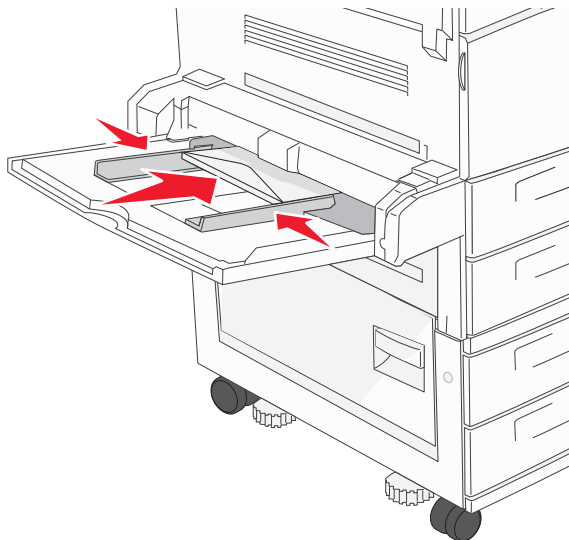


- Papier w formacie Letter, A4, B5 i Executive oraz folie ładuj stroną do zadrukowania skierowaną w dół i dłuższą krawędzią do przodu.
- Papier w formacie A3, A5, B4, Folio, Legal i Statement ładuj stroną do zadrukowania skierowaną w dół i krótszą krawędzią do przodu.

**Uwagi:**

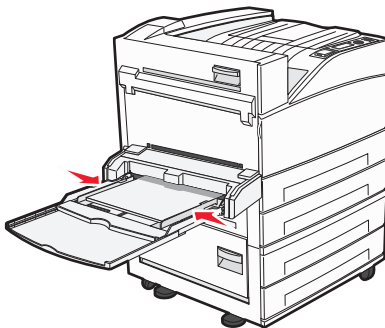
- Nie należy przekraczać maksymalnej dozwolonej wysokości stosu i na siłę wpychać papieru pod ogranicznik wysokości stosu.
- Jednorazowo należy ładować tylko papier jednego rozmiaru i rodzaju.

- Koperty ładuj tak, aby skrzydełkami były skierowane do góry.



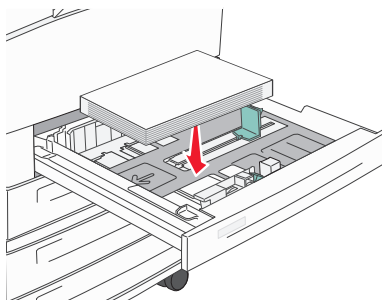
**Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia:** Nie należy używać kopert ze znaczkami, z wyścielanym pokryciem, klamrami, zatrzaskami, okienkami lub klejem samoprzylepnym. Koperty tego typu mogą poważnie uszkodzić drukarkę.

- 6 Wyreguluj prowadnicę szerokości, tak aby delikatnie stykała się z krawędzią stosu papieru. Upewnij się, że papier jest ułożony w podajniku uniwersalnym płasko i swobodnie, i że nie jest zawinięty ani pomarszczony.





- 7 Za pomocą panelu sterowania drukarki ustaw dla podajnika uniwersalnego opcje Rozmiar papieru i Typ papieru (Rozmiar zasob. uniw. oraz Typ podajn. uniwers.) odpowiednio do ładowanego nośnika.

## Ładowanie papieru o rozmiarze Letter lub A4 z ułożeniem krótszą krawędzią



Domyślnie drukarka jest skonfigurowana pod kątem rozpoznawania papieru o rozmiarze Letter lub A4 załadowanego z ułożeniem dłuższą krawędzią. Aby załadować papier rozmiaru Letter lub A4 z ułożeniem krótszą krawędzią, należy włączyć opcję „Drukowanie wzdłuż krótkiej krawędzi”.

- 1 Upewnij się, że drukarka jest wyłączona.
- 2 Włączając drukarkę, przytrzymaj naciśnięte przyciski  i strzałki w prawo.
- 3 Zwolnij przyciski, gdy na wyświetlaczu pojawi się animacja zegara.  
Zostanie przeprowadzona sekwencja uruchamiania drukarki, a następnie pojawi się menu konfiguracyjne.
- 4 Naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół, aż zostanie wyświetlona opcja **Drukowanie wzdłuż krótkiej krawędzi**, a następnie naciśnij przycisk .
- 5 Naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół, aby wybrać opcję **Włącz** lub **Wyłącz**, a następnie naciśnij przycisk **Wyślij**.  
Zostanie wyświetlony komunikat **Wysyłanie zmiany**.
- 6 Naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół, aż zostanie wyświetlona opcja **Opuść menu konfiguracji**, a następnie naciśnij przycisk **Wyślij**.  
Zostanie wyświetlony komunikat **Resetowanie drukarki**.

## Łączenie i rozłączanie zasobników

### Łączenie zasobników

Łączenie zasobników jest przydatne w przypadku dużych zadań drukowania lub wielu kopii. Po opróżnieniu jednego połączanego zasobnika papier będzie pobierany z kolejnego połączanego zasobnika. Jeśli dla każdego zasobnika ustawiono takie same wartości dla opcji Rozmiar papieru i Typ papieru, zasobniki te zostaną automatycznie połączone.

We wszystkich zasobnikach z wyjątkiem podajnika uniwersalnego ustawienie dla opcji Rozmiar papieru jest automatycznie rozpoznawane na podstawie położenia prowadnic papieru. Drukarka wykrywa następujące rozmiary papieru: A4, A5, JIS B5, Letter, Legal, Executive, i uniwersalny. Podajnik uniwersalny i zasobniki do papieru w innym rozmiarze można połączyć ręcznie przy użyciu menu Rozmiar papieru dostępnego w menu Rozmiar/typ papieru.

**Uwaga:** Aby połączyć podajnik uniwersalny, konfiguracja podajnika uniwersalnego w Menu papieru musi być ustawiona na wartość Kasety, aby Podajnik uniwersalny pojawiał się jako ustawienie menu.

W menu Typ papieru, dostępnego w menu Rozmiar/typ papieru, należy ustawić wartości dla opcji Typ papieru dla wszystkich zasobników.

## Rozłączanie zasobników

Rozłączone zasobniki mają ustawienia, które *nie* są identyczne z ustawieniami jakiegokolwiek innego zasobnika.

W celu rozłączenia zasobnika zmień następujące ustawienia zasobnika, tak aby nie odpowiadały ustawieniom jakiegokolwiek innego zasobnika:

- Typ papieru (np. Zwykły papier, Papier firmowy, Typ niestandardowy <x>)  
Nazwy typów papieru określają charakterystykę papieru. Jeśli nazwa, która najlepiej opisuje dany papier, jest stosowana w połączonych zasobnikach, przypisz inną nazwę typu papieru do zasobnika, np. Typ niestandardowy <x>, lub zdefiniuj własną niestandardową nazwę.
- Rozmiar papieru (np. Letter, A4, Statement)  
Załaduj inny rozmiar papieru, aby automatycznie zmienić ustawienie rozmiaru papieru podajnika. Ustawienia rozmiaru papieru dla podajnika uniwersalnego nie są wprowadzane automatycznie, muszą zostać wprowadzone ręcznie za pomocą menu Rozmiar papieru.




**Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia:** Nie przypisuj nazwy typu papieru, która nie opisuje precyzyjnie typu papieru załadowanego do zasobnika. W zależności od określonego typu papieru dobierana jest temperatura nagrzewnicy. W przypadku wybrania niewłaściwego typu papieru obsługa papieru przebiega nieprawidłowo.




## Łączenie odbiorników

W standardowym odbiorniku może znajdować się do 500 arkuszy papieru o gramaturze 64–216 g/m<sup>2</sup>, w zależności od modelu drukarki. Jeśli wymagana jest większa pojemność, można zakupić opcjonalne odbiorniki.

**Uwaga:** Nie wszystkie odbiorniki obsługują każdy rozmiar i typ papieru.










Łączenie odbiorników umożliwia utworzenie pojedynczego odbiornika, dzięki czemu zadania są automatycznie wysyłane z drukarki do następnego dostępnego odbiornika.


- 1 Upewnij się, że drukarka jest włączona i wyświetlany jest komunikat **Gotowa**.
- 2 Naciśnij przycisk  na panelu sterowania drukarki.
- 3 Naciskaj przycisk strzałki w dół lub w górę, aż pojawi się opcja **✓Menu papieru**, a następnie naciśnij przycisk .
- 4 Naciskaj przyciski strzałki w górę lub w dół, aż pojawi się opcja **✓Ustawienia odbiornika**, a następnie naciśnij przycisk .

- 5 Naciskaj przycisk strzałki w dół lub w górę, aż pojawi się właściwy zasobnik, a następnie naciśnij przycisk .
- 6 Naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół, aż zostanie wyświetlona opcja **✓Konfiguruj odbiorniki**, a następnie naciśnij przycisk .
- 7 Naciskaj przycisk w górę lub w dół, aż zostanie wyświetlona opcja **✓Połącz**, a następnie naciśnij przycisk .

## Przypisywanie nazwy opcji Typ niestandardowy <x>

W celu połączenia lub rozłączenia zasobników należy przypisać do nich nazwę opcji Typ niestandardowy <x>. Do każdego zasobnika, który ma zostać połączony należy przypisać tę samą nazwę. Zostaną połączone tylko te zasobniki, które będą miały przypisane te same nazwy niestandardowe.

- 1 Upewnij się, że drukarka jest włączona i wyświetlany jest komunikat **Gotowa**.
- 2 Naciśnij przycisk  na panelu sterowania drukarki.
- 3 Naciśnij przycisk .  
Zostanie wyświetlone Menu papieru.
- 4 Naciśnij przycisk .  
Zostanie wyświetlone menu Rozmiar/typ papieru.
- 5 Naciśnij jeden raz przycisk strzałki w dół.  
Obok nazwy zasobnika pojawi się symbol .
- 6 Naciśnij przycisk .  
Zostanie wyświetlone menu Rozmiar papieru.
- 7 Naciśnij ponownie przycisk .  
Zostanie wyświetlone menu Typ papieru.
- 8 Naciskaj przycisk strzałki w lewo lub w prawo, aż zostanie wyświetlona opcja **✓Typ niestandardowy <x>** lub inna nazwa niestandardowa, a następnie naciśnij przycisk .  
Zostanie wyświetlony komunikat **Wysyłanie wyboru**, a następnie opcja **Menu papieru**.
- 9 Sprawdź, czy odpowiedni typ papieru jest powiązany z nazwą niestandardową.  
**Uwaga:** Domyślnym typem papieru, powiązany z wszystkimi nazwami opcji Typ niestandardowy <x> i nazwami zdefiniowanymi przez użytkownika, jest typ Zwykły papier.
  - a W Menu papieru naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół, aż pojawi się opcja **✓Typy niestandardowe**, a następnie naciśnij przycisk .
  - b Naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół, aż obok nazwy niestandardowego typu papieru pojawi się symbol **✓**, a następnie naciśnij przycisk .

- c Naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół, aż obok właściwego ustawienia typu papieru pojawi się symbol ✓, a następnie naciśnij przycisk . Zostanie wyświetlony komunikat **Wysyłanie wyboru**.

## Zmiana nazwy opcji Typ niestandardowy <x>

Za pomocą wbudowanego serwera WWW lub programu MarkVision™ dla poszczególnych niestandardowych typów papieru można zdefiniować nazwę inną niż „Typ niestandardowy <x>”. Po zmianie nazwy danego typu niestandardowego w menu zamiast tekstu „Typ niestandardowy <x>” wyświetlana będzie nowa nazwa.

Aby zmienić nazwę opcji Typ niestandardowy <x> za pomocą wbudowanego serwera WWW:

- 1 W polu adresu przeglądarki internetowej wpisz adres IP drukarki.

**Uwaga:** Jeżeli nie znasz adresu IP drukarki, wydrukuj stronę konfiguracji sieci i znajdź adres IP w sekcji TCP/IP.

- 2 Kliknij pozycję **Ustawienia**.

- 3 W obszarze Ustawienia domyślne kliknij opcję **Menu papieru**.

- 4 Kliknij opcję **Nazwy niestandardowe**.

- 5 Wpisz nazwę typu papieru w polu Nazwa niestand. <x>.

**Uwaga:** Ta nazwa zastąpi nazwę „Typ niestandardowy <x>” w opcjach menu Typy niestandardowe i Rozmiar/typ papieru.

- 6 Kliknij opcję **Wyślij**.

- 7 Kliknij opcję **Typy niestandardowe**.

Zostanie wyświetlona opcja **Typy niestandardowe**, a następnie zostanie podana nazwa niestandardowa.

- 8 Wybierz ustawienie typu papieru z listy wyboru znajdującej się obok nazwy niestandardowej.

- 9 Kliknij opcję **Wyślij**.

# Wytyczne dotyczące papieru i nośników specjalnych

## Wskazówki dotyczące papieru

### Charakterystyka papieru

Przedstawiona poniżej charakterystyka papieru ma wpływ na jakość wydruku i niezawodność drukowania. Charakterystykę tę należy brać pod uwagę przy ocenie przydatności nowego papieru.

### Gramatura

Drukarka może automatycznie pobierać papier z włóknami wzdłuż strony, o gramaturze 60–128 g/m<sup>2</sup>. Papier o gramaturze mniejszej niż 60 g/m<sup>2</sup> może nie być wystarczająco sztywny, co może skutkować problemami z podawaniem papieru i jego zacięciami. Najlepsze rezultaty uzyskuje się, stosując papier z włóknami wzdłuż strony, o gramaturze 75 g/m<sup>2</sup>. W przypadku papieru o rozmiarze mniejszym niż 182 x 257 mm zalecamy użycie papieru o gramaturze 90 g/m<sup>2</sup> lub cięższego.

### Zwijanie

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

### Gładkość

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

### Zawartość wilgoci

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

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

## Kierunek ułożenia włókien

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

W przypadku papieru o gramaturze z zakresu 60–128 g/m<sup>2</sup> zaleca się używanie papieru z włóknami wzdłuż strony. W przypadku papieru o większej gramaturze zalecany jest układ włókien w poprzek strony.

## Zawartość włókien

Większość papieru kserograficznego wysokiej jakości wykonana jest w 100% z przetworzonej chemicznie papierówki. Taki skład masy pozwala uzyskać papier o wysokim stopniu stabilności, gwarantującym mniejsze problemy z podawaniem papieru w drukarce i lepszą jakość wydruków. Papier zawierający inne włókna, np. bawełny, może powodować problemy podczas drukowania.

## Niedozwolone rodzaje papieru

Nie zaleca się stosowania w drukarce niżej wymienionych rodzajów papieru:

- Papier przetworzony chemicznie używany do kopiowania bez zastosowania kalki, znany także jako papier samokopiujący
- Papier z nadrukiem zawierającym substancje mogące zanieczyścić drukarkę
- Papier z nadrukiem nieodpornym na wysoką temperaturę panującą w nagrzewnicy drukarki
- Papier z nadrukiem wymagającym kalibracji (precyzyjnego usytuowania nadruku na stronie) dokładniejszej niż  $\pm 2,3$  mm, np. formularze stosowane w optycznym rozpoznawaniu znaków (OCR)  
Aby właściwie drukować na takich formularzach, w niektórych przypadkach można dostosować kalibrację za pomocą oprogramowania.
- Papier powlekany (papier dokumentowy podatny na wycieranie), papier syntetyczny, papier termiczny
- Papier o nierównych krawędziach, papier szorstki lub papier o powierzchni z wyraźną teksturą bądź papier pofałdowany
- Papier makulaturowy niespełniający wymagań europejskiej normy EN12281:2002
- Papier o gramaturze mniejszej niż 60 g/m<sup>2</sup>
- Formularze lub dokumenty wieloczęściowe

## Wybór papieru

Stosowanie odpowiednich rodzajów papieru pomaga uniknąć zacięć i zapewnić bezproblemowe drukowanie.

W celu uniknięcia zacięć i niskiej jakości wydruku:

- *Zawsze* należy używać nowego, nieuszkodzonego papieru.
- Przed załadowaniem papieru należy sprawdzić, która strona jest stroną zalecaną do zadrukowania. Informacja ta zazwyczaj znajduje się na opakowaniu papieru.
- *Nie należy* używać papieru wyciętego lub przyciętego ręcznie.
- *Nie należy* jednocześnie umieszczać papieru o różnych rozmiarach, różnej gramaturze ani różnego typu w tym samym źródle nośnika; może to powodować zacięcia nośnika.
- *Nie należy* stosować papieru powlekanego, za wyjątkiem papierów powlekanych przeznaczonych do drukowania elektrofotograficznego.



## Wybór formularzy z nadrukiem i papieru firmowego

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

- Należy używać papieru z układem włókien wzdłuż strony i gramaturą od 64 do 216 g/m<sup>2</sup> (17–58 funtów).
- Należy używać wyłącznie formularzy i papieru firmowego zadrukowanych metodą litografii offsetowej lub druku wklęsłego.
- Nie należy stosować papieru szorstkiego lub o powierzchni z wyraźną teksturą.

Należy używać papieru zadrukowanego farbą odporną na wysoką temperaturę przeznaczonego do kopiarek kserograficznych. Farba musi być odporna na temperatury do 230°C, tzn. w tej temperaturze nie może ulegać stopieniu ani wydzielać szkodliwych wyziewów. Należy używać farby drukarskiej odpornej na działanie żywicy w tonerze. Farba drukarska utrwalana przez utlenianie lub farba na bazie oleju z reguły spełnia te wymagania, natomiast lateksowa farba drukarska może ich nie spełniać. W razie wątpliwości należy skontaktować się z dostawcą papieru.

## Przechowywanie papieru

Aby uniknąć problemów z zacięciami papieru i nierówną jakością wydruku, należy zastosować się do poniższych wskazówek:

- Aby uzyskać jak najlepszą jakość wydruków, papier należy przechowywać w miejscu o temperaturze 21°C i wilgotności względnej 40%. Większość producentów etykiet zaleca drukowanie w temperaturze od 18 do 24°C i wilgotności względnej od 40 do 60%.
- Jeśli to możliwe, papier należy przechowywać w kartonach, a te umieszczać na paletach lub półkach, a nie na podłodze.
- Pojedyncze paczki papieru należy przechowywać na płaskiej powierzchni.
- Na pojedynczych paczkach papieru nie należy umieszczać żadnych przedmiotów.

## Obsługiwane rozmiary, typy i gramatury papieru

W poniższych tabelach znajdują się informacje dotyczące standardowych i opcjonalnych źródeł papieru oraz obsługiwanych przez nie typów papieru.

**Uwaga:** W przypadku papieru o niewymienionym rozmiarze należy skonfigurować uniwersalny rozmiar papieru.

Informacje o kartach i etykietach można znaleźć w dokumencie *Card Stock & Label Guide* (Przewodnik po kartach i etykietach), dostępnym tylko w języku angielskim w witrynie firmy Lexmark w sieci Web pod adresem <http://support.lexmark.com>.

## Obsługiwane rozmiary papieru

Rozmiary te mają zastosowanie wyłącznie do drukowania jednostronnego. Dla drukowania dwustronnego minimalny rozmiar to 139,7 x 210 mm.

## Zasobniki podstawowe

Rozmiar papieru	Wymiary	Standardowe zasobniki na 500 arkuszy (zasobnik 1 i zasobnik 2)	Podajnik uniwersalny
<b>A4</b>	210 x 297 mm	✓	✓
<b>A5<sup>1</sup></b>	148 x 210 mm	✓	✓
<b>A6<sup>2</sup></b>	105 x 148 mm (4,13 x 5,83 cala)	X	✓
<b>A3</b>	297 x 420 mm (11,7 x 16,5 cala)	✓	✓
<b>Statement<sup>1, 2</sup></b>	139,7 x 215,9 mm	✓	✓
<b>Oficio (Meksyk)<sup>2</sup></b>	215,9 x 340,4 mm	✓	✓
<b>JIS B5<sup>3</sup></b>	182 x 257 mm	✓	✓
<b>JIS B4</b>	257 x 364 mm (10,1 x 14,3 cala)	✓	✓
<b>Letter</b>	215,9 x 279,4 mm	✓	✓
<b>Tabloid</b>	279,4 x 431,8 mm (11 x 17 cali)	✓	✓
<b>Legal</b>	215,9 x 355,6 mm	✓	✓
<b>Executive<sup>3</sup></b>	184,2 x 266,7 mm	✓	✓
<b>Folio</b>	215,9 x 330,2 mm	✓	✓
<b>Uniwersalny</b> <b>Uwaga:</b> Wyłącz funkcję wykrywania rozmiaru, aby obsługiwać uniwersalne rozmiary zbliżone do standardowych rozmiarów nośników.	182 x 431 mm (7,1 x 16,9 cala) do 139,7 x 297 mm (5,5 x 11,7 cala)	✓	✓
	98,4 x 431,8 mm (3,8 x 17 cali) do 89 x 297 mm (3,5 x 11,7 cala) tylko w przypadku podajnika uniwersalnego.	✓	✓
	148 x 431,8 mm (5,83 x 17 cali) do 140 x 297,2 mm (5,51 x 11,7 cala) tylko w przypadku modułu dupleksu.	✓	✓
<b>Koperta 7 3/4 (Monarch)</b>	98,4 x 190,5 mm	X	✓
<b>Koperta 10</b>	104,8 x 241,3 mm	X	✓
<b>Koperta DL</b>	110 x 220 mm	X	✓
<b>Koperta C5</b>	162 x 229 mm	X	✓

<sup>1</sup> W zasobnikach drukarki *nie jest* rozróżniany papier o rozmiarach A5 i Statement, gdy załadowany jest do nich papier obu tych rozmiarów. Aby drukarka wykryła żądany rozmiar papieru, należy go wybrać w menu Wykrywanie rozmiaru. Załaduj do zasobników papier A5 *albo* papier Statement.

<sup>2</sup> Ten rozmiar papieru jest obsługiwany tylko wówczas, gdy źródło nie realizuje funkcji wykrywania rozmiaru lub gdy funkcja wykrywania rozmiaru jest wyłączona.

<sup>3</sup> W zasobnikach drukarki *nie jest* rozróżniany papier o rozmiarach B5 i Executive, gdy załadowany jest do nich papier obu tych rozmiarów. Aby drukarka wykryła żądany rozmiar papieru, należy go wybrać w menu Wykrywanie rozmiaru. Załaduj do zasobników papier B5 *albo* papier Executive.

Rozmiar papieru	Wymiary	Standardowe zasobniki na 500 arkuszy (zasobnik 1 i zasobnik 2)	Podajnik uniwersalny
Inna koperta	98,47 x 431,8 mm (3,8 x 17 cali) do 89 x 297 mm (3,5 x 11,7 cala)	X	✓

<sup>1</sup> W zasobnikach drukarki *nie jest* rozróżniany papier o rozmiarach A5 i Statement, gdy załadowany jest do nich papier obu tych rozmiarów. Aby drukarka wykryła żądany rozmiar papieru, należy go wybrać w menu Wykrywanie rozmiaru. Załaduj do zasobników papier A5 *albo* papier Statement.

<sup>2</sup> Ten rozmiar papieru jest obsługiwany tylko wówczas, gdy źródło nie realizuje funkcji wykrywania rozmiaru lub gdy funkcja wykrywania rozmiaru jest wyłączona.

<sup>3</sup> W zasobnikach drukarki *nie jest* rozróżniany papier o rozmiarach B5 i Executive, gdy załadowany jest do nich papier obu tych rozmiarów. Aby drukarka wykryła żądany rozmiar papieru, należy go wybrać w menu Wykrywanie rozmiaru. Załaduj do zasobników papier B5 *albo* papier Executive.

### Zasobniki opcjonalne

Rozmiar papieru	Wymiary	Opcjonalne podwójne zasobniki na 2000 arkuszy	Opcjonalny podajnik o dużej pojemności na 2000 arkuszy	Moduł dupleksu
A4	210 x 297 mm	✓	✓	✓
A5 <sup>1</sup>	148 x 210 mm	X	X	✓
A6 <sup>2</sup>	105 x 148 mm (4,13 x 5,83 cala)	X	X	X
A3	297 x 420 mm (11,7 x 16,5 cala)	X	X	✓
Statement <sup>1, 2</sup>	139,7 x 215,9 mm	X	X	✓
Oficio (Meksyk) <sup>2</sup>	215,9 x 340,4 mm	X	X	✓
JIS B5 <sup>3</sup>	182 x 257 mm	✓	✓	✓
JIS B4	257 x 364 mm (10,1 x 14,3 cala)	X	X	✓
Letter	215,9 x 279,4 mm	✓	✓	✓
Tabloid	279,4 x 431,8 mm (11 x 17 cali)	X	X	✓
Legal	215,9 x 355,6 mm	X	X	✓
Executive <sup>3</sup>	184,2 x 266,7 mm	✓	✓	✓

<sup>1</sup> W zasobnikach drukarki *nie jest* rozróżniany papier o rozmiarach A5 i Statement, gdy załadowany jest do nich papier obu tych rozmiarów. Aby drukarka wykryła żądany rozmiar papieru, należy go wybrać w menu Wykrywanie rozmiaru. Załaduj do zasobników papier A5 *albo* papier Statement.

<sup>2</sup> Ten rozmiar papieru jest obsługiwany tylko wówczas, gdy źródło nie realizuje funkcji wykrywania rozmiaru lub gdy funkcja wykrywania rozmiaru jest wyłączona.

<sup>3</sup> W zasobnikach drukarki *nie jest* rozróżniany papier o rozmiarach B5 i Executive, gdy załadowany jest do nich papier obu tych rozmiarów. Aby drukarka wykryła żądany rozmiar papieru, należy go wybrać w menu Wykrywanie rozmiaru. Załaduj do zasobników papier B5 *albo* papier Executive.

Rozmiar papieru	Wymiary	Opcjonalne podwójne zasobniki na 2000 arkuszy	Opcjonalny podajnik o dużej pojemności na 2000 arkuszy	Moduł dupleksu
<b>Folio</b>	215,9 x 330,2 mm	X	X	✓
<b>Uniwersalny</b> <b>Uwaga:</b> Wyłącz funkcję wykrywania rozmiaru, aby obsługiwać uniwersalne rozmiary zbliżone do standardowych rozmiarów nośników.	182 x 431 mm (7,1 x 16,9 cala) do 139,7 x 297 mm (5,5 x 11,7 cala)	X	X	X
	98,4 x 431,8 mm (3,8 x 17 cali) do 89 x 297 mm (3,5 x 11,7 cala) tylko w przypadku podajnika uniwersalnego.	X	X	X
	148 x 431,8 mm (5,83 x 17 cali) do 140 x 297,2 mm (5,51 x 11,7 cala) tylko w przypadku modułu dupleksu.	X	X	✓
<b>Koperta 7 3/4 (Monarch)</b>	98,4 x 190,5 mm	X	X	X
<b>Koperta 10</b>	104,8 x 241,3 mm	X	X	X
<b>Koperta DL</b>	110 x 220 mm	X	X	X
<b>Koperta C5</b>	162 x 229 mm	X	X	X
<b>Inna koperta</b>	98,47 x 431,8 mm (3,8 x 17 cali) do 89 x 297 mm (3,5 x 11,7 cala)	X	X	X

<sup>1</sup> W zasobnikach drukarki *nie jest* rozróżniany papier o rozmiarach A5 i Statement, gdy załadowany jest do nich papier obu tych rozmiarów. Aby drukarka wykryła żądany rozmiar papieru, należy go wybrać w menu Wykrywanie rozmiaru. Załaduj do zasobników papier A5 *albo* papier Statement.

<sup>2</sup> Ten rozmiar papieru jest obsługiwany tylko wówczas, gdy źródło nie realizuje funkcji wykrywania rozmiaru lub gdy funkcja wykrywania rozmiaru jest wyłączona.

<sup>3</sup> W zasobnikach drukarki *nie jest* rozróżniany papier o rozmiarach B5 i Executive, gdy załadowany jest do nich papier obu tych rozmiarów. Aby drukarka wykryła żądany rozmiar papieru, należy go wybrać w menu Wykrywanie rozmiaru. Załaduj do zasobników papier B5 *albo* papier Executive.

## Obsługiwane typy i gramatury papieru

Mechanizm drukarki obsługuje papier o gramaturze 38–128 g/m<sup>2</sup>.

**Uwaga:** Etykiety, folie, koperty i karty należy zawsze drukować ze zmniejszoną prędkością.

Typ papieru	Standardowe zasobniki na 500 arkuszy (Zasobnik 1 i Zasobnik 2)	Zasobnik uniwersalny	Opcjonalne zasobniki na 500 arkuszy	Opcjonalne podwójne zasobniki na 2000 arkuszy	Opcjonalny podajnik o dużej pojemności na 2000 arkuszy	Moduł dupleksu
Papier	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Karty	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Folie	✓	✓	✓	✓	✓	X
Etykiety papierowe	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Papier dokumentowy	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Papier firmowy	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Koperty	X	✓	X	X	X	X

# Drukowanie

W tym rozdziale omówiono drukowanie, raporty drukarki i anulowanie zadań. Wybór oraz sposób podawania papieru i nośników specjalnych mogą mieć wpływ na dokładność wydruku dokumentów. Więcej informacji można znaleźć w sekcjach „Zapobieganie zacięciom” na stronie 161 i „Przechowywanie papieru” na stronie 65.

## Drukowanie dokumentu

- 1 Z menu Papier na panelu sterowania drukarki wybierz ustawienia Typ papieru i Rozmiar papieru odpowiadające papierowi załadowanemu do zasobnika.
- 2 Wyślij zadanie drukowania:

### Dotyczy tylko użytkowników systemu Windows

- a Otwórz dokument i kliknij kolejno polecenia: **Plik >Drukuj**.
- b Kliknij opcję **Właściwości**, **Preferencje**, **Opcje** lub **Ustawienia**, a następnie dostosuj ustawienia zgodnie z wymaganiami.

**Uwaga:** Aby drukować na papierze konkretnego typu lub o konkretnym rozmiarze, dostosuj ustawienia typu lub rozmiaru papieru, aby odpowiadały załadowanemu papierowi, lub wybierz właściwy zasobnik bądź podajnik.

- c Kliknij przycisk **OK**, a następnie przycisk **Drukuj**.

### Dotyczy użytkowników komputerów Macintosh

- a Dostosuj ustawienia w oknie dialogowym Ustawienia strony:
  - 1 Przy otwartym dokumencie wybierz kolejno menu **Plik > Ustawienia strony**.
  - 2 Wybierz rozmiar papieru lub utwórz rozmiar niestandardowy zgodny z załadowanym papierem.
  - 3 Kliknij przycisk **OK**.
- b Dostosuj odpowiednio ustawienia drukowania w oknie dialogowym drukowania.
  - 1 Otwórz dokument i wybierz kolejno menu **Plik > Drukuj**.  
W razie potrzeby kliknij trójkąt, aby wyświetlić więcej opcji.
  - 2 W oknie dialogowym Drukuj i w menu podręcznych dostosuj ustawienia do swoich wymagań.  
**Uwaga:** Aby drukować na papierze konkretnego typu, dostosuj ustawienia typu papieru, aby odpowiadały załadowanemu papierowi, lub wybierz właściwy zasobnik bądź podajnik.
  - 3 Kliknij przycisk **Drukuj**.

## Drukowanie na nośnikach specjalnych

### Korzystanie z papieru firmowego — wskazówki

Należy zasięgnąć informacji u producenta lub dostawcy czy wybrany, wstępnie zadrukowany papier firmowy może być stosowany w drukarkach laserowych.

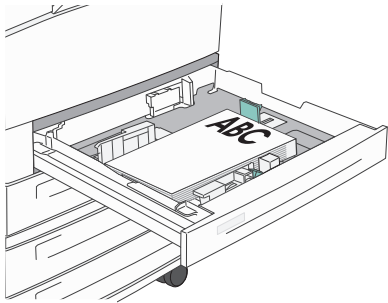
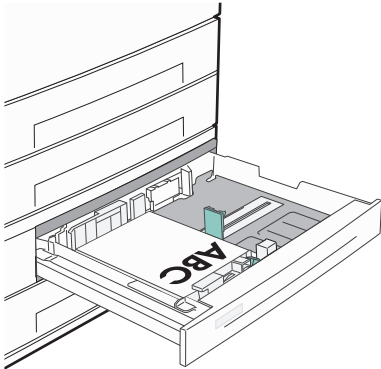
## Umieszczanie papieru w zasobnikach

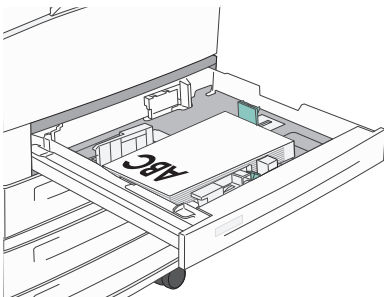
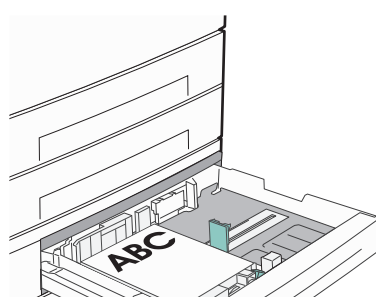
W przypadku drukowania na papierze firmowym istotna jest orientacja arkuszy papieru. Poniższe sekcje zawierają informacje pomocne w określeniu, w którym kierunku należy ładować papier firmowy:

Źródło nośnika lub proces	Strona do druku
Standardowe zasobniki na 500 arkuszy Opcjonalne zasobniki na 500 arkuszy Opcjonalne podwójne zasobniki na 2000 arkuszy	Strona papieru firmowego zawierająca wstępny nadruk jest skierowana do góry.
Opcjonalny podajnik o dużej wydajności na 2000 arkuszy	Strona papieru firmowego zawierająca wstępny nadruk jest skierowana do dołu.
Zasobnik uniwersalny (drukowanie jednostronne)	Strona papieru firmowego zawierająca wstępny nadruk jest skierowana do dołu.
Drukowanie dwustronne z zasobników	Strona papieru firmowego zawierająca wstępny nadruk jest skierowana do dołu.  W podajniku o dużej wydajności na 2000 arkuszy i podajniku uniwersalnym arkusze umieszcza się stroną zalecaną do druku skierowaną w górę.

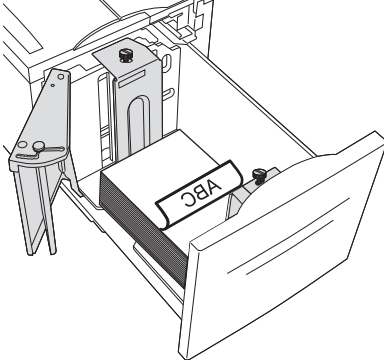
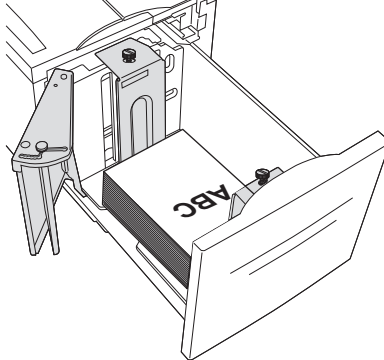
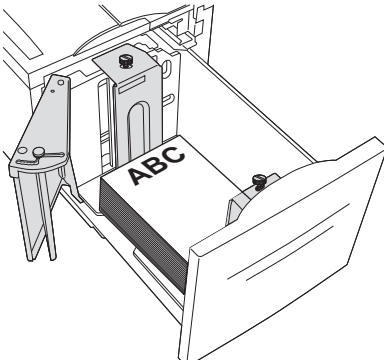
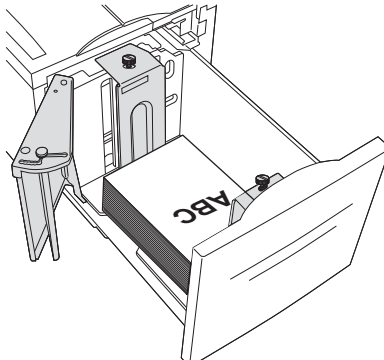
## Ułożenie papieru do drukowania wzdłuż dłuższej lub krótszej krawędzi

### Zasobniki papieru

Ułożenie dłuższą krawędzią	Ułożenie krótszą krawędzią
Z modułem wykańczającym	Z modułem wykańczającym
	

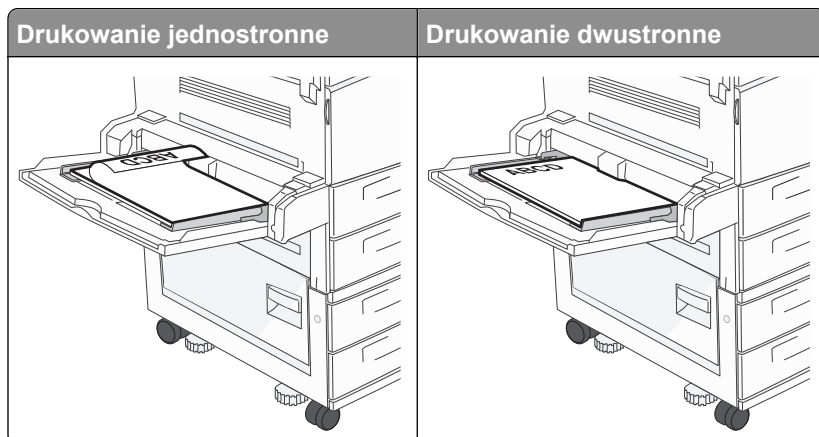
Ułożenie dłuższą krawędzią	Ułożenie krótszą krawędzią
Bez modułu wykańczającego	Bez modułu wykańczającego
	

**Podajnik o dużej pojemności**

Ułożenie krótszą krawędzią bez modułu wykańczającego	Ułożenie dłuższą krawędzią z modulem wykańczającym
 <p data-bbox="146 1281 438 1312">Drukowanie jednostronne</p>	 <p data-bbox="820 1281 1112 1312">Drukowanie jednostronne</p>
 <p data-bbox="146 1701 422 1732">Drukowanie dwustronne</p>	 <p data-bbox="820 1701 1096 1732">Drukowanie dwustronne</p>



## Zasobnik uniwersalny



## Korzystanie z folii — wskazówki

Należy zrobić próbny wydruk na foliach przed zakupieniem dużej ich liczby.

- Folie mogą być podawane do drukarki z zasobnika standardowego lub z podajnika uniwersalnego.
- W menu Papier należy ustawić dla opcji Typ papieru wartość Folia.
- Należy używać folii przeznaczonych specjalnie do drukarek laserowych. Folie muszą być odporne na temperatury rzędu 230°C, tzn. w tej temperaturze folia nie może ulegać stopieniu, odbarwieniu, przesunięciu ani wydzielać szkodliwych wyziewów.
- Nie należy dotykać powierzchni folii palcami, gdyż może to spowodować problemy z jakością wydruku.
- Przed załadowaniem arkuszy folii do drukarki należy je przekartkować, co pozwoli uniknąć zlepiania się arkuszy.
- Zaleca się stosowanie folii firmy Lexmark. Informacje na temat składania zamówień można znaleźć w witrynie internetowej firmy Lexmark pod adresem [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com).

## Porady dotyczące korzystania z kopert

Należy zrobić próbny wydruk na kopertach przed zakupieniem dużej ich liczby.

- Należy używać kopert przeznaczonych specjalnie do drukarek laserowych. Należy dowiedzieć się od producenta lub sprzedawcy, czy koperty są odporne na temperatury rzędu 220°C, tzn. w tej temperaturze nie zaklejają się, nie marszczą się, nie zwijają się nadmiernie i nie wydzielają szkodliwych wyziewów.
- Najlepsze rezultaty uzyskuje się w przypadku użycia kopert z papieru o gramaturze 90 g/m<sup>2</sup> lub zawierającego 25% bawełny. Gramatura kopert wykonanych w 100% z bawełny nie powinna przekraczać 70 g/m<sup>2</sup>.
- Należy używać tylko kopert nowych i niezniszczonych.
- W celu osiągnięcia optymalnych rezultatów oraz uniknięcia zacięć nie należy używać kopert, które:
  - Są nadmiernie pozwijane lub poskręcane
  - Są skleione razem lub w jakiś sposób uszkodzone
  - Mają okienka, otwory, perforację, wycięcia lub wytłoczenia
  - Mają metalowe zaczepy, tasiemki lub metalowe paski
  - Mają do zaklejania kilka skrzydełek wzajemnie na siebie zachodzących
  - Mają naklejone znaczki pocztowe

- Mają klej znajdujący się na odkrytej powierzchni, gdy skrzydełko koperty jest zaklejone lub zamknięte
- Mają zawinięte rogi
- Mają szorstkie, faliste lub żeberkowane wykończenie.
- Prowadnice szerokości należy dopasować do szerokości stosowanych kopert.

**Uwaga:** Połączenie dużej wilgotności (ponad 60%) oraz wysokiej temperatury drukowania może powodować marszczenie lub zaklejenie kopert.

## Wskazówki dotyczące korzystania z etykiet

**Uwaga:** Drukarka nie jest przeznaczona do częstego drukowania na etykietach.

Więcej informacji na temat drukowania etykiet, ich charakterystyk i wzorów zawiera dokument *Card Stock & Label Guide* (Przewodnik po kartach i etykietach) dostępny tylko w języku angielskim pod adresem <http://support.lexmark.com>.

- Nie należy ładować etykiet razem z arkuszami papieru lub folii do tego samego zasobnika. Może to spowodować problemy z podawaniem nośnika.
- Należy ustawić wartość Etykiety dla opcji Typ papieru w menu Papier.
- Nie należy stosować etykiet ze śliskim materiałem podłożowym.
- Należy używać etykiet odpornych na temperaturę rzędu 230°C, które się nie zaklejają, nadmiernie zwijają lub marszczą i nie wydzielają szkodliwych wycieków.
- Używane są pełne arkusze etykiet. W przypadku niekompletnych arkuszy etykiety mogą ulec odklejeniu podczas drukowania, co może spowodować zacięcie papieru w drukarce. Niekompletne arkusze powodują również zanieczyszczenie drukarki i kasety drukującej klejem, co może doprowadzić do unieważnienia gwarancji na drukarkę i kasety drukującą.
- Nie należy używać etykiet, na których występuje odkryty klej.
- Nie należy drukować wewnątrz obszaru leżącego bliżej niż 1 mm od krawędzi etykiet lub perforacji ani pomiędzy wykrojeniami etykiet.
- Należy upewnić się, że lepki podkład nie dochodzi do krawędzi arkusza. Zaleca się, aby strefa pokryta klejem była oddalona od krawędzi arkusza o co najmniej 1 mm. Substancja klejąca powoduje zanieczyszczenie drukarki, co może doprowadzić do unieważnienia gwarancji.
- Jeśli odpowiednie oddalenie strefy powlekanej warstwą klejącą nie jest możliwe, z krawędzi przedniej i krawędzi znajdującej się po stronie mechanizmu napędzającego należy oderwać pasek o szerokości 1,6 mm oraz zastosować nieprzesączającą się substancję klejącą.
- Najlepiej jest drukować w orientacji pionowej, zwłaszcza w przypadku drukowania kodów kreskowych.

## Porady dotyczące korzystania z kart

Karty są jednowarstwowymi nośnikami wydruku o dużej gramaturze. Wiele ich właściwości, takich jak zawartość wilgoci, grubość i tekstura, może mieć znaczący wpływ na jakość wydruku. Należy zrobić próbny wydruk na kartach przed zakupieniem dużej ich liczby.

- W menu Papier ustaw dla opcji Typ papieru wartość Karty.
- Wybierz odpowiednie ustawienie opcji Tekstura papieru.
- Należy pamiętać, że stosowanie kart zadrukowanych, perforowanych oraz składanych może znacząco obniżyć jakość wydruku i spowodować zacinać się nośnika lub inne problemy z podawaniem.
- Należy dowiedzieć się od producenta lub sprzedawcy, czy karty są odporne na temperatury rzędu 220°C, tzn. w tej temperaturze nie wydzielają szkodliwych wycieków.

- Nie należy używać kart z nadrukiem zawierającym substancje chemiczne mogące zanieczyścić drukarkę. W przypadku stosowania materiałów z nadrukiem do drukarki mogą dostawać się półciekłe i lotne substancje.
- Należy w miarę możliwości używać kart z ziarnem w poprzek strony.

## Drukowanie zadań poufnych i innych zadań wstrzymanych

### Wstrzymywanie zadań w drukarce

Wysyłając zadanie do drukarki, użytkownik może określić, że będzie ono przechowywane w pamięci do momentu uruchomienia go z panelu sterowania drukarki. Wszystkie zadania drukowania, które użytkownik może uruchomić przy drukarce, nazywane są *zadaniami wstrzymanymi*.

**Uwaga:** Zadania wydruku poufnego, powtarzanego, odroczonego i próbnego są usuwane z pamięci drukarki w momencie, gdy potrzebna jest dodatkowa pamięć do przetwarzania kolejnych zadań wstrzymanych.

Typ zadania	Opis
Poufne	Przy wysłaniu zadania poufnego do drukarki należy utworzyć hasło, czyli osobisty numer identyfikacyjny (PIN) w komputerze. Numer PIN musi składać się z 4 cyfr z zakresu 0–9. Zadanie zostaje wstrzymane w pamięci drukarki do czasu wprowadzenia z panelu operacyjnego tego numeru PIN i wybrania opcji wydrukowania lub usunięcia zadania.
Próbne	Po wysłaniu zadania wydruku próbnego drukowana jest jedna kopia, a pozostałe zadane kopie są przechowywane w pamięci drukarki. Wydruk próbny umożliwia sprawdzenie pierwszej kopii zadania, aby przed wydrukowaniem pozostałych kopii użytkownik miał pewność, że rezultat jest zadowalający. Po wydrukowaniu wszystkich kopii zadanie jest automatycznie usuwane z pamięci drukarki.
Odroczone	Po wysłaniu zadania wydruku odroczonego nie jest ono drukowane natychmiast. Zostaje ono zachowane w pamięci drukarki i może zostać wydrukowane w późniejszym terminie. Zadanie jest przechowywane w pamięci, dopóki nie zostanie usunięte za pośrednictwem menu Zadania wstrzymane.
Powtarzane	Po wysłaniu zadania wydruku powtarzanego drukowane są wszystkie zadane kopie, <i>po czym</i> zadanie zostanie zachowane w pamięci, co umożliwia drukowanie dodatkowych kopii w późniejszym terminie. Możliwość drukowania dodatkowych kopii istnieje dopóki zadanie znajduje się w pamięci.

Inne rodzaje zadań wstrzymanych obejmują:

- Profile z różnych źródeł, w tym z pakietu Lexmark Document Solutions Suite (LDSS)
- Formularze z kiosku
- Zakładki
- Zadania niewydrukowane, tak zwane *oczekujące zadania*

## Drukowanie zadań poufnych i innych zadań wstrzymanych

**Uwaga:** Poufne i próbne zadania drukowania są automatycznie usuwane z pamięci po wydrukowaniu. Powtarzane i odroczone zadania drukowania są przechowywane w drukarce, aż zostaną usunięte przez użytkownika.

### Dotyczy tylko użytkowników systemu Windows

- 1 Otwórz dokument i kliknij kolejno polecenia: **Plik >Drukuj**.
- 2 Kliknij opcję **Właściwości, Preferencje, Opcje** lub **Ustawienia**.
- 3 Kliknij kartę **Inne opcje**, a następnie opcję **Drukowanie z zatrzymaniem**.
- 4 Wybierz typ zadania (Poufne, Odroczone, Powtarzane lub Próbne) i przypisz nazwę użytkownika. W przypadku zadania poufnego podaj także czterocyfrowy PIN.
- 5 Kliknij przycisk **OK** lub **Print** (Drukuj), a następnie podejź do drukarki, aby uruchomić zadanie.
- 6 Na panelu sterowania drukarki naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół, aż pojawi się opcja ✓  
**Wstrzymane zadania**, a następnie naciśnij przycisk ✓.
- 7 Naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół, aż obok Twojej nazwy użytkownika pojawi się symbol ✓, a następnie naciśnij przycisk ✓.
- 8 Naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół, aż obok odpowiedniego typu lub nazwy zadania pojawi się symbol ✓, a następnie naciśnij przycisk ✓.  
W przypadku wybrania nazwy zadania przejdź do opcji krok 11 na stronie 76.
- 9 W przypadku wybrania typu zadania wprowadź numer PIN za pomocą klawiatury.  
Jeśli zostanie wprowadzone nieprawidłowe hasło PIN, zostanie wyświetlony ekran Nieprawidłowe hasło.
  - Przed ponownym wprowadzeniem numeru PIN upewnij się, że pojawił się napis ✓**Spróbuj ponownie**, a następnie naciśnij przycisk ✓.
  - Aby anulować hasło PIN, naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół, aż pojawi się opcja ✓**Anuluj**, a następnie naciśnij przycisk ✓.
- 10 Naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół, aż obok zadania przeznaczonego do wydruku pojawi się symbol ✓, a następnie naciśnij przycisk ✓.
- 11 Naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół, aż obok liczby kopii przeznaczonych do wydruku pojawi się symbol ✓, a następnie naciśnij przycisk ✓.  
**Uwaga:** W razie konieczności wprowadź liczbę za pomocą klawiatury.

### Dotyczy użytkowników komputerów Macintosh

- 1 Otwórz dokument i wybierz kolejno menu **Plik > Drukuj**.  
W razie potrzeby kliknij trójkąt, aby wyświetlić więcej opcji.
- 2 W opcjach drukowania lub z menu podręcznego Kopie i strony wybierz polecenie **Przesyłanie zadania**.

- 3 Wybierz typ zadania (Poufne, Odroczone, Powtarzane lub Próbne) i przypisz nazwę użytkownika. W przypadku zadania poufnego podaj także czterocyfrowy PIN.
- 4 Kliknij przycisk **OK** lub **Print** (Drukuj), a następnie podejź do drukarki, aby uruchomić zadanie.
- 5 Na panelu sterowania drukarki naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół, aż pojawi się opcja ✓ **Wstrzymane zadania**, a następnie naciśnij przycisk ✓.
- 6 Naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół, aż obok Twojej nazwy użytkownika pojawi się symbol ✓, a następnie naciśnij przycisk ✓.
- 7 Naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół, aż obok odpowiedniego typu lub nazwy zadania pojawi się symbol ✓, a następnie naciśnij przycisk ✓.  
W przypadku wybrania nazwy zadania przejdź do opcji krok 10 na stronie 77.
- 8 W przypadku wybrania typu zadania wprowadź numer PIN za pomocą klawiatury.  
Jeśli zostanie wprowadzone nieprawidłowe hasło PIN, zostanie wyświetlony ekran Nieprawidłowe hasło.
  - Przed ponownym wprowadzeniem numeru PIN upewnij się, że pojawił się napis ✓**Spróbuj ponownie**, a następnie naciśnij przycisk ✓.
  - Aby anulować hasło PIN, naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół, aż pojawi się opcja ✓**Anuluj**, a następnie naciśnij przycisk ✓.
- 9 Naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół, aż obok zadania przeznaczonego do wydruku pojawi się symbol ✓, a następnie naciśnij przycisk ✓.
- 10 Naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół, aż obok liczby kopii przeznaczonych do wydruku pojawi się symbol ✓, a następnie naciśnij przycisk ✓.  
**Uwaga:** W razie konieczności wprowadź liczbę za pomocą klawiatury.

## Drukowanie z urządzenia przenośnego

W witrynie <http://lexmark.com/mobile> można znaleźć listę obsługiwanych urządzeń przenośnych i pobrać zgodną aplikację do drukowania mobilnego.

**Uwaga:** Aplikacje do drukowania mobilnego mogą być również dostępne u producenta urządzenia przenośnego.

## Drukowanie z dysku flash

Port USB znajduje się na panelu sterowania drukarki. Włóż dysk flash w celu wydrukowania plików obsługiwanych typów. Obsługiwane typy plików to: .pdf, .gif, .jpeg, .jpg, .bmp, .png, .tiff, .tif, .pcx, .xps i .dcx.

Następujące moduły pamięci ze złączem USB zostały przetestowane i zatwierdzone do użytku przez firmę Lexmark:

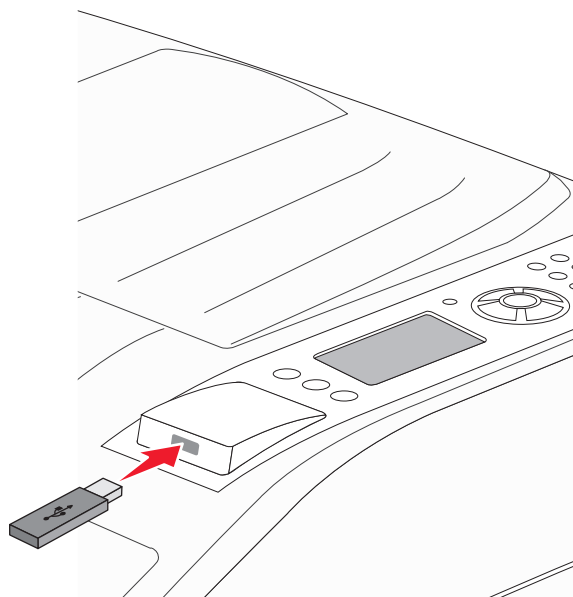
- Lexar FireFly 512 MB
- Lexar FireFly 1 GB
- SanDisk Cruizer Micro 512 MB
- SanDisk Cruizer Micro 1 GB
- Sony 512 MB
- Sony 1 GB

### Uwagi:

- Dyski flash High-Speed muszą obsługiwać standard USB Full-Speed. Dyski flash pracujące tylko w trybie USB Low-Speed nie są obsługiwane.
- Dyski flash muszą być zgodne z systemem plików FAT (*File Allocation Tables*). Dyski flash sformatowane zgodnie z systemem plików NTFS (*New Technology File System*) lub innym systemem plików nie są obsługiwane.
- Przed wydrukowaniem zaszyfrowanego pliku .pdf należy wprowadzić jego hasło na panelu sterowania drukarki.
- Nie można drukować plików, do drukowania których nie posiada się uprawnień.

**1** Upewnij się, że drukarka jest włączona i wyświetlany jest komunikat **Gotowa**.


**2** Włóż dysk flash do przedniego portu USB.





### Uwagi:

- Jeśli dysk flash zostanie włożony wtedy, gdy drukarka wymaga interwencji użytkownika, na przykład gdy wystąpiło zacięcie papieru, dysk ten zostanie przez drukarkę zignorowany.

- W przypadku włożenia dysku flash, gdy drukarka jest zajęta drukowaniem innych zadań, wyświetlany jest komunikat **Drukarka zajęta**. Po zakończeniu przetwarzania innych zadań może być konieczne przejrzanie listy wstrzymanych zadań w celu wydrukowania dokumentów z dysku flash.

**3** Naciskaj przycisk strzałki w dół lub w górę aż zostanie wyświetlony symbol ✓ obok dokumentu, który ma zostać wydrukowany, a następnie naciśnij przycisk .

**Uwaga:** Foldery znalezione na dysku flash zostaną wyświetlone jako foldery. Nazwy plików pojawiają się wraz z rozszerzeniami (np. jpg).

**4** Naciśnij przycisk , aby wydrukować jedną kopię, lub wprowadź liczbę kopii, korzystając z klawiatury numerycznej, a następnie naciśnij przycisk , aby rozpocząć zadanie drukowania.





**Uwaga:** Nie wyjmuj dysku flash z drukarki, dopóki drukowanie dokumentu nie zostanie zakończone.

Jeśli dysk flash pozostanie w drukarce, to po opuszczeniu początkowego ekranu menu USB nadal będzie można wydrukować pliki .pdf jako zadania wstrzymane.

## Drukowanie stron z informacjami

### Drukowanie listy wzorców czcionek


Drukowanie wzorców czcionek aktualnie dostępnych w drukarce:


- 1** Upewnij się, że drukarka jest włączona i wyświetlany jest komunikat **Gotowa**.
- 2** Naciśnij przycisk  na panelu sterowania drukarki.
- 3** Naciskaj przycisk strzałki w dół lub w górę, aż zostanie wyświetlona opcja ✓**Raporty**, a następnie naciśnij przycisk .
- 4** Naciskaj przycisk strzałki w dół lub w górę, aż zostanie wyświetlona opcja ✓**Drukuj czcionki**, a następnie naciśnij przycisk .
- 5** Naciskaj przyciski strzałek, aż pojawi się symbol ✓ obok polecenia **Czcionki PCL**, **Czcionki PostScript** lub **Czcionki PPDS**, a następnie naciśnij przycisk .


Po wydrukowaniu listy wzorców czcionek na wyświetlaczu pojawi się komunikat **Gotowa**.

### Drukowanie listy katalogów

Lista katalogów prezentuje zasoby zapisane w pamięci flash lub na dysku twardym.

- 1** Upewnij się, że drukarka jest włączona i wyświetlany jest komunikat **Gotowa**.
- 2** Naciśnij przycisk  na panelu sterowania drukarki.

3 Naciskaj przycisk strzałki w dół lub w górę, aż zostanie wyświetlona opcja **✓Raporty**, a następnie naciśnij przycisk .

4 Naciskaj przycisk strzałki w dół lub w górę, aż zostanie wyświetlona opcja **✓Drukuj katalog**, a następnie naciśnij przycisk .

Po wydrukowaniu listy katalogów drukarka powróci do stanu **Gotowa**.


## Drukowanie stron testu jakości druku

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


1 Wyłącz drukarkę.

2 Włączając drukarkę, przytrzymaj wciśnięte przyciski  i strzałki w prawo.

3 Zwolnij przyciski, gdy na wyświetlaczu pojawi się zegar i poczekaj, aż zostanie wyświetlone **MENU KONFIGURACJI**.

4 Naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół, aż pojawi się opcja **✓Drukuj test jakości**, a następnie naciśnij przycisk .

Zostaną wydrukowane strony testu jakości druku.

5 Naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół, aż pojawi się opcja **✓Opuść menu konfiguracji**, a następnie naciśnij przycisk .

Na wyświetlaczu pojawi się na krótko komunikat **Resetowanie drukarki**, po nim zegar, a następnie komunikat **Gotowa**.


## Anulowanie zadania drukowania



### Anulowanie zadania drukowania z panelu sterowania drukarki

Jeśli trwa formatowanie lub drukowanie zadania, a w pierwszym wierszu wyświetlacza wyświetlana jest opcja **Anuluj zadanie**:

1 Naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół, aż pojawi się opcja **✓Anuluj**.

Zostanie wyświetlona lista zadań.

2 Naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół, aż obok zadania przeznaczonego do anulowania pojawi się symbol **✓**, a następnie naciśnij przycisk .

**Uwaga:** Po wysłaniu zadania można je łatwo anulować, naciskając przycisk . Zostanie wyświetlony ekran **Zatrzymano**. Naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół, aż pojawi się opcja **✓Anuluj zadanie**, a następnie naciśnij przycisk .



## Anulowanie zadania drukowania przy użyciu komputera

### Dla użytkowników systemu Windows

1 Otwórz folder drukarek.

#### W systemie Windows 8

W panelu wyszukiwania wpisz **uruchom** i przejdź kolejno do:

listy aplikacji >**Uruchom** > wpisz polecenie **control printers** >**OK**

#### W systemie Windows 7 lub starszym

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

**b** W oknie dialogowym Rozpocznij wyszukiwanie lub Uruchamianie wpisz polecenie **control printers**.

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

2 Kliknij dwukrotnie ikonę drukarki.

3 Wybierz zadanie drukowania przeznaczone do anulowania.

4 Kliknij przycisk **Usuń**.

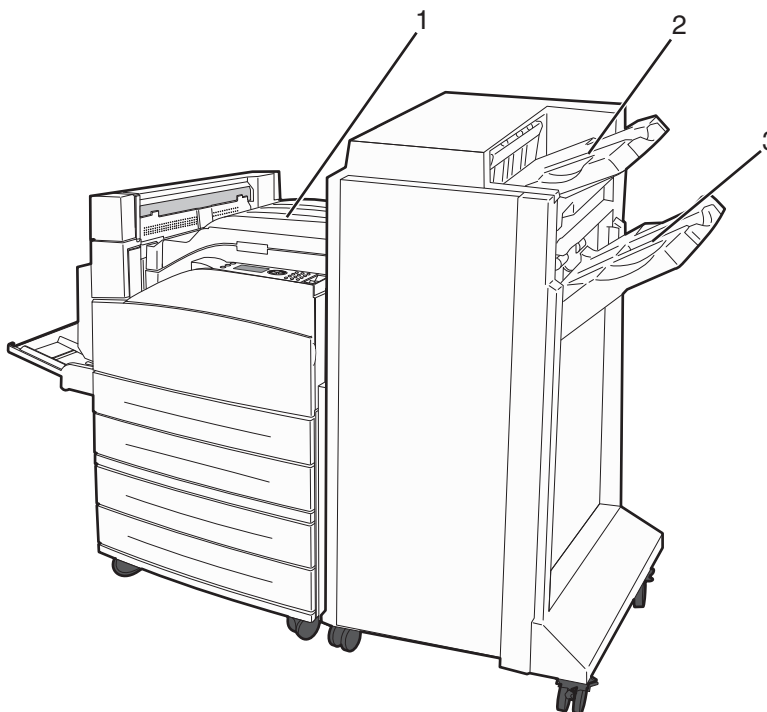
### Dla użytkowników komputerów Macintosh

1 Z menu Apple przejdź do jednej z następujących opcji:

- **Preferencje systemu >Drukowanie i skanowanie** > wybierz drukarkę >**Otwórz kolejkę wydruku**
- **Preferencje systemu >Drukuj i faksuj** > wybierz drukarkę >**Otwórz kolejkę wydruku**

2 W oknie drukarki wybierz zadanie, które ma zostać anulowane, i usuń je.

## Obsługiwane funkcje modułu wykańczającego



1	Odbiornik standardowy
2	Odbiornik modułu wykańczającego 1
3	Odbiornik modułu wykańczającego 2

### Odbiornik standardowy

- Pojemność odbiornika wynosi 300 arkuszy.
- Opcje modułu wykańczającego nie są obsługiwane przez ten odbiornik.
- Tutaj przekierowywane są koperty.

### Odbiornik modułu wykańczającego 1

- Pojemność odbiornika wynosi 500 arkuszy papieru A4/Letter i 300 arkuszy papieru A3/Ledger.
- Koperty oraz papier A5, A6 i Statement nie są obsługiwane przez ten odbiornik.
- Opcje modułu wykańczającego nie są obsługiwane przez ten odbiornik.

### Odbiornik modułu wykańczającego 2

W przypadku zainstalowania standardowego modułu wykańczającego pojemność zasobnika wynosi 3000 arkuszy.

## Funkcje wykańczania dla modułu wykańczającego 2

Rozmiar	Dziurkacz 2-punktowy*	Dziurkacz 3- lub 4-punktowy	Przesunięcie	Pojedyncza zszywka	Podwójna zszywka
A3	✓	✓	✓	✓	✓
A4	✓	✓ <b>Uwaga:</b> Obsługiwana wyłącznie, gdy arkusze ułożono w podajniku wzdłuż długiej krawędzi.	✓	✓	✓ <b>Uwaga:</b> Obsługiwana wyłącznie, gdy arkusze ułożono w podajniku wzdłuż długiej krawędzi.
A5	X	X	X	X	X
Executive	✓	✓	✓	✓	✓
Folio	✓	X	✓	✓	✓
JIS B4	✓	✓	✓	✓	✓
JIS B5	✓	✓	✓	✓	✓
Legal	✓	X	✓	✓	✓
Letter	✓	✓ <b>Uwaga:</b> Obsługiwana wyłącznie, gdy arkusze ułożono w podajniku wzdłuż długiej krawędzi.	✓	✓	✓ <b>Uwaga:</b> Obsługiwana wyłącznie, gdy arkusze ułożono w podajniku wzdłuż długiej krawędzi.
Statement	X	X	X	X	✓
Tabloid	✓	✓	✓	✓	✓
Uniwersalny	X	X	✓	✓	✓
Koperty (każdy rozmiar)	X	X	X	X	X
Oficio	✓	X	✓	✓	✓

\* Gdy stosowany jest papier uniwersalnego rozmiaru, krawędź wykończenia musi wynosić co najmniej 9 cali (229 mm) dla dziurkacza 3-punktowego oraz 10 cali (254 mm) dla dziurkacza 4-punktowego.

**Dziurkacz** — ustawienia dla dziurkacza dwu-, trzy- i czteropunktowego

**Pojedyncza zszywka** — jedna zszywka

**Podwójna zszywka** — dwie zszywki

## Regulowanie intensywności toneru

1 W polu adresu przeglądarki internetowej wpisz adres IP drukarki.

**Uwaga:** Jeżeli nie znasz adresu IP drukarki, wydrukuj stronę konfiguracji sieci i znajdź adres IP w sekcji TCP/IP.

2 Kliknij opcję **Ustawienia**.

- 3** Kliknij opcję **Ustawienia drukowania**.
- 4** Kliknij opcję **Menu jakości**.
- 5** Wyreguluj ustawienie intensywności toneru.
- 6** Kliknij opcję **Wyślij**.

# Opis menu drukarki

## Lista menu

### Menu papieru

Domyślne źródło  
Rozmiar/typ papieru  
Konfiguracja podajnika uniwersalnego  
Zastąp rozmiar  
Tekstura papieru  
Ładowanie papieru  
Typy niestandardowe  
Konfiguracja uniwersalna  
Ustawienia odbiornika

### Raporty

Strona Ustawienia menu  
Statystyki urządzenia  
Strona konfiguracji sieci <sup>1</sup>  
Lista profili  
Strona konfiguracji sieci NetWare  
Drukuj czcionki  
Drukuj katalog<sup>2</sup>  
Raport dot. materiałów  
Wydruk demo

### Sieć/Porty

Aktywna karta sieciowa  
Sieć standardowa<sup>3</sup>  
Standardowy port USB  
Równoległy <x>  
Ustawienia SMTP

### Bezpieczeństwo

Różne ustawienia zabezpieczeń  
Drukowanie poufne  
Wymazywanie dysku<sup>4</sup>  
Dziennik audytu bezpieczeństwa  
Ustaw datę i godzinę

### Ustawienia

Ustawienia ogólne  
Menu ustawień  
Menu wykańczania  
Menu jakości  
Menu narzędzi  
Menu XPS  
Menu PDF  
Menu PostScript  
Menu emulacji PCL  
Menu HTML  
Menu obrazu  
Menu dysku flash

### Pomoc

Drukuj wszystko  
Jakość wydruku  
Drukowanie  
Nośniki  
Błędy druku  
Mapa menu  
Informacje  
Połączenia  
Przenoszenie  
Materiały eksploatacyjne

<sup>1</sup> W zależności od ustawień drukarki ta pozycja menu będzie oznaczona jako Sieć standardowa lub Sieć <x>.

<sup>2</sup> Wyświetlana jest wyłącznie, gdy zainstalowano dysk lub moduł pamięci flash.

<sup>3</sup> W zależności od ustawień drukarki ta pozycja menu będzie oznaczona jako Sieć standardowa lub Sieć <x>.

<sup>4</sup> Wyświetlana jest wyłącznie, gdy zainstalowano sformatowany i sprawny dysk.

## Menu papieru

### Domyślne źródło, menu

Element menu	Opis
<b>Domyślne źródło</b> Zasobnik <x> Podajnik uniwersalny Papier ręcznie Koperty ręcznie	Ustawia domyślne źródło papieru dla wszystkich zadań drukowania. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Zasobnik 1 (zasobnik standardowy).</li> <li>• Tylko zainstalowane źródło papieru zostanie wyświetlone jako ustawienie menu.</li> <li>• Domyślne źródło papieru zostanie zastąpione przez źródło papieru wybrane dla danego zadania drukowania na czas trwania tego zadania.</li> <li>• Jeśli do dwóch zasobników został załadowany papier tego samego typu i o takim samym rozmiarze (i elementy menu Rozmiar papieru i Typ papieru są takie same), zasobniki te zostaną automatycznie połączone. Po opróżnieniu jednego zasobnika zadanie jest drukowane przy użyciu połączonego zasobnika.</li> <li>• Aby Podajnik uniwersalny pojawiał się jako ustawienie menu, Konfiguracja podajnika uniwersalnego w Menu papieru musi być ustawiona na wartość Kasetka.</li> </ul>

### Rozmiar/typ papieru, menu

Element menu	Opis
<b>Rozmiar zasob. &lt;x&gt;</b> A4 A5 JIS B5 Letter Legal Executive Oficio Folio Statement Uniwersalny A3 Tabloid JIS B4	Określa rodzaj papieru załadowanego do poszczególnych zasobników. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym jest A4. Domyślnym amerykańskim ustawieniem fabrycznym jest Letter.</li> <li>• W przypadku zasobników z funkcją automatycznego wykrywania rozmiaru wyświetlany jest tylko rozmiar wykryty przez sprzęt.</li> <li>• Pozycje Executive, Oficio i Statement są dostępne jako opcje tylko w przypadku wyłączenia opcji Wykrywanie rozmiaru zasobnika.</li> <li>• Ten element menu służy do konfiguracji automatycznego łączenia zasobników. Jeśli do dwóch zasobników został załadowany papier tego samego typu i o takim samym rozmiarze (i elementy menu Rozmiar papieru i Typ papieru są takie same), zasobniki te zostaną automatycznie połączone. Po opróżnieniu jednego zasobnika zadanie jest drukowane przy użyciu połączonego zasobnika.</li> <li>• Automatyczne wykrywanie rozmiaru papieru nie jest obsługiwane w wypadku rozmiarów Oficio, Folio ani Statement.</li> <li>• Zasobnik na 2000 arkuszy umożliwia stosowanie papieru o rozmiarach A4, Letter i Legal.</li> </ul>
<b>Uwaga:</b> Na liście w tym menu wyświetlane są wyłącznie zainstalowane zasobniki, szuflady i podajniki.	

Element menu	Opis
<p><b>Typ zasob. &lt;x&gt;</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Zwykły papier</li> <li>Karty</li> <li>Folie</li> <li>Makulaturowy</li> <li>Etykiety</li> <li>Papier dokumentowy</li> <li>Papier firmowy</li> <li>Formularze</li> <li>Papier kolorowy</li> <li>Lekki papier</li> <li>Ciężki papier</li> <li>Papier gruby/bawełniany</li> <li>Typ niestandardowy &lt;x&gt;</li> </ul>	<p>Określa typ papieru załadowanego do poszczególnych zasobników.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla zasobnika 1 jest Zwykły papier. Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla pozostałych zasobników jest Typ niestandardowy &lt;x&gt;.</li> <li>• Jeśli nazwa zdefiniowana przez użytkownika jest dostępna, będzie ona wyświetlana zamiast opcji Typ niestandardowy &lt;x&gt;.</li> <li>• Ten element menu służy do konfiguracji automatycznego łączenia zasobników. Jeśli do dwóch zasobników został załadowany papier tego samego typu i o takim samym rozmiarze (i elementy menu Rozmiar papieru i Typ papieru są takie same), zasobniki te zostaną automatycznie połączone. Po opróżnieniu jednego zasobnika zadanie jest drukowane przy użyciu połączonego zasobnika.</li> </ul>
<p><b>Rozmiar zasob. uniw.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A4</li> <li>A3</li> <li>Tabloid</li> <li>JIS B4</li> <li>A5</li> <li>A6</li> <li>JIS B5</li> <li>Letter</li> <li>Legal</li> <li>Executive</li> <li>Oficio</li> <li>Folio</li> <li>Statement</li> <li>Uniwersalny</li> <li>Koperta 7 3/4</li> <li>Koperta 10</li> <li>Koperta DL</li> <li>Inne koperty</li> </ul>	<p>Określa rozmiar papieru załadowanego do podajnika uniwersalnego.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aby opcja Rozmiar w podajniku uniwersalnym pojawiała się jako element menu, opcja Konfiguracja podajnika uniwersalnego w menu Papier musi być ustawiona na wartość Kasety.</li> <li>• Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym jest A4. Domyślnym amerykańskim ustawieniem fabrycznym jest Letter.</li> <li>• Podajnik uniwersalny nie wykrywa automatycznie rozmiaru papieru. Wartość rozmiaru papieru musi zostać ustawiona.</li> <li>• Papier JIS B5 jest obsługiwany wyłącznie wtedy, gdy arkusze są ułożone w podajniku wzdłuż długiej krawędzi.</li> </ul>
<p><b>Uwaga:</b> Na liście w tym menu wyświetlane są wyłącznie zainstalowane zasobniki, szuflady i podajniki.</p>	

Element menu	Opis
<p><b>Typ podajń. uniwers.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Zwykły papier</li> <li>Karty</li> <li>Folie</li> <li>Makulaturowy</li> <li>Etykiety</li> <li>Papier dokumentowy</li> <li>Koperta</li> <li>Koperta gruboziarnista</li> <li>Papier firmowy</li> <li>Formularze</li> <li>Papier kolorowy</li> <li>Lekki papier</li> <li>Ciężki papier</li> <li>Papier gruby/bawełniany</li> <li>Typ niestandardowy &lt;x&gt;</li> </ul>	<p>Określa typ papieru załadowanego do podajnika uniwersalnego.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aby opcja Typ w podajniku uniwersalnym pojawiała się jako element menu, opcja Konfiguracja podajnika uniwersalnego w menu Papier musi być ustawiona na wartość Kasety.</li> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Zwykły papier.</li> </ul>
<p><b>Rozmiar papieru podawanego ręcznie</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A4</li> <li>A3</li> <li>Tabloid</li> <li>JIS B4</li> <li>A5</li> <li>A6</li> <li>JIS B5</li> <li>Letter</li> <li>Legal</li> <li>Executive</li> <li>Oficio</li> <li>Folio</li> <li>Statement</li> <li>Uniwersalny</li> </ul>	<p>Określa rozmiar papieru podawanego ręcznie.</p> <p><b>Uwaga:</b> Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym jest A4. Domyślnym amerykańskim ustawieniem fabrycznym jest Letter.</p>
<p><b>Typ papieru podawanego ręcznie</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Zwykły papier</li> <li>Karty</li> <li>Folie</li> <li>Makulaturowy</li> <li>Etykiety</li> <li>Papier dokumentowy</li> <li>Papier firmowy</li> <li>Formularze</li> <li>Papier kolorowy</li> <li>Lekki papier</li> <li>Ciężki papier</li> <li>Papier gruby/bawełniany</li> <li>Typ niestandardowy &lt;x&gt;</li> </ul>	<p>Określa typ papieru podawanego ręcznie.</p> <p><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Zwykły papier.</p>
<p><b>Uwaga:</b> Na liście w tym menu wyświetlane są wyłącznie zainstalowane zasobniki, szuflady i podajniki.</p>	



Element menu	Opis
<b>Rozmiar kopert podawanych ręcznie</b> Koperta 7 3/4 Koperta 10 Koperta DL Inne koperty	Określa rozmiar kopert podawanych ręcznie. <b>Uwaga:</b> Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym jest Koperta DL. Domyślnym amerykańskim ustawieniem fabrycznym jest Koperta 10.
<b>Typ kopert podawanych ręcznie</b> Koperta Koperta gruboziarnista Typ niestandardowy <x>	Określa typ kopert podawanych ręcznie. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Koperta.
<b>Uwaga:</b> Na liście w tym menu wyświetlane są wyłącznie zainstalowane zasobniki, szuflady i podajniki.	

## Konfiguracja podajnika uniwersalnego, menu

Element menu	Opis
<b>Konfiguracja podajnika uniwersalnego</b> Kasetą Ręcznie Pierwszy	Określa, w jakich przypadkach drukarka ma pobierać papier z podajnika uniwersalnego. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Kasetą.</li> <li>• Za pomocą ustawienia Kasetą można skonfigurować podajnik uniwersalny jako automatyczne źródło papieru.</li> <li>• Kiedy wybrana jest opcja Ręczny, można używać podajnika uniwersalnego jedynie do zadań drukowania z podawaniem ręcznym.</li> <li>• Jeśli papier jest ładowany do podajnika uniwersalnego i wybrana jest opcja Pierwszy, papier zawsze jest podawany najpierw z podajnika uniwersalnego.</li> </ul>

## Zastęp rozmiar, menu

Element menu	Opis
<b>Zastęp rozmiar</b> Cała lista Wyłącz Statement/A5 Letter/A4 11 x 17/A3	Drukarka korzysta z określonego w tym elemencie rozmiaru papieru, jeśli żądany rozmiar nie jest dostępny. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Cała lista. Dozwolone są wszystkie dostępne możliwości zastępowania.</li> <li>• Ustawienie Wyłącz oznacza, że zastępowanie rozmiaru papieru nie jest dozwolone.</li> <li>• Ustawienie zastępowania rozmiaru umożliwia wydrukowanie zadania bez otrzymywania komunikatu Zmień papier.</li> </ul>

## Tekstura papieru, menu

Element menu	Opis
<b>Tekstura zwykła</b> Gładka Normalna Gruboziarnista	Określa względną teksturę papieru załadowanego do określonego zasobnika. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalna.
<b>Tekstura kart</b> Gładka Normalna Gruboziarnista	Określa względną teksturę kart załadowanych do określonego zasobnika. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalna.</li> <li>• Ustawienie jest wyświetlane tylko wtedy, gdy karty są obsługiwane.</li> </ul>
<b>Tekstura folii</b> Gładka Normalna Gruboziarnista	Określa względną teksturę folii załadowanych do określonego zasobnika. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalna.
<b>Tekstura p. makulaturowego</b> Gładka Normalna Gruboziarnista	Określa względną teksturę papieru makulaturowego załadowanego do określonego zasobnika. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalna.
<b>Tekstura etykiet</b> Gładka Normalna Gruboziarnista	Określa względną teksturę etykiet załadowanych do określonego zasobnika. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalna.
<b>Tekstura pap. dokument.</b> Gładka Normalna Gruboziarnista	Określa względną teksturę papieru załadowanego do określonego zasobnika. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Gruboziarnista.
<b>Tekstura kopert</b> Gładka Normalna Gruboziarnista	Określa względną teksturę kopert załadowanych do określonego zasobnika. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalna.
<b>Tekstura kopert gruboziarnistych</b> Gładka Normalna Gruboziarnista	Określa względną teksturę kopert gruboziarnistych załadowanych do określonego zasobnika. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Gruboziarnista.
<b>Tekstura pap. firmowego</b> Gładka Normalna Gruboziarnista	Określa względną teksturę papieru załadowanego do określonego zasobnika. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalna.
<b>Tekstura formularzy</b> Gładka Normalna Gruboziarnista	Określa względną teksturę papieru załadowanego do określonego zasobnika. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalna.

Element menu	Opis
<b>Tekstura papieru kolor.</b> Gładka Normalna Gruboziarnista	Określa względną teksturę papieru załadowanego do określonego zasobnika. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalna.
<b>Tekstura - lekki</b> Gładka Normalna Gruboziarnista	Określa względną teksturę papieru załadowanego do określonego zasobnika. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalna.
<b>Tekstura - ciężki</b> Gładka Normalna Gruboziarnista	Określa względną teksturę papieru załadowanego do określonego zasobnika. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalna.
<b>Tekstura gruba</b> Gładka Normalna Gruboziarnista	Określa względną teksturę papieru załadowanego do określonego zasobnika. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Gruboziarnista.
<b>Tekstura niestand. &lt;x&gt;</b> Gładka Normalna Gruboziarnista	Określa względną teksturę niestandardowego typu papieru załadowanego do określonego zasobnika. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalna.

## Ładowanie papieru, menu

Element menu	Opis
<b>Ładowanie kart</b> Dupleks Wyłącz	Określa, czy drukowanie dwustronne odnosi się do wszystkich zadań drukowania, dla których ustawionym typem papieru są Karty. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.
<b>Ładowanie p. makulat.</b> Dupleks Wyłącz	Określa, czy drukowanie dwustronne odnosi się do wszystkich zadań drukowania, dla których ustawionym typem papieru jest Makulaturowy. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.
<b>Ładowanie etykiet</b> Dupleks Wyłącz	Określa, czy drukowanie dwustronne odnosi się do wszystkich zadań drukowania, dla których ustawionym typem papieru są Etykiety. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.
<b>Ładowanie pap. dok.</b> Dupleks Wyłącz	Określa, czy drukowanie dwustronne odnosi się do wszystkich zadań drukowania, dla których ustawionym typem papieru jest Papier dokumentowy (Bond). <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.
<b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Wybranie ustawienia Dupleks sprawia, że wszystkie zadania będą domyślnie drukowane dwustronnie, chyba że drukowanie jednostronne jest wybrane w oknie dialogowym Właściwości drukarki lub w oknie dialogowym drukowania na komputerach Macintosh.</li> <li>Wybranie ustawienia Dupleks sprawia, że wszystkie zadania drukowania, w tym także jednostronne, wysyłane są przez moduł dupleksu.</li> </ul>	

Element menu	Opis
<b>Ładowanie pap. firm.</b> Dupleks Wyłącz	Określa, czy drukowanie dwustronne odnosi się do wszystkich zadań drukowania, dla których ustawionym typem papieru jest Papier firmowy. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.
<b>Ładowanie formularzy</b> Dupleks Wyłącz	Określa, czy drukowanie dwustronne odnosi się do wszystkich zadań drukowania, dla których ustawionym typem papieru są Formularze. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.
<b>Ładowanie pap. kolor.</b> Dupleks Wyłącz	Określa, czy drukowanie dwustronne odnosi się do wszystkich zadań drukowania, dla których ustawionym typem papieru jest Kolorowy. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.
<b>Ładowanie - lekki</b> Dupleks Wyłącz	Określa, czy drukowanie dwustronne odnosi się do wszystkich zadań drukowania, dla których ustawionym typem papieru jest Papier lekki. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.
<b>Ładowanie - ciężki</b> Dupleks Wyłącz	Określa, czy drukowanie dwustronne odnosi się do wszystkich zadań drukowania, dla których ustawionym typem papieru jest Papier ciężki. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.
<b>Gruby – ładowanie</b> Dupleks Wyłącz	Określa, czy drukowanie dwustronne odnosi się do wszystkich zadań drukowania, dla których ustawionym typem papieru jest Papier gruboziarnisty. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.
<b>Ładowanie niestand. &lt;x&gt;</b> Dupleks Wyłącz	Określa, czy drukowanie dwustronne odnosi się do wszystkich zadań drukowania, dla których ustawionym typem papieru jest Niestandar. <x>. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.</li> <li>• Opcja Ładowanie niestand. &lt;x&gt; dostępna jest tylko wtedy, gdy dany typ niestandardowy jest obsługiwany.</li> </ul>
<b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wybranie ustawienia Dupleks sprawia, że wszystkie zadania będą domyślnie drukowane dwustronnie, chyba że drukowanie jednostronne jest wybrane w oknie dialogowym Właściwości drukarki lub w oknie dialogowym drukowania na komputerach Macintosh.</li> <li>• Wybranie ustawienia Dupleks sprawia, że wszystkie zadania drukowania, w tym także jednostronne, wysyłane są przez moduł dupleksu.</li> </ul>	

## Menu Typy niestandardowe

Element menu	Opis
<b>Typ niestandardowy &lt;x&gt;</b> Papier Karty Folie Szorstki/bawełniany Etykiety Papier dokumentowy Koperta	Określa powiązanie papieru lub typu nośnika specjalnego z nazwą fabryczną <b>Typ niestandardowy &lt;x&gt;</b> lub zdefiniowaną przez użytkownika nazwą niestandardową, utworzoną przy użyciu strony wbudowanego serwera WWW lub aplikacji MarkVision Professional. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Papier.</li> <li>• Aby możliwe było drukowanie z danego źródła, niestandardowy typ nośnika musi być obsługiwany przez wybrany zasobnik lub podajnik uniwersalny.</li> </ul>

Element menu	Opis
<b>Makulaturowy</b> Papier Karty Folie Szorstki/bawełniany Etykiety Papier dokumentowy Koperta	Określa typ papieru, gdy w innych menu wybrane jest ustawienie Makulaturowy. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Papier.</li> <li>• Aby możliwe było drukowanie z danego źródła, niestandardowy typ nośnika musi być obsługiwany przez wybrany zasobnik lub podajnik uniwersalny.</li> </ul>

## Konfiguracja uniwersalna, menu

Te elementy menu służą do określenia wysokości, szerokości i kierunku podawania rozmiaru papieru Uniwersalny. Rozmiar papieru Uniwersalny jest ustawieniem zdefiniowanym przez użytkownika. Znajduje się na liście razem z innymi wartościami rozmiaru papieru i dostępne są dla niego podobne opcje, takie jak obsługa drukowania dwustronnego i drukowanie wielu stron na jednym arkuszu.

Element menu	Opis
<b>Jednostki miary</b> Cal Milimetry	Określa jednostki miary. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym w USA są cale.</li> <li>• Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym są milimetry.</li> </ul>
<b>Szerokość w pionie</b> 3–17 cali 76–432 mm	Ustawia szerokość w pionie. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jeśli ustawiona wartość przekracza szerokość maksymalną, drukarka wykorzysta maksymalną dozwoloną szerokość.</li> <li>• Domyślnym amerykańskim ustawieniem fabrycznym jest 11,69 cali. Wartość w calach można zwiększać z przyrostem o 0,01 cala.</li> <li>• Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym jest 297 mm. Wartość w milimetrach można zwiększać z przyrostem o 1 mm.</li> </ul>
<b>Wysokość w pionie</b> 3–17 cali 76–432 mm	Ustawia wysokość w pionie. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jeśli ustawiona wartość przekracza wysokość maksymalną, drukarka wykorzysta maksymalną dozwoloną wysokość.</li> <li>• Domyślnym amerykańskim ustawieniem fabrycznym jest 17 cali. Wartość w calach można zwiększać z przyrostem o 0,01 cala.</li> <li>• Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym jest 432 mm. Wartość w milimetrach można zwiększać z przyrostem o 1 mm.</li> </ul>
<b>Kierunek podawania</b> Krótka krawędź Długa krawędź	Określa kierunek podawania, jeśli papier można ładować z obu kierunków. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Krótka krawędź.</li> <li>• Wartość Długa krawędź pojawia się tylko wtedy, gdy najdłuższa krawędź jest krótsza niż maksymalna szerokość obsługiwana przez zasobnik.</li> </ul>

## Ustawienia odbiornika, menu

Element menu	Opis
<b>Odbiornik</b> Odbiornik standardowy Odbiornik <x>	Określa domyślny odbiornik <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Odbiornik std.
<b>Konfiguruj odbiorniki</b> Odb. przegrod. Połącz Połącz opcje Przypisany typ	Określa opcje konfiguracji dla odbiorników papieru. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Odb. przegrod.</li> <li>• Odbiorniki, którym przypisano te same nazwy są łączone automatycznie, jeśli nie wybrano ustawienia Połącz opcje.</li> <li>• W przypadku ustawienia Odb. przegrod. każdy odbiornik traktowany jest oddzielnie.</li> <li>• W przypadku ustawienia Połącz łączone są wszystkie dostępne odbiorniki papieru.</li> <li>• W przypadku ustawienia Połącz opcje łączone są wszystkie dostępne odbiorniki papieru oprócz odbiornika standardowego, a ustawienie pojawia się tylko wówczas, gdy zainstalowano co najmniej dwa opcjonalne odbiorniki.</li> <li>• W przypadku ustawienia Przypisany typ każdemu typowi papieru przypisuje się odbiornik papieru lub zestaw połączonych odbiorników.</li> </ul>
<b>Przypisz typ/odbiornik</b> Odbiornik zwykłego papieru Odbiornik kart Odbiornik folii Odb. makulaturowy Odbiornik etykiet Odbiornik pap. dok. Odbiornik kopert Odb. grubych kopert Odbiornik pap. firm. Odbiornik formularzy Odbiornik pap. kolor. Odbiornik lekkiego papieru Odbiornik ciężkiego papieru Odbiornik papieru grubego/bawełnianego Odb. niestand. <x>	Umożliwia wybór odbiornika dla każdego obsługiwanego typu papieru. Dostępny wybór dla każdego typu: Wyłączone Odbiornik standardowy Odbiornik <x> <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Odbiornik std.

## Menu Raporty

Element menu	Opis
Strona Ustawienia menu	Umożliwia wydrukowanie raportu zawierającego informacje dotyczące papieru załadowanego do zasobników, zainstalowanej pamięci, całkowitej liczby wydrukowanych stron, alarmów, limitów czasu oczekiwania, języka wyświetlanego na panelu operacyjnym drukarki, adresu TCP/IP, stanu materiałów eksploatacyjnych, stanu połączenia sieciowego oraz inne informacje.
Statystyki urządzenia	Umożliwia wydrukowanie raportu zawierającego statystyki urządzenia, np. informacje dotyczące materiałów eksploatacyjnych i wydrukowanych stron.
Strona konfiguracji sieci	Umożliwia wydrukowanie raportu zawierającego informacje na temat ustawień drukarki sieciowej, np. adres TCP/IP. <b>Uwaga:</b> Ten element menu wyświetlany jest tylko w drukarkach sieciowych lub drukarkach podłączonych do serwerów druku.
Strona ustawień sieci <x>	Umożliwia wydrukowanie raportu zawierającego informacje na temat ustawień drukarki sieciowej, np. adres TCP/IP. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ten element menu jest dostępny wtedy, gdy zainstalowana jest więcej niż jedna opcja sieciowa.</li> <li>Ten element menu wyświetlany jest tylko w drukarkach sieciowych lub drukarkach podłączonych do serwerów druku.</li> </ul>
Lista profili	Umożliwia wydrukowanie listy profili przechowywanych w drukarce.
Strona konfiguracji sieci NetWare	Umożliwia wydrukowanie raportu zawierającego informacje na temat ustawień sieciowych dotyczących sieci NetWare. <b>Uwaga:</b> Ten element menu wyświetlany jest tylko w drukarkach z zainstalowanym wewnętrznym serwerem druku.
Drukuj czcionki Czcionki PCL Czcionki PostScript	Umożliwia wydrukowanie w języku angielskim raportu na temat wszystkich czcionek dostępnych dla aktualnie wybranego języka drukarki. <b>Uwaga:</b> Dostępne są oddzielne listy dla emulacji PCL i PostScript. Raport każdego emulatora zawiera próbne wydruki oraz informacje o czcionkach dostępnych w danym języku.
Drukuj katalog <b>Uwaga:</b> Pojawia się tylko wtedy, gdy jest zainstalowane/zamontowane urządzenie z pamięcią flash lub dyskiem.	Umożliwia wydrukowanie listy wszystkich zasobów przechowywanych na opcjonalnej karcie pamięci flash lub na dysku twardym drukarki. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Rozmiar bufora zadań musi być ustawiony na 100%.</li> <li>Opcjonalna pamięć flash lub dysk twardy muszą być prawidłowo zainstalowane i działać właściwie.</li> </ul>
Raport dot. materiałów	Drukuje raport zawierający informacje dotyczące materiałów, między innymi numer seryjny i numer modelu drukarki. Raport zawiera tekst i kody kreskowe UPC, które można zeskanować do bazy danych materiałów.
Wydruk demo	Drukuje stronę testową, korzystając z wybranego źródła nośników.

## Menu Sieć/Porty

### aktywnej karta sieciowa, menu

Element menu	Opis
<b>Aktywna karta sieciowa</b> Automatycznie <lista dostępnych kart sieciowych>	<b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Automatycznie.</li> <li>• Ten element menu pojawia się tylko wtedy, gdy zainstalowana jest opcjonalna karta sieciowa.</li> </ul>

### Menu Sieć standardowa lub Sieć <x>

**Uwaga:** W tym menu wyświetlane są tylko aktywne porty. Wszystkie nieaktywne porty są pomijane.

Element menu	Opis
<b>PCL SmartSwitch</b> Włącz Wyłącz	Konfiguruje drukarkę tak, aby automatycznie przełączała się na emulację PCL, jeśli zadanie drukowania tego wymaga, bez względu na domyślny język drukarki. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Włącz.</li> <li>• Jeśli wybrane jest ustawienie Wyłącz, drukarka nie analizuje otrzymywanych danych.</li> <li>• Jeśli wybrane jest ustawienie Wyłącz, drukarka stosuje emulację PostScript, jeśli opcja PS SmartSwitch jest włączona. Jeśli opcja PS SmartSwitch jest wyłączona, używany jest domyślny język drukarki określony w Menu ustawień.</li> </ul>
<b>PS SmartSwitch</b> Włącz Wyłącz	Konfiguruje drukarkę tak, aby automatycznie przełączała się na emulację PostScript, jeśli zadanie drukowania tego wymaga, bez względu na domyślny język drukarki. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Włącz.</li> <li>• Jeśli wybrane jest ustawienie Wyłącz, drukarka nie analizuje otrzymywanych danych.</li> <li>• Jeśli wybrane jest ustawienie Wyłącz, drukarka stosuje emulację PCL, jeśli opcja PCL SmartSwitch jest włączona. Jeśli opcja PCL SmartSwitch jest wyłączona, używany jest domyślny język drukarki określony w Menu ustawień.</li> </ul>
<b>Tryb NPA</b> Automatycznie Wyłącz	Konfiguruje drukarkę tak, aby wykonywała operacje przetwarzania wymagane w komunikacji dwukierunkowej, zgodnie ze standardem NPA Protocol. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Auto.</li> <li>• Zmiana tego ustawienia na panelu sterowania i wyjście z menu powodują ponowne uruchomienie drukarki. Wybór menu jest aktualizowany.</li> </ul>



Element menu	Opis
<b>Bufor sieciowy</b> Automatycznie od 3K do <maksymalny dozwolony rozmiar>	Konfiguruje rozmiar buforu wejściowego portu sieciowego. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Auto.</li> <li>• Wartość można zmieniać z przyrostem 1 K.</li> <li>• Maksymalny dozwolony rozmiar bufora zależy od ilości pamięci w drukarce, rozmiaru innych buforów łączy oraz od tego, czy dla elementu menu Zapis zasobu wybrano opcję Włącz czy Wyłącz.</li> <li>• Aby maksymalnie zwiększyć dostępny rozmiar bufora sieciowego, należy wyłączyć bufor równoległy, bufor szeregowy i bufor USB lub zmniejszyć ich rozmiary.</li> <li>• Zmiana tego ustawienia na panelu sterowania i wyjście z menu powodują ponowne uruchomienie drukarki. Wybór menu jest aktualizowany.</li> </ul>
<b>Buforowanie zadań</b> Wyłącz Włącz Automatycznie	Tymczasowo przechowuje zadania na dysku twardym drukarki przed ich drukowaniem. To menu pojawia się tylko wtedy, gdy zainstalowano sformatowany dysk. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.</li> <li>• Wartość Włącz sprawia, że zadania są buforowane na dysku twardym. Ta opcja menu pojawia się tylko wtedy, gdy zainstalowano sformatowany i prawidłowo działający dysk.</li> <li>• Ustawienie Automatycznie sprawia, że zadania drukowania są buforowane tylko wtedy, gdy drukarka jest zajęta przetwarzaniem danych z innego portu wejściowego.</li> <li>• Zmiana tego ustawienia na panelu sterowania i wyjście z menu powodują ponowne uruchomienie drukarki. Wybór menu jest aktualizowany.</li> </ul>
<b>Binary PS (Mac)</b> Automatycznie Włącz Wyłącz	Konfiguruje drukarkę w celu przetwarzania binarnych zadań wydruku w języku PostScript pochodzących z komputerów Macintosh. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Auto.</li> <li>• Ustawienie Wyłącz sprawia, że drukarka filtruje zadania drukowania za pomocą standardowego protokołu.</li> <li>• Ustawienie Włącz sprawia, że drukarka przetwarza binarne zadania wydruku w języku PostScript.</li> </ul>

Element menu	Opis
<b>Konfiguracja sieci standardowa</b> Karta sieciowa TCP/IP IPv6 AppleTalk NetWare LexLink  <b>Konfiguracja sieci &lt;x&gt;</b> Raporty lub raporty sieciowe Karta sieciowa TCP/IP IPv6 Bezprzewodowy AppleTalk NetWare LexLink	Wprowadza ustawienia drukarki w zadaniach przesyłanych za pośrednictwem portu sieciowego  <b>Uwaga:</b> Menu Bezprzewodowy wyświetlane jest tylko w drukarkach podłączonych do sieci bezprzewodowej.

## Menu Raporty sieciowe

To menu jest dostępne z menu Sieć/Porty.

**Sieć/Porty >Sieć standardowa lub Sieć <x> >Konfiguracja sieci standardowej lub Konfiguracja sieci <x> >Raporty lub Raporty sieciowe**

Element menu	Opis
<b>Drukuj stronę konfiguracji sieci</b>  <b>Drukuj stronę konfiguracji sieci NetWare</b>	Umożliwia wydrukowanie raportu zawierającego informacje na temat aktualnej konfiguracji sieci  <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Strona konfiguracji zawiera informacje na temat ustawień drukarki sieciowej, takich jak adres TCP/IP.</li> <li>• Element menu Strona ustawień systemu NetWare jest wyświetlany tylko w modelach obsługujących system NetWare i zawiera informacje na temat ustawień systemu NetWare.</li> </ul>

## Menu karty sieciowej

To menu jest dostępne z menu Sieć/Porty:

**Sieć/Porty >Sieć standardowa lub Sieć <x> >Konfiguracja sieci standardowej lub Konfiguracja sieci <x> >Karta sieciowa**

Element menu	Opis
<b>Wyświetl stan karty</b> Podłączona Odłączona	Umożliwia wyświetlenie stanu połączenia karty sieciowej
<b>Wyświetl szybkość karty</b>	Przedstawia szybkość aktualnie włączonej karty sieciowej

Element menu	Opis
<b>Adres sieciowy</b> UAA LAA	Umożliwia wyświetlenie adresów sieciowych
<b>Oczek. na zadani.</b> 0–225 sekund	Określa czas (liczony w sekundach) drukowania zadania sieciowego przed jego anulowaniem. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 90 sekund.</li> <li>• Jeśli wartość zostanie ustawiona na 0, czas oczekiwania zostanie wyłączony.</li> <li>• Jeśli zostanie wybrana wartość 1–9, ustawienie zostanie zapisane jako 10.</li> </ul>
<b>Strona tytułowa</b> Wyłącz Włącz	Umożliwia wydrukowanie strony tytułowej <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.

## Menu TCP/IP

Za pomocą poniższych opcji menu można przeglądać lub zmieniać ustawienia TCP/IP.

**Uwaga:** To menu wyświetlane jest tylko w drukarkach sieciowych lub drukarkach podłączonych do serwerów druku.

To menu jest dostępne w menu Sieć/Porty:

**Sieć/Porty >Sieć standardowa lub Sieć <x> >Konfiguracja sieci standardowej lub Konfiguracja sieci <x> >TCP/IP**

Element menu	Opis
<b>Włącz</b> Włącz Wyłącz	Włącza obsługę protokołów TCP/IP <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Włącz.
<b>Pokaż nazwę hosta</b>	Umożliwia wyświetlenie aktualnej nazwy hosta TCP/IP <b>Uwaga:</b> To ustawienie można zmienić tylko za pomocą wbudowanego serwera WWW.
<b>Adres IP</b>	Umożliwia wyświetlanie i zmianę aktualnego adresu TCP/IP <b>Uwaga:</b> Ręczne ustawienie adresu IP powoduje wyłączenie ustawień Włącz DHCP i Włącz Auto IP. Ustawienia Włącz BOOTP i Włącz RARP są również wyłączone w systemach obsługujących protokoły BOOTP oraz RARP.
<b>Maska sieci</b>	Umożliwia wyświetlenie i zmianę aktualnej maski sieci TCP/IP
<b>Brama</b>	Umożliwia wyświetlenie i zmianę aktualnej bramy TCP/IP
<b>Włącz DHCP</b> Włącz Wyłącz	Określa adres i ustawienia przypisania parametrów DHCP <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Włącz.
<b>Włącz RARP</b> Włącz Wyłącz	Określa ustawienia przypisania adresu RARP <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Włącz.
<b>Włącz BOOTP</b> Włącz Wyłącz	Określa ustawienia przypisania adresu BOOTP <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Włącz.

Element menu	Opis
<b>Włącz opcję AutoIP</b> Tak Nie	Określa ustawienie zerowej konfiguracji <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Tak.
<b>Włącz FTP/TFTP</b> Tak Nie	Powoduje włączenie wbudowanego serwera FTP umożliwiającego wysyłanie plików do drukarki za pomocą protokołu FTP. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Tak.
<b>Włącz serwer HTTP</b> Tak Nie	Powoduje włączenie wbudowanego serwera WWW. Włączenie go umożliwia monitorowanie drukarki i zarządzanie nią za pomocą przeglądarki internetowej. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Tak.
<b>Adres serwera DNS</b>	Umożliwia wyświetlanie i zmianę aktualnego adresu serwera DNS
<b>Włącz DDNS/MDNS</b>	Umożliwia wyświetlanie i zmianę aktualnego adresu serwera DDNS/MDNS
<b>Adres serwera WINS</b>	Umożliwia wyświetlanie i zmianę aktualnego adresu serwera WINS

## menu IPv6

Za pomocą poniższych elementów menu można przeglądać lub zmieniać informacje protokołu IP w wersji 6 (IPv6).

**Uwaga:** To menu wyświetlane jest tylko w drukarkach sieciowych lub drukarkach podłączonych do serwerów druku.

To menu jest dostępne w menu Sieć/Porty:

**Sieć/Porty >Sieć standardowa** lub **Sieć <x> >Konfiguracja sieci standardowej** lub **Ustawienia sieci <x> >IPv6**

Element menu	Opis
<b>Włącz IPv6</b> Włącz Wyłącz	Włącza obsługę protokołu IPv6 w drukarce. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Włącz.
<b>Automat. konfiguracja</b> Włącz Wyłącz	Określa możliwość zaakceptowania przez kartę sieciową drukarki automatycznych wpisów konfiguracji adresu IPv6 dostarczonych przez router. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Włącz.
<b>Pokaż nazwę hosta</b> <b>Wyświetl adres</b> <b>Pokaż adres routera</b>	Umożliwia wyświetlanie aktualnego ustawienia. <b>Uwaga:</b> Te ustawienia można zmienić tylko za pomocą wbudowanego serwera WWW.
<b>Włącz protokół DHCPv6</b> Włącz Wyłącz	Włącza obsługę protokołu DHCPv6 w drukarce. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Włącz.

## Bezprzewodowy, menu

Za pomocą poniższych opcji menu można przeglądać lub konfigurować ustawienia bezprzewodowego wewnętrznego serwera druku.

**Uwaga:** To menu jest dostępne tylko w modelach podłączonych do sieci bezprzewodowej.

To menu jest dostępne z menu Sieć/Porty:

**Sieć/Porty >Sieć <x> >Konfiguracja sieci <x> >Bezprzewodowy**

Element menu	Opis
<b>Tryb sieci</b> Infrastruktura Ad hoc	Określa tryb sieci <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tryb Infrastruktura umożliwia dostęp drukarki do sieci przez punkt dostępu.</li> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Ad hoc. Tryb Ad hoc umożliwia konfigurację bezpośredniego połączenia drukarki z komputerem w sieci bezprzewodowej.</li> </ul>
<b>Zgodność</b> Standard 802.11n 802.11b/g 802.11b/g/n	Określa standard sieci bezprzewodowej
<b>Wybierz sieć</b> <lista dostępnych sieci>	Umożliwia wybór sieci dostępnej dla drukarki.
<b>Wyświetl jakość sygnału</b>	Umożliwia wyświetlenie jakości połączenia bezprzewodowego
<b>Wyświetl tryb bezpieczeństwa</b>	Umożliwia wyświetlenie metody szyfrowania dla połączenia bezprzewodowego. Ustawienie „Wyłączone” wskazuje, że sieć bezprzewodowa nie jest szyfrowana.

## AppleTalk, menu

To menu jest dostępne w menu Sieć/Porty:

**Sieć/Porty >Sieć standardowa lub Sieć <x> >Konfiguracja sieci standardowej lub Konfiguracja sieci <x> >AppleTalk**

Element menu	Opis
<b>Włącz</b> Tak Nie	Włącza lub wyłącza obsługę sieci AppleTalk <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Tak.
<b>Wyświetl nazwę</b>	Wyświetla przypisaną nazwę AppleTalk. <b>Uwaga:</b> Nazwę można zmienić tylko za pomocą wbudowanego serwera WWW.
<b>Wyświetl adres</b>	Wyświetla przypisany adres AppleTalk. <b>Uwaga:</b> Adres można zmienić tylko za pomocą wbudowanego serwera WWW.
<b>Ustaw strefę</b> <lista stref dostępnych w sieci>	Wyświetla listę stref AppleTalk dostępnych w sieci. <b>Uwaga:</b> Ustawieniem domyślnym jest strefa domyślna dla danej sieci. Jeśli nie istnieje strefa domyślna, ustawieniem domyślnym jest strefa *.

## Menu NetWare

To menu jest dostępne z menu Sieć/Porty:

**Sieć/Porty >Sieć standardowa lub Sieć <x> >Konfiguracja sieci standardowej lub Konfiguracja sieci <x> >NetWare**

Element menu	Opis
<b>Włącz</b> Tak Nie	Włącza lub wyłącza obsługę systemu NetWare <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Nie.
<b>Wyświetl nazwę logowania</b>	Umożliwia wyświetlenie przypisanej nazwy logowania NetWare <b>Uwaga:</b> To ustawienie można zmienić tylko za pomocą wbudowanego serwera WWW.
<b>Tryb druku</b>	Umożliwia wyświetlenie przypisanego trybu drukowania NetWare <b>Uwaga:</b> To ustawienie można zmienić tylko za pomocą wbudowanego serwera WWW.
<b>Numer sieciowy</b>	Umożliwia wyświetlenie przypisanego numeru sieci NetWare <b>Uwaga:</b> To ustawienie można zmienić tylko za pomocą wbudowanego serwera WWW.
<b>Wybierz ramki SAP</b> Ethernet 802.2 Ethernet 802.3 Ethernet typ II Ethernet SNAP	Włącza ustawienie typu ramki Ethernet <b>Uwaga:</b> Fabrycznym ustawieniem domyślnym dla wszystkich elementów menu jest ustawienie Włącz.
<b>Grupowa transmisja pakietów</b> Tak Nie	Zmniejsza ruch w sieci przez umożliwienie przesyłu i potwierdzania wielu pakietów danych do i z serwera NetWare. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Tak.
<b>Tryb NSQ/GSQ</b> Tak Nie	Określa ustawienie trybu NSQ/GSQ <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Tak.

## LexLink, menu

To menu jest dostępne z menu Sieć/Porty:

**Sieć/Porty >Sieć standardowa lub Sieć <x> >Konfiguracja sieci standardowej lub Konfiguracja sieci <x> >Menu LexLink**

Element menu	Opis
<b>Włącz</b> Włącz Wyłącz	Włącza lub wyłącza obsługę funkcji LexLink <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.
<b>Wyświetl pseudonim</b>	Umożliwia wyświetlenie przypisanego pseudonimu LexLink <b>Uwaga:</b> Pseudonim LexLink można zmienić tylko za pomocą wbudowanego serwera WWW.

## Standardowy port USB, menu

Element menu	Opis
<b>PCL SmartSwitch</b> Włącz Wyłącz	Konfiguruje drukarkę tak, aby automatycznie przełączała się na emulację PCL, jeśli zadanie drukowania otrzymane przez port USB tego wymaga, bez względu na domyślny język drukarki.  <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Włącz.</li> <li>• Jeśli wybrane jest ustawienie Wyłącz, drukarka nie analizuje otrzymywanych danych.</li> <li>• Jeśli wybrane jest ustawienie Wyłącz i włączona jest opcja PS SmartSwitch, w drukarce stosowana jest emulacja PostScript. Jeśli opcja PS SmartSwitch jest wyłączona, używany jest domyślny język drukarki określony w Menu ustawień.</li> </ul>
<b>PS SmartSwitch</b> Włącz Wyłącz	Konfiguruje drukarkę tak, aby automatycznie przełączała się na emulację PostScript, jeśli zadanie drukowania otrzymane przez port USB tego wymaga, bez względu na domyślny język drukarki.  <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Włącz.</li> <li>• Jeśli wybrane jest ustawienie Wyłącz, drukarka nie analizuje otrzymywanych danych.</li> <li>• Jeśli wybrane jest ustawienie Wyłącz i włączona jest opcja PCL SmartSwitch, w drukarce stosowana jest emulacja PCL. Jeśli opcja PCL SmartSwitch jest wyłączona, używany jest domyślny język drukarki określony w Menu ustawień.</li> </ul>
<b>Tryb NPA</b> Automatycznie Wyłącz	Konfiguruje drukarkę tak, aby wykonywała operacje przetwarzania wymagane w komunikacji dwukierunkowej, zgodnie ze standardem NPA Protocol.  <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Auto.</li> <li>• Zmiana tego ustawienia na panelu sterowania i wyjście z menu powodują ponowne uruchomienie drukarki. Wybór menu jest aktualizowany.</li> </ul>
<b>Bufor USB</b> Automatycznie Wyłączone od 3K do <maksymalny dozwolony rozmiar>	Konfiguruje rozmiar bufora wejściowego portu USB.  <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Auto.</li> <li>• Ustawienie Wyłączone powoduje wyłączenie buforowania zadań. Wszystkie zadania zbuforowane wcześniej na dysku są drukowane, a następnie zostaje wznowione normalne przetwarzanie zadań.</li> <li>• Wartość rozmiaru bufora USB można zmieniać z przyrostem 1 K.</li> <li>• Maksymalny dozwolony rozmiar bufora zależy od ilości pamięci w drukarce, rozmiaru innych buforów łączy oraz od tego, czy dla elementu menu Zapis zasobu wybrano opcję Włącz czy Wyłącz.</li> <li>• Aby maksymalnie zwiększyć dostępny rozmiar buforu USB, należy wyłączyć bufor równoległy, bufor szeregowy i bufor sieciowy lub zmniejszyć ich rozmiary.</li> <li>• Zmiana tego ustawienia na panelu sterowania i wyjście z menu powodują ponowne uruchomienie drukarki. Wybór menu jest aktualizowany.</li> </ul>

Element menu	Opis
<b>Buforowanie zadań</b> Wyłącz Włącz Automatycznie	Tymczasowo przechowuje zadania na dysku twardym drukarki przed ich wydrukowaniem. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.</li> <li>• Ustawienie Włącz sprawia, że zadania są buforowane na dysku twardym.</li> <li>• Ustawienie Automatycznie sprawia, że zadania drukowania są buforowane tylko wtedy, gdy drukarka jest zajęta przetwarzaniem danych z innego portu wejściowego.</li> <li>• Zmiana tego ustawienia na panelu sterowania i wyjście z menu powodują ponowne uruchomienie drukarki. Wybór menu jest aktualizowany.</li> </ul>
<b>Binary PS (Mac)</b> Automatycznie Wyłącz Włącz	Konfiguruje drukarkę w celu przetwarzania binarnych zadań wydruku w języku PostScript pochodzących z komputerów Macintosh. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Auto.</li> <li>• Ustawienie Wyłącz sprawia, że drukarka filtruje zadania drukowania za pomocą standardowego protokołu.</li> <li>• Ustawienie Włącz sprawia, że drukarka przetwarza binarne zadania wydruku w języku PostScript.</li> </ul>
<b>USB z ENA</b> Adres ENA Maska sieci ENA Brama ENA	Służy do konfigurowania adresu sieciowego, maski sieci lub bramy zewnętrznego serwera druku podłączonego do drukarki kablem USB. <b>Uwaga:</b> Ten element menu jest dostępny tylko, jeśli drukarka jest podłączona do zewnętrznego serwera druku za pomocą portu USB.

## Menu Konfiguracja SMTP

Za pomocą tego menu można skonfigurować serwer SMTP.

Element menu	Opis
<b>Podstawowa brama SMTP</b> <b>Port podstawowej bramy SMTP</b> <b>Dodatkowa brama SMTP</b> <b>Port dodatkowej bramy SMTP</b>	Określa porty serwera SMTP <b>Uwaga:</b> Domyślnym portem bramy SMTP jest 25. Dostępny zakres to 1–65536.
<b>Limit czasu oczekiwania SMTP</b> 5–30	Określa czas w sekundach, po którym serwer przestaje próbować wysłać wiadomość e-mail <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 30 sekund.
<b>Adres zwrotny</b>	Określa adres zwrotny dla wiadomości e-mail wysyłanych przez drukarkę składający się z maksymalnie 128 znaków
<b>Zastosuj protokół SSL</b> Wyłączone Negocjuj Wymagane	Konfiguruje drukarkę do korzystania z protokołu SSL w celu zapewnienia zwiększonego bezpieczeństwa podczas łączenia z serwerem SMTP <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest opcja Zastosuj protokół SSL.</li> <li>• W przypadku używania ustawienia Negocjuj to serwer SMTP określa, czy będzie stosowany protokół SSL.</li> </ul>



Element menu	Opis
<b>Uwierzytelnianie serwera SMTP</b> Nie wymaga uwierzytelnienia Logowanie/Zwykły CRAM-MD5 Digest-MD5 NTLM Kerberos 5	Określa rodzaj wymaganego uwierzytelniania użytkownika <b>Uwaga:</b> Domyślne ustawienie fabryczne to „Nie wymaga uwierzytelniania”
<b>Wiadomość e-mail inicjowana przez urządzenie</b> Brak Użyj poświadczeń SMTP urządzenia <b>Nazwa użytkownika urządzenia</b> <b>Hasło urządzenia</b> <b>Środowisko Kerberos 5</b> <b>Domena NTLM</b>	Określa typ poświadczeń stosowanych podczas komunikacji z serwerem SMTP. Niektóre serwery SMTP wymagają poświadczeń do wysłania wiadomości e-mail. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla opcji Wiadomość e-mail inicjowana przez urządzenie jest Brak.</li> <li>• Po wybraniu opcji „Użyj poświadczeń SMTP urządzenia” do logowania na serwerze SMTP stosowane są wartości Identyfikator użytkownika urządzenia oraz Hasło urządzenia.</li> </ul>

## Menu Bezpieczeństwo

### Menu Różne

Element menu	Opis
<b>Ograniczenie logowania</b> Liczba niepowodzeń logowania 1–10 prób (3 próby) Ramy czasowe niepowodzeń 1–60 minut (5 minut) Czas blokowania 1–60 minut (5 minut) Limit czasu logowania z panelu 1–900 sekund (3 sekundy) Limit czasu zdalnego logowania 1–120 minut (10 minut)	Ogranicza liczbę i ramy czasowe nieudanych prób logowania z panelu sterowania drukarki przed zablokowaniem <i>wszystkich</i> użytkowników <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ustawienie „Liczba niepowodzeń logowania” określa liczbę nieudanych prób logowania przed zablokowaniem użytkowników. Fabrycznym ustawieniem domyślnym są 3 próby.</li> <li>• Ustawienie „Limit czasu błędów logowania” określa limit czasu, w ciągu którego mogą być podejmowane nieudane próby logowania, zanim użytkownicy zostaną zablokowani. Fabrycznym ustawieniem domyślnym jest 5 minut.</li> <li>• Ustawienie „Czas blokowania” określa, jak długo będą blokowani użytkownicy po przekroczeniu limitu nieudanych prób logowania. Fabrycznym ustawieniem domyślnym jest 5 minut.</li> <li>• Ustawienie „Limit czasu logowania z panelu” określa, jak długo drukarka pozostaje bezczynna na ekranie głównym, zanim użytkownik zostanie automatycznie wylogowany. Fabrycznym ustawieniem domyślnym są 3 sekundy.</li> <li>• Ustawienie „Limit czasu zdalnego logowania” określa, na jak długo zdalny interfejs (np. strona internetowa) pozostaje bezczynny, zanim użytkownik zostanie automatycznie wylogowany. Fabrycznym ustawieniem domyślnym jest 10 minut.</li> </ul>

Element menu	Opis
<b>Włącz dysk</b> Włącz Wyłącz	Włączanie i wyłączanie obsługi portu USB z przodu drukarki.

## Menu Wydruk poufny

Element menu	Opis
<b>Maksymalna liczba błędnych numerów PIN</b> Wyłącz 2–10	Oznacza ograniczenie, ile razy można wprowadzić nieprawidłowy numer PIN. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ustawieniem domyślnym jest Wyłącz.</li> <li>• Ten element menu pojawia się tylko wtedy, gdy zainstalowano opcjonalny dysk twardy.</li> <li>• Po osiągnięciu limitu prób zadania dla tej nazwy użytkownika i numeru PIN są usuwane.</li> </ul>
<b>Wygaśnięcie ważności zadania</b> Wyłącz 1 godzina 4 godziny 24 godziny 1 tydzień	Ogranicza czas, przez który zadanie poufne pozostaje w drukarce zanim zostanie usunięte. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ustawieniem domyślnym jest Wyłącz.</li> <li>• Jeśli ustawienie Wygaśnięcie ważności zadania zostanie zmienione, gdy zadania poufne znajdują się w pamięci RAM drukarki lub jej na dysku twardym, czas wygaśnięcia tych zadań drukowania nie zostanie zaktualizowany nową wartością domyślną.</li> <li>• Jeśli drukarka zostanie wyłączona, wszystkie zadania poufne przechowywane w pamięci RAM drukarki zostaną usunięte.</li> </ul>

## Wymazywanie dysku, menu

Element menu	Opis
<p><b>Wymazywanie automatyczne</b></p> <p>Przejdźcie jednokrotnie</p> <p>Przejdźcie wielokrotnie</p>	<p>Funkcja wymazywania dysku powoduje skasowanie <i>tylko</i> tych danych zadań drukowania, które <i>nie</i> są w danej chwili używane przez system plików na dysku twardym drukarki. Zachowane zostają wszystkie stałe dane znajdujące się na dysku twardym drukarki, takie jak pobrane czcionki, makra i zadania wstrzymane.</p> <p>Opcja Wymazywanie automatyczne powoduje, że całe miejsce na dysku używane przez wcześniejsze zadanie zostaje oznaczone i niemożliwe staje się ponowne wykorzystanie tego miejsca przez system plików, dopóki nie zostanie ono oczyszczone.</p> <p>Tylko opcja Wymazywanie automatyczne umożliwi użytkownikom uaktywnienie wymazywania dysku bez wprowadzania drukarki w tryb offline na dłuższy czas.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fabrycznym ustawieniem domyślnym jest „Przejdźcie jednokrotnie”.</li> <li>• Ten element menu pojawia się tylko wtedy, gdy zainstalowany jest sformatowany, sprawny dysk twardy drukarki.</li> <li>• Wysoce poufne informacje należy wymazywać <i>wyłącznie</i> przy użyciu metody „Przejdźcie wielokrotnie”.</li> <li>• Ponieważ opcja Wymazywanie automatyczne wymaga dużej ilości zasobów, uaktywnienie tej opcji może obniżyć wydajność drukarki, zwłaszcza wtedy, gdy miejsce na dysku twardym staje się drukarce potrzebne szybciej, niż może ono zostać wymazane i przywrócone do pracy.</li> </ul>
<p><b>Wymazywanie ręczne</b></p> <p>Nie rozpoczynaj teraz</p> <p>Rozpocznij teraz</p>	<p>Funkcja wymazywania dysku powoduje skasowanie <i>tylko</i> tych danych zadań drukowania, które <i>nie</i> są w danej chwili używane przez system plików na dysku twardym drukarki. Zachowane zostają wszystkie stałe dane znajdujące się na dysku twardym drukarki, takie jak pobrane czcionki, makra i zadania wstrzymane.</p> <p>Opcja Wymazywanie ręczne powoduje zastąpienie nowymi danymi całego miejsca na dysku, które służyło do przechowywania danych już przetworzonego zadania drukowania. W wypadku tego typu wymazywania <i>nie</i> zostają skasowane żadne informacje związane z nieprzetworzonymi zadaniami drukowania.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fabrycznym ustawieniem domyślnym jest „Nie rozpoczynaj teraz”.</li> <li>• Ten element menu pojawia się tylko wtedy, gdy zainstalowany jest sformatowany, sprawny dysk twardy drukarki.</li> <li>• Jeśli została uaktywniona kontrola dostępu do funkcji wymazywania dysku, użytkownik, aby zainicjować wymazywanie dysku, musi pomyślnie się uwierzytelnić i mieć wymaganą autoryzację.</li> </ul>
<p><b>Metoda automatyczna</b></p> <p>Przejdźcie jednokrotnie</p> <p>Przejdźcie wielokrotnie</p>	<p>Funkcja wymazywania dysku powoduje skasowanie <i>tylko</i> tych danych zadań drukowania, które <i>nie</i> są w danej chwili używane przez system plików na dysku twardym drukarki. Zachowane zostają wszystkie stałe dane znajdujące się na dysku twardym drukarki, takie jak pobrane czcionki, makra i zadania wstrzymane.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fabrycznym ustawieniem domyślnym jest „Przejdźcie jednokrotnie”.</li> <li>• Ten element menu pojawia się tylko wtedy, gdy zainstalowany jest sformatowany, sprawny dysk twardy drukarki.</li> <li>• Wysoce poufne informacje należy wymazywać <i>wyłącznie</i> przy użyciu metody „Przejdźcie wielokrotnie”.</li> </ul>

Element menu	Opis
<b>Metoda ręczna</b> Przejdźcie jednokrotnie Przejdźcie wielokrotnie	<p>Funkcja wymazywania dysku powoduje skasowanie <i>tylko</i> tych danych zadań drukowania, które <i>nie</i> są w danej chwili używane przez system plików na dysku twardym drukarki. Zachowane zostają wszystkie stałe dane znajdujące się na dysku twardym drukarki, takie jak pobrane czcionki, makra i zadania wstrzymane.</p> <p>Zarówno wymazywanie ręczne, jak i planowe umożliwią ponowne wykorzystanie oznaczonego miejsca na dysku przez system plików bez uprzedniego jego wymazania.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fabrycznym ustawieniem domyślnym jest „Przejdźcie jednokrotnie”.</li> <li>• Ten element menu pojawia się tylko wtedy, gdy zainstalowany jest sformatowany, sprawny dysk twardy drukarki.</li> <li>• Wysoce poufne informacje należy wymazywać <i>wyłącznie</i> przy użyciu metody „Przejdźcie wielokrotnie”.</li> </ul>
<b>Metoda planowa</b> Przejdźcie jednokrotnie Przejdźcie wielokrotnie	<p>Funkcja wymazywania dysku powoduje skasowanie <i>tylko</i> tych danych zadań drukowania, które <i>nie</i> są w danej chwili używane przez system plików na dysku twardym drukarki. Zachowane zostają wszystkie stałe dane znajdujące się na dysku twardym drukarki, takie jak pobrane czcionki, makra i zadania wstrzymane.</p> <p>Zarówno wymazywanie ręczne, jak i planowe umożliwią ponowne wykorzystanie oznaczonego miejsca na dysku przez system plików bez uprzedniego jego wymazania.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fabrycznym ustawieniem domyślnym jest „Przejdźcie jednokrotnie”.</li> <li>• Ten element menu pojawia się tylko wtedy, gdy zainstalowany jest sformatowany, sprawny dysk twardy drukarki.</li> <li>• Wysoce poufne informacje należy wymazywać <i>wyłącznie</i> przy użyciu metody „Przejdźcie wielokrotnie”.</li> <li>• Procesy wymazywania planowego są inicjowane <i>bez</i> wyświetlania użytkownikowi ostrzeżenia lub komunikatu umożliwiającego zatwierdzenie procesu.</li> </ul>

## Menu Dziennik audytu bezpieczeństwa

Element menu	Opis
<b>Eksportuj dziennik</b>	<p>Umożliwia uprawnionemu użytkownikowi eksportowanie dziennika bezpieczeństwa</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aby wyeksportować dziennik z poziomu panelu sterowania drukarki, należy podłączyć dysk flash do drukarki.</li> <li>• Dziennik można pobrać z wbudowanego serwera WWW do komputera.</li> </ul>
<b>Usuń dziennik</b> Usuń teraz Nie usuwaj	<p>Określa, czy dzienniki audytu są usuwane</p> <p><b>Uwaga:</b> Opcja Usuń teraz jest domyślnym ustawieniem fabrycznym.</p>

Element menu	Opis
<b>Konfiguruj dziennik</b> Włącz audyt Włącz zdalną funkcję Syslog Zdalna funkcja Syslog Poziom istotności zdarzeń rejestrowanych w dzienniku	Określa, czy i w jaki sposób są tworzone dzienniki audytu <b>Uwaga:</b> Domyślne ustawienia fabryczne powodują włączenie dziennika audytu bezpieczeństwa.

## Menu Ustaw datę i godzinę

Element menu	Opis
<b>Wyświetl datę i godzinę</b>	Umożliwia wyświetlenie bieżących ustawień daty i godziny dla drukarki.
<b>Ustaw datę i godzinę</b> <wprowadzana data/godzina>	<b>Uwaga:</b> Datę i godzinę ustawia się w formacie rr-MM-dd GG:mm.
<b>Strefa czasowa</b> <lista stref czasowych>	<b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest GMT.
<b>Przestrzegaj czasu letniego</b> Włącz Wyłącz	<b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Włącz, co oznacza, że stosowany jest czas letni odpowiedni dla danego ustawienia strefy czasowej.
<b>Włącz NTP</b> Włącz Wyłącz	Umożliwia korzystanie z protokołu NTP (Network Time Protocol), synchronizującego zegary urządzeń w sieci. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Włącz.

## Menu Ustawienia

### Menu ustawień ogólnych

Element menu	Opis
<b>Język wyświetlany</b> English Francais Deutsch Italiano Espanol Dansk Norsk Nederlands Svenska Portuguese Suomi Rosyjski Polski Magyar Turkce Cesky Chiński uproszczony Chiński tradycyjny Koreański Japoński	Pozwala na określenie języka, w jakim będzie wyświetlany tekst na panelu operacyjnym. <b>Uwaga:</b> Niektóre języki mogą nie być dostępne w niektórych modelach drukarek.
<b>Uruchom wstępną konf.</b> Tak Nie	Nakazuje drukarce uruchomienie kreatora konfiguracji. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Tak.</li> <li>• Po przeprowadzeniu konfiguracji przy pomocy kreatora i wybraniu polecenia Gotowe na ekranie wyboru kraju ustawieniem domyślnym będzie Nie.</li> </ul>
<b>Rozmiary papieru</b> Stany Zjednoczone Jednostki metryczne	Określa domyślne, fabryczne jednostki miar drukarki. Wartość domyślna jest określana po wybraniu kraju/regionu w kreatorze konfigurowania początkowego. <b>Uwaga:</b> Zmiana tego ustawienia powoduje również zmianę ustawienie Jednostki miary w menu Konfiguracja uniwersalna oraz ustawienia domyślnego dla każdego ze źródeł wejściowych w menu Rozmiar papieru/Typ papieru.

Element menu	Opis
<b>Alarmy</b> Sterowanie alarmem Alarm dot. kasety Alarm zszywek Alarm dziurkacza	Ustawia dźwiękowy sygnał alarmowy w sytuacji, gdy drukarka wymaga interwencji operatora. Dostępne ustawienia dla alarmu każdego typu: Pojedynczy Wyłącz Ciągły <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla funkcji Sterowanie alarmem jest Pojedynczy. Ustawienie Pojedynczy sprawia, że drukarka emituje trzy krótkie sygnały dźwiękowe.</li> <li>• Ustawienie Wyłącz jest domyślnym ustawieniem fabrycznym dla opcji Alarm dotyczący kasety i Alarm zszywek. Ustawienie Wyłącz sprawia, że drukarka nie emituje alarmu dźwiękowego.</li> <li>• Ustawienie Ciągły sprawia, że drukarka powtarza trzy sygnały dźwiękowe co 10 sekund.</li> <li>• Opcja Alarm zszywek jest dostępna tylko wtedy, gdy zainstalowano moduł wykańczający.</li> <li>• Opcja Alarm dziurkacza jest wyświetlana tylko wtedy, gdy zainstalowano opcjonalny moduł wykańczający z dziurkaczem.</li> </ul>
<b>Limity czasu oczekiwania</b> Czas oczekiwania na wstrzymanie zadania 5–255 s	Umożliwia ustalenie czasu, przez jaki drukarka ma oczekiwać na interwencję użytkownika, zanim wstrzyma zadania, które wymagają niedostępnych zasobów, i będzie kontynuować drukowanie innych zadań z kolejki wydruków. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 30 sekund.</li> <li>• Ten element menu pojawia się tylko wtedy, gdy zainstalowano dysk twardy drukarki.</li> </ul>
<b>Limity czasu oczekiwania</b> Funkcja oszczędzania energii 1–240 min	Określa czas, jaki upływa od zakończenia wydruku zadania, zanim drukarka zostaje wprowadzona w stan ograniczonego poboru energii. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 30 minut.</li> <li>• Dzięki niższym ustawieniom oszczędza się więcej energii, ale potrzeba więcej czasu na nagrzanie urządzenia.</li> <li>• Najniższe ustawienie należy wybrać, jeśli drukarka wykorzystuje ten sam obwód elektryczny co oświetlenie pomieszczenia i występuje migotanie światła lamp w pomieszczeniu.</li> <li>• Jeśli drukarka jest stale użytkowana, należy wybrać wysoką wartość ustawienia. W większości przypadków umożliwia to utrzymywanie gotowości drukarki do drukowania i skrócenie czasu nagrzewania do minimum.</li> </ul>
<b>Limity czasu oczekiwania</b> Czas oczekiwania ekranu 15–300 s	Określa czas (w sekundach), po upływie którego wyświetlacz drukarki wróci do stanu <b>Gotowa</b> <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 30 sekund.

Element menu	Opis
<b>Limity czasu oczekiwania</b> Oczekiwanie na wydruk Wyłączone 1–255 s	Określa czas (liczony w sekundach), przez który drukarka oczekuje na komunikat zakończenia zadania, zanim anuluje pozostałą część zadania wydruku. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 90 sekund.</li> <li>• Po upływie tego czasu zostaną wydrukowane wszystkie częściowo sformatowane strony znajdujące się w drukarce. Dodatkowo drukarka sprawdza, czy nie ma nowych zadań oczekujących.</li> <li>• Opcja Oczekiwanie na wydruk jest dostępna tylko wtedy, gdy używana jest emulacja języka PCL. To ustawienie nie oddziałuje w żaden sposób na zadania drukowania korzystające z emulacji języka PostScript.</li> </ul>
<b>Limity czasu oczekiwania</b> Czas oczekiwania Wyłączone 15–65535 s	Określa czas (liczony w sekundach), przez który drukarka oczekuje na dodatkowe dane, zanim anuluje zadanie wydruku. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 40 sekund.</li> <li>• Element menu Czas oczekiwania jest dostępny tylko w przypadku korzystania z emulacji języka PostScript. To ustawienie nie oddziałuje w żaden sposób na zadania drukowania korzystające z emulacji języka PCL lub PPDS.</li> </ul>
<b>Odzyskiwanie drukowania</b> Autokontynuacja Wyłączone 5–255 s	Umożliwia drukarce automatyczną kontynuację pracy po przejściu w tryb offline, jeśli problem nie zostanie rozwiązany po upływie określonego czasu. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłączone.
<b>Odzyskiwanie drukowania</b> Automatycznie Zacięcia — ponów	Określa, czy drukarka ma ponownie drukować zacięte arkusze. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Auto. Strony, które uległy zacięciu, są ponownie drukowane, chyba że pamięć wymagana do przetworzenia tych stron jest potrzebna do realizacji innych zadań.</li> <li>• Wartość Włącz sprawia, że drukarka zawsze będzie ponownie drukować zacięte arkusze.</li> <li>• Wartość Wyłącz sprawia, że drukarka nie będzie ponownie drukować zaciętych arkuszy.</li> </ul>
<b>Odzyskiwanie drukowania</b> Ochrona strony Wyłącz Włącz	Umożliwia prawidłowe drukowanie strony, która w innym przypadku mogłaby nie zostać wydrukowana. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz. Wartość Wyłącz powoduje wydrukowanie tylko części danych z określonej strony, jeśli pamięć jest zbyt mała do przetworzenia całej strony.</li> <li>• Wartość Włącz sprawia, że drukarka przetwarza i drukuje całą stronę.</li> </ul>
<b>Ustawienia fabryczne</b> Nie przywracaj Przywróć teraz	Przywraca ustawienia drukarki do domyślnych wartości fabrycznych. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Nie przywracaj. Ustawienie Nie przywracaj zachowuje ustawienia użytkownika.</li> <li>• Opcja Przywróć teraz powoduje przywrócenie w drukarce wszystkich domyślnych ustawień fabrycznych z wyjątkiem ustawień menu Sieć/Porty. Wszystkie zasoby zapisane w pamięci RAM są usuwane. Ustawienie to nie ma wpływu na zasoby zapisane w pamięci flash lub na dysku twardym drukarki.</li> </ul>



Element menu	Opis
<b>Niestandardowy komunikat ekranu głównego</b> Wyłącz Adres IP Nazwa hosta Osoba kontaktowa Miejsce Nazwa konfiguracji zerowej Tekst niestandardowy 1	<p>Określa wstępnie skonfigurowany lub niestandardowy komunikat, który ma się pojawiać na wyświetlaczu obok napisu <b>Gotowa</b>.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.</li> <li>• Wstępnie skonfigurowanymi komunikatami są adres IP i nazwa hosta.</li> <li>• Osoba kontaktowa, Miejsce, Nazwa konfiguracji zerowej i Tekst niestandardowy 1 są komunikatami, które może odpowiednio do potrzeb zmodyfikować administrator systemu.</li> </ul>

## Menu ustawień

Element menu	Opis
<b>Język drukarki</b> Emulacja PCL Emulacja PS	<p>Umożliwia ustawienie domyślnego języka drukarki.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Emulacja PCL wykorzystuje interpreter języka PCL do przetwarzania zadań drukowania. Emulacja PostScript wykorzystuje interpreter języka PostScript do przetwarzania zadań drukowania.</li> <li>• Fabrycznym ustawieniem domyślnym języka drukarki jest Emulacja PCL.</li> <li>• Ustawienie konkretnego języka drukarki jako domyślnego nie wyklucza możliwości wysyłania przy użyciu programu zadań drukowania korzystających z drugiego języka drukarki.</li> </ul>
<b>Zadanie oczekujące</b> Włącz Wyłącz	<p>Określa, że zadania drukowania mają być usuwane z kolejki drukowania, jeśli wymagają niedostępnych elementów opcjonalnych drukarki lub niestandardowych ustawień. Są zapisywane w osobnej kolejce drukowania, dzięki czemu inne zadania są drukowane normalnie. Gdy stają się dostępne brakujące informacje i/lub elementy opcjonalne, zapisane zadania zostają wydrukowane.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.</li> <li>• To menu pojawia się tylko wtedy, gdy zainstalowany jest dysk twardy drukarki, który nie jest tylko do odczytu. Ten wymóg sprawia, że zapisane zadania nie zostaną usunięte, gdy drukarka utraci zasilanie.</li> </ul>
<b>Obszar wydruku</b> Normalna Cała strona	<p>Określa logiczny i fizyczny obszar przeznaczony do zadrukowania.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• To menu nie pojawia się, jeśli w menu drukarki Konfiguracja włączona jest opcja Od krawędzi do krawędzi.</li> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalny. Próba wydrukowania jakichkolwiek danych poza obszarem przeznaczonym do zadrukowania, określonym przez opcję Normalny, spowoduje obcięcie obrazu do granic określonych przez tę opcję.</li> <li>• Ustawienie Cała strona umożliwia przeniesienie obrazu poza obszar przeznaczony do zadrukowania określony przez ustawienie Normalny, ale spowoduje to obcięcie obrazu do granic określonych przez ustawienie Normalny.</li> <li>• Ustawienie Cała strona ma wpływ tylko na strony drukowane przy użyciu interpretera emulacji języka PCL 5e. Ustawienie to nie oddziałuje na strony drukowane przy użyciu interpretera języka PCL XL lub PostScript.</li> </ul>

Element menu	Opis
<b>Miejsce zapisu</b> Pamięć RAM Pamięć flash Dysk	Określa miejsce przechowywania pobranych zasobów. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest RAM.</li> <li>• Umieszczenie pobranych zasobów w pamięci flash lub na dysku twardym zapewnia zapisanie ich w sposób trwały. Po wyłączeniu drukarki zasoby znajdujące się w pamięci flash lub na dysku twardym nie zostaną utracone.</li> <li>• Przechowywanie zasobów w pamięci RAM jest krótkotrwałe.</li> <li>• To menu pojawia się tylko wtedy, gdy zainstalowano pamięć flash i/lub opcjonalny dysk twardy.</li> </ul>
<b>Rejestrowanie zadań</b> Włącz Wyłącz	Określa, czy informacje statystyczne dotyczące ostatnio wykonanych zadań drukowania mają być przechowywane na twardym dysku. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz. Ustawienie Wyłącz sprawia, że informacje statystyczne o zadaniach nie są przechowywane w drukarce.</li> <li>• Statystyki te obejmują listę błędów druku, datę i godzinę wydruku, rozmiar zadania (wyrażony w bajtach), wybrany przez użytkownika rozmiar i typ papieru, całkowitą liczbę wydrukowanych stron i wybraną przez użytkownika całkowitą liczbę kopii.</li> <li>• Rejestrowanie zadań jest dostępne tylko przy zainstalowanym i prawidłowo działającym dysku twardym. Dysk ten nie powinien być chroniony przed odczytem i zapisem lub przed samym zapisem. Rozmiar bufora zadań nie powinien być ustawiony na 100%.</li> <li>• Zmiana tego ustawienia na panelu sterowania drukarki i wyjście z menu powodują zresetowanie drukarki. Wybór menu jest aktualizowany.</li> </ul>
<b>Zapis zasobów</b> Włącz Wyłącz	Określa, co drukarka ma zrobić z pobranymi zasobami, np. czcionkami i makrami tymczasowo przechowywanymi w pamięci RAM, w wypadku otrzymania zadania wymagającego więcej pamięci, niż jest dostępne. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz. Ustawienie Wyłącz sprawia, że drukarka zachowuje pobrane zasoby tylko do momentu, gdy potrzebna jest dodatkowa pamięć. Pobrane zasoby są usuwane, by umożliwić przetwarzanie zadania.</li> <li>• Ustawienie Włącz sprawia, że podczas zmian języków i operacji resetowania drukarki pobrane zasoby są zachowywane. Jeśli w drukarce zabraknie pamięci, zostanie wyświetlony komunikat <b>38 Pamięć pełna</b>, a pobrane elementy nie zostaną usunięte.</li> </ul>
<b>Drukuj wszystko — kolejność</b> Alfabetycznie Najpierw najnowsze Najpierw najstarsze	Określa kolejność, w jakiej zadania wstrzymane i pofne są drukowane, gdy wybrana jest opcja Drukuj wszystko. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fabrycznym ustawieniem domyślnym jest kolejność alfabetyczna.</li> <li>• Na panelu sterowania drukarki zadania drukowania zawsze wyświetlane są w kolejności alfabetycznej.</li> </ul>

## Menu wykańczania

Element menu	Opis
<b>Strony (dupleks)</b> 1-stronnie 2-stronnie	<p>Określa, czy opcja dupleks (drukowanie dwustronne) ma być ustawieniem domyślnym dla wszystkich zadań drukowania.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Fabrycznym ustawieniem domyślnym jest 1-stronnie.</li> <li>Aby ustawić w aplikacji drukowanie 2-stronne: w systemie Windows kliknij kolejno <b>Plik &gt; Drukuj</b>, a następnie kliknij <b>Właściwości, Preferencje, Opcje</b> lub <b>Konfiguracja</b>; na komputerze Macintosh wybierz kolejno opcje <b>File (Plik) &gt; Print (Drukuj)</b>, a następnie skoryguj ustawienia w oknie dialogowym Print (Drukowanie) i w menu podręcznych.</li> </ul>
<b>Dupleks — skład</b> Długa krawędź Krótka krawędź	<p>Określa sposób składania arkuszy zadrukowanych dwustronnie oraz orientację odwrotnej strony arkusza w stosunku do strony przedniej.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Długa krawędź.</li> <li>Wartość Długa krawędź oznacza, że składanie ma odbywać się wzdłuż lewej krawędzi strony w przypadku orientacji pionowej i górnej krawędzi w przypadku orientacji poziomej.</li> <li>Wartość Krótka krawędź oznacza, że składanie ma odbywać się wzdłuż górnej krawędzi strony w przypadku orientacji pionowej i lewej krawędzi w przypadku orientacji poziomej.</li> </ul>
<b>Liczba kopii</b> 1–999	<p>Pozwala określić domyślną liczbę kopii dla każdego zadania drukowania.</p> <p><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 1.</p>
<b>Puste strony</b> Nie drukuj Drukuj	<p>Pozwala określić, czy w zadaniu drukowania umieszczać puste strony.</p> <p><b>Uwaga:</b> Fabrycznym ustawieniem domyślnym jest Nie drukuj.</p>
<b>Sortuj</b> Włącz (1,2,1,2,1,2) Wyłącz (1,1,1,2,2,2)	<p>W przypadku drukowania wielu kopii zadania strony układane są po kolei.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Fabrycznym ustawieniem domyślnym jest Włącz.</li> <li>W przypadku ustawienia Włącz zadania drukowania układane są po kolei.</li> <li>W przypadku obu ustawień całe zadanie drukowane jest tyle razy, ile określono w elemencie menu Liczba kopii.</li> </ul>

Element menu	Opis
<b>Arkusze separujące</b> Brak Między kopiami Między zadaniami Między stronami	Pozwala określić, czy w zadaniu drukowania umieszczać arkusze separujące. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Brak.</li> <li>• Wartość Między kopiami powoduje umieszczanie pustego arkusza między poszczególnymi kopiami zadania, jeśli opcja Sortowanie jest włączona. Jeśli dla opcji Sortowanie wybrane jest ustawienie Wyłącz, puste strony są umieszczane między kolejnymi zestawami wydrukowanych stron (wszystkie strony 1, wszystkie strony 2 itd.).</li> <li>• Wartość Między zadaniami powoduje, że puste arkusze są umieszczane między zadaniami.</li> <li>• Ustawienie Między stronami powoduje, że puste arkusze są umieszczane między poszczególnymi stronami zadania. To ustawienie jest użyteczne w przypadku drukowania na foliach lub umieszczania w dokumencie pustych arkuszy przeznaczonych na uwagi.</li> </ul>
<b>Źródło separatorów</b> Zasobnik <x> Podajnik ręczny	Pozwala określić źródło papieru dla arkuszy separujących. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Zasobnik 1 (zasobnik standardowy).</li> <li>• Aby opcja Podajnik uniwersalny pojawiała się jako ustawienie menu, opcja Konfiguracja podajnika uniwersalnego w menu Papier musi być ustawiona na wartość Kaseta.</li> </ul>
<b>Kilka stron na arkuszu</b> Wyłącz 2 na arkuszu 3 na arkuszu 4 na arkuszu 6 na arkuszu 9 na arkuszu 12 na arkuszu 16 na arkuszu	Sprawia, że obrazy wielu stron są drukowane na jednej stronie arkusza papieru. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fabrycznym ustawieniem domyślnym jest Wyłącz.</li> <li>• Wybrana liczba odpowiada liczbie stron drukowanych na jednej stronie arkusza.</li> </ul>
<b>Kolejność wielu stron na arkuszu</b> Poziomo Odwróć w poziomie Odwróć w pionie Pionowo	Określa ustawienie obrazów wielu stron na jednym arkuszu, jeżeli wybrano opcję Kilka stron na arkuszu (bokiem). <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Poziomo.</li> <li>• Rozmieszczenie obrazów zależy od ich liczby i orientacji, która może być pionowa lub pozioma.</li> </ul>
<b>Orientacja</b> Automatycznie Pozioma Pionowa	Określa orientację arkusza zawierającego obrazy wielu stron. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Auto. Drukarka sama wybiera orientację pionową lub poziomą.
<b>Ramki stron</b> Brak Pełne	Jeżeli wybrano opcję drukowania kilku stron na arkuszu, drukowane jest obramowanie wokół poszczególnych obrazów stron. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Brak.

Element menu	Opis
<b>Zadanie zszywania</b> Wyłącz Automatycznie Przód Wróc Dual (Podwójnie)	Określa, czy zadania drukowania mają być zszywane. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Fabrycznym ustawieniem domyślnym jest Wyłącz. Zadania drukowania nie są zszywane.</li> <li>Koperty nie są zszywane.</li> </ul>
<b>Dziurkacz</b> Wyłącz Włącz	Określa, czy w zadaniach drukowania jest stosowany dziurkacz <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ten element menu jest dostępny tylko wtedy, gdy zainstalowano moduł wykańczający z dziurkaczem.</li> <li>Fabrycznym ustawieniem domyślnym jest Wyłącz. W zadaniach drukowania nie jest stosowany dziurkacz.</li> </ul>
<b>Tryb dziurkowania</b> 2, 3 2, 4	Określa liczbę otworów wykonywanych dziurkaczem w zadaniach drukowania <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ten element menu jest dostępny tylko wtedy, gdy zainstalowano moduł wykańczający z dziurkaczem.</li> <li>Wartości 2 i 3 są wyświetlane tylko wtedy, gdy zainstalowany jest moduł wykańczający z 3-punktowym dziurkaczem, który może również służyć do wykonywania dwóch otworów w arkuszu.</li> <li>Moduł wykańczający z 3-punktowym dziurkaczem umożliwia użytkownikowi wybór 2 lub 3 otworów w arkuszu.</li> <li>Moduł wykańczający z 4-punktowym dziurkaczem umożliwia użytkownikowi wybór 2 lub 4 otworów w arkuszu.</li> </ul>
<b>Przesuń strony</b> Brak Między kopiami Między zadaniami	Układa kopie i zadania drukowania w oddzielne zestawy w odbiorniku papieru. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Fabrycznym ustawieniem domyślnym jest Brak. Strony nie są przesuwane podczas zadania drukowania.</li> <li>Opcja Między kopiami powoduje przesuwanie każdej kopii zadania drukowania.</li> <li>Opcja Między zadaniami powoduje przesuwanie każdego zadania drukowania.</li> </ul>

## Menu Jakość

Element menu	Opis
<b>Rozdzielczość wydruku</b> 300 dpi 600 dpi 1200 dpi 1200 Image Q 2400 Image Q	Określa rozdzielczość wydruku <b>Uwaga:</b> Domyślne ustawienie fabryczne to 600 dpi. Domyślnym ustawieniem sterownika drukarki jest 1200 IQ.

Element menu	Opis
<b>Pixel Boost, funkcja</b> Wyłącz Czcionki Poziomo Pionowo Oba kierunki	Poprawia jakość druku małych czcionek i grafiki. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.</li> <li>• Ustawienie Czcionki jest stosowane wyłącznie do tekstu.</li> <li>• Ustawienie Poziome przyciemnia poziome linie tekstu i obrazów.</li> <li>• Ustawienie Pionowe przyciemnia pionowe linie tekstu i obrazów.</li> <li>• Ustawienie Oba kierunki przyciemnia poziome i pionowe linie tekstu i obrazów.</li> </ul>
<b>Intensywność toneru</b> 1–10	Rozjaśnia lub przyciemnia wydruki. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 8.</li> <li>• Wybranie mniejszej wartości przyczynia się do zmniejszenia zużycia toneru.</li> </ul>
<b>Popraw cienkie linie</b> Włącz Wyłącz	Opcja ta włącza tryb drukowania bardziej odpowiedni dla takich plików, jak np. rysunki architektoniczne, mapy, schematy obwodów elektrycznych i diagramy sekwencji działań. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.</li> <li>• Aby włączyć poprawianie cienkich linii za pomocą wbudowanego serwera WWW, wpisz adres IP drukarki sieciowej w oknie przeglądarki.</li> </ul>
<b>Kor. sk. szar.</b> Automatycznie Wyłącz	Pozwala regulować stopień szarości wydruków. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Automatycznie.
<b>Jasność</b> -6 do +6	Dostosowuje lub przyciemnia wydruki oraz pozwala zaoszczędzić toner <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 0.</li> <li>• Użycie wartości ujemnej spowoduje przyciemnienie tekstu, obrazów i grafiki. Użycie wartości dodatniej spowoduje ich rozjaśnienie i ograniczenie zużycia tonera.</li> </ul>
<b>Kontrast</b> 0–5	Pozwala wyregulować stopień zróżnicowania między poziomami szarości na wydruku <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 0.</li> <li>• Wyższa wartość ustawienia zwiększa różnicę między poziomami szarości.</li> </ul>

## Menu narzędzi

Element menu	Opis
<b>Usuń wstrzymane zadania</b> Poufne Wstrzymane Nieprzywrócone Wszystkie	Usuwa zadania poufne i wstrzymane z dysku twardego drukarki. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wybranie tego elementu menu ma wpływ jedynie na zadania znajdujące się w drukarce. Nie ma to wpływu na zakładki, zadania znajdujące się na dyskach flash ani inne typy zadań wstrzymanych.</li> <li>• Wybranie opcji Nieprzywrócone powoduje usunięcie wszystkich zadań drukowania ze wstrzymaniem, które <i>nie</i> zostały przywrócone z dysku.</li> </ul>

Element menu	Opis
<b>Formatuj pamięć flash</b> Tak Nie	<p>Formatuje pamięć flash. Termin pamięć flash odnosi się do pamięci dodanej przez zainstalowanie opcjonalnej karty pamięci flash w drukarce.</p> <p><b>Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia:</b> Nie wolno wyłączać drukarki podczas formatowania pamięci flash.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Opcjonalna karta pamięci flash musi być zainstalowana w drukarce i działać prawidłowo, aby ten element menu był dostępny. Opcjonalna karta pamięci flash nie może być chroniona przed odczytem i zapisem ani przed samym zapisem.</li> <li>• Opcja Tak powoduje usunięcie wszystkich danych zapisanych w pamięci flash.</li> <li>• Opcja Nie powoduje anulowanie żądania formatowania.</li> </ul>
<b>Usuń pobrane zasoby z dysku</b> Usuń teraz Nie usuwaj	<p>Powoduje usunięcie pobranych zasobów z dysku twardego drukarki, w tym wszystkich zadań wstrzymanych, zadań buforowanych i zadań oczekujących. Nie ma to wpływu na informacje związane z rejestrowaniem zadań.</p> <p><b>Uwaga:</b> Ustawieniem domyślnym jest Usuń teraz.</p>
<b>Statystyka zadań</b> Drukuj Wyczyść	<p>Drukuje listę wszystkich zapisanych statystyk zadań lub usuwa informacje z dysku twardego drukarki.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dysk twardy musi być zainstalowany w drukarce i działać prawidłowo, aby ten element menu był dostępny.</li> <li>• Opcja Drukuj powoduje wydrukowanie listy statystyki.</li> <li>• Opcja Wyczyść powoduje usunięcie wszystkich statystyk zadań zapisanych na dysku twardym drukarki.</li> <li>• Opcja Wyczyść nie pojawi się, jeśli opcja Rejestrowanie zadań jest ustawiona na oprogramowanie MarkTrack™ przy użyciu protokołu NPA.</li> </ul>
<b>Druk szesnastkowy</b> Włącz	<p>Pomaga w wyszukaniu źródła problemu występującego w zadania drukowania.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Po wybraniu opcji Włącz wszystkie wysłane do drukarki dane drukowane są w postaci szesnastkowej i znaków. Kody sterujące nie są przetwarzane.</li> <li>• Aby zakończyć lub wyłączyć tryb druku szesnastkowego, należy wyłączyć lub zresetować drukarkę.</li> </ul>
<b>Estymator pokrycia</b> Wyłącz Włącz	<p>Prezentuje szacunkową wartość procentową pokrycia strony czernią. Wartość szacunkowa jest drukowana na osobnej stronie na końcu każdego zadania drukowania.</p> <p><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.</p>
<b>Kontrast LCD</b> 1–10	<p>Reguluje kontrastowe podświetlenie obrazu na wyświetlaczu.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 5.</li> <li>• Wyższa wartość ustawienia powoduje rozjaśnienie wyświetlacza.</li> <li>• Niższa wartość ustawienia powoduje przyciemnienie wyświetlacza.</li> </ul>
<b>Jasność LCD</b> 1–10	<p>Reguluje jasność podświetlenia wyświetlacza.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 5.</li> <li>• Wyższa wartość ustawienia powoduje rozjaśnienie wyświetlacza.</li> <li>• Niższa wartość ustawienia powoduje przyciemnienie wyświetlacza.</li> </ul>

## Menu XPS

Element menu	Opis
<b>Drukuj strony błędów</b> Wyłącz Włącz	Powoduje drukowanie stron zawierających informacje o błędach, w tym błędach znaczników języka XML. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.

## Menu PDF

Element menu	Opis
<b>Skaluj do rozmiaru</b> Tak Nie	Dopasowuje zawartość strony do rozmiaru wybranego nośnika. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Nie.
<b>Adnotacje</b> Nie drukuj Drukuj	Powoduje drukowanie komentarzy w pliku PDF. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Nie drukuj.

## Menu PostScript

Element menu	Opis
<b>Drukuj błąd PS</b> Włącz Wyłączona	Drukuje stronę opisującą błąd PostScript. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.
<b>Priorytet czcionek</b> Rezydentne Flash/Dysk	Określa kolejność wyszukiwania czcionek. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Rezydentne.</li> <li>• Sformatowana opcjonalna karta pamięci flash lub dysk twardy muszą być zainstalowane w drukarce i działać prawidłowo, aby ten element menu był dostępny.</li> <li>• Opcjonalna pamięć flash lub dysk twardy drukarki nie mogą być chronione przed odczytem i zapisem ani przed samym zapisem, ani też zabezpieczone hasłem.</li> <li>• Rozmiar bufora zadań nie może być ustawiony na 100%.</li> </ul>



## Menu emulacji PCL

Element menu	Opis
<b>Źródło czcionek</b> Rezydentne Dysk Pobrane Pamięć flash Wszystkie	Określa zestaw czcionek wykorzystywany w elemencie menu Nazwa czcionki.  <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Rezydentne. Ustawienie to powoduje wyświetlanie fabrycznie domyślnego zestawu czcionek załadowanych do pamięci RAM drukarki.</li> <li>• Ustawienia Pamięć flash i Dysk pojawiają się tylko wtedy, gdy mają zastosowanie, i powodują wyświetlanie wszystkich czcionek rezydentnych w danym elemencie opcjonalnym.</li> <li>• Opcjonalne pamięć flash i dysk muszą być odpowiednio sformatowane i nie mogą być chronione przed odczytem i zapisem ani przed samym zapisem, nie mogą być też zabezpieczone hasłem.</li> <li>• Ustawienie Pobrane pojawia się tylko wtedy, gdy ma zastosowanie, i powoduje wyświetlanie wszystkich czcionek pobranych do pamięci RAM drukarki.</li> <li>• Ustawienie Wszystkie powoduje wyświetlenie wszystkich czcionek dostępnych w drukarce, pochodzących ze wszystkich źródeł.</li> </ul>
<b>Nazwa czcionki</b> <lista dostępnych czcionek>	Umożliwia określenie konkretnej czcionki i miejsca jej zapisu.  <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Courier 10.</li> <li>• Do oznaczenia źródła czcionki używane są następujące skróty: R – rezydentne, F – pamięć flash, K – dysk i D – pobrane czcionki.</li> </ul>
<b>Zestaw znaków</b> 10U PC-8 12U PC-850	Określa zestaw znaków dla poszczególnych czcionek.  <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym amerykańskim ustawieniem fabrycznym jest 10U PC-8.</li> <li>• Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym jest 12U PC-850.</li> <li>• Zestaw znaków to zbiór znaków alfanumerycznych, interpunkcyjnych i symboli specjalnych. Zestawy znaków umożliwiają obsługę poszczególnych języków lub programów, np. symboli matematycznych w tekście naukowym. Wyświetlane są tylko obsługiwane zestawy znaków.</li> </ul>
<b>Ustaw. emulacji PCL</b> Rozmiar czcionki 1,00–1008,00	Zmienia rozmiar czcionki (wyrażony w punktach) dla skalowalnych czcionek typograficznych.  <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 12.</li> <li>• Element Rozmiar czcionki (wyrażony w punktach) określa wysokość znaków określonej czcionki. Jeden punkt typograficzny równa się w przybliżeniu 1/72 cala (1/3 mm).</li> <li>• Rozmiar czcionki można zmieniać z przyrostem o 0,25 punktu.</li> </ul>

Element menu	Opis
<b>Ustaw. emulacji PCL</b> Wielkość 0,08–100	Określa gęstość znaków dla skalowalnych czcionek o stałej szerokości (nieproporcjonalnych). <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 10.</li> <li>• Element Wielkość określa liczbę znaków czcionki o stałej szerokości przypadających na jeden cal.</li> <li>• Wielkość można zmieniać z przyrostem o 0,01 znaku na cal.</li> <li>• W przypadku nieskalowalnych czcionek o stałej szerokości wielkość jest wyświetlana, ale nie można jej zmienić.</li> </ul>
<b>Ustaw. emulacji PCL</b> Orientacja Pionowa Pozioma	Określa orientację tekstu i grafiki na stronie. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Pionowo.</li> <li>• Ustawienie Pionowo powoduje, że tekst i grafika są drukowane wzdłuż krótszego brzegu arkusza.</li> <li>• Ustawienie Poziomo powoduje, że tekst i grafika są drukowane wzdłuż dłuższego brzegu arkusza.</li> </ul>
<b>Ustaw. emulacji PCL</b> Wierszy na stronę 1–255	Określa liczbę wierszy drukowanych na poszczególnych stronach. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym amerykańskim ustawieniem fabrycznym jest 64. Domyślnym ustawieniem międzynarodowym jest 68.</li> <li>• Odstęp między poszczególnymi wierszami jest określany na podstawie następujących ustawień: Wierszy na stronę, Rozmiar papieru i Orientacja. <i>Przed</i> ustawieniem opcji Wierszy na stronę należy ustawić odpowiednie wartości opcji Rozmiar papieru i Orientacja.</li> </ul>
<b>Ustaw. emulacji PCL</b> Szerokość A4 198 mm 203 mm	Konfiguruje drukarkę do drukowania na papierze o rozmiarze A4. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 198 mm.</li> <li>• Wartość 203 mm powoduje ustawienie szerokości strony, która umożliwia wydrukowanie 80 znaków o parametrze Wielkość równym 10.</li> </ul>
<b>Ustaw. emulacji PCL</b> Autom. CR po LF Włącz Wyłącz	Określa, czy po poleceniu przejścia do nowego wiersza (LF) automatycznie wykonywana jest operacja powrotu karetki (CR). <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.
<b>Ustaw. emulacji PCL</b> Autom. LF po CR Włącz Wyłącz	Określa, czy po poleceniu powrotu karetki (CR) automatycznie wykonywana jest operacja przejścia do nowego wiersza (LF). <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.

Element menu	Opis
<p><b>Zmiana numerów zasobników</b></p> <p>Przypisz podajnik uniwersalny</p> <p>Wyłącz</p> <p>Brak</p> <p>0–199</p> <p>Przypisz zasobnik &lt;x&gt;</p> <p>Wyłącz</p> <p>Brak</p> <p>0–199</p> <p>Przypisz papier ręcznie</p> <p>Wyłącz</p> <p>Brak</p> <p>0–199</p> <p>Przypisz ręcz. pod. kopert</p> <p>Wyłącz</p> <p>Brak</p> <p>0–199</p>	<p>Konfiguruje drukarkę do pracy z oprogramowaniem drukarki lub programami używanymi innymi numerów źródeł przypisanych do zasobników, szuflad i podajników.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.</li> <li>• Opcja Brak jest niedostępna. Opcja wyświetlana jest tylko wtedy, gdy zostaje wybrana przez interpreter języka PCL 5.</li> <li>• Ustawienie Brak powoduje ignorowanie polecenia wyboru podawania papieru.</li> <li>• Wartości 0–199 umożliwiają przypisywanie ustawień niestandardowych.</li> </ul>
<p><b>Zmiana numerów zasobników</b></p> <p>Wyświetl ust. fabrycz.</p> <p>Domyśl. pod. uniw. = 8</p> <p>Domyśl. zasob. 1 = 1</p> <p>Domyśl. zasob. 2 = 4</p> <p>Domyśl. zasob. 3 = 5</p> <p>Domyśl. zasob. 4 = 20</p> <p>Domyśl. zasob. 5 = 21</p> <p>Domyśl. kop. = 6</p> <p>Domyśl. pap. ręcz. = 2</p> <p>Domyśl. kop. ręcz. = 3</p>	<p>Przedstawia domyślne ustawienia fabryczne przypisane do poszczególnych zasobników, szuflad lub podajników, nawet wtedy, gdy nie są one zainstalowane.</p>
<p><b>Zmiana numerów zasobników</b></p> <p>Przywróć ust. domyśl.</p> <p>Tak</p> <p>Nie</p>	<p>Przywraca domyślne wartości fabryczne wszystkim numerom przypisanym do zasobników, szuflad i podajników.</p>

## Menu HTML

Element menu		Opis
<b>Nazwa czcionki</b> Albertus MT Antique Olive Apple Chancery Arial MT Avant Garde Bodoni Bookman Chicago Clarendon Cooper Black Copperplate Coronet Courier Eurostile Garamond Geneva Gill Sans Goudy Helvetica Hoefler Text	Intl CG Times Intl Courier Intl Univers Joanna MT Letter Gothic Lubalin Gothic Marigold MonaLisa Recut Monaco New CenturySbk New York Optima Oxford Palatino StempelGaramond Taffy Times TimesNewRoman Univers Zapf Chancery	Ustawia domyślną czcionkę wykorzystywaną w dokumentach HTML. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• W dokumentach HTML, w których nie określono czcionki, zostanie użyta czcionka Times.</li> <li>• Następujące czcionki są wyświetlane tylko wtedy, gdy zainstalowana jest karta czcionek DBCS: HG-GothicB, MSung-Light, MD_DotumChe oraz MingMT-Light.</li> </ul>

Element menu	Opis
<b>Rozmiar czcionki</b> 1–255 punktów	Ustawia domyślny rozmiar czcionki wykorzystywanej w dokumentach HTML. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 12 punktów.</li> <li>• Rozmiar czcionki może być zwiększany z przyrostem o 1 punkt.</li> </ul>
<b>Skala</b> 1–400%	Skaluje domyślną czcionkę wykorzystywaną w dokumentach HTML. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 100%.</li> <li>• Skalowanie można zwiększać z przyrostem co 1 mm.</li> </ul>
<b>Orientacja</b> Pionowa Pozioma	Określa orientację strony w dokumentach HTML. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Pionowo.
<b>Rozmiar marginesów</b> 8–255 mm	Ustawia margines strony w dokumentach HTML. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 19 mm.</li> <li>• Rozmiar marginesów można zwiększać z przyrostem co 1 mm.</li> </ul>

Element menu	Opis
<b>Tła</b> Nie drukuj Drukuj	Określa, czy w dokumentach HTML mają być drukowane tła. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Drukuj.

## Menu obrazu

Element menu	Opis
<b>Autom. dopasowanie</b> Włącz Wyłącz	Umożliwia wybór optymalnego rozmiaru, skali i orientacji papieru. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Włącz.</li> <li>• W przypadku niektórych obrazów ustawienie Włącz zastępuje ustawienia skali i orientacji.</li> </ul>
<b>Odwróć</b> Włącz Wyłącz	Odwraca bitonalne obrazy monochromatyczne. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.</li> <li>• Rozmiar czcionki może być zwiększany z przyrostem o 1 punkt.</li> <li>• To ustawienie nie ma zastosowania w przypadku obrazów w formacie GIF lub JPEG.</li> </ul>
<b>Skalowanie</b> U góry z lewej strony Najlepsze dopasow. Na środku Dopasuj wys./szer. Dopasuj wysokość Dopasuj szerokość	Dopasowuje obraz do wybranego rozmiaru nośnika. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Najlepsze dopasow.</li> <li>• Jeśli opcja Autom. dopasowanie jest włączona, opcja Skalowanie zostaje automatycznie ustawiona jako Najlepsze dopasow.</li> </ul>
<b>Orientacja</b> Pionowo Poziomo Odwróć w pionie Odwróć w poziomie	Określa orientację obrazu. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Pionowo.

## Menu Dysk flash

Element menu	Opis
<b>Liczba kopii</b> 1–999	Pozwala określić domyślną liczbę kopii dla każdego zadania drukowania. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 1.
<b>Źródło papieru</b> Zasobnik <x> Podajnik uniwersalny Papier ręcznie Koperty ręcznie	Ustawia domyślne źródło papieru dla wszystkich zadań drukowania. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Zasobnik 1 (zasobnik standardowy).

Element menu	Opis
<b>Sortuj</b> Wyłącz (1,1,1,2,2,2) Włącz (1,2,1,2,1,2)	W przypadku drukowania wielu kopii zadania strony układane są po kolei. <b>Uwaga:</b> Fabrycznym ustawieniem domyślnym jest Włącz.
<b>Strony (dupleks)</b> 2-stronnie 1-stronnie	Określa, czy zadanie ma być drukowane po jednej stronie czy po obu stronach papieru. <b>Uwaga:</b> Fabrycznym ustawieniem domyślnym jest 1-stronnie.
<b>Ze zszywaniem</b> Wyłącz Automatycznie Przód Wróc Dual (Podwójnie)	Określa, czy zadania drukowania mają być zszywane. <b>Uwaga:</b> Fabrycznym ustawieniem domyślnym jest Wyłącz.
<b>Dziurkacz</b> Wyłącz Włącz	Określa, czy w zadaniach drukowania jest stosowany dziurkacz <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ten element menu jest dostępny tylko wtedy, gdy zainstalowano moduł wykańczający z dziurkaczem.</li> <li>• Fabrycznym ustawieniem domyślnym jest Wyłącz.</li> </ul>
<b>Tryb dziurkowania</b> 2, 3 2, 4	Określa liczbę otworów wykonywanych dziurkaczem w zadaniach drukowania <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ten element menu jest dostępny tylko wtedy, gdy zainstalowano moduł wykańczający z dziurkaczem.</li> <li>• Wartości 2 i 3 są wyświetlane tylko wtedy, gdy zainstalowany jest moduł wykańczający z 3-punktowym dziurkaczem, który może również służyć do wykonywania dwóch otworów w arkuszu. Wartość 3 jest fabrycznym ustawieniem domyślnym.</li> <li>• Wartości 2 i 4 są wyświetlane tylko wtedy, gdy zainstalowany jest moduł wykańczający z 4-punktowym dziurkaczem, który może również służyć do wykonywania dwóch otworów w arkuszu. Wartość 4 jest fabrycznym ustawieniem domyślnym.</li> <li>• Moduł wykańczający z 3-punktowym dziurkaczem umożliwia użytkownikowi wybór 2 lub 3 otworów w arkuszu.</li> <li>• Moduł wykańczający z 4-punktowym dziurkaczem umożliwia użytkownikowi wybór 2 lub 4 otworów w arkuszu.</li> </ul>
<b>Dupleks — skład</b> Długa krawędź Krótka krawędź	Określa sposób składania arkuszy zadrukowanych dwustronnie oraz orientację odwrotnej strony arkusza w stosunku do strony przedniej. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Długa krawędź.</li> <li>• Wartość Długa krawędź oznacza, że składanie ma odbywać się wzdłuż lewej krawędzi strony w przypadku orientacji pionowej i górnej krawędzi w przypadku orientacji poziomej.</li> <li>• Wartość Krótka krawędź oznacza, że składanie ma odbywać się wzdłuż górnej krawędzi strony w przypadku orientacji pionowej i lewej krawędzi w przypadku orientacji poziomej.</li> </ul>

Element menu	Opis
<b>Orientacja</b> Automatycznie Długa krawędź Krótka krawędź	Określa orientację arkusza zawierającego obrazy wielu stron. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Auto. Drukarka sama wybiera orientację pionową lub poziomą.</li> <li>• Wartość Długa krawędź powoduje wydrukowanie zadania w orientacji poziomej.</li> <li>• Wartość Krótka krawędź powoduje wydrukowanie zadania w orientacji pionowej.</li> </ul>
<b>Kilka stron na arkuszu</b> Wyłącz 2 na arkuszu 3 na arkuszu 4 na arkuszu 6 na arkuszu 9 na arkuszu 12 na arkuszu 16 na arkuszu	Sprawia, że obrazy wielu stron są drukowane na jednej stronie arkusza papieru. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fabrycznym ustawieniem domyślnym jest Wyłącz.</li> <li>• Wybrana liczba odpowiada liczbie stron drukowanych na jednej stronie arkusza.</li> </ul>
<b>Ramki stron</b> Brak Pełne	Powoduje drukowanie obramowania wokół obrazu każdej strony, gdy używana jest opcja Kilka stron na arkuszu. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Brak.
<b>Kolejność wielu stron na arkuszu</b> Poziomo Odwróć w poziomie Odwróć w pionie Pionowo	Określa położenie obrazów kilku stron na jednym arkuszu, gdy używa jest opcja Kilka stron na arkuszu. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Poziomo.</li> <li>• Rozmieszczenie obrazów zależy od ich liczby i orientacji, która może być pionowa lub pozioma.</li> </ul>
<b>Arkusze separujące</b> Brak Między kopiami Między zadaniami Między stronami	Pozwala określić, czy w zadaniu drukowania umieszczać arkusze separujące. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Brak.</li> <li>• Wartość Między kopiami powoduje umieszczanie pustego arkusza między poszczególnymi kopiami zadania, jeśli opcja Sortowanie jest włączona. Jeśli opcja Sortowanie jest ustawiona na wartość Wyłącz, puste strony są umieszczane między poszczególnymi zestawami wydrukowanych stron (na przykład po wszystkich stronach 1 i po wszystkich stronach 2).</li> <li>• Wartość Między zadaniami powoduje, że puste arkusze są umieszczane między zadaniami.</li> <li>• Ustawienie Między stronami powoduje, że puste arkusze są umieszczane między poszczególnymi stronami zadania. To ustawienie jest użyteczne w przypadku drukowania na foliach lub umieszczania w dokumencie pustych arkuszy przeznaczonych na uwagi.</li> </ul>
<b>Źródło separatorów</b> Zasobnik <x> Podajnik ręczny	Pozwala określić źródło papieru dla arkuszy separujących. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Zasobnik 1 (zasobnik standardowy).</li> <li>• Aby opcja Podajnik uniwersalny pojawiała się jako ustawienie menu, opcja Konfiguracja podajnika uniwersalnego w menu Papier musi być ustawiona na wartość Kasetą.</li> </ul>

Element menu	Opis
<b>Puste strony</b> Nie drukuj Drukuj	Pozwala określić, czy w zadaniu drukowania umieszczać puste strony. <b>Uwaga:</b> Fabrycznym ustawieniem domyślnym jest Nie drukuj.
<b>Przesuń strony</b> Brak Między kopiami Między zadaniami	Układa kopie i zadania drukowania w oddzielne zestawy w odbiorniku papieru. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Brak.</li> <li>• Opcja Między kopiami powoduje przesuwanie każdej kopii zadania drukowania.</li> <li>• Opcja Między zadaniami powoduje przesuwanie każdego zadania drukowania.</li> </ul>

## Menu Pomoc

Menu Pomoc składa się z serii stron pomocy przechowywanych w drukarce w formacie PDF. Zawierają one informacje na temat korzystania z drukarki i wykonywania zadań drukowania.

W drukarce przechowywane są wersje napisane w językach: angielskim, francuskim, hiszpańskim i niemieckim. Inne wersje językowe są dostępne na dysku CD-ROM *Oprogramowanie i dokumentacja*.

Element menu	Opis
Drukuj wszystko	Powoduje wydrukowanie wszystkich podręczników.
Jakość wydruku	Zawiera informacje dotyczące rozwiązywania problemów z jakością wydruku
Drukowanie	Zawiera informacje dotyczące ładowania papieru i innych nośników specjalnych
Nośniki	Zawiera listę rozmiarów papieru obsługiwanych w zasobnikach, szufladach i podajnikach
Błędy druku	Zawiera informacje o rozwiązywaniu błędów drukowania
Mapa menu	Zawiera listę menu i ustawień panelu operacyjnego drukarki
Informacje	Pomaga znaleźć dodatkowe informacje
Połączenia	Zawiera informacje dotyczące podłączania drukarki lokalnie (USB) lub do sieci
Przenoszenie	Zawiera instrukcje dotyczące bezpiecznego przenoszenia drukarki
Materiały eksploatacyjne	Zawiera informacje o numerach katalogowych używanych do zamawiania materiałów eksploatacyjnych



## Przegląd drukarki

### Czyszczenie zewnętrznej obudowy drukarki

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



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

- 2 Wyjmij stos papieru z odbiornika wyjściowego.

- 3 Zwilż wodą czystą, niestrzępiącą się szmatkę.

**Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia:** Nie należy używać domowych środków czyszczących ani detergentów, ponieważ mogą uszkodzić wykończenie drukarki.

- 4 Należy przetrzeć wyłącznie zewnętrzną obudowę drukarki, pamiętając również o oczyszczeniu standardowego odbiornika wyjściowego.

**Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia:** Wyczyszczenie wnętrza urządzenia przy użyciu wilgotnej szmatki może spowodować uszkodzenie drukarki.

- 5 Przed rozpoczęciem nowego zadania drukowania należy upewnić się, że podpórka papieru i standardowy odbiornik wyjściowy są suche.

### Przechowywanie materiałów eksploatacyjnych

Do przechowywania materiałów eksploatacyjnych należy wybrać chłodne, czyste miejsce. Materiały eksploatacyjne należy do momentu ich użycia przechowywać skierowane prawidłową stroną do góry, w oryginalnym opakowaniu.

Materiałów eksploatacyjnych nie należy wystawiać na działanie:

- światła słonecznego,
- temperatur wyższych niż 35°C,
- dużej wilgotności (powyżej 80%),
- zaslonego powietrza,
- gazów powodujących korozję,
- silnego zapylenia.

### Zmniejszanie zużycia materiałów eksploatacyjnych



Na panelu sterowania drukarki dostępne są ustawienia, które pomagają zaoszczędzić toner i papier. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w sekcjach poświęconych Menu materiałów eksploatacyjnych, Menu jakości i Menu wykańczania.

Jeśli potrzebnych jest kilka kopii, aby nie zmarnować materiałów eksploatacyjnych, warto najpierw wydrukować jedną kopię i sprawdzić ją, a dopiero potem wydrukować kolejne.

## Sprawdzanie stanu materiałów eksploatacyjnych

Jeśli istnieje potrzeba wymiany któregoś z materiałów eksploatacyjnych lub potrzeba wykonania czynności konserwacyjnych, wyświetlany jest stosowny komunikat.

### Sprawdzanie stanu materiałów eksploatacyjnych z poziomu panelu sterowania drukarki

- 1 Upewnij się, że drukarka jest włączona i wyświetlany jest komunikat **Gotowa**.
- 2 Na panelu sterowania drukarki naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół, aż pojawi się opcja ✓ **Stan/Materiały eksploatacyjne**, a następnie naciśnij przycisk .
- 3 Naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół, aż pojawi się opcja ✓ **Wyświetl stan materiałów eksploatacyjnych**, a następnie naciśnij przycisk . Zostanie wyświetlony stan każdego materiału eksploatacyjnego.

### Sprawdzanie stanu materiałów eksploatacyjnych za pomocą komputera sieciowego

**Uwaga:** Komputer i drukarkę muszą być podłączone do tej samej sieci.

- 1 W polu adresu przeglądarki internetowej wpisz adres IP drukarki.  
**Uwaga:** Jeżeli nie znasz adresu IP drukarki, wydrukuj stronę konfiguracji sieci i znajdź adres IP w sekcji TCP/IP.
- 2 Kliknij opcję **Stan urządzenia**. Zostanie wyświetlona strona Stan urządzenia zawierająca zestawienie poziomów materiałów eksploatacyjnych.

## Zamawianie materiałów eksploatacyjnych

W Stanach Zjednoczonych informacje na temat lokalnych autoryzowanych dostawców części i materiałów eksploatacyjnych firmy Lexmark można uzyskać, kontaktując się z firmą Lexmark pod numerem telefonu 1-800-539-6275. W innych krajach należy odwiedzić witrynę firmy Lexmark w sieci Web pod adresem [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com) lub skontaktować się ze sprzedawcą drukarki.

**Uwaga:** Wszystkie oszacowane czasy eksploatacji materiałów odnoszą się do drukowania na papierze zwykłym w rozmiarze Letter lub A4.

### Numery katalogowe

Nazwa elementu	Numer katalogowy	Do drukarki
Kaseta z tonerem	W850H21G	W850
Zestaw światłoczuły	W850H22G	W850
Zestaw konserwacyjny (niskie napięcie)	40X0956	W850

Nazwa elementu	Numer katalogowy	Do drukarki
Zestaw konserwacyjny (wysokie napięcie)	40X0957	W850
Zestaw konserwacyjny (100 V)	40X0958	W850
Kaseta zszywek	25A0013	W850

## Zamawianie kasety z tonerem

Gdy pojawi się komunikat **88 Niski poziom atramentu w kasecie drukującej**, zamów nową kasety drukującą.

Gdy pojawi się komunikat **88 Wymień kasety drukującą**, należy wymienić kasety.

Szacunkowa wydajność kasety jest zgodna z normą ISO/IEC 19798 (przy 5% pokryciu danym kolorem). Stosowanie bardzo niskiego pokrycia wydruku (mniejszego niż 1,25% dla danego koloru) przez dłuższy okres czasu może negatywnie wpłynąć na rzeczywistą wydajność dla danego koloru oraz zepsucie części kasety przed wyczerpaniem się toneru.

## Zamawianie zestawu bębna światłoczułego.

Gdy pojawi się komunikat **84 Wymień bęben światłoczuły** lub **84 Niski poziom bębna światłoczułego**, zamów nowy zestaw bębna światłoczułego.

## Zamawianie zestawu konserwacyjnego

Po wyświetleniu komunikatu **80 Routine maintenance needed** (Niezbędna procedura konserwacyjna), należy zamówić zestaw konserwacyjny. Zestaw konserwacyjny zawiera wszystkie elementy niezbędne do wymiany wałków odbierających, nagrzewnicy i wałka przenoszącego.

**Uwaga:** Stosowanie niektórych rodzajów papieru może spowodować konieczność częstszej wymiany elementów wchodzących w skład zestawu konserwacyjnego. Wałki odbierające, wałek przenoszący i nagrzewnica mogą w razie potrzeby być zamawiane i wymieniane pojedynczo.

## Zamawianie kaset zszywek

Gdy zostanie wyświetlony komunikat **Mało zszywek** lub **Brak zszywek**, należy zamówić określoną kasety zszywek.

Więcej informacji można znaleźć na ilustracjach znajdujących się po wewnętrznej stronie drzwiczek dostępu do zszywacza.

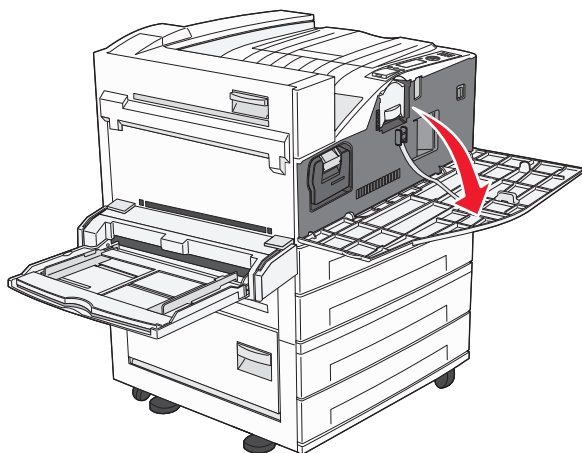
Nazwa elementu	Numer katalogowy
Zestaw trzech kaset zszywek	25A0013

## Wymiana materiałów eksploatacyjnych

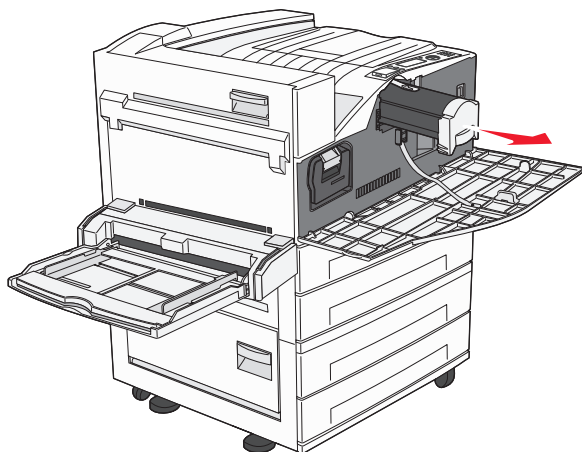
### Wymiana kasety z tonerem

Po pojawieniu się komunikatu **88 Niski poziom atramentu w kasecie drukującej**, **88.yy Wymień kasety** lub **88 Wymień kasety, aby kontynuować** albo gdy wydruki zaczną być wyblakłe:

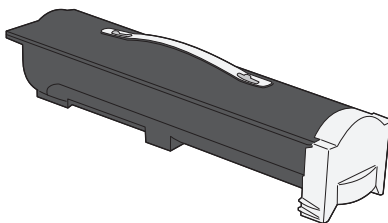
- 1 Wyłącz drukarkę.
- 2 Otwórz przednie drzwiczki.



- 3 Chwyć za uchwyt kasety z tonerem i wyciągnij ją.

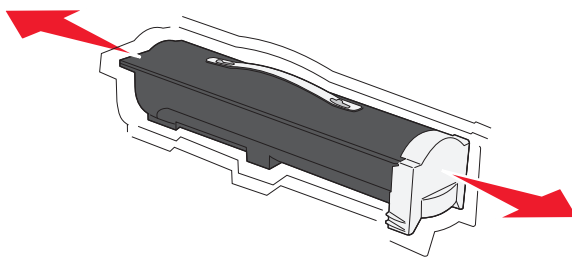


- 4 Rozpakuj nową kasetę z tonerem.

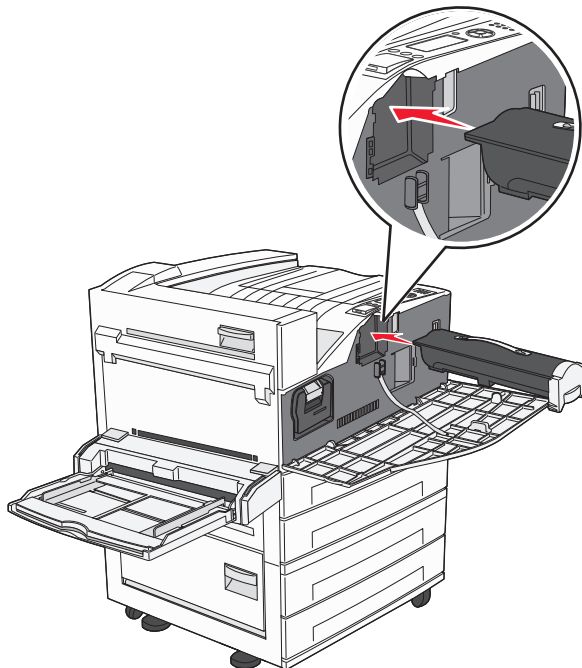


**Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia:** Podczas wymiany kasety z tonerem nie należy wystawiać nowej kasety na działanie bezpośredniego światła przez dłuższy czas. Zbyt długie wystawienie na działanie światła może spowodować problemy z jakością wydruku.

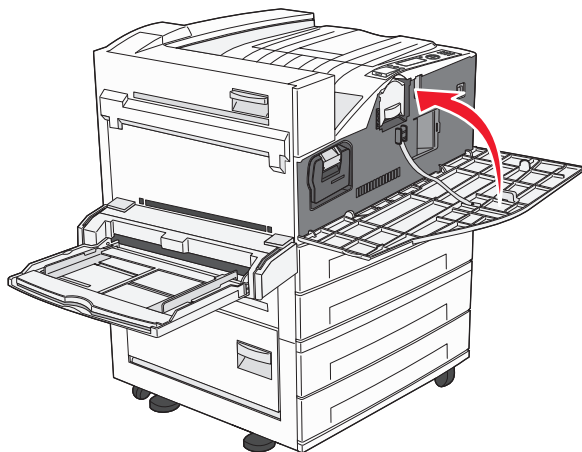
- 5 Kilkakrotnie mocno potrząśnij kasetą na boki, aby rozprowadzić toner.



- 6 Włóż nową kasetę do drukarki. Dociśnij kasetę z tonerem do oporu. Kasetka *zatrzaśnie się* we właściwym położeniu, gdy zostanie prawidłowo zainstalowana.



7 Zamknij przednie drzwiczki.

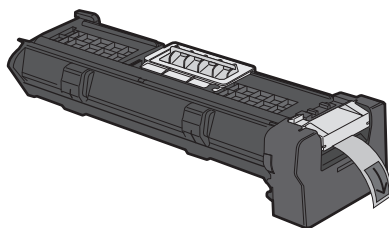


## Wymiana bębna światłoczułego

Zapełnienie bębna światłoczułego można w przybliżeniu określić przez wydrukowanie arkusza konfiguracji ustawień drukarki. Ułatwia to określenie, kiedy należy zamówić materiały eksploatacyjne na wymianę.

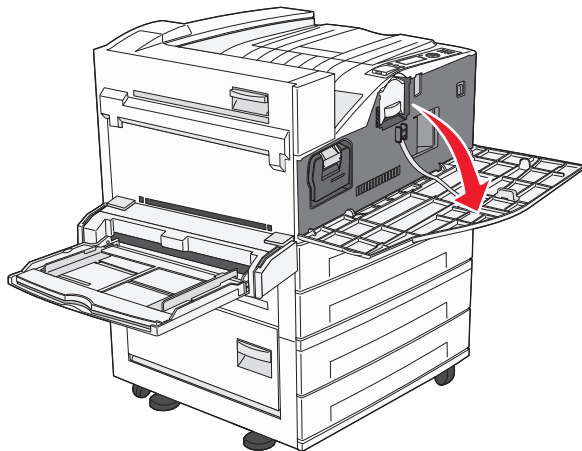
Aby zapewnić właściwą wysoką wydruków i zapobiec uszkodzeniu drukarki, jej praca zostanie zatrzymana po osiągnięciu limitu czasu pracy bębna światłoczułego, który wynosi 60 000 stron. Użytkownik jest automatycznie powiadamiany, kiedy bęben światłoczuły zbliża się do osiągnięcia tego limitu.

Po wyświetleniu komunikatu **84 Wymień bęben światłoczuły** lub **84 Niski poziom bębna światłoczułego** należy niezwłocznie zamówić nowy bęben światłoczuły. Choć drukarka może nadal sprawnie działać, po przekroczeniu ustalonego okresu eksploatacji bębna światłoczułego jakość druku może ulec wyraźnemu pogorszeniu.



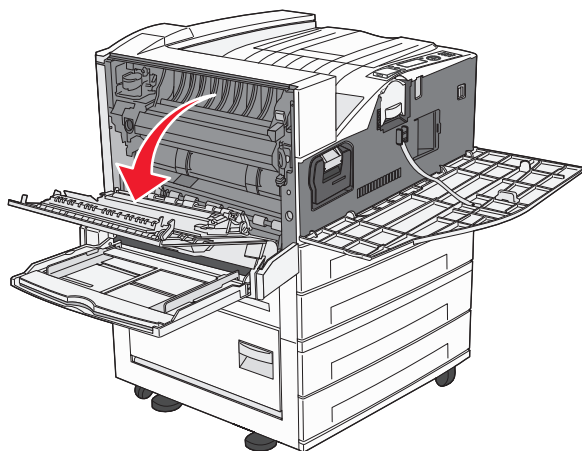
Aby wymienić bęben światłoczuły:

- 1 Wyłącz drukarkę.
- 2 Otwórz przednie drzwiczki.

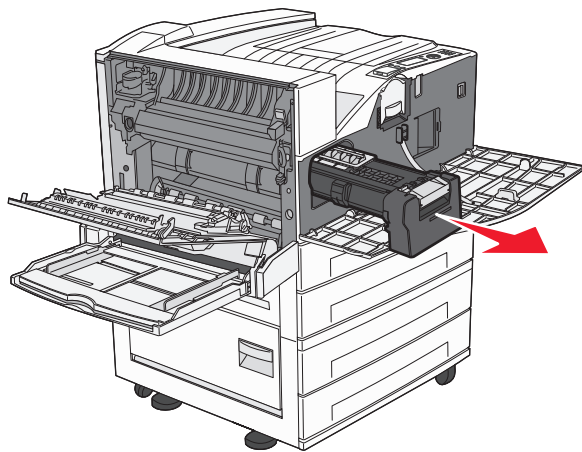


**Uwaga:** Nie można wyjąć bębna światłoczułego, jeśli drzwiczki boczne A są zamknięte.

- 3 Otwórz drzwiczki boczne A.

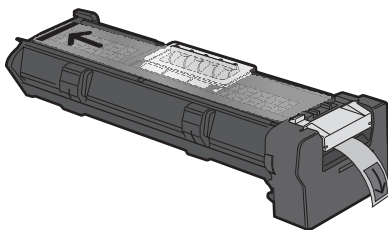


- 4 Wyjmij z drukarki bęben światłoczuły.

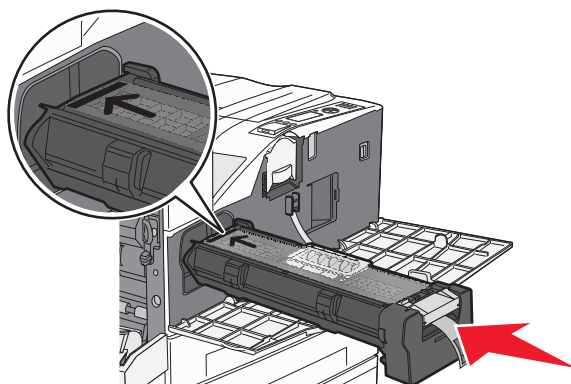


Umieść bęben światłoczuły na płaskiej, czystej powierzchni.

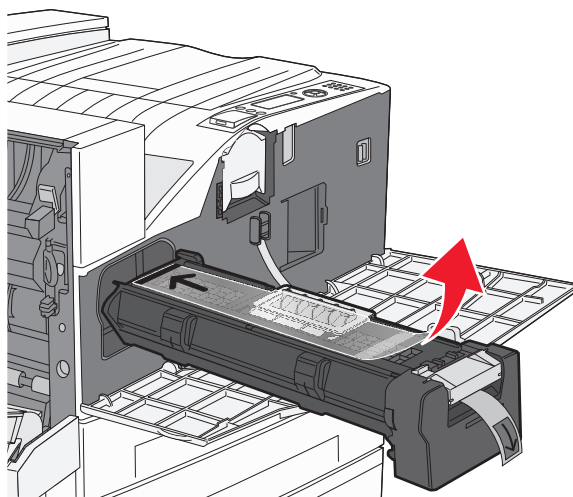
**5** Wypakuj nowy bęben światłoczuły.



**6** Dopasuj i włóż końcówkę bębna.

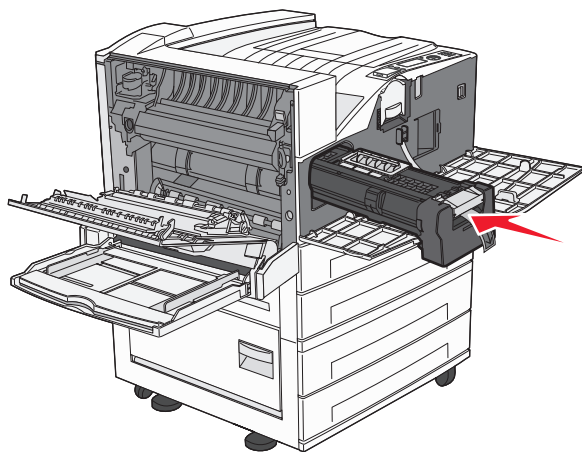


**7** Zdejmij taśmę z wierzchu bębna.



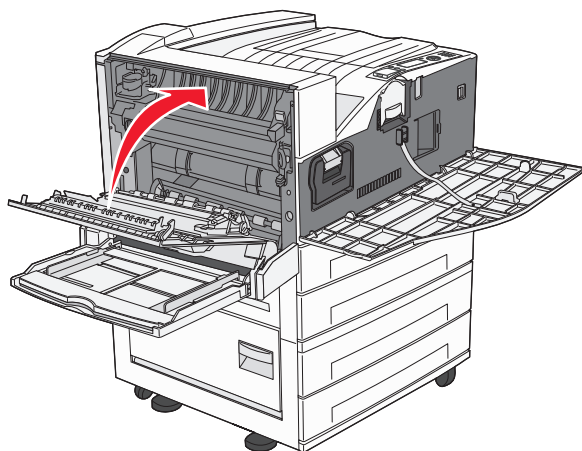


8 Wsuń bęben światłoczuły do oporu.

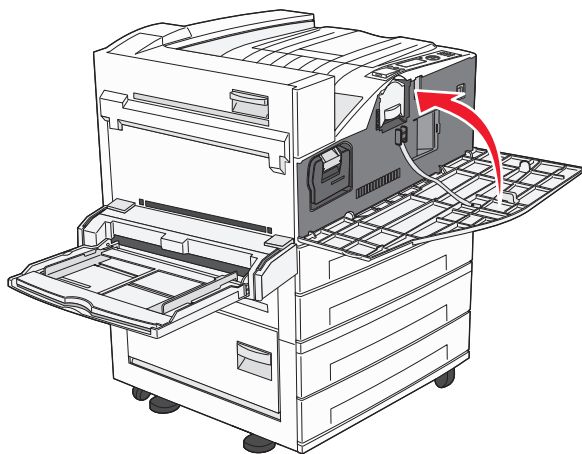


Bęben światłoczuły zatrzaśnie się we właściwym położeniu, gdy zostanie prawidłowo zainstalowany.

9 Zamknij drzwiczki boczne A.



10 Zamknij przednie drzwiczki.



**Uwaga:** Po włożeniu bębna światłoczułego i zamknięciu wszystkich drzwiczek drukarka uruchomi silnik i usunie wszystkie ostrzeżenia dotyczące wymiany bębna światłoczułego.

Drukarka powróci do stanu **Gotowa**.

## Przenoszenie drukarki

### Przed przystąpieniem do przenoszenia drukarki

**⚠ UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA:** Drukarka waży ponad 18 kg i bezpieczne jej podniesienie wymaga co najmniej dwóch przeszkolonych pracowników.

**⚠ UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA:** Przed przystąpieniem do przenoszenia drukarki należy wykonać poniższe zalecane czynności, aby nie dopuścić do uszkodzenia ciała ani uszkodzenia drukarki.

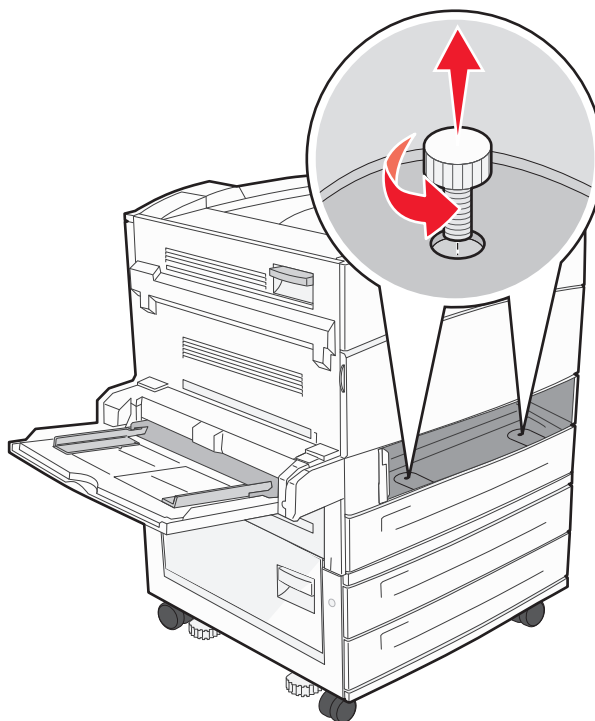
- Wyłączyć drukarkę przełącznikiem zasilania i wyjąć wtyczkę przewodu zasilającego z gniazda wtykowego ściennego.
- Przed przystąpieniem do przenoszenia drukarki odłączyć od niej wszystkie przewody i kable.
- Podnieść drukarkę z opcjonalnej szuflady i odłożyć ją na bok — nie podnosić jednocześnie szuflady i drukarki.

**Uwaga:** Podczas podnoszenia drukarki z opcjonalnej szuflady korzystać z uchwytów umieszczonych z obu stron drukarki.

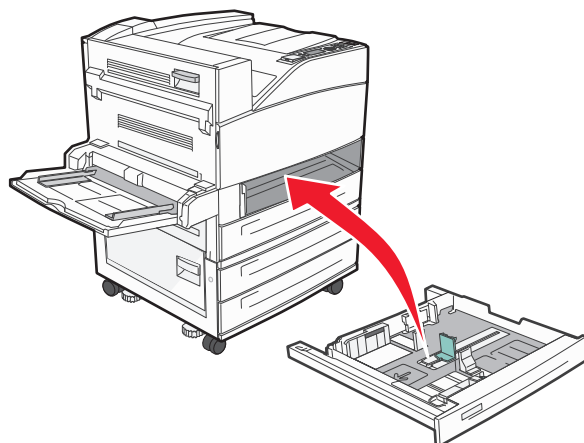
**Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia:** Uszkodzenia drukarki spowodowane niewłaściwym przenoszeniem nie podlegają gwarancji.

### Wymowanie opcjonalnych zasobników

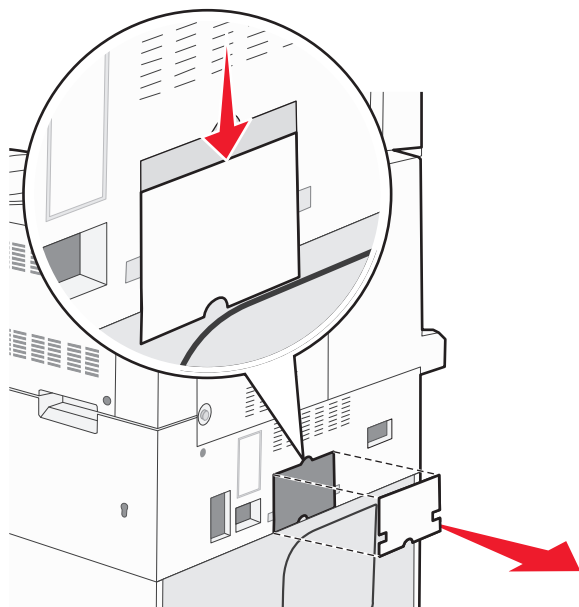
- 1 Wyjmij zasobnik.
- 2 Wykręć dwie śruby skrzydełkowe i odłóż je na bok.



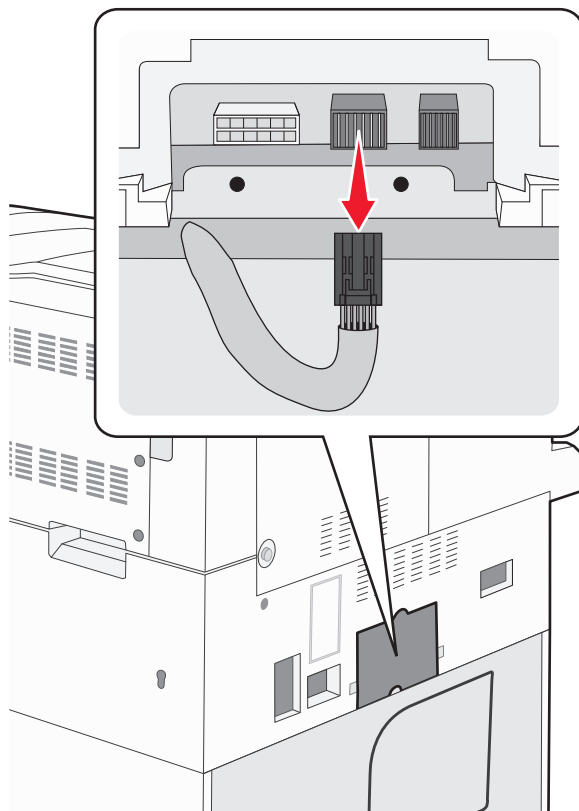
3 Włóż zasobnik do drukarki.



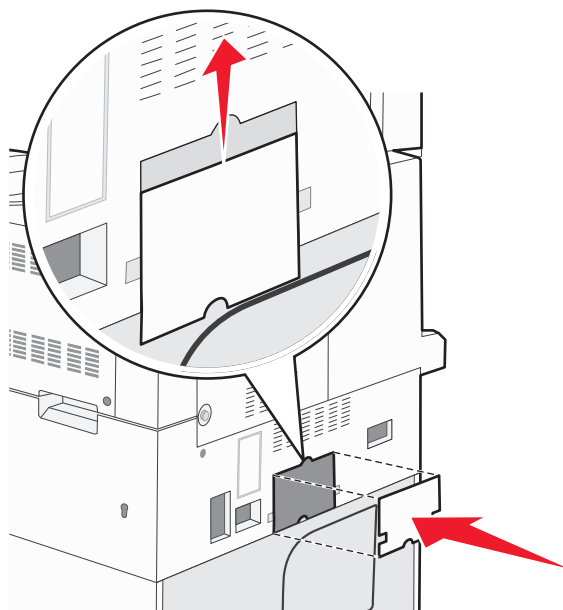
4 Zdejmij pokrywę kabli.



**5** Odłącz złącze opcjonalnej szuflady.



**6** Załóż pokrywę kabli.



**7** Podnieś drukarkę z zasobników.

## **Przenoszenie drukarki w inne miejsce**

Drukarkę i opcjonalne elementy wyposażenia można bezpiecznie przenieść w inne miejsce, przestrzegając następujących środków ostrożności:

- Jeśli drukarka jest przewożona na wózku, musi on mieć na tyle dużą powierzchnię, aby mieściła się na nim cała podstawa drukarki. Jeśli opcjonalne elementy wyposażenia są przewożone na wózku, musi on mieć na tyle dużą powierzchnię, aby mieściły się na nim całe podstawy opcjonalnych elementów wyposażenia.
- Drukarka musi pozostawać w pozycji pionowej.
- Należy unikać gwałtownych wstrząsów.

## **Transport drukarki**

Na czas transportu należy umieścić drukarkę w oryginalnym opakowaniu lub opakowaniu zastępczym, które można zamówić w punkcie zakupu drukarki.

## Informacje dla administratorów

### Znajdowanie zaawansowanych informacji o sieci i informacji dla administratora

W tym rozdziale omówiono podstawowe zadania administracyjne. Omówienie zaawansowanych zadań administracyjnych można znaleźć w *Podręczniku pracy w sieci* na dysku CD-ROM *Oprogramowanie i dokumentacja* i w *podręczniku administratora wbudowanego serwera WWW* dostępnym w witrynie internetowej firmy Lexmark pod adresem [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com).

### Korzystanie z wbudowanego serwera WWW

Jeżeli drukarka jest zainstalowana w sieci, za pomocą wbudowanego serwera WWW można wykonać szereg czynności:

- Wyświetlanie ekranu wirtualnego panelu sterowania drukarki.
- Sprawdzanie stanu materiałów eksploatacyjnych.
- Konfigurowanie ustawień drukarki
- Konfigurowanie ustawień sieciowych.
- Wyświetlanie raportów

Aby uzyskać dostęp do wbudowanego serwera WWW, w polu adresu przeglądarki internetowej wpisz adres IP drukarki.

#### Uwagi:

- Jeżeli nie znasz adresu IP drukarki, wydrukuj stronę konfiguracji sieci i znajdź adres IP w sekcji TCP/IP.
- Więcej informacji można znaleźć w *Podręczniku pracy w sieci* na dysku CD-ROM *Oprogramowanie i dokumentacja* i w *podręczniku administratora wbudowanego serwera WWW* dostępnym w witrynie internetowej firmy Lexmark pod adresem [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com).

### Sprawdzanie wirtualnego wyświetlacza

Po otwarciu wbudowanego serwera WWW w lewym górnym rogu ekranu pojawia się wirtualny wyświetlacz. Jego zadaniem jest wyświetlanie komunikatów drukarki, podobnie jak w przypadku prawdziwego wyświetlacza na panelu sterowania drukarki.

Aby uzyskać dostęp do wbudowanego serwera WWW, w polu adresu przeglądarki internetowej wpisz adres IP drukarki.

**Uwaga:** Jeżeli nie znasz adresu IP drukarki, wydrukuj stronę konfiguracji sieci i znajdź adres IP w sekcji TCP/IP.

Wirtualny wyświetlacz pojawia się w lewym górnym rogu ekranu.

## Sprawdzanie stanu urządzenia

Wbudowany serwer WWW umożliwia wyświetlanie ustawień zasobnika na papier, poziomu toneru w naboju drukującym, procentowej wartości pozostałego okresu eksploatacji zestawu konserwacyjnego, a także pomiarów pojemności pewnych elementów drukarki. Aby wyświetlić stan urządzenia:

- 1 W polu adresu przeglądarki internetowej wpisz adres IP drukarki.

**Uwaga:** Jeżeli nie znasz adresu IP drukarki, wydrukuj stronę konfiguracji sieci i znajdź adres IP w sekcji TCP/IP.

- 2 Kliknij opcję **Stan urządzenia**.

## Konfigurowanie alarmów e-mail

W przypadku, gdy kończą się materiały eksploatacyjne bądź gdy konieczna jest zmiana papieru, jego uzupełnienie lub usunięcie zacięcia, drukarka może wysyłać wiadomość e-mail.

Aby skonfigurować alarmy e-mail:

- 1 W polu adresu przeglądarki internetowej wpisz adres IP drukarki.

**Uwaga:** Jeżeli nie znasz adresu IP drukarki, wydrukuj stronę konfiguracji sieci i znajdź adres IP w sekcji TCP/IP.

- 2 Kliknij przycisk **Ustawienia**.

- 3 W podgrupie Inne ustawienia kliknij opcję **Ustawienie alarmu e-mail**.

- 4 Zaznacz elementy, których mają dotyczyć powiadomienia, i wpisz adresy e-mail.

- 5 Kliknij opcję **Wyślij**.

**Uwaga:** Skontaktuj się z administratorem systemu, aby skonfigurować serwer e-mail.

## Wyświetlanie raportów

Można wyświetlać różne raporty dotyczące wbudowanego serwera WWW. Te raporty są przydatne w celu dokonania oceny stanu drukarki, sieci i materiałów eksploatacyjnych.

Aby wyświetlić raporty dotyczące drukarki sieciowej:

- 1 W polu adresu przeglądarki internetowej wpisz adres IP drukarki.






**Uwaga:** Jeżeli nie znasz adresu IP drukarki, wydrukuj stronę konfiguracji sieci i znajdź adres IP w sekcji TCP/IP.

- 2 Kliknij opcję **Raporty**, a następnie kliknij typ raportu, jaki chcesz wyświetlić.

## Przywracanie ustawień fabrycznych

Aby zachować listę bieżących ustawień menu w celu wykorzystania jej w przyszłości, należy wydrukować stronę ustawień menu przed przywróceniem domyślnych ustawień fabrycznych. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Drukowanie strony ustawień menu” na stronie 29.

**Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia:** Wybór opcji Przywracanie ustawień fabrycznych powoduje przywrócenie większości pierwotnych domyślnych ustawień fabrycznych drukarki. Wyjątkami są: język wyświetlacza, niestandardowe rozmiary i komunikaty oraz ustawienia menu Sieć/porty. Wszystkie zasoby zapisane w pamięci RAM są usuwane. Ustawienie to nie ma wpływu na zasoby zapisane w pamięci flash lub na dysku twardym drukarki.

- 1 Naciśnij przycisk  na panelu sterowania drukarki.
- 2 Naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół, aż pojawi się opcja **✓Ustawienia**, a następnie naciśnij przycisk .
- 3 Naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół, aż pojawi się opcja **✓Ustawienia ogólne**, a następnie naciśnij przycisk .
- 4 Naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół, aż pojawi się opcja **✓Ustawienia fabryczne**, a następnie naciśnij przycisk .
- 5 Naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół, aż pojawi się opcja **✓Przywróć teraz**, a następnie naciśnij przycisk .

Zostanie wyświetlony komunikat **Przywracanie domyślnych ustawień fabrycznych**.



# Rozwiązywanie problemów

## Rozwiązywanie podstawowych problemów

### Rozwiązywanie podstawowych problemów dotyczących drukarki

W przypadku podstawowych problemów z drukarką lub braku odpowiedzi drukarki sprawdź, czy:

- Przewód zasilający jest podłączony do drukarki i do właściwie uziemionego gniazdka elektrycznego.
- Gniazdo elektryczne nie jest wyłączone za pomocą wyłącznika albo bezpiecznika.
- Drukarka nie jest podłączona do listwy przeciwprzepięciowej, nieprzerwanego źródła zasilania lub przedłużacza.
- Inne urządzenia elektryczne podłączone do tego samego gniazda działają.
- Drukarka jest włączona. Sprawdź wyłącznik zasilania drukarki.
- Kabel drukarki jest prawidłowo podłączony do drukarki i komputera hosta, serwera druku, wyposażenia opcjonalnego lub innego urządzenia sieciowego.
- Wszystkie opcjonalne elementy wyposażenia są prawidłowo zainstalowane.
- ustawienia sterowników drukarki są prawidłowe.

Po sprawdzeniu wszystkich powyższych możliwości należy wyłączyć drukarkę, odczekać co najmniej 10 sekund i ponownie włączyć urządzenie. Występujący problem często daje się w ten sposób rozwiązać.

### Nie można uzyskać połączenia z wbudowanym serwerem WWW

Możliwe są następujące rozwiązania. Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

#### SPRAWDŹ POŁĄCZENIE SIECIOWE.

Sprawdź, czy drukarka i komputer są włączone i podłączone do tej samej sieci.

#### SPRAWDŹ USTAWIENIA SIECIOWE.

W zależności od ustawień sieciowych w celu uzyskania dostępu do wbudowanego serwera WWW może być konieczne wpisanie **https://** zamiast **http://** przed adresem IP drukarki. Aby uzyskać więcej informacji na ten temat, należy skontaktować się z administratorem systemu.

## Opis komunikatów drukarki





### Wystąpił błąd dysku flash. Wyjmij dysk i włóż go ponownie.

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

- Wyjmij dysk flash i włóż go ponownie.
- Jeśli komunikat o błędzie jest w dalszym ciągu wyświetlany, pamięć flash może być uszkodzona i należy ją wymienić.





## Zmień <źródło> na <nazwa typu niestandardowego>

Istnieje możliwość zmiany źródła papieru dla pozostałej części zadania drukowania. Sformatowana strona jest drukowana na papierze załadowanym do wskazanego zasobnika. To może spowodować obcięcie tekstu lub obrazu. Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

- Aby wybrać zasobnik z papierem o odpowiednim rozmiarze lub rodzaju, naciskaj przyciski strzałek w górę lub w dół, aż zostanie wyświetlona opcja **✓Zmieniono papier, kontynuuj**, a następnie naciśnij przycisk .
- Aby zignorować komunikat i drukować z wybranego zasobnika, dotknij przycisk **✓Użyj obecnego <źródło>**, a następnie naciśnij przycisk .
- Aby anulować bieżące zadanie drukowania, naciskaj przyciski strzałek w górę lub w dół, aż pojawi się opcja **✓Anuluj zadanie**, a następnie naciśnij przycisk .
- Aby uzyskać więcej informacji, naciskaj przyciski strzałek w górę lub w dół, aż zostanie wyświetlona opcja **✓Pokaż** lub **✓Więcej informacji**, a następnie naciśnij przycisk .



## Zmień <źródło> na <nazwa typu niestandardowego>, załaduj <orientacja>



Istnieje możliwość zmiany źródła papieru dla pozostałej części zadania drukowania. Sformatowana strona jest drukowana na papierze załadowanym do wskazanego zasobnika. To może spowodować obcięcie tekstu lub obrazu. Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

- Aby wybrać zasobnik papieru, w którym znajduje się papier odpowiedniego typu i o właściwym rozmiarze, naciskaj przycisk w górę lub w dół, aż pojawi się opcja **✓Zmieniono papier, kontynuuj**, a następnie naciśnij przycisk .
- Aby zignorować komunikat i drukować z wybranego zasobnika, naciskaj przycisk w górę lub w dół, aż zostanie wyświetlona opcja **✓Użyj obecnego <Źródło>**, a następnie naciśnij przycisk .
- Aby anulować bieżące zadanie, naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół, aż pojawi się opcja **✓Anuluj zadanie**, a następnie naciśnij przycisk .
- Aby uzyskać więcej informacji, naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół, aż zostanie wyświetlona opcja **✓Pokaż** lub **✓Dowiedz się więcej**, a następnie naciśnij przycisk .

## Zmień <źródło> na <ciąg niestandardowy>





Istnieje możliwość zmiany źródła papieru dla pozostałej części zadania drukowania. Sformatowana strona jest drukowana na papierze załadowanym do wskazanego zasobnika. To może spowodować obcięcie tekstu lub obrazu. Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

- Aby wybrać zasobnik papieru, w którym znajduje się papier odpowiedniego typu i o właściwym rozmiarze, naciskaj przycisk w górę lub w dół, aż pojawi się opcja **✓Zmieniono papier, kontynuuj**, a następnie naciśnij przycisk .
- Aby zignorować komunikat i drukować z wybranego zasobnika, naciskaj przycisk w górę lub w dół, aż zostanie wyświetlona opcja **✓Użyj obecnego <Źródło>**, a następnie naciśnij przycisk .

- Aby anulować bieżące zadanie, naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół, aż pojawi się opcja **✓Anuluj zadanie**, a następnie naciśnij przycisk .
- Aby uzyskać więcej informacji, naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół, aż zostanie wyświetlona opcja **✓Pokaż** lub **✓Dowiedz się więcej**, a następnie naciśnij przycisk .





### Zmień <źródło> na <ciąg niestandardowy>, załaduj <orientacja>

Istnieje możliwość zmiany źródła papieru dla pozostałej części zadania drukowania. Sformatowana strona jest drukowana na papierze załadowanym do wskazanego zasobnika. To może spowodować obcięcie tekstu lub obrazu. Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

- Aby wybrać zasobnik papieru, w którym znajduje się papier odpowiedniego typu i o właściwym rozmiarze, naciskaj przycisk w górę lub w dół, aż pojawi się opcja **✓Zmieniono papier, kontynuuj**, a następnie naciśnij przycisk .
- Aby zignorować komunikat i drukować z wybranego zasobnika, naciskaj przycisk w górę lub w dół, aż zostanie wyświetlona opcja **✓Użyj obecnego <Źródło>**, a następnie naciśnij przycisk .
- Aby anulować bieżące zadanie, naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół, aż pojawi się opcja **✓Anuluj zadanie**, a następnie naciśnij przycisk .
- Aby uzyskać więcej informacji, naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół, aż zostanie wyświetlona opcja **✓Pokaż** lub **✓Dowiedz się więcej**, a następnie naciśnij przycisk .





### Zmień <źródło> na <rozmiar>

Istnieje możliwość zmiany źródła papieru dla pozostałej części zadania drukowania. Sformatowana strona jest drukowana na papierze załadowanym do wskazanego zasobnika. To może spowodować obcięcie tekstu lub obrazu. Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

- Aby wybrać zasobnik papieru, w którym znajduje się papier odpowiedniego typu i o właściwym rozmiarze, naciskaj przycisk w górę lub w dół, aż pojawi się opcja **✓Zmieniono papier, kontynuuj**, a następnie naciśnij przycisk .
- Aby zignorować komunikat i drukować z wybranego zasobnika, naciskaj przycisk w górę lub w dół, aż zostanie wyświetlona opcja **✓Użyj obecnego <Źródło>**, a następnie naciśnij przycisk .
- Aby anulować bieżące zadanie, naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół, aż pojawi się opcja **✓Anuluj zadanie**, a następnie naciśnij przycisk .
- Aby uzyskać więcej informacji, naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół, aż zostanie wyświetlona opcja **✓Pokaż** lub **✓Dowiedz się więcej**, a następnie naciśnij przycisk .





## Zmień <źródło> na <rozmiar>, załaduj <orientacja>

Istnieje możliwość zmiany źródła papieru dla pozostałej części zadania drukowania. Sformatowana strona jest drukowana na papierze załadowanym do wskazanego zasobnika. To może spowodować obcięcie tekstu lub obrazu. Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

- Aby wybrać zasobnik papieru, w którym znajduje się papier odpowiedniego typu i o właściwym rozmiarze, naciskaj przycisk w górę lub w dół, aż pojawi się opcja **✓Zmieniono papier, kontynuuj**, a następnie naciśnij przycisk .
- Aby zignorować komunikat i drukować z wybranego zasobnika, naciskaj przycisk w górę lub w dół, aż zostanie wyświetlona opcja **✓Użyj obecnego <Źródło>**, a następnie naciśnij przycisk .
- Aby anulować bieżące zadanie, naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół, aż pojawi się opcja **✓Anuluj zadanie**, a następnie naciśnij przycisk .
- Aby uzyskać więcej informacji, naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół, aż zostanie wyświetlona opcja **✓Pokaż** lub **✓Dowiedz się więcej**, a następnie naciśnij przycisk .



## Zmień <źródło> na <typ> <rozmiar>



Istnieje możliwość zmiany źródła papieru dla pozostałej części zadania drukowania. Sformatowana strona jest drukowana na papierze załadowanym do wskazanego zasobnika. To może spowodować obcięcie tekstu lub obrazu. Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

- Aby wybrać zasobnik papieru, w którym znajduje się papier odpowiedniego typu i o właściwym rozmiarze, naciskaj przycisk w górę lub w dół, aż pojawi się opcja **✓Zmieniono papier, kontynuuj**, a następnie naciśnij przycisk .
- Aby zignorować komunikat i drukować z wybranego zasobnika, naciskaj przycisk w górę lub w dół, aż zostanie wyświetlona opcja **✓Użyj obecnego <Źródło>**, a następnie naciśnij przycisk .
- Aby anulować bieżące zadanie, naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół, aż pojawi się opcja **✓Anuluj zadanie**, a następnie naciśnij przycisk .
- Aby uzyskać więcej informacji, naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół, aż zostanie wyświetlona opcja **✓Pokaż** lub **✓Dowiedz się więcej**, a następnie naciśnij przycisk .

## Zmień <źródło> na <typ> <rozmiar>, załaduj <orientacja>

Istnieje możliwość zmiany źródła papieru dla pozostałej części zadania drukowania. Sformatowana strona jest drukowana na papierze załadowanym do wskazanego zasobnika. To może spowodować obcięcie tekstu lub obrazu. Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

- Aby wybrać zasobnik papieru, w którym znajduje się papier odpowiedniego typu i o właściwym rozmiarze, naciskaj przycisk w górę lub w dół, aż pojawi się opcja **✓Zmieniono papier, kontynuuj**, a następnie naciśnij przycisk .
- Aby zignorować komunikat i drukować z wybranego zasobnika, naciskaj przycisk w górę lub w dół, aż zostanie wyświetlona opcja **✓Użyj obecnego <Źródło>**, a następnie naciśnij przycisk .


- Aby anulować bieżące zadanie, naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół, aż pojawi się opcja **✓Anuluj zadanie**, a następnie naciśnij przycisk .
- Aby uzyskać więcej informacji, naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół, aż zostanie wyświetlona opcja **✓Pokaż** lub **✓Dowiedz się więcej**, a następnie naciśnij przycisk .

## Sprawdź prowadnice <źródło>

<źródło> odnosi się do podajnika uniwersalnego. Drukarka nie może ustalić rozmiaru papieru.

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

- Ponownie ustaw prowadnice papieru.

**Uwaga:** Aby dowiedzieć się, jak ustawić prowadnice papieru, naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół do momentu wyświetlenia opcji **Pokaż**, a następnie naciśnij przycisk .


- Sprawdź konfigurację zasobnika

## Sprawdź orientację lub prowadnice <źródło>

Drukarka nie ma informacji o rzeczywistym rozmiarze papieru załadowanego do zasobnika z powodu nieprawidłowego ustawienia orientacji papieru lub nieprawidłowego położenia prowadnic zasobnika.

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

- Ustaw prowadnice w zasobniku zgodnie z rozmiarem załadowanego papieru.

**Uwaga:** Aby dowiedzieć się, jak ustawić prowadnice papieru, naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół do momentu wyświetlenia opcji **Pokaż**, a następnie naciśnij przycisk .

- Upewnij się, że ustawienie rozmiaru papieru jest odpowiednie dla papieru załadowanego do zasobnika:
  - 1 Na panelu sterowania drukarki, w menu Papier sprawdź ustawienie Rozmiar papieru.
  - 2 Przed wysłaniem zadania do drukowania ustaw właściwy rozmiar:
    - Jeśli używasz systemu Windows, określ rozmiar w oknie Właściwości drukowania.
    - Jeśli używasz komputera Macintosh, określ rozmiar w oknie dialogowym Układ strony.

## Zamknij drzwiczki <x>

Zamknij wskazane drzwiczki.

## Zamknij pokrywę <x>


Zamknij wskazaną pokrywę, aby usunąć komunikat.

## Zamknij powierzchnię H

Zamknij wskazaną pokrywę, aby usunąć komunikat.

## Dysk jest uszkodzony


Drukarka podjęła próbę przywrócenia normalnego funkcjonowania dysku, ale nie jest w stanie go naprawić.

Pojawia się komunikat **Formatuj dysk**. Naciśnij przycisk , aby ponownie sformatować dysk.


**Uwaga:** Formatowanie dysku powoduje usunięcie wszystkich aktualnie zapisanych na nim plików.

## Opróżnij pudło dziurkacza

Opróżnij pudło dziurkacza, a następnie umieść je z powrotem w module wykańczającym. Zaczekaj na usunięcie komunikatu.

**Uwaga:** Aby dowiedzieć się, jak opróżnić pudło dziurkacza, naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół, aż pojawi się opcja **✓Pokaż**, a następnie naciśnij przycisk .

## Niektóre wstrzymane zadania nie zostały przywrócone


Naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół, aż pojawi się opcja **✓Kontynuuj**, a następnie naciśnij przycisk , aby usunąć komunikat.

## Włóż zasobnik <x>

Włóż określony zasobnik do drukarki.


## Włóż pudło dziurkacza

Włóż pudło dziurkacza do modułu wykańczającego. Zaczekaj na usunięcie komunikatu.

**Uwaga:** Aby dowiedzieć się, jak włożyć pudło dziurkacza, naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół do momentu wyświetlenia opcji **✓Pokaż**, a następnie naciśnij przycisk .


## Załaduj do <źródło> <nazwa typu niestandardowego>

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

- Załaduj wskazany papier do wskazanego źródła, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.
- Anuluj zadanie drukowania. Naciskaj przyciski strzałek w górę lub w dół, aż pojawi się opcja **✓Anuluj zadanie**, a następnie naciśnij przycisk .


## Załaduj do <źródło> <ciąg niestandardowy>

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

- Załaduj wskazany papier do wskazanego źródła, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.
- Anuluj zadanie drukowania. Naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół, aż pojawi się opcja **✓Anuluj zadanie**, a następnie naciśnij przycisk .


### <źródło> — załaduj <rozmiar>

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

- Załaduj wskazany papier do wskazanego źródła, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.
- Anuluj zadanie drukowania. Naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół, aż pojawi się opcja **✓Anuluj zadanie**, a następnie naciśnij przycisk .


### <źródło> — załaduj <typ> <rozmiar>

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

- Załaduj wskazany papier do wskazanego źródła, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.
- Anuluj zadanie drukowania. Naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół, aż pojawi się opcja **✓Anuluj zadanie**, a następnie naciśnij przycisk .



### Załaduj do podajnika ręcznego <nazwa typu niestandardowego>

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

- Włóż do podajnika uniwersalnego odpowiedni typ papieru o właściwym rozmiarze.  
Jeśli drukarka wykryje zasobnik zawierający papier odpowiedniego rodzaju i rozmiaru, pobierze go z tego zasobnika. W przypadku niewykrycia zasobnika zawierającego papier odpowiedniego typu i rozmiaru wydruk zostanie wykonany na papierze znajdującym się w zasobniku domyślnym.
- Naciskaj przyciski strzałek w górę lub w dół, aż pojawi się opcja **✓Anuluj zadanie**, a następnie naciśnij przycisk , aby anulować zadanie drukowania.



### Załaduj do podajnika ręcznego <ciąg niestandardowy>

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

- Włóż do podajnika uniwersalnego odpowiedni typ papieru o właściwym rozmiarze.
- Zignoruj żądanie i drukuj na papierze znajdującym się w jednym z zasobników. Naciskaj przycisk strzałki w dół lub w górę, aż pojawi się opcja **✓Automatyczny wybór papieru**, a następnie naciśnij przycisk .
- Jeśli drukarka wykryje zasobnik zawierający papier odpowiedniego typu, pobierze go z tego zasobnika. W przypadku niewykrycia zasobnika zawierającego papier odpowiedniego typu, wydruk zostanie wykonany na papierze znajdującym się w domyślnym źródle papieru.
- Anuluj zadanie drukowania. Naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół, aż pojawi się opcja **✓Anuluj zadanie**, a następnie naciśnij przycisk .



## Załaduj do podajnika ręcznego <rozmiar>

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

- Włóż do podajnika uniwersalnego papier odpowiedniego typu i o właściwym rozmiarze.  
Jeśli w podajniku uniwersalnym nie ma papieru, włóż do niego kartkę, aby usunąć komunikat.
- Zignoruj żądanie i drukuj na papierze znajdującym się w jednym ze źródeł. Naciskaj przycisk strzałki w dół lub w górę, aż pojawi się opcja **✓Wybieraj automatycznie**, a następnie naciśnij przycisk .  
Jeśli drukarka wykryje źródło zawierające papier odpowiedniego typu i rozmiaru, pobierze go z tego źródła. W przypadku niewykrycia źródła zawierającego papier odpowiedniego typu, wydruk wykonany zostanie na papierze znajdującym się w domyślnym źródle papieru.
- Anuluj zadanie drukowania. Naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół, aż pojawi się opcja **✓Anuluj zadanie**, a następnie naciśnij przycisk .



## Załaduj do podajnika ręcznego <typ> <rozmiar>

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

- Włóż do podajnika uniwersalnego papier odpowiedniego typu i o właściwym rozmiarze.
- Zignoruj żądanie i drukuj na papierze znajdującym się w jednym ze źródeł. Naciskaj przycisk strzałki w dół lub w górę, aż pojawi się opcja **✓Wybieraj automatycznie**, a następnie naciśnij przycisk . Bieżące zadanie może nie zostać wydrukowane prawidłowo.  
Jeśli drukarka wykryje źródło zawierające papier odpowiedniego typu i rozmiaru, pobierze go z tego źródła. W przypadku niewykrycia źródła zawierającego papier odpowiedniego typu, wydruk wykonany zostanie na papierze znajdującym się w domyślnym źródle papieru.
- Anuluj zadanie drukowania. Naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół, aż pojawi się opcja **✓Anuluj zadanie**, a następnie naciśnij przycisk .

## Załaduj zszywki

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

- Wymień określoną kasetę zszywek w module wykańczającym.
- Naciskaj przycisk strzałki w dół, aż pojawi się opcja **✓Kontynuuj**, a następnie naciśnij przycisk , aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.
- Anuluj zadanie drukowania. Naciskaj przyciski strzałek w górę lub w dół, aż pojawi się opcja **✓Anuluj zadanie**, a następnie naciśnij przycisk .


## Wymij papier ze standardowego odbiornika

Wymij stos papieru z odbiornika.



## Wyjmij papier z odbiornika <x>

Wyjmij papier z określonego odbiornika. Drukarka automatycznie wykrywa, że papier został wyjęty, i wznawia drukowanie.


Jeśli wyjęcie papieru nie spowoduje usunięcia komunikatu, naciskaj przyciski strzałek w górę lub w dół do momentu pojawienia się opcji **✓Kontynuuj**, a następnie naciśnij przycisk .

## Wyjmij papier ze wszystkich odbiorników

Osiągnięto maksymalną pojemność odbiorników. Wyjmij papier ze wszystkich odbiorników, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.



## Wyjmij papier z <nazwa zestawu połączonych odbiorników>

Wyjmij papier z określonego odbiornika. Drukarka automatycznie wykrywa, że papier został wyjęty, i wznawia drukowanie.

Jeśli mimo wyjęcia papieru, komunikat nie zniknie, naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół, aż pojawi się opcja **✓Kontynuuj**, a następnie naciśnij przycisk , aby usunąć komunikat.

## Czy przywrócić wstrzymane zadania?

Wykonaj jedną z poniższych czynności:

- Naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół, aż pojawi się opcja **✓Przywróć**, a następnie naciśnij przycisk , aby przywrócić wszystkie wstrzymane zadania znajdujące się na dysku twardym drukarki.
- Naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół, aż pojawi się opcja **✓Nie przywracaj**, a następnie naciśnij przycisk . Nie zostaną przywrócone żadne zadania drukowania.

## Nieobsługiwany moduł wykańczający, odłącz go

Usuń nieobsługiwany moduł wykańczający.

## 30 Zmień kasetę drukującą, nieprawidłowo napełniona

Wyjmij kasetę drukującą i zainstaluj obsługiwaną kasetę.

## 31.yy Wymień uszkodzoną lub brakującą kasetę z tonerem

Brak kasety z tonerem lub działa ona nieprawidłowo.

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:



- Wyjmij kasetę z tonerem i zainstaluj ją ponownie.
- Wyjmij kasetę z tonerem i zainstaluj nową.

## 32 Numer katalogowy kasety nieobsługiwany przez urządzenie

Wymij kasetę drukującą i zainstaluj obsługiwaną kasetę.


## 34 Krótki papier

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

- Załaduj odpowiedni papier do zasobnika.
- Naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół, aż pojawi się opcja **✓Kontynuuj**, a następnie naciśnij przycisk , aby usunąć komunikat i wydrukować zadanie na nośniku z innego zasobnika.
- Sprawdź prowadnice długości i szerokości w zasobniku, upewniając się, że papier jest prawidłowo załadowany.
- Dotyczy użytkowników systemu Windows: sprawdź ustawienia w oknie Właściwości drukowania, aby upewnić się, że żądany jest właściwy rozmiar i typ papieru.  
Dotyczy użytkowników komputerów Macintosh: sprawdź ustawienia w oknie Drukowanie, aby upewnić się, że dla zadania drukowania żądany jest właściwy rozmiar i typ papieru.
- Sprawdź, czy rozmiar papieru jest prawidłowo ustawiony. Na przykład, jeśli opcja Rozmiar zasob. uniw. jest ustawiona jako Uniwersalny, sprawdź, czy włożony nośnik jest wystarczająco duży, aby można było na nim wydrukować dane.
- Anuluj bieżące zadanie drukowania. Naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół, aż pojawi się opcja **✓ Anuluj zadanie**, a następnie naciśnij przycisk .


## 34 Niewłaściwe nośniki, sprawdź prowadnice <źródło>

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

- Załaduj odpowiedni papier lub inny nośnik specjalny do zasobnika.
- Naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół, aż pojawi się opcja **✓Kontynuuj**, a następnie naciśnij przycisk , aby usunąć komunikat i wydrukować zadanie na nośniku z innego zasobnika.



## 35 Za mało pamięci do obsługi funkcji zapisu zasobów

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

- Naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół, aż pojawi się opcja **✓Kontynuuj**, a następnie naciśnij przycisk , aby wyłączyć funkcję Zapis zasobów i kontynuować drukowanie.
- W celu włączenia funkcji Zapis zasobów po wyświetleniu tego komunikatu upewnij się, że dla buforów jest wybrane ustawienie Automatycznie, po czym zamknij menu, aby uaktywnić zmiany ustawień buforów. Gdy wyświetlony zostanie komunikat **Gotowa**, włącz funkcję Zapis zasobów.
- Zainstaluj dodatkową pamięć.


### 37 Za mało pamięci do sortowania zadań

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

- Naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół, aż pojawi się opcja **✓Kontynuuj**, a następnie naciśnij przycisk , aby wydrukować część zadania, która została już zapisana w pamięci drukarki i rozpocząć sortowanie reszty zadania.
- Anuluj bieżące zadanie drukowania. Naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół, aż pojawi się opcja **✓Anuluj zadanie**, a następnie naciśnij przycisk .


### 37 Za mało pamięci do defragmentacji pamięci flash

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

- Naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół, aż pojawi się opcja **✓Kontynuuj**, a następnie naciśnij przycisk , aby przerwać proces defragmentacji i kontynuować drukowanie.
- Usuń czcionki, makra oraz inne dane znajdujące się w pamięci drukarki.
- Zainstaluj dodatkową pamięć drukarki.


### 37 Za mało pamięci, niektóre wstrzymane zadania zostały usunięte

Niektóre wstrzymane zadania zostały usunięte w celu przetworzenia zadań bieżących.

Naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół, aż pojawi się opcja **✓Kontynuuj**, a następnie naciśnij przycisk , aby usunąć komunikat.



### 37 Za mało pamięci, nie można przywrócić niektórych wstrzym. zad.

Drukarka nie mogła przywrócić niektórych lub wszystkich zadań poufnych bądź wstrzymanych znajdujących się na jej dysku twardym.

Naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół, aż pojawi się opcja **✓Kontynuuj**, a następnie naciśnij przycisk , aby usunąć komunikat.



### 38 Pamięć pełna

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

- Naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół, aż pojawi się opcja **✓Kontynuuj**, a następnie naciśnij przycisk , aby usunąć komunikat.
- Anuluj bieżące zadanie drukowania. Naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół, aż pojawi się opcja **✓Anuluj zadanie**, a następnie naciśnij przycisk .
- Zainstaluj dodatkową pamięć drukarki.



### 39 Zbyt złożona strona, część danych mogła nie zostać wydrukowana.

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

- Naciskaj przycisk strzałki w dół, aż pojawi się opcja **✓Kontynuuj**, a następnie naciśnij przycisk , aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.
- Anuluj bieżące zadanie drukowania. Naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół, aż pojawi się opcja **✓ Anuluj zadanie**, a następnie naciśnij przycisk .
- Zainstaluj dodatkową pamięć drukarki.



### 50 Błąd czcionki PPDS

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

- Naciskaj przycisk strzałki w dół, aż pojawi się opcja **✓Kontynuuj**, a następnie naciśnij przycisk , aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.
- Drukarka nie może znaleźć żądanej czcionki. W Menu PPDS wybierz opcję **Najlepsze dopasow.**, a następnie wybierz opcję **Włącz**. Drukarka znajdzie podobną czcionkę i przeformatuje tekst, którego dotyczy problem.
- Anuluj bieżące zadanie drukowania. Naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół, aż pojawi się opcja **✓ Anuluj zadanie**, a następnie naciśnij przycisk .


### 51 Wykryto uszkodzoną pamięć flash

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

- Naciskaj przycisk strzałki w dół, aż pojawi się opcja **✓Kontynuuj**, a następnie naciśnij przycisk , aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.
- Anuluj bieżące zadanie drukowania. Naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół, aż pojawi się opcja **✓ Anuluj zadanie**, a następnie naciśnij przycisk .


### 52 Za mało wolnego miejsca w pamięci flash dla zasobów

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

- Naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół, aż pojawi się opcja **✓Kontynuuj**, a następnie naciśnij przycisk , aby przerwać operację defragmentacji i kontynuować drukowanie.  
Zaladowane czcionki i makra, które nie zostały wcześniej zapisane w pamięci flash, są usuwane.
- Usuń czcionki, makra oraz inne dane zapisane w pamięci flash.
- Zainstaluj kartę pamięci flash o większej pojemności.

## 53 Wykryto niesformatowaną pamięć flash


Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

- Naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół, aż pojawi się opcja **✓Kontynuuj**, a następnie naciśnij przycisk , aby przerwać operację defragmentacji i kontynuować drukowanie.
- Sformatuj pamięć flash. Jeśli komunikat o błędzie jest w dalszym ciągu wyświetlany, pamięć flash może być uszkodzona i należy ją wymienić.

## 54 Błąd opcji portu szeregowego <x>


<x> oznacza numer opcjonalnego portu szeregowego.

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

- Sprawdź, czy kabel szeregowy jest prawidłowo podłączony i czy używany kabel jest odpowiedni do portu szeregowego.
- Sprawdź, czy parametry interfejsu szeregowego (protokół, body, parzystość i bity danych) w drukarce i komputerze hosta są ustawione prawidłowo.
- Naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół, aż pojawi się opcja **✓Kontynuuj**, a następnie naciśnij przycisk , aby kontynuować drukowanie.
- Aby zresetować drukarkę, wyłącz ją, a następnie ponownie włącz.

## 54 Błąd programu adaptera sieciowego <x>

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

- Naciskaj przyciski strzałek w górę lub w dół, aż pojawi się opcja **✓Kontynuuj**, a następnie naciśnij przycisk , aby kontynuować drukowanie.
- Aby zresetować drukarkę, wyłącz ją, a następnie ponownie włącz.
- Zaktualizuj oprogramowanie sprzętowe do pracy w sieci w drukarce lub serwerze druku.

## 55 Nieobsługiwana opcja w gnieździe <x>

<x> to gniazdo na płycie systemowej drukarki.


Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

- 1 Wyłącz drukarkę.
- 2 Wyjmij wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka elektrycznego.
- 3 Odłącz nieobsługiwaną opcjonalną kartę opcji od płyty systemowej drukarki.
- 4 Podłącz przewód zasilający do prawidłowo uziemionego gniazdka elektrycznego.
- 5 Włącz drukarkę.

## 56 Port równoległy <x> wyłączony

<x> oznacza numer portu równoległego.


Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

- Naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół, aż pojawi się opcja **✓Kontynuuj**, a następnie naciśnij przycisk , aby usunąć komunikat.  
Drukarka usunie wszystkie dane otrzymane przez port równoległy.
- Sprawdź, czy element menu Bufor równoległy nie jest ustawiony jako Wyłączony.

## 56 Port szeregowy <x> wyłączony


<x> oznacza numer portu szeregowego.

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

- Naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół, aż pojawi się opcja **✓Kontynuuj**, a następnie naciśnij przycisk , aby usunąć komunikat.  
Drukarka usunie wszystkie dane otrzymane przez port szeregowy.
- Sprawdź, czy element menu Bufor szeregowy nie jest ustawiony jako Wyłączony.


## 56 Standardowy port USB wyłączony

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

- Naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół, aż pojawi się opcja **✓Kontynuuj**, a następnie naciśnij przycisk , aby usunąć komunikat.  
Drukarka usunie wszystkie dane otrzymane przez port USB.
- Sprawdź, czy element menu Bufor USB nie jest ustawiony jako Wyłączony.


## 56 Standardowy port równoległy wyłączony

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

- Naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół, aż pojawi się opcja **✓Kontynuuj**, a następnie naciśnij przycisk , aby usunąć komunikat.  
Drukarka usunie wszystkie dane otrzymane przez port równoległy.
- Sprawdź, czy element menu Bufor równoległy nie jest ustawiony jako Wyłączony.

## 56 Port USB <x> wyłączony


Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

- Naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół, aż pojawi się opcja **✓Kontynuuj**, a następnie naciśnij przycisk , aby usunąć komunikat.  
Drukarka usunie wszystkie dane otrzymane przez port USB.
- Sprawdź, czy element menu Bufor USB nie jest ustawiony jako Wyłączony.

## 57 Zmiana konfiguracji, niektóre wstrzymane zad. nie zostały przywrócone.

Od momentu, gdy zadania drukowania zostały zapisane na dysku twardym drukarki, jakaś zmiana na drukarce spowodowała unieważnienie wstrzymanych zadań. Oto możliwe zmiany:

- Oprogramowanie sprzętowe drukarki zostało zaktualizowane.
- Usunięto dotyczące papieru opcje wejściowe, wyjściowe lub dupleksu wymagane do realizacji zadania drukowania.
- Zadanie drukowania zostało utworzone przy użyciu danych z urządzenia w porcie USB, a urządzenie zostało wyjęte z portu.
- Dysk twardy drukarki zawiera zadania, które zostały zapisane, gdy znajdował się on w innym modelu drukarki.

Naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół, aż pojawi się opcja **✓Kontynuuj**, a następnie naciśnij przycisk , aby usunąć komunikat.


## 58 Zbyt wiele zainstalowanych dysków

- 1 Wyłącz drukarkę.
- 2 Wyjmij wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka elektrycznego.
- 3 Wyjmij dodatkowe dyski.
- 4 Podłącz przewód zasilający do prawidłowo uziemionego gniazdka elektrycznego.
- 5 Ponownie włącz drukarkę.

## 58 Za dużo zainstalowanych opcji pamięci flash

W drukarce zainstalowano zbyt wiele opcjonalnych kart pamięci flash lub zbyt wiele opcjonalnych kart oprogramowania drukarki.

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:


- Naciskaj przycisk strzałki w dół, aż pojawi się opcja **✓Kontynuuj**, a następnie naciśnij przycisk , aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.
- Usuń dodatkowe opcje flash:
  - 1 Wyłącz drukarkę.
  - 2 Wyjmij wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka elektrycznego.
  - 3 Usuń dodatkowe opcje flash.
  - 4 Podłącz przewód zasilający do prawidłowo uziemionego gniazdka elektrycznego.
  - 5 Ponownie włącz drukarkę.

## 61 Uszkodzony dysk

Przed podjęciem działań wymagających dysku twardego należy zainstalować inny dysk twardy.


## 62 Dysk zapełniony

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

- Naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół, aż pojawi się opcja **✓Kontynuuj**, a następnie naciśnij przycisk , aby usunąć komunikat i kontynuować przetwarzanie.
- Usuń czcionki, makra oraz inne dane zapisane na dysku twardym drukarki.
- Zainstaluj większy dysk twardy drukarki.

## 63 Niesformatowany dysk

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

- Naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół, aż pojawi się opcja **✓Formatuj dysk**, a następnie naciśnij przycisk , aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.
- Sformatuj dysk.

Jeśli komunikat o błędzie jest w dalszym ciągu wyświetlany, dysk twardy może być uszkodzony i należy go wymienić.


## 80 Wymagany rutynowy przegląd

Konieczne jest przeprowadzenie rutynowego przeglądu drukarki. Należy zamówić zestaw konserwacyjny, który zawiera wszystkie elementy niezbędne do wymiany wałków odbierających, wałka ładującego i przenoszącego oraz nagrzewnicy.

## 84 Włóż bęben światłoczuły

Aby usunąć komunikat, zainstaluj określony bęben światłoczuły.

## 84 Niski poziom bębna światłoczułego

- 1 Naciskaj przycisk strzałki w dół lub w górę, aż pojawi się opcja **✓Kontynuuj**, a następnie naciśnij przycisk .
- 2 Zamów niezwłocznie nowy bęben światłoczuły. Gdy jakość druku ulegnie pogorszeniu, zainstaluj nowy bęben światłoczuły.

## 84 Wymień fotoprzewodnik

Drukowanie nie będzie kontynuowane, dopóki bęben światłoczuły nie zostanie wymieniony.

Wymień wskazany bęben światłoczuły.

## 84 Nieodpowiedni bęben światłoczuły

W urządzeniu zainstalowano nieodpowiedni bęben światłoczuły. Wymień bęben światłoczuły.




## 88 Niski poziom toneru w kasecie

Jest mało toneru. Wymień kasetę drukującą, a następnie dotknij opcji **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.

### 88.yy Wymień kasetę

Kaseta z tonerem jest zużyta.

- 1 Wymień kasetę z tonerem.
- 2 Naciskaj przycisk strzałek w górę lub w dół, aż pojawi się opcja **✓Kontynuuj**, a następnie naciśnij przycisk , aby usunąć komunikat.

## 88 Wymień kasetę, aby kontynuować

Wymień kasetę z tonerem.

## 1565 Błąd emulacji, załaduj opcję emulacji

Drukarka automatycznie usuwa komunikat po 30 sekundach, a następnie wyłącza emulator pobierania w karcie oprogramowania sprzętowego.

Aby rozwiązać ten problem, pobierz prawidłową wersję emulatora pobierania z witryny internetowej firmy Lexmark pod adresem [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com).

## Usuwanie zacięć

Komunikaty o zacięciu papieru pojawiają się na wyświetlaczu panelu sterowania drukarki. Zawierają one m.in. informację o obszarze drukarki, w którym nastąpiło zacięcie. Jeśli powstało więcej zacięć, wyświetlana jest także liczba stron.

## Zapobieganie zacięciom

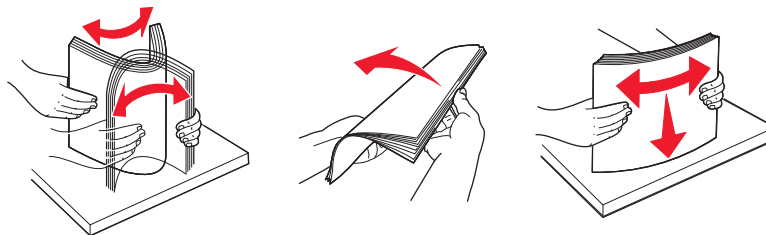
Następujące wskazówki mogą być pomocne w zapobieganiu zacięciom:

### Zalecenia dotyczące zasobnika na papier

- Upewnij się, że papier w zasobniku leży płasko.
- Nie należy wyjmować zasobnika, gdy drukarka drukuje.
- Nie należy ładować zasobnika, gdy drukarka drukuje. Załaduj podajnik na papier przed drukowaniem albo poczekaj na monit o załadowanie go.
- Nie należy ładować zbyt dużej ilości papieru. Wysokość stosu arkuszy nie może przekraczać oznaczonej maksymalnej wysokości.
- Należy się upewnić, że prowadnice w zasobniku lub podajniku uniwersalnym są ustawione prawidłowo i nie dociskają nadmiernie papieru lub kopert.
- Po załadowaniu papieru zasobnik należy prawidłowo domknąć.

### Zalecania dotyczące papieru.

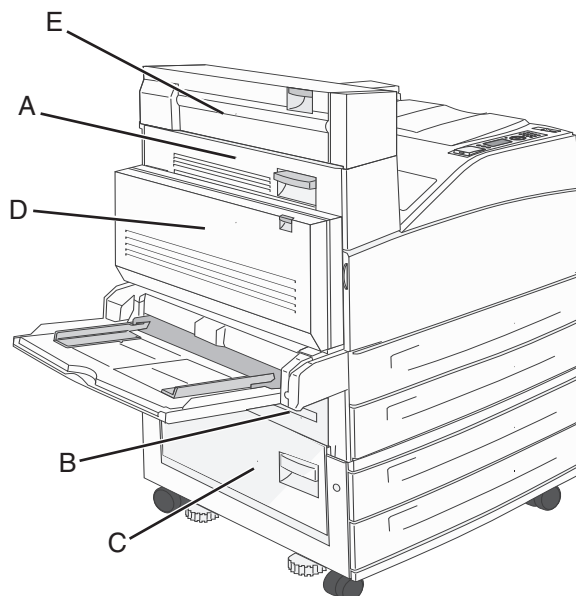
- Należy stosować wyłącznie zalecany papier i nośniki specjalne.
- Nie należy ładować pomarszczonego, pogniecionego, zagiętego, wilgotnego lub pozwijanego papieru.
- Przed załadowaniem papier należy wygiąć, przekartkować, a następnie wyprostować.

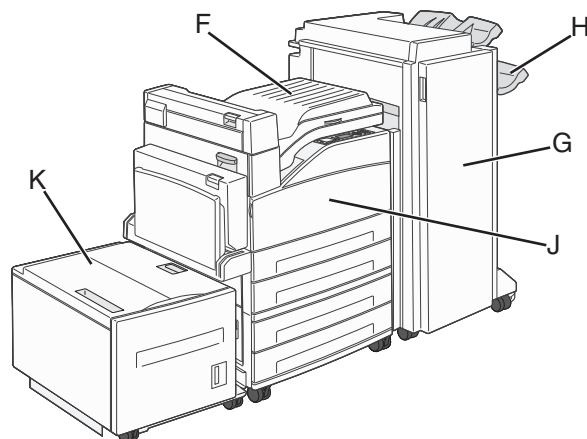


- Nie należy używać papieru wyciętego lub przyciętego ręcznie.
- Nie należy jednocześnie umieszczać papieru o różnych rozmiarach, różnej gramaturze ani różnego typu w tym samym stosie arkuszy.
- Należy upewnić się, że w menu panelu sterowania drukarki ustawiono prawidłowo wszystkie rozmiary i typy nośników.
- Papier powinien być przechowywany zgodnie z zaleceniami producenta.

### Znaczenie numerów zacięć i oznaczeń miejsc ich wystąpień

W przypadku zacięcia wyświetlany jest komunikat wskazujący miejsce, w którym ono występuje. Otwórz drzwiczki oraz pokrywy i wyjmij zasobniki, aby uzyskać dostęp do miejsc wystąpienia zacięć. Aby rozwiązać problem wskazywany przez komunikat o zacięciu papieru, należy usunąć cały papier z drogi papieru.

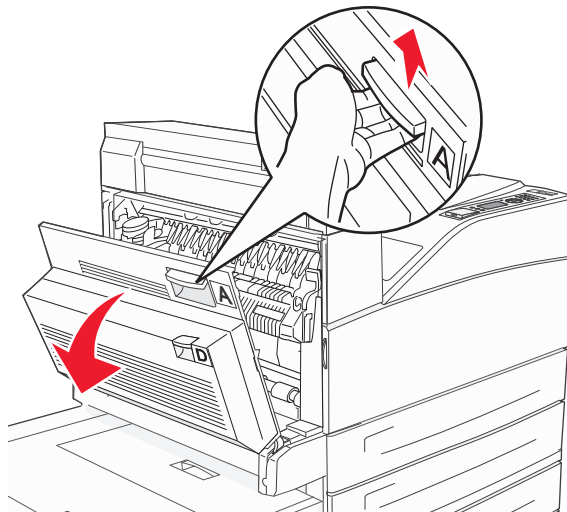





Numery zacięć	Co należy zrobić
<b>200–202</b>	Otwórz drzwiczki A, a następnie usuń zacięcie.
<b>203</b>	Otwórz drzwiczki A i E, a następnie usuń zacięcia.
<b>230</b>	Opuść moduł dupleksu (Drzwiczki D) i usuń zacięcie. Otwórz drzwiczki A i E, a następnie usuń zacięcia.
<b>231</b>	Opuść moduł dupleksu (Drzwiczki D) i usuń zacięcie. Otwórz drzwiczki A, a następnie usuń zacięcie.
<b>24x</b>	Otwórz każdy z zasobników, a następnie usuń zacięcia.
<b>250</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Usuń wszystkie nośniki z podajnika uniwersalnego.</li> <li>2 Zegnij nośniki i ułóż je w stosie.</li> <li>3 Załaduj ponownie podajnik uniwersalny.</li> <li>4 Ustaw prowadnice papieru.</li> </ol>
<b>280–281</b>	Otwórz drzwiczki A, a następnie usuń zacięcie. Otwórz drzwiczki F, a następnie usuń zacięcie.
<b>282</b>	Otwórz drzwiczki F, a następnie usuń zacięcie.
<b>283</b>	Otwórz drzwiczki H, a następnie usuń zacięcie.
<b>284</b>	Opuść moduł dupleksu (Drzwiczki D) i usuń zacięcie. Otwórz drzwiczki A i E, a następnie usuń zacięcia.
<b>285–286</b>	Otwórz drzwiczki H, a następnie usuń zacięcie.
<b>287–288</b>	Otwórz drzwiczki F i G, a następnie usuń zacięcia.
<b>289</b>	Otwórz drzwiczki G, a następnie usuń zacięcie.

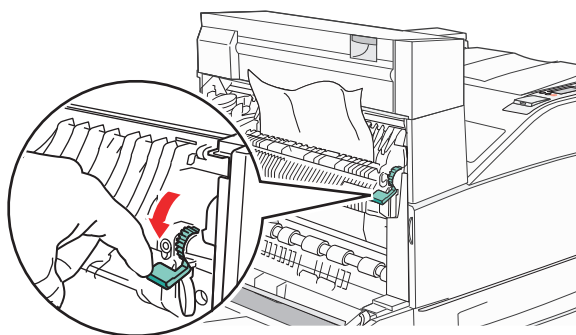
## 200–201 zacięcia papieru

- 1 Otwórz drzwiczki A, popychając zacisk zwalniający do góry i opuszczając drzwiczki.



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

- 2 Pociągnij zacięty papier do góry i do siebie.

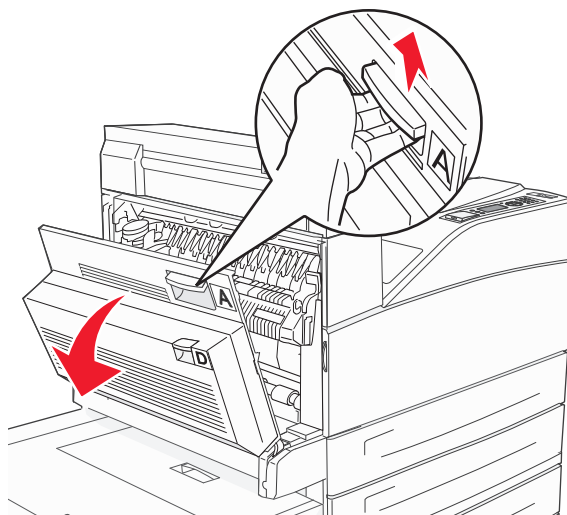



**Uwaga:** Jeśli zacięcie nie ustąpi od razu, przestań ciągnąć papier. Naciśnij i pociągnij zieloną dźwignię, aby ułatwić usunięcie nośników. Upewnij się, że wszystkie kawałki papieru zostały usunięte.

- 3 Zamknij drzwiczki A.

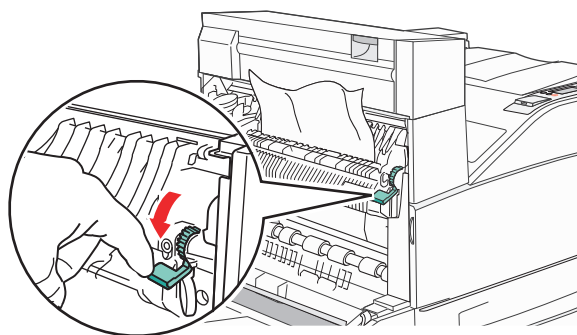
## 202 zacięcie papieru

- 1 Otwórz drzwiczki A, popychając zacisk zwalnający do góry i opuszczając drzwiczki.



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

- 2 Pociągnij zacięty papier do góry i do siebie.



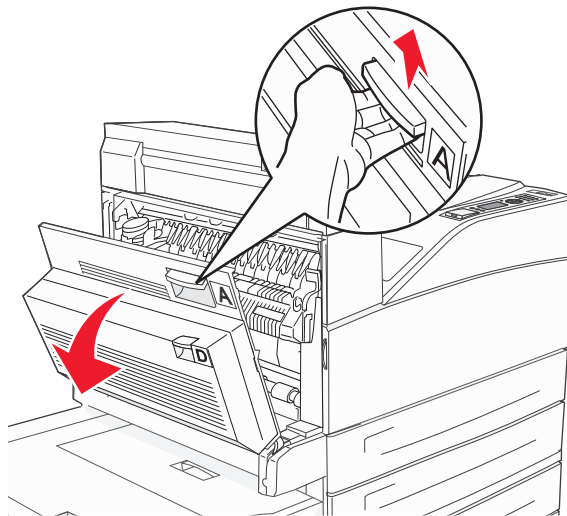
**Uwaga:** Jeśli zacięcie nie ustąpi od razu, przestań ciągnąć papier. Naciśnij i pociągnij zieloną dźwignię, aby ułatwić usunięcie nośników. Upewnij się, że wszystkie kawałki papieru zostały usunięte.


- 3 Zamknij drzwiczki A.

## 203, 230–231 zacięcia papieru

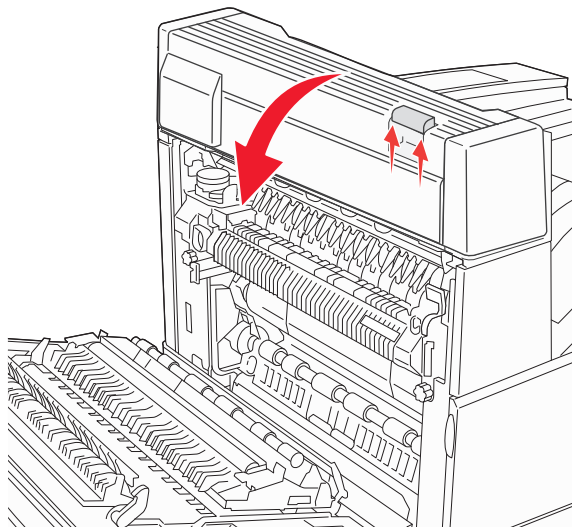
### 203 zacięcie papieru

- 1 Otwórz drzwiczki A, popychając zacisk zwalniający do góry i opuszczając drzwiczki.

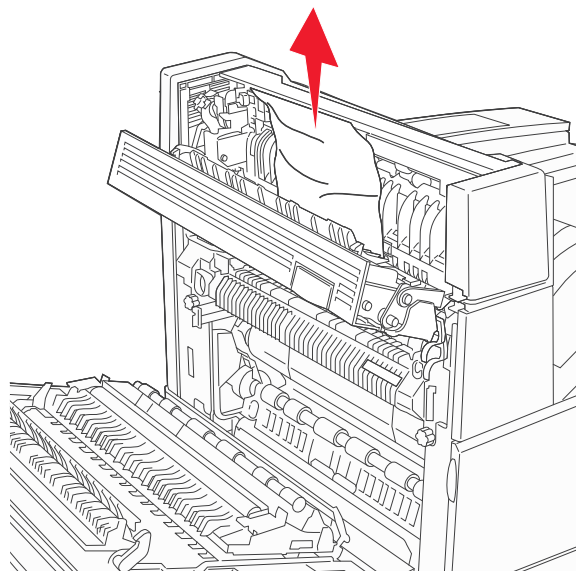


 **UWAGA — GORĄCA POWIERZCHNIA:** Wnętrze drukarki może być gorące. W celu zmniejszenia ryzyka oparzenia przed dotknięciem danego podzespołu należy odczekać, aż ostygnie.

- 2 Otwórz drzwiczki E, naciskając zacisk zwalniający i opuszczając drzwiczki.



**3** Wyciągnij zacięty nośnik.

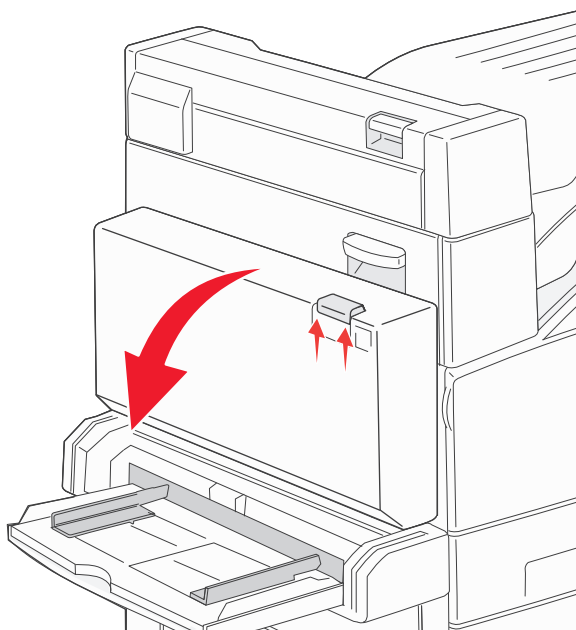


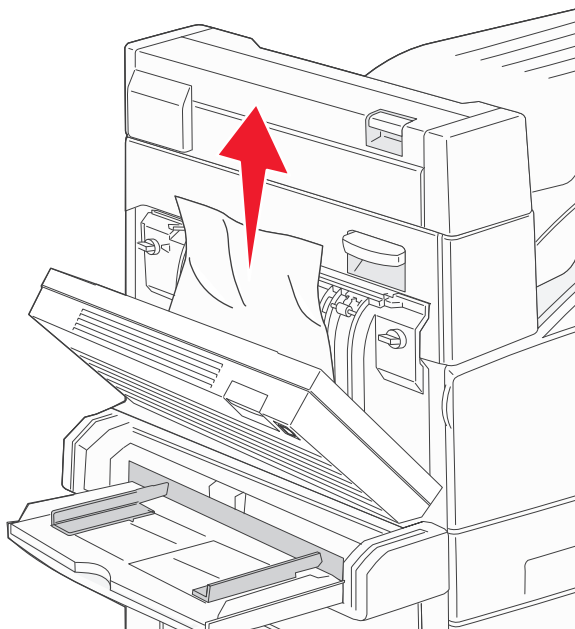
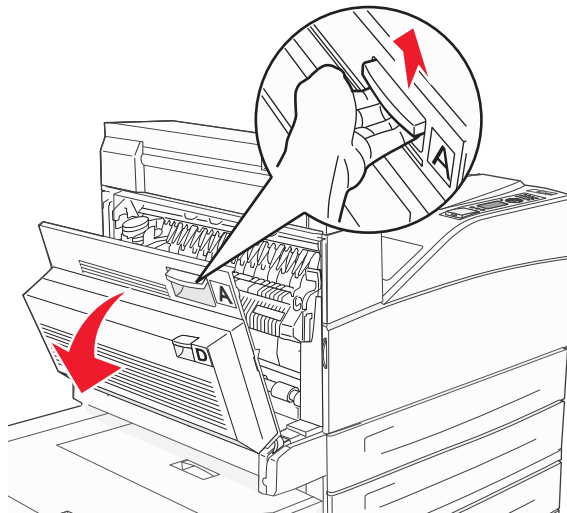
**4** Zamknij drzwiczki E.


**5** Zamknij drzwiczki A.

**230 zacięcie papieru**

**1** Otwórz drzwiczki D.

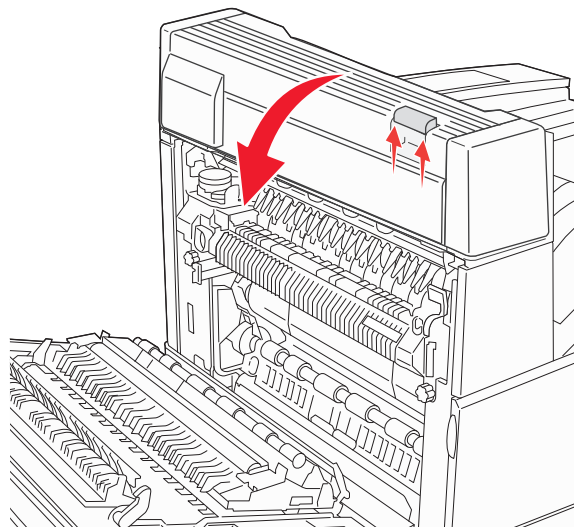


**2** Usuń zacięcie.**3** Zamknij drzwiczki D.**4** Otwórz drzwiczki A, popychając zacisk zwalniający do góry i opuszczając drzwiczki.

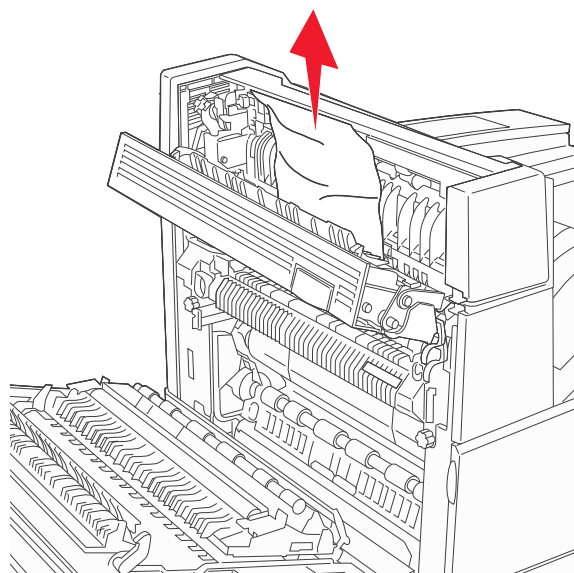
 **UWAGA — GORĄCA POWIERZCHNIA:** Wnętrze drukarki może być gorące. W celu zmniejszenia ryzyka oparzenia przed dotknięciem danego podzespołu należy odczekać, aż ostygnie.



**5** Otwórz drzwiczki E, naciskając zacisk zwalniający i opuszczając drzwiczki.



**6** Wyciągnij zacięty nośnik.

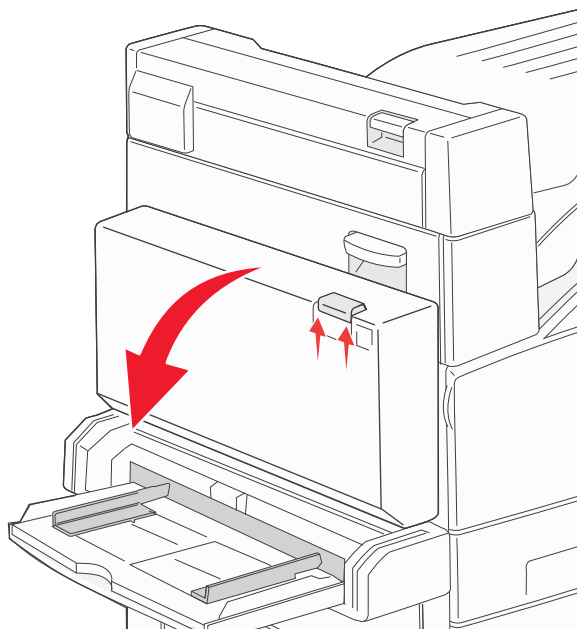


**7** Zamknij drzwiczki E.

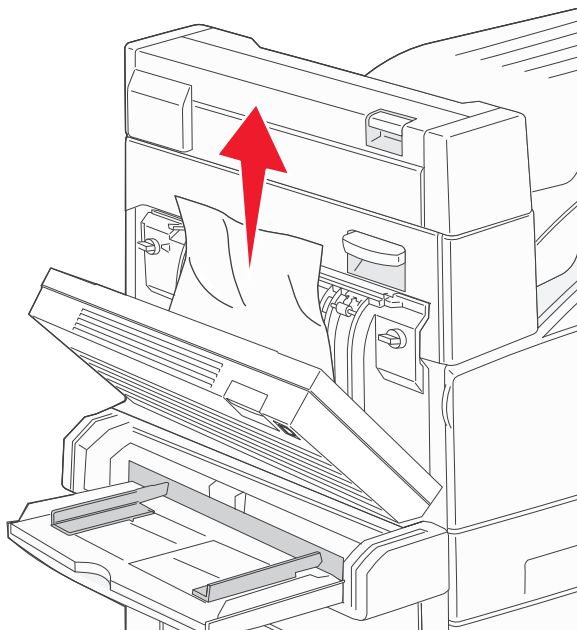
**8** Zamknij drzwiczki A.

**231 zacięcie papieru**

**1** Otwórz drzwiczki D.

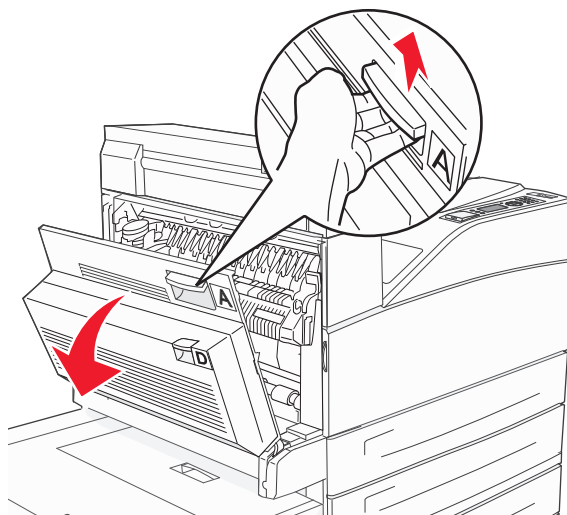



**2** Usuń zacięcie.



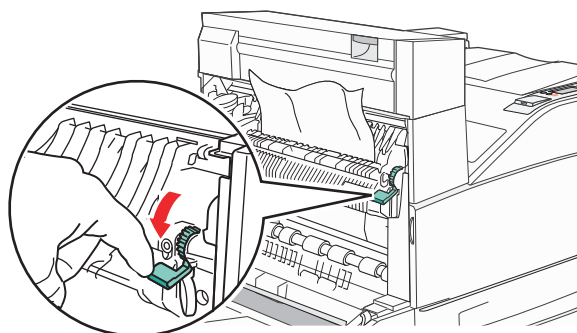
**3** Zamknij drzwiczki D.

- 4 Otwórz drzwiczki A, popychając zacisk zwalnający do góry i opuszczając drzwiczki.



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

- 5 Pociągnij zacięty papier do góry i do siebie.



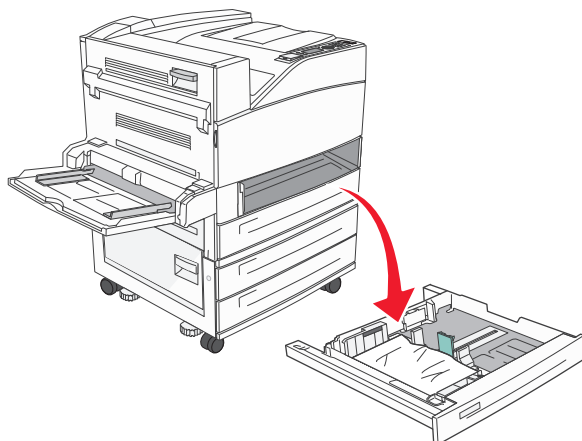
**Uwaga:** Jeśli zacięcie nie ustąpi od razu, przestań ciągnąć papier. Naciśnij i pociągnij zieloną dźwignię, aby ułatwić usunięcie nośników. Upewnij się, że wszystkie kawałki papieru zostały usunięte.

- 6 Zamknij drzwiczki A.

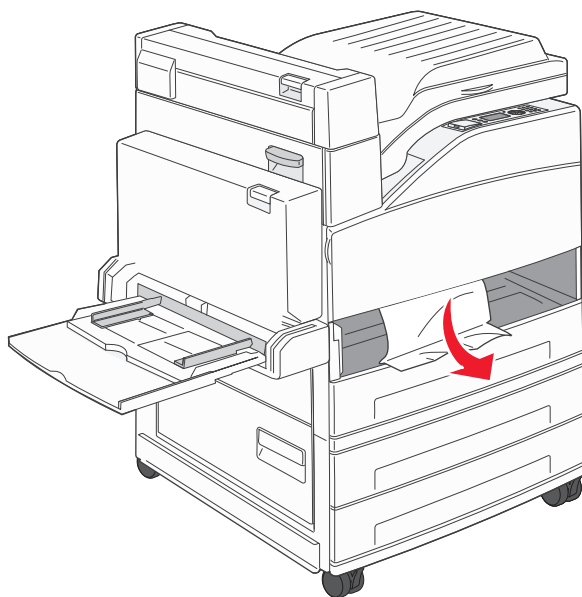
## 24x zacięcie papieru

### Zacięcie w zasobniku 1

1 Wyjmij zasobnik 1 z drukarki.



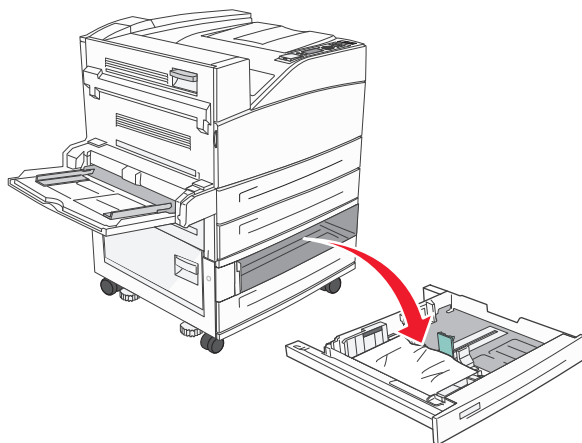
2 Usuń zacięcie.



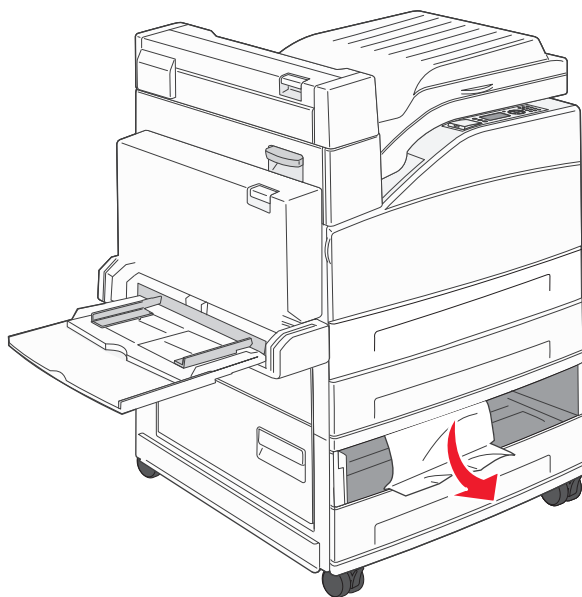
3 Włóż zasobnik 1.

**Zacięcie w zasobniku opcjonalnym**

**1** Wyciągnij zasobnik.



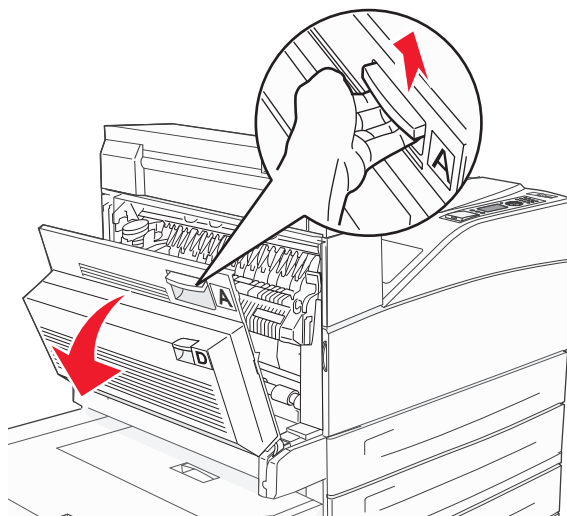
**2** Usuń zacięcie.



**3** Włóż zasobnik.

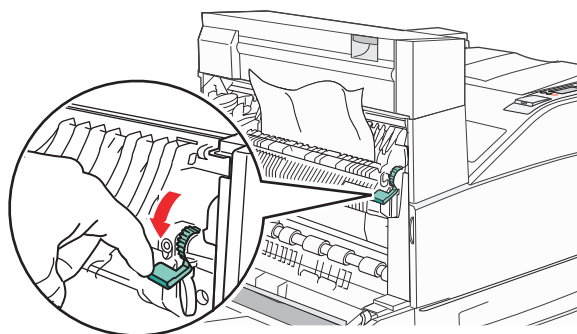
## Usuwanie zacięcia w drzwiczkach A

- 1 Otwórz drzwiczki A, popychając zacisk zwalniający do góry i opuszczając drzwiczki.



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

- 2 Pociągnij zacięty papier do góry i do siebie.

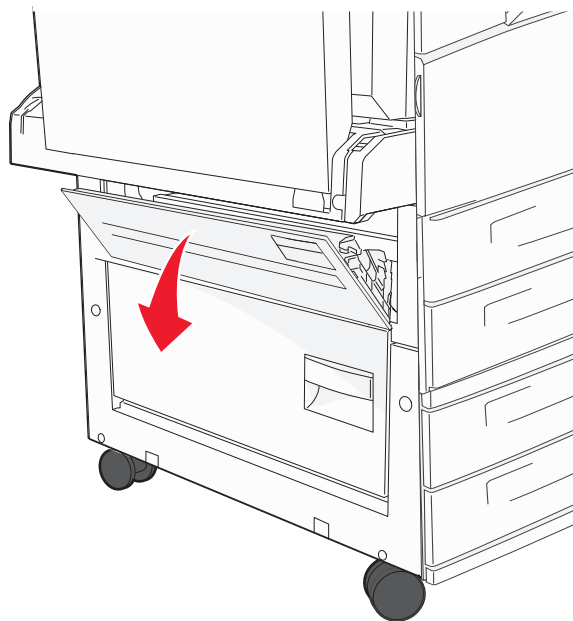


**Uwaga:** Jeśli zacięcie nie ustąpi od razu, przestań ciągnąć papier. Naciśnij i pociągnij zieloną dźwignię, aby ułatwić usunięcie nośników. Upewnij się, że wszystkie kawałki papieru zostały usunięte.

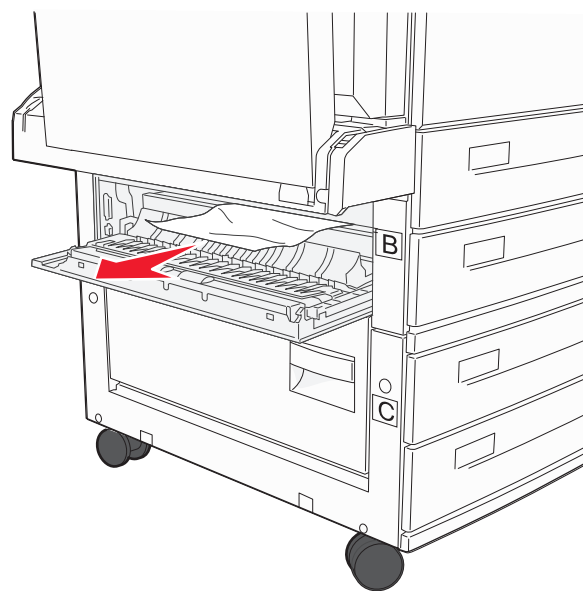
- 3 Zamknij drzwiczki A.

**Usuwanie zacięcia w drzwiczkach B**

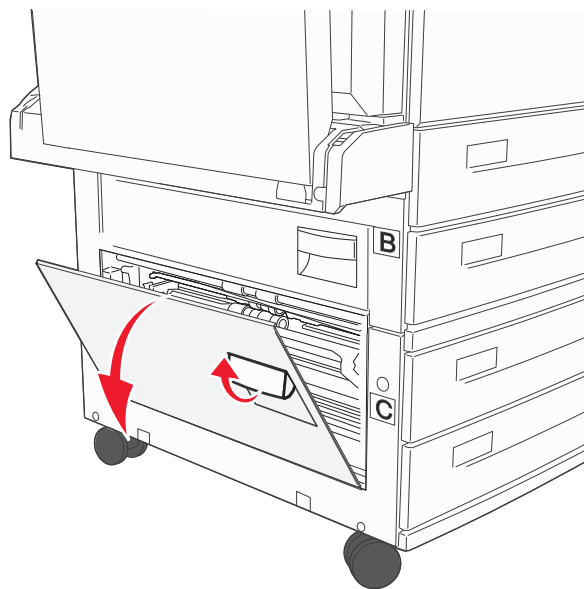
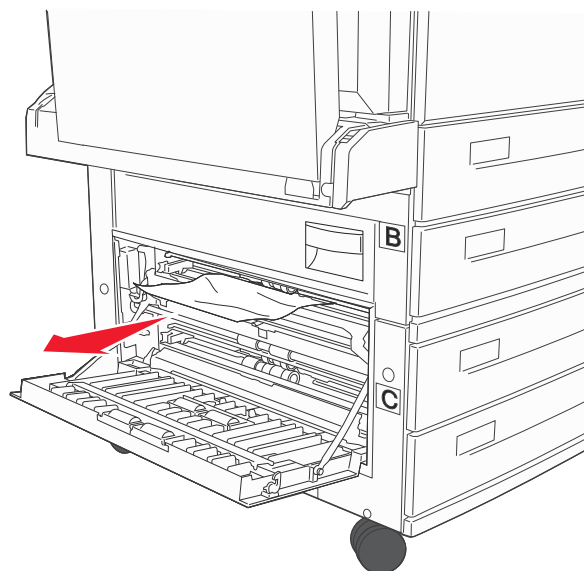
**1** Otwórz drzwiczki B.



**2** Pociągnij zacięty papier do góry i do siebie.

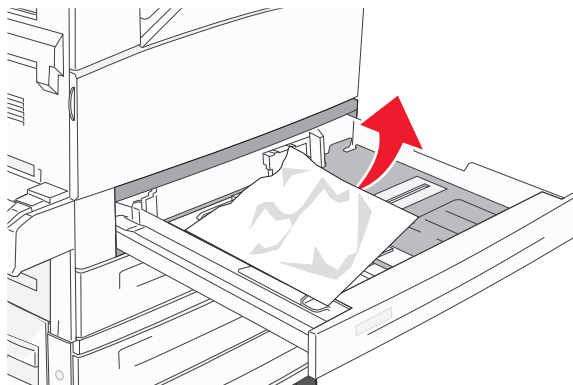


**3** Zamknij drzwiczki B.

**241 zacięcie papieru****1** Otwórz drzwiczki C.**2** Pociągnij zacięty papier do góry i do siebie.**Uwaga:** Upewnij się, że wszystkie kawałki papieru zostały usunięte.**3** Zamknij drzwiczki C.



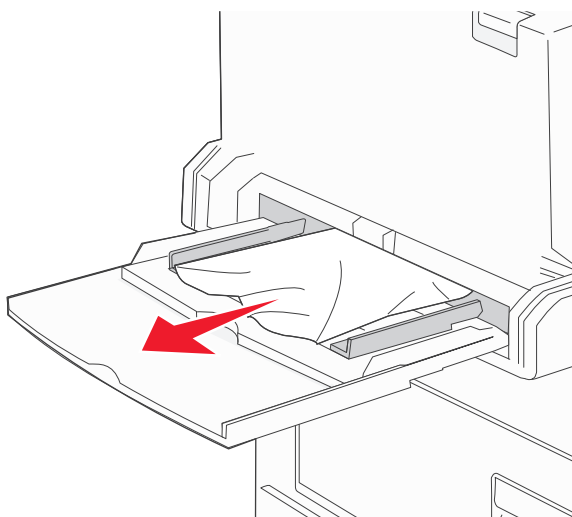
- 4 Otwórz zasobnik 1, a następnie wyjmij pognieciony papier z zasobnika.



- 5 Włóż zasobnik 1.

## 250 zacięcie papieru

- 1 Wyjmij papier z podajnika uniwersalnego.

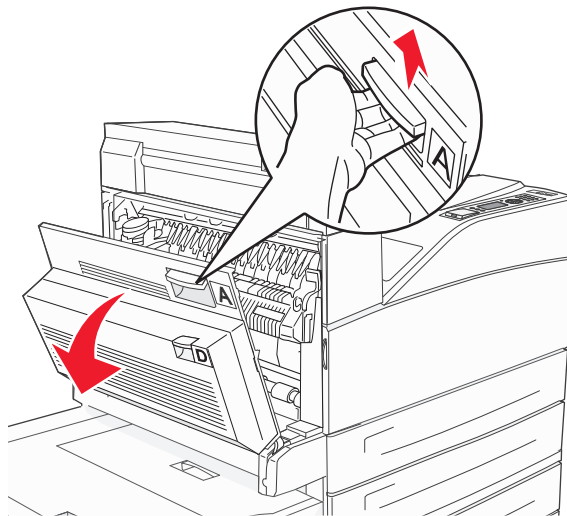


- 2 Zegnij arkusze papieru w jedną i w drugą stronę, aby je rozdzielić, a następnie przekartkuj stos. Nie składaj ani nie zgniataj papieru. Wyrównaj krawędzie stosu, opierając go na płaskiej powierzchni.
- 3 Załaduj papier do podajnika uniwersalnego.
- 4 Dosuń prowadnicę papieru, aż przylgnie do krawędzi papieru.

## 280–282 zacięcia papieru

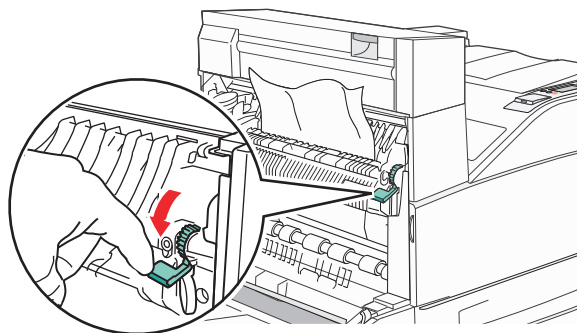
### 280–281 zacięcia papieru

- 1 Otwórz drzwiczki A, popychając zacisk zwalniający do góry i opuszczając drzwiczki.



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

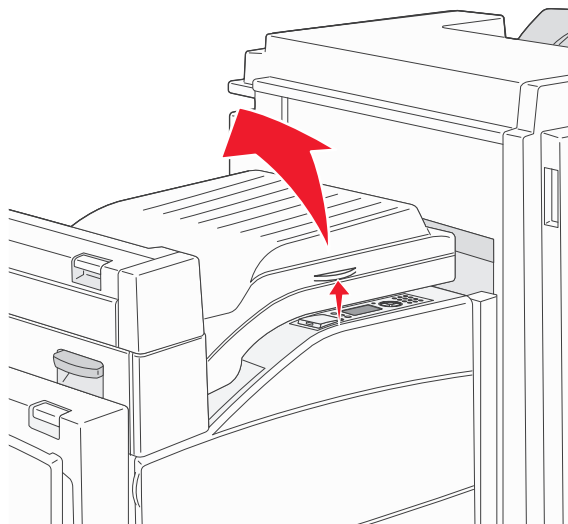
- 2 Pociągnij zacięty papier do góry i do siebie.



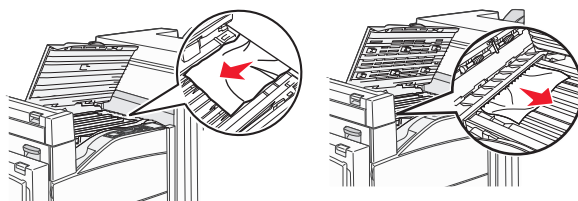
**Uwaga:** Jeśli zacięcie nie ustąpi od razu, przestań ciągnąć papier. Naciśnij i pociągnij zieloną dźwignię, aby ułatwić usunięcie nośników. Upewnij się, że wszystkie kawałki papieru zostały usunięte.

- 3 Zamknij drzwiczki A.

4 Otwórz drzwiczki F.



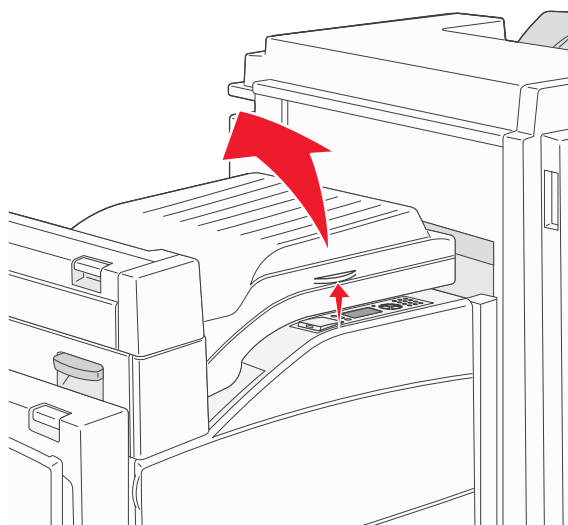
5 Usuń zacięcie.



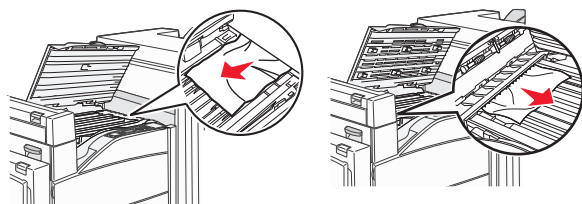
6 Zamknij drzwiczki F.

**282 zacięcie papieru**

1 Otwórz drzwiczki F.



**2** Usuń zacięcie.

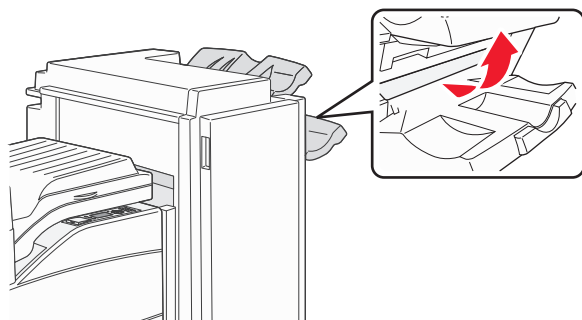


**3** Zamknij drzwiczki F.

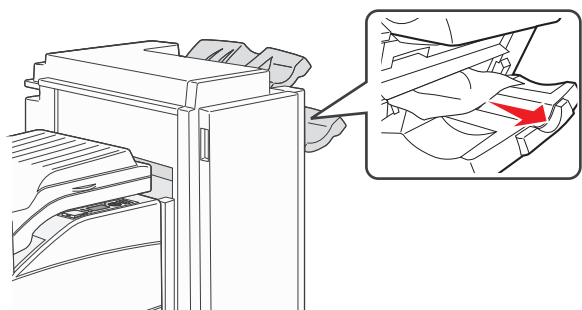
## **283, 289 zacięcia zszywacza**

**283 zacięcie papieru**

**1** Podnieś drzwiczki H.



**2** Usuń zacięcie.



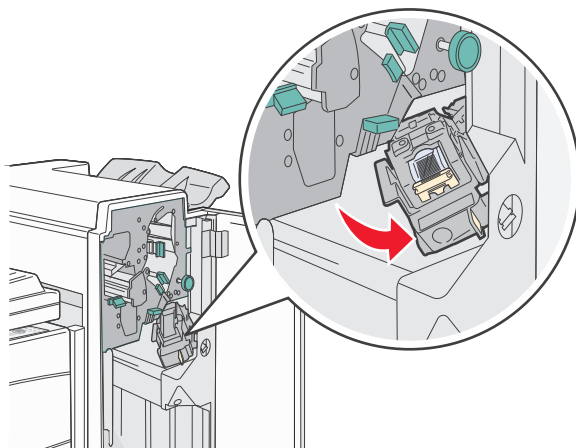
**3** Zamknij drzwiczki H.

**289 błąd zszywacza**

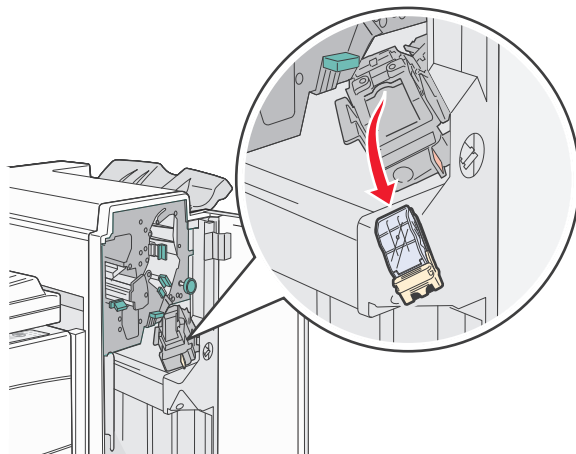
1 Otwórz drzwiczki G.



2 Przytrzymaj dźwignię na pojemniku na kasetę zszywek i przesunij pojemnik w prawo.

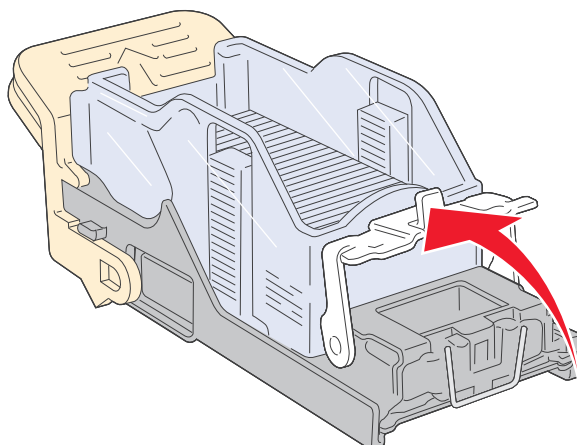


3 Mocno pociągnij za kolorowy uchwyt, aby wyjąć kasetę zszywek.

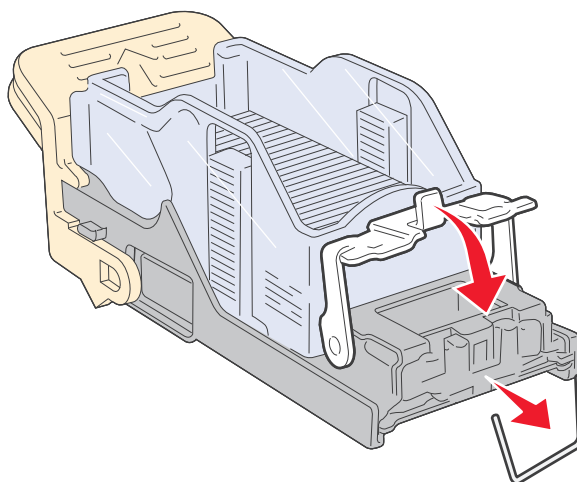


4 Użyj metalowej klapki w celu uniesienia osłony zszywacza, a następnie wyciągnij arkusz zszywek.

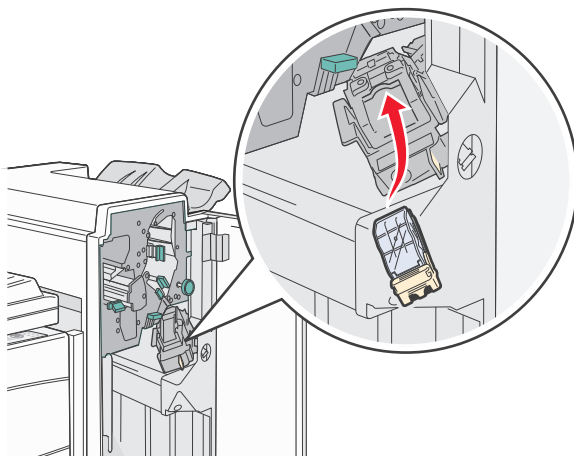
Wyrzuć cały arkusz.



- 5 Sprawdź przez przezroczystą osłonę w dolnej części pojemnika na kasetę, czy żadna zszywka nie zablokowała przewężenia wejściowego.
- 6 Naciśnij osłonę zszywacza, aż wskoczy na swoje miejsce.



7 Umieść pojemnik na kasetę na zszywaczu i naciśnij ją, aż zatrzaśnie się na swoim miejscu.



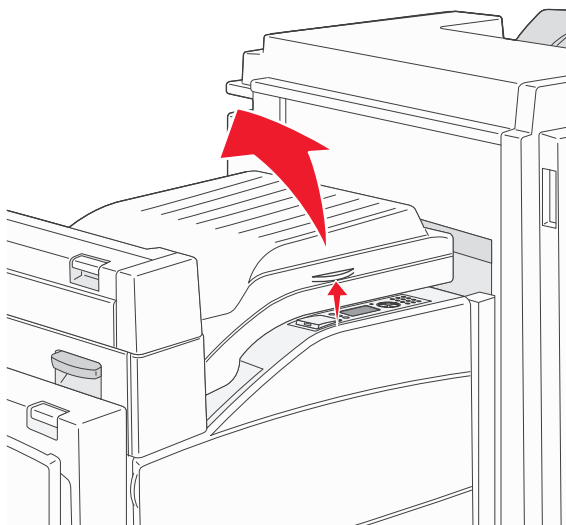
8 Zamknij drzwiczki G.

Zostanie wyświetlony komunikat **Inicj. zszywacza**. Procedura inicjacji pozwala zweryfikować prawidłowe funkcjonowanie zszywacza.

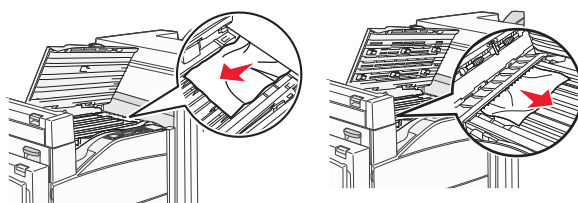
## 28x zacięcie papieru

### 284 zacięcie papieru

1 Otwórz drzwiczki F.



2 Usuń zacięcie.



**3** Zamknij drzwiczki F.

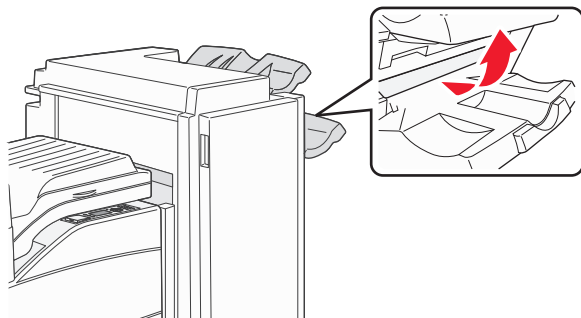
**4** Otwórz drzwiczki G.



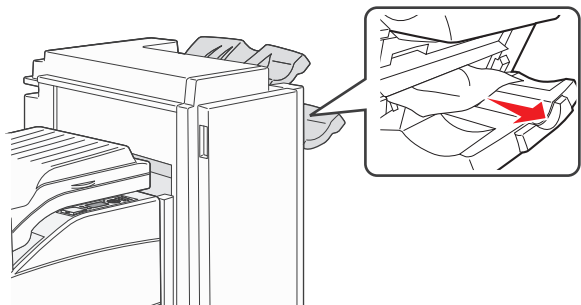
**5** Usuń zacięcie.

**6** Zamknij drzwiczki G.

**7** Podnieś drzwiczki H.

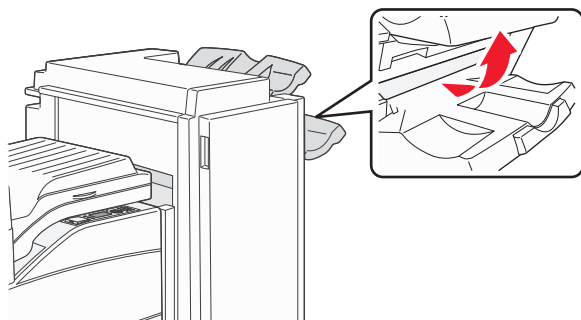
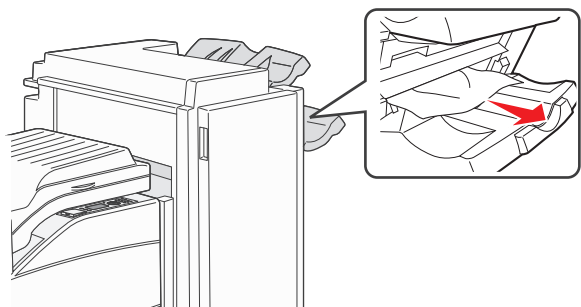
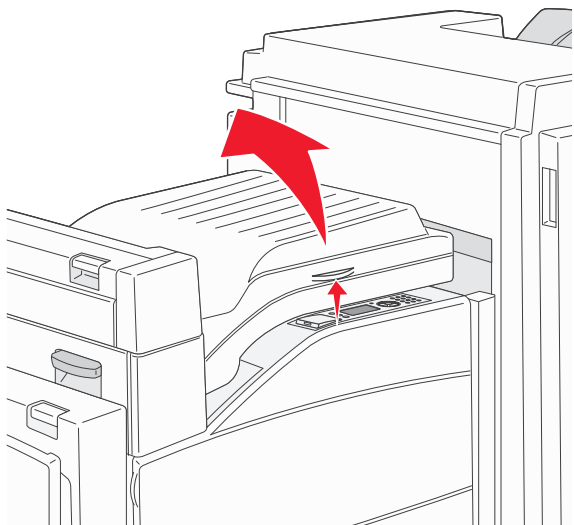


**8** Usuń zacięcie.

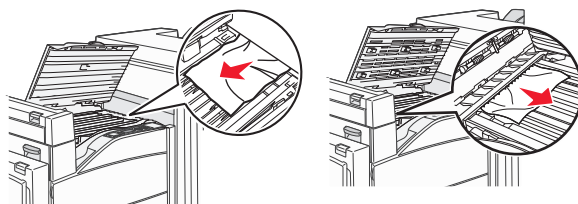


**9** Zamknij drzwiczki H.



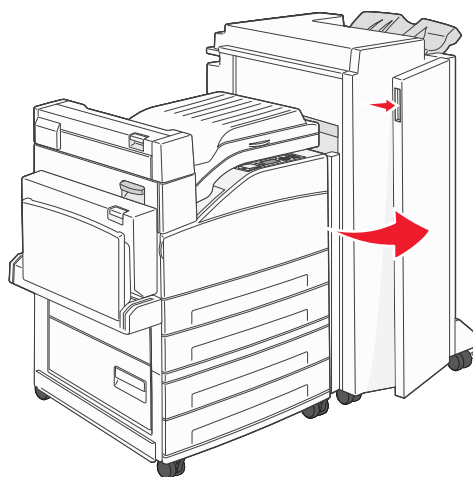
**285-286 zacięcia papieru****1** Podnieś drzwiczki H.**2** Usuń zacięcie.**3** Zamknij drzwiczki H.**287-288 zacięcia papieru****1** Otwórz drzwiczki F.

2 Usuń zacięcie.



3 Zamknij drzwiczki F.

4 Otwórz drzwiczki G.



5 Usuń zacięcie.

6 Zamknij drzwiczki G.

## rozwiązywania problemów z drukowaniem;

### Nie można wydrukować wielojęzycznych plików PDF

Dokumenty zawierają niedostępne czcionki.

- 1 Otwórz dokument, który ma zostać wydrukowany, w programie Adobe Acrobat.
- 2 Kliknij ikonę drukarki.  
Spowoduje to wyświetlenie okna dialogowego Drukuj.
- 3 Zaznacz opcję **Drukuj jako obrazek**.
- 4 Kliknij przycisk **OK**.

### Na panelu sterowania drukarki są wyświetlane tylko symbole diamentu lub wyświetlacz jest pusty

Autotest drukarki nie powiódł się. Wyłącz zasilanie drukarki, odczekaj około 10 sekund i ponownie włącz zasilanie.

Jeśli nie pojawi się widok zegara i komunikat **Gotowa**, wyłącz drukarkę i skontaktuj się z działem obsługi klienta.

## Pojawia się komunikat o błędzie odczytu napędu USB

Upewnij się, że napęd USB jest obsługiwany. Aby uzyskać informacje dotyczące przetestowanych i zatwierdzonych modułów pamięci flash ze złączem USB, patrz „Drukowanie z dysku flash” na stronie 78.

## Zadania nie są drukowane

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

### UPEWNIJ SIĘ, ŻE DRUKARKA JEST GOTOWA DO DRUKOWANIA.

Przed wysłaniem zadania do drukarki upewnij się, że na panelu operacyjnym wyświetlany jest komunikat **Gotowa** lub **Wygaszacz**.

### SPRAWDŹ, CZY ODBIORNIK STANDARDOWY JEST PEŁNY

Wyjmij stos papieru z odbiornika.

### SPRAWDŹ, CZY ZASOBNIK NA PAPIER JEST PUSTY.

Załaduj papier do zasobnika.

### UPEWNIJ SIĘ, ŻE ZOSTAŁO ZAINSTALOWANE ODPOWIEDNIE OPROGRAMOWANIE DRUKARKI.

- Sprawdź, czy korzystasz z prawidłowego oprogramowania drukarki.
- W przypadku, gdy używany jest port USB, należy upewnić się, że komputer działa w obsługiwanym systemie operacyjnym i stosować zgodne z nim oprogramowanie drukarki.

### UPEWNIJ SIĘ, ŻE WEWNĘTRZNY SERWER DRUKU JEST PRAWIDŁOWO ZAINSTALOWANY I DZIAŁA

- Upewnij się, że wewnętrzny serwer druku jest prawidłowo zainstalowany i że drukarka jest podłączona do sieci.
- Wydrukuj stronę konfiguracji sieci i sprawdź, czy status ma wartość **Connected** (Podłączona). Jeśli status ma wartość **Not Connected** (Niepodłączona), sprawdź kable sieciowe i ponownie spróbuj wydrukować stronę konfiguracji sieci. Skontaktuj się z administratorem systemu, aby upewnić się, czy sieć działa prawidłowo.

Kopie oprogramowania drukarki są również dostępne w witrynie internetowej firmy Lexmark pod adresem [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com).

### UPEWNIJ SIĘ, ŻE UŻYWANY JEST ZALECANY KABEL USB, SZEREGOWY LUB ETHERNET

Więcej informacji można znaleźć w witrynie internetowej firmy Lexmark pod adresem [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com).

### UPEWNIJ SIĘ, ŻE KABELE DRUKARKI SĄ PRAWIDŁOWO PODŁĄCZONE.

Sprawdź podłączenie kabli do drukarki i do serwera druku, aby upewnić się, że są one prawidłowo zamocowane.

Więcej informacji na ten temat można znaleźć w dokumentacji instalacyjnej dostarczonej z drukarką.

## Nie można drukować zadań poufnych i innych wstrzymanych zadań

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

### ZADANIE DRUKOWANE JEST TYLKO CZĘŚCIOWO, WCALE LUB DRUKOWANE SĄ PUSTE ARKUSZE

Zadanie drukowania może zawierać błąd formatowania lub nieprawidłowe dane.

- Usuń zadanie drukowania, a następnie wydrukuj je ponownie.
- W przypadku dokumentów PDF, utwórz dokument ponownie, a następnie wydrukuj go powtórnie.

### UPEWNIJ SIĘ, ŻE W DRUKARCE JEST WYSTARCZAJĄCA ILOŚĆ PAMIĘCI

Zwolnij dodatkową pamięć w drukarce, przewijając listę zadań wstrzymanych i usuwając część z nich.







## Drukowanie zadania trwa dłużej niż oczekiwano

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

### ZMNIJSZ ZŁOŻONOŚĆ ZADANIA DRUKOWANIA

Zmniejsz liczbę i rozmiar czcionek, liczbę i złożoność obrazów oraz liczbę stron w zadaniu drukowania.

### ZMIENŲ USTAWIENIE OPCJI **O**CHRONA STRONY NA **W**YŁĄCZ

- 1 Naciśnij przycisk  na panelu sterowania drukarki.
- 2 Naciskaj przycisk strzałki w dół lub w górę, aż pojawi się opcja **√Ustawienia**, a następnie naciśnij przycisk .
- 3 Naciskaj przycisk strzałki w dół lub w górę, aż pojawi się opcja **√Ustawienia ogólne**, a następnie naciśnij przycisk .
- 4 Naciskaj przycisk strzałki w dół lub w górę, aż pojawi się opcja **√Odzyskiwanie drukowania**, a następnie naciśnij przycisk .
- 5 Naciskaj przycisk strzałki w dół lub w górę, aż pojawi się opcja **√Ochrona strony**, a następnie naciśnij przycisk .
- 6 Naciskaj przycisk strzałki w dół lub w górę, aż pojawi się opcja **√Wyłącz**, a następnie naciśnij przycisk .

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

### SPRAWDŹ USTAWIENIE TYPU PAPIERU

Upewnij się, że ustawienie typu papieru jest takie samo jak typ papieru załadowanego do zasobnika:

- 1 Na panelu sterowania drukarki w menu Papier sprawdź ustawienie Typ papieru.
- 2 Przed wysłaniem zadania do drukowania ustaw właściwy typ:
  - Jeśli używasz systemu Windows, określ typ w oknie Właściwości drukowania.
  - Jeśli używasz komputera Macintosh, określ typ w oknie dialogowym Drukuj.

## Drukowane znaki są nieprawidłowe

### UPEWNIJ SIĘ, ŻE DRUKARKA NIE DZIAŁA W TRYBIE DRUKU SZESNASTKOWEGO.

Jeśli na wyświetlaczu widoczny jest komunikat **Gotowa Druk szesnastkowy**, aby móc wydrukować zadanie, należy najpierw wyjść z trybu druku szesnastkowego. Aby wyjść z trybu druku szesnastkowego, wyłącz drukarkę i włącz ją ponownie.

## Funkcja łączenia zasobników nie działa

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

### ZAŁADUJ PAPIER TEGO SAMEGO ROZMIARU I TYPU

- Załaduj papier tego samego rozmiaru i typu do każdego zasobnika, który zostanie połączony.
- Ustaw prowadnice papieru w każdym zasobniku zgodnie z rozmiarem załadowanego papieru.

### UŻYJ TYCH SAMYCH USTAWIEŃ DLA OPCJI ROZMIAR PAPIERU I TYP PAPIERU

- Wydrukuj stronę z ustawieniami menu i porównaj ustawienia każdego zasobnika.
- Jeśli to konieczne, dostosuj ustawienia za pomocą menu Rozmiar/typ papieru.

**Uwaga:** Podajnik uniwersalny nie wykrywa automatycznie rozmiaru papieru. Należy ustawić rozmiar papieru za pomocą menu Rozmiar/typ papieru.

## Duże zadania nie są sortowane

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

### UPEWNIJ SIĘ, ŻE OPCJA SORTUJ JEST WŁĄCZONA.

W Menu wykańczania lub w oknie Właściwości drukowania przy opcji Sortuj wybierz ustawienie Włącz.

**Uwaga:** Wyłączenie opcji Sortuj w oprogramowaniu zastępuje ustawienie w Menu wykańczania.

## ZMNIJSZ ZŁOŻONOŚĆ ZADANIA DRUKOWANIA







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

## UPEWNIJ SIĘ, ŻE W DRUKARCE JEST WYSTARCZAJĄCA ILOŚĆ PAMIĘCI

Zainstaluj w drukarce dodatkową pamięć lub opcjonalny dysk twardy.

## Wydruk jest nieprawidłowo dzielony na strony

Ustaw wyższą wartość opcji Oczekiwanie na wydruk:

- 1 Naciśnij przycisk  na panelu sterowania drukarki.
- 2 Naciskaj przycisk strzałki w dół lub w górę, aż pojawi się opcja **✓Ustawienia**, a następnie naciśnij przycisk .
- 3 Naciskaj przycisk strzałki w dół lub w górę, aż pojawi się opcja **✓Ustawienia ogólne**, a następnie naciśnij przycisk .
- 4 Naciskaj przycisk strzałki w dół lub w górę, aż pojawi się opcja **✓Limity czasu oczekiwania**, a następnie naciśnij przycisk .
- 5 Naciskaj przycisk strzałki w dół lub w górę, aż pojawi się opcja **✓Oczekiwanie na wydruk**, a następnie naciśnij przycisk .
- 6 Naciskaj przycisk strzałki w dół lub w górę, aż pojawi się żądana wartość, a następnie naciśnij przycisk .

## Rozwiązywanie problemów z wyposażeniem opcjonalnym

Ustawienia skonfigurowane w oprogramowaniu mogą zmienić lub zastąpić ustawienia wybrane na panelu sterowania drukarki. Jeśli opcja nie działa, upewnij się, że jest ona włączona zarówno w oprogramowaniu, jak i na panelu sterowania drukarki.

## Opcjonalny element wyposażenia po zainstalowaniu nie działa poprawnie lub przerywa pracę

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

### ZRESETUJ DRUKARKE

Wyłącz zasilanie drukarki, odczekaj około 10 sekund i ponownie włącz zasilanie.

**SPRAWDŹ, CZY OPCJONALNY ELEMENT WYPOSAŻENIA JEST PODŁĄCZONY DO DRUKARKI**

- 1 Wyłącz drukarkę.
- 2 Wyjmij wtyczkę drukarki z gniazdka elektrycznego.
- 3 Sprawdź połączenie między opcjonalnym elementem wyposażenia a drukarką.

**SPRAWDŹ, CZY OPCJONALNY ELEMENT WYPOSAŻENIA JEST ZAINSTALOWANY**

Wydrukuj stronę z ustawieniami menu i sprawdź, czy dany opcjonalny element wyposażenia jest wymieniony na liście zainstalowanych opcji. Jeśli na liście brak tego elementu opcjonalnego, zainstaluj go ponownie.

**UPEWNIJ SIĘ, ŻE WYBRANA OPCJA JEST DOSTĘPNA W STEROWNIKU DRUKARKI**

Może okazać się konieczne ręczne dodanie opcji w sterowniku drukarki, aby była ona dostępna dla zadań drukowania. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Aktualizacja dostępnych opcji w sterowniku drukarki” na stronie 31.

**SPRAWDŹ, CZY OPCJONALNY ELEMENT WYPOSAŻENIA JEST ZAZNACZONY**

Zaznacz opcjonalny element wyposażenia w używanej aplikacji. Użytkownicy systemu Mac OS 9 powinni sprawdzić, czy drukarka jest skonfigurowana w aplikacji Chooser.

**Zasobniki papieru**

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

**UPEWNIJ SIĘ, ŻE PAPIER JEST PRAWIDŁOWO ZAŁADOWANY**

- 1 Otwórz zasobnik na papier.
- 2 Sprawdź, czy nie wystąpiło zacięcie papieru lub jego nieprawidłowe podawanie.
- 3 Sprawdź, czy prowadnice papieru są wyrównane do brzegów papieru.
- 4 Sprawdź, czy zasobnik na papier prawidłowo się zamyka.

**ZRESETUJ DRUKARKĘ**

Wyłącz zasilanie drukarki, odczekaj około 10 sekund i ponownie włącz zasilanie.

**UPEWNIJ SIĘ, ŻE ZASOBNIK NA PAPIER JEST PRAWIDŁOWO ZAINSTALOWANY.**

Jeśli zasobnik na papier jest wyszczególniony na stronie z ustawieniami menu, a wysuwany z drukarki papier zacina się, wchodząc lub wychodząc z zasobnika, zasobnik na papier może być nieprawidłowo zainstalowany. Zainstaluj ponownie zasobnik na papier. Szczegółowe informacje można znaleźć w dokumentacji dotyczącej instalacji urządzenia dostarczonej razem z zasobnikiem na papier lub przejdź pod adres <http://support.lexmark.com>, aby wyświetlić arkusz z instrukcją dotyczącą zasobnika na papier.

## Rozwiązywanie problemów z szufladą na 2000 arkuszy

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

### ZASOBNIK WINDOWY DZIAŁA NIEPRAWIDŁOWO

- Upewnij się, że drukarka jest prawidłowo podłączona do szuflady na 2000 arkuszy.
- Upewnij się, że drukarka jest włączona.
- Upewnij się, że przewód zasilania został prawidłowo podłączony do gniazda znajdującego się w tylnej części szuflady na 2000 arkuszy.
- Jeśli zasobnik jest pusty, załaduj do niego papier.
- Usuń wszelkie zacięcia.

### WAŁKI PODAWANIA PAPIERU NIE OBRACAJĄ SIĘ I NIE PRZESUWAJĄ PAPIERU

- Upewnij się, że drukarka jest prawidłowo podłączona do szuflady na 2000 arkuszy.
- Upewnij się, że drukarka jest włączona.

### CIĄGŁE NIEPRAWIDŁOWE PODAWANIE LUB ZACIĘCIA W SZUFLADZIE.

- Zegnij papier.
- Upewnij się, że szuflada jest prawidłowo zainstalowana.
- Upewnij się, że papier jest prawidłowo załadowany.
- Upewnij się, że papier i nośniki specjalne spełniają określone wymagania i nie są uszkodzone.
- Upewnij się, że prowadnice papieru są ustawione stosownie do rozmiaru papieru załadowanego do zasobnika.

## Karta pamięci

Sprawdź, czy karta pamięci jest prawidłowo podłączona do płyty systemowej drukarki.

## Karta pamięci flash

Sprawdź, czy karta pamięci flash jest prawidłowo podłączona do płyty systemowej drukarki.

## Dysk twardy z kartą adaptera

Upewnij się, że dysk twardy jest prawidłowo podłączony do płyty systemowej drukarki.

## Port ISP (Internal Solutions Port)

Poniżej podano możliwe rozwiązania, gdy port Lexmark ISP (Internal Solutions Port) nie działa prawidłowo. Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

### SPRAWDŹ POŁĄCZENIA PORTU ISP

- Sprawdź, czy port ISP jest prawidłowo podłączony do płyty systemowej drukarki.
- Upewnij się, że kabel jest prawidłowo podłączony do odpowiedniego złącza.



## SPRAWDŹ KABEL

Upewnij się, że używany jest odpowiedni kabel i że jest on prawidłowo podłączony.

## SPRAWDŹ, CZY KASETA Z TONEREM JEST PRAWIDŁOWO USTAWIONA.

Informacje na temat instalacji oprogramowania umożliwiającego drukowanie za pośrednictwem sieci można znaleźć w *Podręczniku pracy w sieci* na dysku CD *Oprogramowanie i dokumentacja*.

## Karta interfejsu USB/równoległego

Sprawdź połączenia karty interfejsu USB/równoległego:

- Upewnij się, że karta interfejsu USB/równoległego jest prawidłowo podłączona do płyty systemowej drukarki.
- Upewnij się, że używany jest odpowiedni kabel i że jest on prawidłowo podłączony.

## Wewnętrzny serwer druku

Poniżej podano możliwe rozwiązania, gdy wewnętrzny serwer druku nie działa prawidłowo. Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

### SPRAWDŹ POŁĄCZENIA SERWERA DRUKU

- Sprawdź, czy wewnętrzny serwer druku jest prawidłowo podłączony do płyty systemowej drukarki.
- Upewnij się, że jest używany odpowiedni kabel (opcjonalny) i że jest on prawidłowo podłączony.

### SPRAWDŹ, CZY KASETA Z TONEREM JEST PRAWIDŁOWO USTAWIONA.

Aby uzyskać informacje na temat instalowania oprogramowania umożliwiającego drukowanie przez sieć, kliknij opcję **Dodatkowe** w menu dysku CD *Oprogramowanie i dokumentacja*, a następnie wybierz łącze **Podręcznik sieciowy** w obszarze **Publikacje na tym dysku CD**.

## Rozwiązywanie problemów z podawaniem papieru

### Papier często się zacina

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

#### SPRAWDŹ PAPIER

Należy stosować zalecany papier i zalecane nośniki specjalne. Więcej informacji można znaleźć w rozdziale ze wskazówkami dotyczącymi papieru i nośników specjalnych.

#### UPEWNIJ SIĘ, ŻE DO ZASOBNIKA NIE ZAŁADOWANO ZA DUŻO PAPIERU

Upewnij się, że wysokość stosu papieru nie przekracza wskaźnika maksymalnej wysokości stosu zaznaczonego w zasobniku lub na podajniku uniwersalnym.


## SPRAWDŹ PROWADNICE PAPIERU

Ustaw prowadnice w zasobniku zgodnie z rozmiarem załadowanego papieru.

## PAPIER MOŻE BYĆ WILGOTNY Z POWODU DUŻEJ WILGOTNOŚCI POWIETRZA







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

## Komunikat o zacięciu papieru nie znika po usunięciu zacięcia

- 1 Usuń zacięty papier z całej drogi papieru.
- 2 Naciskaj przycisk strzałki w dół lub w górę, aż pojawi się opcja **✓Kontynuuj**, a następnie naciśnij przycisk .

## Zacięta strona nie jest ponownie drukowana po usunięciu zacięcia




Dla opcji Zacięcia — ponów ustawiono wartość Wyłącz. Dla opcji Zacięcia — ponów ustaw wartość Automatycznie lub Włącz:

- 1 Naciśnij przycisk .
- 2 Naciskaj przycisk strzałki w dół lub w górę, aż pojawi się opcja **✓Ustawienia**, a następnie naciśnij przycisk .
- 3 Naciskaj przycisk strzałki w dół lub w górę, aż pojawi się opcja **✓Ustawienia ogólne**, a następnie naciśnij przycisk .
- 4 Naciskaj przycisk strzałki w dół lub w górę, aż pojawi się opcja **✓Odzyskiwanie drukowania**, a następnie naciśnij przycisk .
- 5 Naciskaj przycisk strzałki w dół lub w górę, aż pojawi się opcja **✓Zacięcia — ponów**, a następnie naciśnij przycisk .
- 6 Naciskaj przycisk strzałki w górę lub dół, aż pojawi się opcja **✓Włącz** lub opcja **✓Auto**, a następnie naciśnij przycisk .

## Rozwiązywanie problemów związanych z jakością wydruku

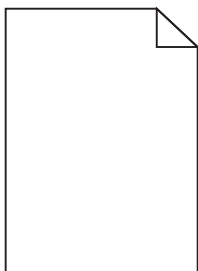
### Identyfikacja problemów z jakością druku

Aby ułatwić identyfikację problemów z jakością druku, wydrukuj strony testu jakości druku:

- 1 Wyłącz drukarkę.
- 2 Włączając drukarkę, naciśnij i przytrzymaj przyciski  i strzałki w prawo znajdujące się na panelu sterowania.
- 3 Gdy wyświetlona zostanie animacja przedstawiająca zegar, zwolnij obydwie przyciski.  
Zostanie przeprowadzona sekwencja uruchamiania drukarki, a następnie pojawi się opcja **Menu konfiguracji**.
- 4 Naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół, aż pojawi się opcja **✓Drukuj test jakości**, a następnie naciśnij przycisk .  
Strony zostaną sformatowane, zostanie wyświetlony komunikat **Drukowanie stron testu jakości**, po czym strony zostaną wydrukowane. Komunikat będzie wyświetlany na panelu sterowania drukarki do momentu zakończenia drukowania wszystkich stron.
- 5 Po wydrukowaniu stron testu jakości naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół do momentu pojawienia się opcji **✓Opuść menu konfiguracji**, a następnie naciśnij przycisk .

Informacje opisane w poniższych punktach mogą pomóc w rozwiązaniu problemów związanych z jakością druku. Jeśli problemów nie można rozwiązać, należy zwrócić się do serwisu. Niektóre elementy drukarki mogą wymagać regulacji lub wymiany.

### Puste strony



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

#### **NA KASECIE Z TONEREM MOŻE ZNAJDOWAĆ SIĘ MATERIAŁ OPAKOWANIA.**

Wyjmij kasetę z tonerem i sprawdź, czy usunięto z niej w sposób właściwy materiał opakowania. Ponownie zainstaluj kasetę z tonerem.

#### **POZIOM TONERU MOŻE BYĆ NISKI**

Gdy pojawi się komunikat **88 Niski poziom toner w kasecie drukującej**, zamów nową kasetę z tonerem.

Jeśli problem się powtarza, drukarka może wymagać obsługi serwisowej. W celu uzyskania dalszych informacji skontaktuj się z pomocą techniczną.

## Obcinanie obrazów

Spróbuj skorzystać co najmniej z jednego z podanych sposobów:

### SPRAWDŹ PROWADNICE

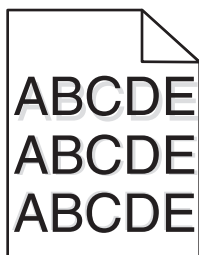
Ustaw prowadnice szerokości i długości w zasobniku zgodnie z rozmiarem załadowanego papieru.

### SPRAWDŹ USTAWIENIE ROZMIARU PAPIERU

Upewnij się, że ustawienie rozmiaru papieru jest odpowiednie dla papieru załadowanego do zasobnika:

- 1 Na panelu sterowania drukarki w menu Papier sprawdź ustawienie Rozmiar papieru.
- 2 Przed wysłaniem zadania do drukowania ustaw właściwy rozmiar:
  - Jeśli używasz systemu Windows, określ rozmiar w oknie Właściwości drukowania.
  - Jeśli używasz komputera Macintosh, określ rozmiar w oknie dialogowym Układ strony.

## Cienie na wydruku

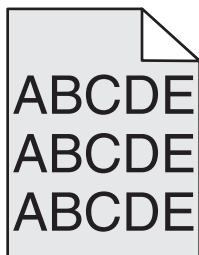


### SPRAWDŹ USTAWIENIE TYPU PAPIERU

Upewnij się, że ustawienie typu papieru jest takie samo jak typ papieru załadowanego do zasobnika:

- 1 Na panelu sterowania drukarki w menu Papier sprawdź ustawienie Typ papieru.
- 2 Przed wysłaniem zadania do drukowania ustaw właściwy typ:
  - Jeśli używasz systemu Windows, określ typ w oknie Właściwości drukowania.
  - Jeśli używasz komputera Macintosh, określ typ w oknie dialogowym Drukuj.

## Szare tło

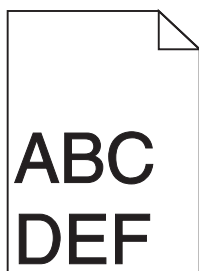


### SPRAWDŹ USTAWIENIE INTENSYWNOŚCI TONERU

Wybierz mniejszą wartość ustawienia Intensywność toneru:

- Zmień to ustawienie w menu Jakość panelu sterowania drukarki.
- Jeśli używasz systemu Windows, zmień ustawienie w oknie Właściwości drukowania.
- Jeśli używasz komputera Macintosh, zmień ustawienie w oknie dialogowym Drukuj.

## Nieprawidłowe marginesy



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

### SPRAWDŹ PROWADNICE PAPIERU

Ustaw prowadnice w zasobniku zgodnie z rozmiarem załadowanego papieru.

### SPRAWDŹ USTAWIENIE ROZMIARU PAPIERU

Upewnij się, że ustawienie rozmiaru papieru jest odpowiednie dla papieru załadowanego do zasobnika:

- 1 Na panelu sterowania drukarki w menu Papier sprawdź ustawienie Rozmiar papieru.
- 2 Przed wysłaniem zadania do drukowania ustaw właściwy rozmiar:
  - Jeśli używasz systemu Windows, określ rozmiar w oknie Właściwości drukowania.
  - Jeśli używasz komputera Macintosh, określ rozmiar w oknie dialogowym Układ strony.

## Zwijanie się papieru

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

### SPRAWDŹ USTAWIENIE TYPU PAPIERU

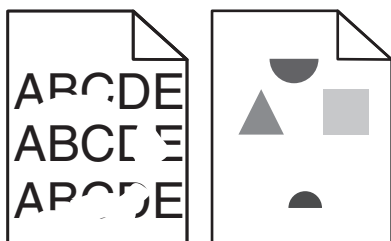
Upewnij się, że ustawienie typu papieru jest takie samo jak typ papieru załadowanego do zasobnika:

- 1 Na panelu sterowania drukarki w menu Papier sprawdź ustawienie Typ papieru.
- 2 Przed wysłaniem zadania do drukowania ustaw właściwy typ:
  - Jeśli używasz systemu Windows, określ typ w oknie Właściwości drukowania.
  - Jeśli używasz komputera Macintosh, określ typ w oknie dialogowym Drukuj.

### PAPIER JEST WILGOTNY Z POWODU DUŻEJ WILGOTNOŚCI POWIETRZA.

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

## Nieregularności wydruku



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

### PAPIER MOŻE BYĆ WILGOTNY Z POWODU DUŻEJ WILGOTNOŚCI POWIETRZA

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

### SPRAWDŹ USTAWIENIE TYPU PAPIERU

Upewnij się, że ustawienie typu papieru jest takie samo jak typ papieru załadowanego do zasobnika:

- 1 Na panelu sterowania drukarki w menu Papier sprawdź ustawienie Typ papieru.
- 2 Przed wysłaniem zadania do drukowania ustaw właściwy typ:
  - Jeśli używasz systemu Windows, określ typ w oknie Właściwości drukowania.
  - Jeśli używasz komputera Macintosh, określ typ w oknie dialogowym Drukuj.

### SPRAWDŹ PAPIER

Nie używaj szorstkiego papieru z fakturą.

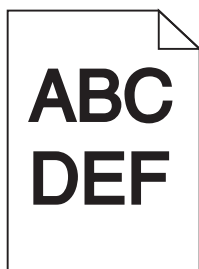
### POZIOM TONERU MOŻE BYĆ NISKI

Gdy zostanie wyświetlony komunikat **88 Niski poziom toneru w kasecie drukującej** lub druk stanie się zbyt jasny, wymień kasetę z tonerem.

### NAGRZEWNICA MOŻE BYĆ WADLIWA LUB ZUŻYTA

Wymień nagrzewnicę.

## Wydruk jest zbyt ciemny



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

### SPRAWDŹ USTAWIENIA INTENSYWNOŚCI, JASNOŚCI I KONTRASTU

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

- Zmień te ustawienia w menu Jakość panelu operacyjnego drukarki.
- Jeśli używasz systemu Windows, zmień te ustawienia w oknie Właściwości drukowania.
- Jeśli używasz komputera Macintosh, zmień te ustawienia w oknie dialogowym Drukuj i menu podręcznych.

### PAPIER JEST WILGOTNY Z POWODU DUŻEJ WILGOTNOŚCI POWIETRZA.

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

### SPRAWDŹ PAPIER

Nie używaj szorstkiego papieru z fakturą.

### SPRAWDŹ USTAWIENIE TYPU PAPIERU

Upewnij się, że ustawienie typu papieru jest takie samo jak typ papieru załadowanego do zasobnika:

- 1 Na panelu sterowania drukarki w menu Papier sprawdź ustawienie Typ papieru.
- 2 Przed wysłaniem zadania do drukowania ustaw właściwy typ:
  - Jeśli używasz systemu Windows, określ typ w oknie Właściwości drukowania.
  - Jeśli używasz komputera Macintosh, określ typ w oknie dialogowym Drukuj.

**KASETA Z TONEREM MOŻE BYĆ USZKODZONA**

Wymień kasetę z tonerem.

**Wydruk jest zbyt jasny**

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

**SPRAWDŹ USTAWIENIA INTENSYWNOŚCI, JASNOŚCI I KONTRASTU**

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

- Zmień te ustawienia w menu Jakość panelu operacyjnego drukarki.
- Jeśli używasz systemu Windows, zmień te ustawienia w oknie Właściwości drukowania.
- Jeśli używasz komputera Macintosh, zmień te ustawienia w oknie dialogowym Drukuj i menu podręcznych.

**PAPIER JEST WILGOTNY Z POWODU DUŻEJ WILGOTNOŚCI POWIETRZA.**

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

**SPRAWDŹ PAPIER**

Nie używaj szorstkiego papieru z fakturą.

**SPRAWDŹ USTAWIENIE TYPU PAPIERU**

Upewnij się, że ustawienie typu papieru jest takie samo jak typ papieru załadowanego do zasobnika:

- 1 Na panelu sterowania drukarki w menu Papier sprawdź ustawienie Typ papieru.
- 2 Przed wysłaniem zadania do drukowania ustaw właściwy typ:
  - Jeśli używasz systemu Windows, określ typ w oknie Właściwości drukowania.
  - Jeśli używasz komputera Macintosh, określ typ w oknie dialogowym Drukuj.

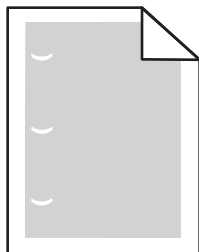
**MAŁO TONERU**

Gdy pojawi się komunikat **88 Niski poziom toneru w kasecie drukującej**, zamów nową kasetę z tonerem.



**KASETA Z TONEREM MOŻE BYĆ USZKODZONA**

Wymień kasetę z tonerem.

**Powtarzające się błędy wydruku**

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

Wymień wałek przenoszący, jeśli usterki pojawiają się co:

58,7 mm

Wymień fotoprzewodnik (bęben światłoczuły), jeśli usterka pojawia się co:

44 mm

Wymień nagrzewnicę, jeśli usterki pojawiają się co:

- 78,5 mm
- 94,2 mm

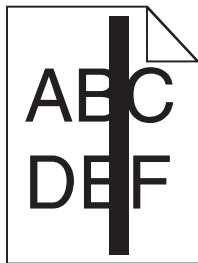
**Krzywy wydruk****SPRAWDŹ PROWADNICE PAPIERU**

Ustaw prowadnice w zasobniku zgodnie z rozmiarem załadowanego papieru.

**SPRAWDŹ PAPIER**

Upewnij się, że używasz papieru, który spełnia parametry drukarki.

## Na foliach lub papierze pojawiają się ciągłe czarne lub białe pasy



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

### UPEWNIJ SIĘ, ŻE WZORZEC WYPEŁNIENIA JEST PRAWDŁOWY

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

### SPRAWDŹ TYP PAPIERU

- Wypróbuj inny typ papieru.
- Używaj wyłącznie zalecanych folii.
- Upewnij się, że ustawienie Typ papieru pasuje do nośnika załadowanego do zasobnika lub podajnika.
- Upewnij się, że ustawienie Tekstura papieru jest odpowiednie dla typu papieru lub nośnika specjalnego załadowanego do zasobnika lub podajnika.

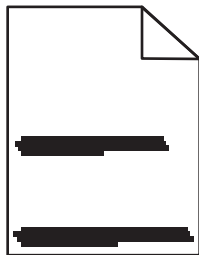
### UPEWNIJ SIĘ, ŻE TONER JEST RÓWNOMIERNIE ROZPROWADZONY W KASECIE.

Wyjmij kasetę z tonerem i potrząśnij nią na boki, aby rozprowadzić toner, a następnie ponownie ją zainstaluj.

### TONER W KASECIE Z TONEREM MOŻE BYĆ WADLIWY LUB KOŃCZYĆ SIĘ

Wymień zużytą kasetę z tonerem na nową.

## Poziome smugi



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

### TONER JEST ROZMAZANY

Wybierz inny zasobnik lub podajnik papieru dla zdania:


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

### KASETA Z TONEREM MOŻE BYĆ USZKODZONA

Wymień kasetę z tonerem.

### DROGA PAPIERU MOŻE NIE BYĆ CZYSTA

Sprawdź drogę papieru wokół kasety z tonerem.

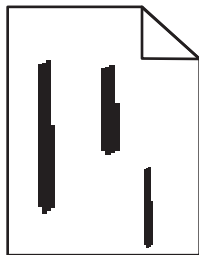
 **UWAGA — GORĄCA POWIERZCHNIA:** Wnętrze drukarki może być gorące. W celu zmniejszenia ryzyka oparzenia przed dotknięciem danego podzespołu należy odczekać, aż ostygnie.

Usuń cały widoczny papier.

### NA DRODZE PODAWANIA PAPIERU ZNAJDUJE SIĘ TONER.

Skontaktuj się z działem obsługi klienta.

## Pionowe smugi



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

### TONER JEST ROZMAZANY

Wybierz inny zasobnik lub podajnik papieru dla zdania:


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

### KASETA Z TONEREM JEST WADLIWA.

Wymień kasetę z tonerem.

### DROGA PAPIERU MOŻE NIE BYĆ CZYSTA

Sprawdź drogę papieru wokół kasety z tonerem.

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

Usuń cały widoczny papier.

### NA DRODZE PAPIERU ZNAJDUJE SIĘ TONER

Skontaktuj się z działem obsługi klienta.

## Na stronie pojawia się mgła z toneru lub cienie w tle.

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

### KASETA Z TONEREM MOŻE BYĆ USZKODZONA

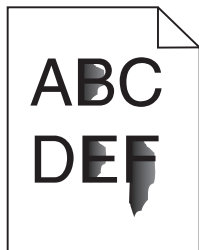
Wymień kasetę z tonerem.

### WAŁKI ŁADUJĄCE MOGĄ BYĆ USZKODZONE.

Wymień wałki ładujące.

**NA DRODZE PAPIERU ZNAJDUJE SIĘ TONER**

Skontaktuj się z działem obsługi klienta.

**Toner się ściera**

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

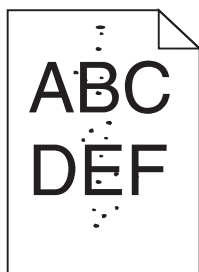
**SPRAWDŹ USTAWIENIE TYPU PAPIERU**

Upewnij się, że ustawienie typu papieru jest takie samo jak typ papieru załadowanego do zasobnika:

- 1 Na panelu sterowania drukarki w menu Papier sprawdź ustawienie Typ papieru.
- 2 Przed wysłaniem zadania do drukowania ustaw właściwy typ:
  - Jeśli używasz systemu Windows, określ typ w oknie Właściwości drukowania.
  - Jeśli używasz komputera Macintosh, określ typ w oknie dialogowym Drukuj.

**SPRAWDŹ USTAWIENIE TEKSTURA PAPIERU**

Korzystając z menu Papier na panelu sterowania drukarki, upewnij się, że ustawienie Tekstura papieru jest odpowiednie dla papieru załadowanego do zasobnika.

**Plamki toneru**

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

**KASETA Z TONEREM MOŻE BYĆ USZKODZONA**

Wymień kasetę z tonerem.

**NA DRODZE PAPIERU ZNAJDUJE SIĘ TONER**

Skontaktuj się z działem obsługi klienta.

## Jakość wydruku na folii jest niska

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

### SPRAWDŹ FOLIE

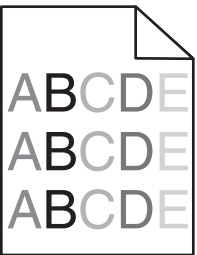
Należy stosować wyłącznie folie zalecane przez producenta drukarki.

### SPRAWDŹ USTAWIENIE TYPU PAPIERU

Upewnij się, że ustawienie typu papieru jest takie samo jak typ papieru załadowanego do zasobnika:

- 1 Na panelu sterowania drukarki w menu Papier sprawdź ustawienie Typ papieru.
- 2 Przed wysłaniem zadania do drukowania ustaw właściwy typ:
  - Jeśli używasz systemu Windows, określ typ w oknie Właściwości drukowania.
  - Jeśli używasz komputera Macintosh, określ typ w oknie dialogowym Drukuj.

## Nierówna gęstość wydruku

Przykład	Przyczyna	Rozwiązanie
	Kaseta z tonerem jest zużyta lub uszkodzona.	Wymień kasetę z tonerem.
	Bęben światłoczuły jest zużyty lub uszkodzony.	Wymień bęben światłoczuły.

## Kontakt z obsługą klienta

Kontaktując się z działem obsługi klienta, należy opisać występujący problem, sekwencję kontrolek panelu sterowania drukarki i podjęte środki zaradcze.

Należy znać model drukarki i jej numer seryjny. Informacje te można znaleźć na naklejce umieszczonej na wewnętrznej stronie przedniej górnej pokrywy drukarki. Numer seryjny jest również podawany na stronie z ustawieniami menu.

Lexmark zna różne sposoby rozwiązywania problemów z drukarką. Odwiedź witrynę firmy Lexmark w sieci Web pod adresem <http://support.lexmark.com> i wybierz jeden z poniższych:

<b>Biblioteka techniczna</b>	Przeglądanie biblioteki podręczników, dokumentacji pomocy, sterowników i innych plików do pobrania, które służą do rozwiązywania typowych problemów.
<b>E-mail</b>	Wysłanie do zespołu firmy Lexmark wiadomości e-mail z opisem problemu. Przedstawiciel serwisu w krótkim czasie wyśle odpowiedź z informacjami dotyczącymi rozwiązania problemu.
<b>Rozmowa na żywo</b>	Bezpośrednia rozmowa z przedstawicielem serwisu. Pracownicy serwisu podpowiadają, jak rozwiązać problem lub świadczą Usługi pomocy polegające na zdalnym połączeniu się z komputerem klienta, rozwiązaniu problemów, zainstalowaniu aktualizacji lub wykonaniu innych czynności usprawniających korzystanie z produktów firmy Lexmark.

---

Można również skorzystać z pomocy telefonicznej. W USA i Kanadzie dostępny jest numer telefonu 1-800-539-6275. W innych krajach lub regionach można odwiedzić witrynę firmy Lexmark w sieci Web pod adresem <http://support.lexmark.com>.

## Uwagi

### Informacje o produkcie

Nazwa produktu:

W850

Typ urządzenia:

4024

Modele:

110

### Informacje dotyczące wydania

Grudzień 2012

**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 rzeczenie 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.com**.

Jeśli użytkownik nie ma dostępu do Internetu, może skontaktować się z firmą Lexmark, wysyłając list na adres:

Lexmark International, Inc.  
Bldg 004-2/CSC  
740 New Circle Road NW  
Lexington, KY 40550  
USA



**Wszelkie prawa zastrzeżone.**

## Znaki towarowe

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

MarkTrack i PrintCryption są znakami towarowymi firmy Lexmark International, Inc.

Nazwa PCL® jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Hewlett-Packard. PCL jest oznaczeniem firmy Hewlett-Packard dla zestawu poleceń (języka) i funkcji stosowanych w drukarkach tej firmy. Ta drukarka została zaprojektowana w taki sposób, aby była zgodna z językiem PCL. Oznacza to, że rozpoznaje ona polecenia języka PCL używane w różnych aplikacjach i emuluje funkcje odpowiadające tym poleceniom.

Poniższe nazwy są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi wymienionych firm:

Albertus	The Monotype Corporation plc
Antique Olive	Monsieur Marcel OLIVE
Apple-Chancery	Apple Computer, Inc.
Arial	The Monotype Corporation plc
CG Times	Produkt firmy Agfa Corporation oparty na czcionce Times New Roman na licencji The Monotype Corporation plc
Chicago	Apple Computer, Inc.
Clarendon	Linotype-Hell AG i/lub podmioty zależne
Eurostile	Nebiolo
Geneva	Apple Computer, Inc.
GillSans	The Monotype Corporation plc
Helvetica	Linotype-Hell AG i/lub podmioty zależne
Hoefler	Jonathan Hoefler Type Foundry
ITC Avant Garde Gothic	International Typeface Corporation
ITC Bookman	International Typeface Corporation
ITC Mona Lisa	International Typeface Corporation
ITC Zapf Chancery	International Typeface Corporation
Joanna	The Monotype Corporation plc
Marigold	Arthur Baker
Monaco	Apple Computer, Inc.
New York	Apple Computer, Inc.
Oxford	Arthur Baker
Palatino	Linotype-Hell AG i/lub podmioty zależne
Stempel Garamond	Linotype-Hell AG i/lub podmioty zależne
Taffy	Agfa Corporation
Times New Roman	The Monotype Corporation plc

Univers	Linotype-Hell AG i/lub podmioty zależne
---------	---

Wszystkie pozostałe znaki towarowe są własnością odpowiednich firm.

Nazwa i logo AirPrint stanowią znaki towarowe firmy Apple Inc.

## 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	55 dBA
Tryb gotowości	28 dBA

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

## Temperatura

Temperatura otoczenia	15–32°C (60–90°F)
Temperatura podczas transportu	-40–60°C (-40–140°F)
Temperatura przechowywania	1–60°C (34–140°F)

## Dyrektywa WEEE (Waste from Electrical and Electronic Equipment) dotycząca odpadów ze sprzętu elektrycznego oraz elektronicznego



Logo WEEE oznacza specjalne programy i procedury recyklingu urządzeń elektronicznych w krajach Unii Europejskiej. Zachęcamy do recyklingu naszych produktów. W przypadku dalszych pytań dotyczących opcji recyklingu należy odwiedzić witrynę sieci Web firmy Lexmark pod adresem [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com) w celu uzyskania numeru telefonu lokalnego biura sprzedaży.

## Wyrzucanie produktów

Nie należy wyrzucać drukarki ani materiałów eksploatacyjnych w taki sam sposób, jak odpadów domowych. Informacji na temat możliwości wyrzucania i recyklingu należy zasięgnąć u lokalnych władz.

## ENERGY STAR



### Oświadczenie dotyczące lasera

Drukarka posiada certyfikat zgodności z wymaganiami normy amerykańskiej DHHS-21 CFR, rozdział I, podrozdział J, dla urządzeń laserowych klasy I (1) i certyfikat zgodności z wymaganiami obowiązującej w innych krajach normy IEC 60825-1 dla urządzeń laserowych klasy I (1).

Urządzenia laserowe klasy I nie są uważane za niebezpieczne. Drukarka zawiera wewnętrzny laser klasy IIIb (3b), który jest 7-miliwatowym laserem z arsenku galu działającym w zakresie długości fal od 655 do 675 nanometrów. Laser i drukarka są tak zaprojektowane, aby nigdy podczas normalnego działania, konserwacji lub zalecanych warunków serwisowych żaden człowiek nie był narażony na promieniowanie laserowe powyżej poziomu klasy I.

### Naklejka z informacjami o laserze

Na drukarce może być umieszczona naklejka informująca o laserze, jak pokazano na rysunku:

DANGER - Invisible laser radiation when cartridges are removed and interlock defeated. Avoid exposure to laser beam.  
 PERIGO - Radiação a laser invisível será liberada se os cartuchos forem removidos e o lacre rompido. Evite a exposição aos feixes de laser.  
 Opasnost - Nevidljivo lasersko zračenje kada su kasete uklonjene i poništena sigurnosna veza. Izbjegavati izlaganje zracima.  
 NEBEZPEČÍ - Když jsou vyjmuty kazety a je odblokována pojistka, ze zařízení je vysíláno neviditelné laserové záření. Nevystavujte se působení laserového paprsku.  
 FARE - Usynlig laserstråling, når patroner fjernes, og spærreanordningen er slået fra. Undgå at blive udsat for laserstrålen.  
 GEVAAR - Onzichtbare laserstraling wanneer cartridges worden verwijderd en een vergrendeling wordt genegeerd. Voorkom blootstelling aan de laser.  
 DANGER - Rayonnements laser invisibles lors du retrait des cartouches et du déverrouillage des loquets. Éviter toute exposition au rayon laser.  
 VAARA - Näkymätöntä lasersäteilyä on varottava, kun värikasetit on poistettu ja lukitus on auki. Vältä lasersäteelle altistumista.  
 GEFAHR - Unsichtbare Laserstrahlung beim Herausnehmen von Druckkassetten und offener Sicherheitssperre. Laserstrahl meiden.  
 ΚΙΝΔΥΝΟΣ - Έκλυση αόρατης ακτινοβολίας laser κατά την αφαίρεση των κασετών και την απασφάλιση της μανδάλωσης. Αποφεύγετε την έκθεση στην ακτινοβολία laser.  
 VESZÉLY - Nem látható lézersugárzás fordulhat elő a patronok eltávolításakor és a zárószervezet felbontásakor. Kerülje a lézersugárnak való kitettséget.  
 PERICOLO - Emissione di radiazioni laser invisibili durante la rimozione delle cartucce e del blocco. Evitare l'esposizione al raggio laser.  
 FARE - Usynlig laserstråling når kassetene tas ut og sperren er satt ut av spill. Unngå eksponering for laserstrålen.  
 NIEBEZPIECZEŃSTWO - niewidzialne promieniowanie laserowe podczas usuwania kaset i blokady. Należy unikać naświetlenia promieniem lasera.  
 ОПАСНО! Невидимое лазерное излучение при извлеченных картриджах и снятии блокировки. Избегайте воздействия лазерных лучей.  
 Pozor - Nebezpečnostvo neviditeľného laserového žiarenia pri odobratých kazetách a odblokovanej pojistke. Nevystavujte sa lúčom.  
 PELIGRO: Se producen radiaciones láser invisibles al extraer los cartuchos con el interbloqueo desactivado. Evite la exposición al haz de láser.  
 FARA - Osynlig laserstråling när patroner tas ur och spärrmekanismen är upphävd. Undvik exponering för laserstrålen.  
 危険 - 当移除碳粉盒及互锁失效时会产生看不见的激光辐射, 请避免暴露在激光光束下。  
 危険 - 移除碳粉匣與安全連續開關失效時會產生看不見的雷射輻射。請避免暴露在雷射光束下。  
 危険 - カートリッジが取り外され、内部ロックが無効になると、見えないレーザー光が放射されます。このレーザー光に当たらないようにしてください。

## 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.	700 W
Kopiowanie	Urządzenie tworzy wydruk z oryginałów dokumentów w postaci dokumentów drukowanych.	ND
Skanowanie	Urządzenie skanuje dokumenty drukowane.	ND
Tryb gotowości	Urządzenie oczekuje na zadanie drukowania.	105 W
Tryb oszczędzania energii	Urządzenie jest w trybie oszczędzania energii.	9 W
Wył. (wyłączone)	Urządzenie jest podłączone do gniazda zasilania, ale przełącznik zasilania jest wyłączony.	0,6 W

W powyższej tabeli podano wartości średnie poziomów poboru mocy. Chwilowy pobór mocy może być znacznie większy niż wartość średnia.

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

### Tryb oszczędzania energii

W produkcie dostępny jest tryb oszczędzania energii. Tryb oszczędzania energii jest odpowiednikiem trybu EPA Sleep Mode (trybu czuwania). Tryb oszczędzania energii zmniejsza zużycie energii przez obniżenie poboru mocy w przedłużonych okresach bezczynności urządzenia. Tryb oszczędzania energii jest włączany automatycznie, jeśli produkt nie jest używany przez określony czas zwany limitem czasu bezczynności.

Domyślne ustawienie fabryczne limitu czasu trybu oszczędzania energii dla tego produktu:	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.

## Zgodność z dyrektywami Wspólnoty Europejskiej (EC)

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

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 A zawarte w dyrektywie EN 55022 oraz wymagania dotyczące bezpieczeństwa zawarte w dyrektywie EN 60950.

## Oświadczenie dotyczące zakłóceń radiowych

### Ostrzeżenia

Ten produkt spełnia wymagania dotyczące emisji fal elektromagnetycznych zawarte w normie EN55022 oraz wymagania dotyczące odporności zawarte w normie EN55024. Ten produkt nie jest przeznaczony do użytku domowego.

Niniejszy produkt jest urządzeniem klasy A. W warunkach domowych niniejszy produkt może powodować zakłócenia fal radiowych. W takim przypadku użytkownik powinien podjąć odpowiednie środki zaradcze.

## Oświadczenie CCC EMC

### 声 明

此为 A 级产品，在生活环境中，该产品可能会造成无线电干扰。在这种情况下，可能需要用户对其干扰采取切实可行的措施。

## BSMI EMC notice

**This is a CNS-13438 EMC Class A product. Please be aware of the notice below:**

Warning to user:

This is a Class A ITE. In a residential area, this product may cause radio interference, in which case the user may be required to take adequate measures.

## 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 secundario, 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](http://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](http://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。

## Oświadczenie dotyczące emisji na terenie Indii

To urządzenie wykorzystuje komunikację radiową o niskiej częstotliwości i niskim poziomie zużycia energii. Przeprowadzone testy wykazały, że urządzenie nie wywołuje żadnych zakłóceń. Producent nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek kwestie sporne wynikające z konieczności uzyskania pozwoleń od lokalnych władz, instytucji lub jakichkolwiek organizacji na zainstalowanie i obsługę tego produktu przez użytkownika końcowego na terenie jego posiadłości.

### भारतीय उत्सर्जन सूचना

यह यंत्र बहुत ही कम शक्ति, कम रेंज के RF कम्युनिकेशन का प्रयोग करता है जिसका परीक्षण किया जा चुका है, और यह पाया गया है कि यह किसी भी प्रकार का व्यवधान उत्पन्न नहीं करता। इसके अंतिम प्रयोक्ता द्वारा इस उत्पाद को अपने प्रांगण में स्थापित एवं संचालित करने हेतु किसी स्थानीय प्राधिकरण, नियामक निकायों या किसी संगठन से अनुज्ञा प्राप्त करने की जरूरत के संबंध में उठे विवाद की स्थिति में विनिर्माता जिम्मेदार नहीं है।

## 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 dyrektywy można otrzymać po złożeniu odpowiedniego wniosku u autoryzowanego przedstawiciela.

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

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 questo prodotto è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.
Latviski	Ar šo Lexmark International, Inc. deklarē, ka šis izstrādājums atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.



Lietuvių	Šiuo Lexmark International, Inc. deklaruoja, kad šis produktas atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB direktyvos nuostatas.
Malti	Bil-preżenti, Lexmark International, Inc., jiddikjara li dan il-prodott huwa konformi mal-ħtiġijiet essenzjali u ma dispożizzjonijiet oħrajn relevanti li jinsabu fid-Direttiva 1999/5/KE.
Nederlands	Hierbij verklaart Lexmark International, Inc. dat het toestel dit product in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.
Norsk	Lexmark International, Inc. erklærer herved at dette produktet er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Polski	Niniejszym Lexmark International, Inc. oświadcza, że niniejszy produkt jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.
Português	A Lexmark International Inc. declara que este 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.

## Patent acknowledgment

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for Elliptic Curve Cryptography (ECC) Cipher Suites for Transport Layer Security (TLS) implemented in the product or service.

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for TLS Elliptic Curve Cipher Suites with SHA-256/382 and AES Galois Counter Mode (GCM) implemented in the product or service.

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for TLS Suite B Profile for Transport Layer Security (TLS) implemented in the product or service.

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for Addition of the Camellia Cipher Suites to Transport Layer Security (TLS) implemented in the product or service.

The use of certain patents in this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for AES-CCM ECC Cipher Suites for TLS implemented in the product or service.

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for IKE and IKEv2 Authentication Using the Elliptic Curve Digital Signature Algorithm (ECDSA) implemented in the product or service.

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for Suite B Cryptographic Suites for IPsec implemented in the product or service.

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for Algorithms for Internet Key Exchange version 1 (IKEv1) implemented in the product or service.

# Indeks

## Liczby

1565 Błąd emulacji, załaduj  
opcję emulacji 161  
30 Zmień kasetę z tonerem, jest  
nieprawidłowo napełniona 153  
31.yy Wymień uszkodzoną lub  
brakującą kasetę z tonerem 153  
32 Numer katalogowy kasety jest  
nieobsługiwany przez  
urządzenie 154  
34 Krótki papier 154  
34 Niewłaściwe nośniki, sprawdź  
przewodnice <źródło> 154  
35 Za mało pamięci do obsługi  
funkcji zapisu zasobów 154  
37 Za mało pamięci do  
defragmentacji pamięci  
flash 155  
37 Za mało pamięci do  
sortowania zadań 155  
37 Za mało pamięci, nie można  
przywrócić niektórych wstrzym.  
zad. 155  
37 Za mało pamięci, niektóre  
wstrzymane zadania zostały  
usunięte 155  
38 Pamięć pełna 155  
39 Zbyt złożona strona, część  
danych mogła nie zostać  
wydrukowana 156  
50 Błąd czcionki PPDS 156  
51 Wykryto uszkodzoną pamięć  
flash 156  
52 Za mało wolnego miejsca w  
pamięci flash dla zasobów 156  
53 Wykryto niesformatowaną  
pamięć flash 157  
54 Adapter sieciowy <x>, błąd  
programu 157  
54 Błąd opcji portu szeregowego  
<x> 157  
55 Nieobsługiwana opcja w  
gnieździe 157  
56 Port równoległy <x>  
wyłączony 158  
56 Port szeregowy <x>  
wyłączony 158  
56 Port USB <x> wyłączony 158

56 Standardowy port równoległy  
wyłączony 158  
56 Standardowy port USB  
wyłączony 158  
57 Zmiana konfiguracji, niektóre  
wstrzymane zad. nie zostały  
przywrócone 159  
58 Za dużo zainstalowanych  
opcji pamięci flash 159  
58 Zbyt wiele zainstalowanych  
dysków 159  
61 Uszkodzony dysk 159  
62 Dysk zapełniony 160  
63 Niesformatowany dysk 160  
80 Wymagany rutynowy  
przebieg 160  
84 Nieodpowiedni bęben  
światłoczuły 160  
84 Niski poziom bębna  
światłoczułego 160  
84 Włóż bęben światłoczuły 160  
84 Wymień bęben  
światłoczuły 160  
88 Niski poziom toneru w  
kasecie drukującej 161  
88 Wymień kasetę, aby  
kontynuować 161  
88.yy Wymień kasetę 161

## A

aktualizowanie informacji o  
wyposażeniu opcjonalnym w  
sterowniku drukarki 31  
Aktywna karta sieciowa,  
menu 96  
anulowanie  
zadanie drukowania, z  
komputera 81  
anulowanie zadania  
przy użyciu panelu sterowania  
drukarki 80  
anulowanie zadania drukowania  
z komputera 81  
AppleTalk, menu 101

## C

Czy przywrócić wstrzymane  
zadania? 153

czyszczenie  
zewnętrzna powierzchnia  
drukarki 129

## D

dokumenty, drukowanie  
z komputera Macintosh 70  
z systemu Windows 70  
Domyślne źródło, menu 86  
drukarka  
minimalne odstępy 8  
modele 9  
przenoszenie 138, 141  
transport 141  
wybór miejsca 8  
wyposażenie 9  
drukarka bezprzewodowa,  
konfiguracja  
na komputerze Macintosh 35  
drukowanie  
lista katalogów 79  
lista przykładowych  
czcionek 79  
strona konfiguracji sieci 30  
strona z ustawieniami menu 29  
strony testu jakości druku 80  
z komputera Macintosh 70  
z napędu flash 78  
z systemu Windows 70  
z urządzenia przenośnego 77  
drukowanie na  
papier Executive 50  
papier Statement 50  
papieru o formacie A5 50  
papieru o formacie B5 50  
Drukowanie poufne, menu 106  
drukowanie przy połączeniu  
szeregowym  
konfiguracja 43  
drukowanie z urządzenia  
przenośnego 77  
drukowanie zadań poufnych i  
innych zadań wstrzymanych  
z komputera Macintosh 76  
z systemu Windows 76

- drukowanie, rozwiązywanie problemów
- błąd podczas odczytu z napędu USB 187
  - drukowane znaki są nieprawidłowe 189
  - Duże zadania nie są sortowane 189
  - funkcja łączenia zasobników nie działa 189
  - nie można wydrukować wielojęzycznych plików PDF 186
  - nieprawidłowe marginesy 197
  - papier często się zacina 193
  - wydruk jest nieprawidłowo dzielony na strony 190
  - wydruk zadania na niewłaściwym papierze 189
  - wydruk zadania na nośniku pochodzącym z niewłaściwego zasobnika 189
  - zadania nie są drukowane 187
  - zadania wstrzymane nie są drukowane 188
  - zadanie trwa dłużej niż oczekiwano 188
  - zwijanie się papieru 198
- Dysk jest uszkodzony 150
- dysk twardy
- instalacja 23
- dysk twardy z kartą adaptera
- rozwiązywanie problemów 192
- Dziennik audytu
- bezpieczeństwa, menu 108
- E**
- Embedded Web Server 142
- konfigurowanie alarmów e-mail 143
  - nie można uzyskać połączenia 145
  - sprawdzanie stanu urządzenia 143
  - ustawienia
    - administracyjne 142
    - ustawienia sieciowe 142
- Ethernet, port 28
- etykiety, papier
- wskazówki 74
- F**
- folie
- ładowanie 55
  - wskazówki 73
- fotoprzewodnik
- wymiana 134
- G**
- gramatury papieru
- obsługiwane przez drukarkę 68
- I**
- informacje dotyczące bezpieczeństwa 5, 6
- informacje dotyczące emisji 210, 213, 214, 215
- informacje dotyczące konfiguracji
- sieć bezprzewodowa 32
- informacje komisji FCC 214
- informacje o drukarce
- gdzie szukać 7
- instalacja oprogramowania drukarki
- dodawanie opcji 31
- instalacja oprogramowania drukarki (Windows) 30
- instalowanie drukarki
- w sieci bezprzewodowej 33
- instalowanie drukarki w sieci
- sieć Ethernet 39
- instalowanie drukarki w sieci bezprzewodowej
- przy użyciu komputera Macintosh 35
- instalowanie elementów opcjonalnych
- kolejność instalowania 26
- instalowanie w sieci bezprzewodowej
- przy użyciu systemu Windows 33
- intensywność toneru
- regulacja 83
- J**
- jakość wydruku, rozwiązywanie problemów
- ciągłe białe pasy 202
  - cienie na wydruku 196
  - czarne smugi 202
  - krzywy wydruk 201
  - na stronie pojawia się mgła z toneru lub cienie w tle 204
  - nieregularności wydruku 198
  - nierówna gęstość wydruku 206
  - niska jakość wydruku na folii 206
  - obcięte obrazy 196
  - pionowe smugi 204
  - plamki toneru 205
  - powtarzające się błędy wydruku 201
  - poziome smugi 203
  - puste strony 195
  - strony testu jakości druku 195
  - szare tło 197
  - toner się ściera 205
  - wydruk jest zbyt ciemny 199
  - wydruk jest zbyt jasny 200
- Jakość, menu 117
- K**
- kable
- Ethernet 28
  - USB 28
- karta interfejsu portu 21
- karta pamięci
- instalacja 18
  - rozwiązywanie problemów 192
- karta pamięci flash
- instalacja 20
  - rozwiązywanie problemów 192
- Karta sieciowa, menu 98
- karta z oprogramowaniem drukarki
- instalacja 20
- karty
- ładowanie 55
  - wskazówki 74
- kasety z tonerem
- wymiana 132
  - zamawianie 131
- kasety zszywek
- zamawianie 131
- komunikaty drukarki
- 1565 Błąd emulacji, załaduj opcję emulacji 161
  - 30 Zmień kasetę z tonerem, jest nieprawidłowo napełniona 153

- 31.yy Wymień uszkodzoną lub brakującą kasetę z tonerem 153
- 32 Numer katalogowy kasety jest nieobsługiwany przez urządzenie 154
- 34 Krótki papier 154
- 34 Niewłaściwe nośniki, sprawdź prowadnice <źródło> 154
- 35 Za mało pamięci do obsługi funkcji zapisu zasobów 154
- 37 Za mało pamięci do defragmentacji pamięci flash 155
- 37 Za mało pamięci do sortowania zadań 155
- 37 Za mało pamięci, nie można przywrócić niektórych wstrzym. zad. 155
- 37 Za mało pamięci, niektóre wstrzymane zadania zostały usunięte 155
- 38 Pamięć pełna 155
- 39 Zbyt złożona strona, część danych mogła nie zostać wydrukowana 156
- 50 Błąd czcionki PPDS 156
- 51 Wykryto uszkodzoną pamięć flash 156
- 52 Za mało wolnego miejsca w pamięci flash dla zasobów 156
- 53 Wykryto niesformatowaną pamięć flash 157
- 54 Adapter sieciowy <x>, błąd programu 157
- 54 Błąd opcji portu szeregowego <x> 157
- 55 Nieobsługiwana opcja w gnieździe 157
- 56 Port równoległy <x> wyłączony 158
- 56 Port szeregowy <x> wyłączony 158
- 56 Port USB <x> wyłączony 158
- 56 Standardowy port równoległy wyłączony 158
- 56 Standardowy port USB wyłączony 158
- 57 Zmiana konfiguracji, niektóre wstrzymane zad. nie zostały przywrócone 159
- 58 Za dużo zainstalowanych opcji pamięci flash 159
- 58 Zbyt wiele zainstalowanych dysków 159
- 61 Uszkodzony dysk 159
- 62 Dysk zapelniony 160
- 63 Niesformatowany dysk 160
- 80 Wymagany rutynowy przegląd 160
- 84 Nieodpowiedni bęben światłoczuły 160
- 84 Niski poziom bębna światłoczułego 160
- 84 Włóż bęben światłoczuły 160
- 84 Wymień bęben światłoczuły 160
- 88 Niski poziom toneru w kasecie drukującej 132, 161
- 88 Wymień kasetę, aby kontynuować 132, 161
- 88.yy Wymień kasetę 132, 161
- Czy przywrócić wstrzymane zadania? 153
- Dysk jest uszkodzony 150
- Nieobsługiwany moduł wykańczający. Odłącz go. 153
- Opróżnij pudło dziurkacza 150
- Sprawdź orientację lub prowadnice <źródło> 149
- Sprawdź prowadnice <źródło> 149
- Włóż pudło dziurkacza 150
- Włóż zasobnik <x> 150
- Wstrzymane zadania nie zostały przywrócone 150
- Wymij papier z <nazwa zestawu połączonych odbiorników> 153
- Wymij papier z odbiornika <x> 153
- Wymij papier ze standardowego odbiornika 152
- Wymij papier ze wszystkich odbiorników 153
- wystąpił błąd dysku flash 145
- Załaduj do <źródło> <ciąg niestandardowy> 150
- Załaduj do <źródło> <nazwa typu niestandardowego> 150
- Załaduj do <źródło> <rozmiar> 151
- Załaduj do <źródło> <typ> <rozmiar> 151
- Załaduj do podajnika ręcznego <ciąg niestandardowy> 151
- Załaduj do podajnika ręcznego <nazwa typu niestandardowego> 151
- Załaduj do podajnika ręcznego <rozmiar> 152
- Załaduj do podajnika ręcznego <typ> <rozmiar> 152
- Załaduj zszywki 152
- Zamknij drzwiczki <x> 149
- Zamknij pokrywę <x> 149
- Zamknij powierzch. H 149
- Zmień <źródło> na <ciąg niestandardowy> 146
- Zmień <źródło> na <ciąg niestandardowy>, załaduj <orientacja> 147
- Zmień <źródło> na <nazwa typu niestandardowego> 146
- Zmień <źródło> na <nazwa typu niestandardowego>, załaduj <orientacja> 146
- Zmień <źródło> na <rozmiar> 147
- Zmień <źródło> na <rozmiar>, załaduj <orientacja> 148
- Zmień <źródło> na <typ> <rozmiar> 148
- Zmień <źródło> na <typ> <rozmiar>, załaduj <orientacja> 148
- konfiguracja drukarki w sieci Ethernet (dotyczy tylko komputerów Macintosh) 39
- w sieci Ethernet (dotyczy tylko systemu Windows) 39
- Konfiguracja podajnika do wielu zastosowań, menu 89
- konfiguracja sieci bezprzewodowej w systemie Windows 33

- konfiguracja sieci Ethernet
  - przy użyciu komputera Macintosh 39
  - przy użyciu systemu Windows 39
- Konfiguracja SMTP, menu 104
- Konfiguracja uniwersalna, menu 93
- konfigurowanie drukowania przy użyciu portu szeregowego 43
- konfigurowanie ustawień portu 41
- kontakt z obsługą klienta 206
- koperty
  - ładowanie 55
  - wskazówki 73

**L**

- LexLink, menu 102
- lista katalogów
  - drukowanie 79
- lista przykładowych czcionek
  - drukowanie 79

**Ł**

- ładowanie
  - folie 55
  - karty 55
  - koperty 55
  - papier firmowy w podajniku o dużej wydajności na 2000 arkuszy 51
  - papier firmowy w zasobnikach 70
  - papier firmowy w zasobniku do wielu zastosowań 70
  - podajnik do wielu zastosowań 55
  - podajnik o dużej wydajności na 2000 arkuszy 51
  - podwójne zasobniki na 2000 arkuszy 53
  - rozmiar papieru Letter lub A4 59
  - ułożenie wzdłuż krótszej krawędzi 59
  - zasobnik na 1150 arkuszy 53
  - zasobnik na 500 arkuszy (standardowy lub opcjonalny) 48
  - zasobnik na 850 arkuszy 53

- Ładowanie papieru, menu 91
- łączenie
  - odbiorniki 60
- łączenie zasobników 59, 61, 62

**M**

- materiały eksploatacyjne
  - przechowywanie 129
  - stan 130
  - zmniejszanie zużycia 129
- materiały eksploatacyjne, zamawianie 130
  - kasety z tonerem 131
  - kasety zszywek 131
  - zestaw bębna światłoczułego 131
  - zestaw konserwacyjny 131
- menu
  - Aktywna karta sieciowa 96
  - AppleTalk 101
  - Domyślne źródło 86
  - Dziennik audytu bezpieczeństwa 108
  - Emulacja PCL 121
  - HTML 124
  - IPv6 100
  - Jakość 117
  - Karta sieciowa 98
  - Konfiguracja podajnika do wielu zastosowań 89
  - Konfiguracja SMTP, menu 104
  - Konfiguracja uniwersalna 93
  - LexLink 102
  - Ładowanie papieru 91
  - Napęd flash 125
  - Narzędzia 118
  - NetWare 102
  - Obraz 125
  - Plik PDF 120
  - Pomoc 128
  - PostScript 120
  - Raporty 95
  - Raporty sieciowe 98
  - Rozmiar/typ papieru 86
  - Różne 105
  - schemat 85
  - Setup (Ustawienia) 113
  - Sieć <x> 96
  - Sieć bezprzewodowa 101
  - Sieć standardowa 96
  - Standardowy port USB 103
  - TCP/IP 99

- Tekstura papieru 90
- Typy niestandardowe 92
- Ustaw datę i godzinę 109
- Ustawienia odbiornika 94
- Ustawienia ogólne 110
- Wydruk poufny 106
- Wykańczanie 115
- Wymazywanie dysku 107
- XPS 120
  - Zastęp rozmiar 89
- Menu emulacji PCL 121
- Menu HTML 124
- Menu IPv6 100
- Menu PDF 120
- Menu Raporty 95
- Menu Ustaw datę/godzinę 109
- Menu Wymazywanie dysku 107
- moduł drukowania dwustronnego
  - instalacja 27
- moduł wykańczający
  - funkcje wykańczania 82
  - obsługiwane rozmiary papieru 82

**N**

- napęd flash 78
- Napęd flash, menu 125
- Narzędzia, menu 118
- NetWare, menu 102
- Nieobsługiwany moduł wykańczający. Odłącz go. 153

**O**

- Obraz, menu 125
- obsługa klienta
  - kontakt 206
- odbiorniki
  - łączenie 60
- opcje
  - aktualizowanie w sterowniku drukarki 31
  - dysk twardy 23
  - karta faksu 16
  - karta interfejsu portu 21
  - karta pamięci 18
  - karta pamięci flash 20
  - karta z oprogramowaniem drukarki 20
  - karty pamięci 16

- karty z oprogramowaniem drukarki 16
- moduł drukowania dwustronnego 27
- podajnik o dużej wydajności na 2000 arkuszy 27
- podwójne zasobniki na 2000 arkuszy 27
- porty 16
- praca w sieci 16
  - wewnętrzne 16
  - wewnętrzny serwer druku 21
- zasobniki na 500 arkuszy 27
- opcje drukarki, rozwiązywanie problemów
  - dysk twardy z kartą adaptera 192
  - karta interfejsu USB/równoległego 193
  - karta pamięci 192
  - karta pamięci flash 192
  - opcjonalny element wyposażenia nie działa 190
  - pojemnik na 2000 arkuszy 192
  - port ISP (Internal Solutions Port) 192
  - wewnętrzny serwer druku 193
- zasobniki papieru 191
- oprogramowanie drukarki, instalacja (Windows) 30
- Opróżnij pudło dziurkacza 150

## P

- panel dostępu
  - ponowne instalowanie 25
- panel sterowania drukarki 10
  - ustawienia fabryczne, przywracanie 144
- panel sterowania, drukarka 10
- papier
  - A5 50
  - B5 50
  - charakterystyka 63
  - Executive 50
  - formularze z nadrukiem 65
  - funkcje wykańczania 82
  - makulaturowy 12
  - niedozwolony 64
  - papier firmowy 65
  - przechowywanie 65
  - Statement 50

- Uniwersalny rozmiar papieru 93
- Uniwersalny, ustawienie rozmiaru 46
- ustawianie rozmiaru 45
- ustawianie typu 45
- wybieranie 64
- papier firmowy
  - ładowanie, podajnik o dużej wydajności na 2000 arkuszy 51
  - ładowanie, zasobnik uniwersalny 70
  - ładowanie, zasobniki 70
  - wskazówki 70
- papier firmowy, drukowanie na dla użytkowników komputerów Macintosh 70
- dla użytkowników systemu Windows 70
- papier i nośniki specjalne, ładowanie
  - rozmiar papieru, wykrywanie 45
- papier makulaturowy
  - korzystanie 12
- papier o rozmiarze Letter
  - ładowanie 59
- papieru o rozmiarze A4
  - ładowanie 59
- płyta systemowa
  - dostęp 17
- poczta e-mail
  - powiadomienie o braku papieru 143
  - powiadomienie o konieczności włożenia innego papieru 143
  - powiadomienie o niewielkiej liczbie materiałów eksploatacyjnych 143
  - powiadomienie o zacięciu papieru 143
- podajnik do wielu zastosowań
  - ładowanie 55
- podajnik o dużej wydajności na 2000 arkuszy
  - instalacja 27
  - ładowanie 51

- podawanie papieru, rozwiązywanie problemów komunikat o zacięciu papieru nie znika po usunięciu zacięcia 194
- strona, która uległa zacięciu, nie jest ponownie drukowana 194
- podłączanie kabli 28
- Podręcznik administratora wbudowanego serwera WWW 142
- Podręcznik pracy w sieci 142
- podwójne zasobniki na 2000 arkuszy
  - instalacja 27
  - ładowanie 53
- Pomoc, menu 128
- port ISP (Internal Solutions Port) rozwiązywanie problemów 192
- zmiana ustawień portu 41
- port USB 28
- PostScript, menu 120
- poufne zadania drukowania 75
  - drukowanie z komputera Macintosh 76
  - drukowanie z systemu Windows 76
- poziomy natężenia hałasu 210
- problemy z drukarką, rozwiązywanie podstawowych 145
- Próbne zadania drukowania 75
  - drukowanie z komputera Macintosh 76
  - drukowanie z systemu Windows 76
- przechowywanie materiałów eksploatacyjnych 129
- papier 65
- przenoszenie drukarki 138, 141
- przyciski, panel sterowania drukarki 10
- publikacje
  - gdzie szukać 7

## R

- raporty
  - wyświetlanie 143
- Raporty sieciowe, menu 98
- recykling
  - produkty Lexmark 14

WEEE, dyrektywa 210  
regulowanie intensywności toneru 83  
rozłączanie  
zasobników 61, 62, 60  
rozmiar papieru, wykrywanie wykrywanie rozmiaru 45  
Rozmiar/typ papieru, menu 86  
rozmiary papieru, obsługiwane 65  
rozwiązywanie problemów  
rozwiązywanie podstawowych problemów z drukarką 145  
sprawdzanie drukarki, której nie można uruchomić 145  
rozwiązywanie problemów z jakością wydruku  
ciągłe białe pasy 202  
cienie na wydruku 196  
czarne smugi 202  
krzywy wydruk 201  
na stronie pojawia się mgła z toneru lub cienie w tle 204  
nieregularności wydruku 198  
nierówna gęstość wydruku 206  
niska jakość wydruku na folii 206  
obcięte obrazy 196  
pionowe smugi 204  
plamki toneru 205  
powtarzające się błędy wydruku 201  
poziome smugi 203  
puste strony 195  
strony testu jakości druku 195  
szare tło 197  
toner się ściera 205  
wydruk jest zbyt ciemny 199  
wydruk jest zbyt jasny 200  
rozwiązywanie problemów z opcjami drukarki  
dysk twardy z kartą adaptera 192  
karta interfejsu USB/równoległego 193  
karta pamięci 192  
karta pamięci flash 192  
opcjonalny element wyposażenia nie działa 190  
pojemnik na 2000 arkuszy 192  
port ISP (Internal Solutions Port) 192

wewnętrzny serwer druku 193  
zasobniki papieru 191  
rozwiązywanie problemów z podawaniem papieru  
komunikat o zacięciu papieru nie znika po usunięciu zacięcia 194  
strona, która uległa zacięciu, nie jest ponownie drukowana 194  
rozwiązywanie problemów z wyświetlaczem  
wyświetlacz jest pusty 186  
wyświetlane są tylko symbole diamentu 186  
rozwiązywanie problemów, drukowanie  
błąd podczas odczytu z napędu USB 187  
drukowane znaki są nieprawidłowe 189  
Duże zadania nie są sortowane 189  
funkcja łączenia zasobników nie działa 189  
nie można wydrukować wielojęzycznych plików PDF 186  
nieprawidłowe marginesy 197  
papier często się zacina 193  
wydruk jest nieprawidłowo dzielony na strony 190  
wydruk zadania na niewłaściwym papierze 189  
wydruk zadania na nośniku pochodzącym z niewłaściwego zasobnika 189  
zadania nie są drukowane 187  
zadania wstrzymane nie są drukowane 188  
zadanie trwa dłużej niż oczekiwano 188  
zwijanie się papieru 198  
Różne, menu 105

## S

Sieć <x>, menu 96  
sieć bezprzewodowa  
informacje dotyczące konfiguracji 32  
instalacja na komputerze Macintosh 35

instalowanie, w systemie Windows 33  
Sieć bezprzewodowa, menu 101  
sieć Ethernet  
komputer Macintosh 39  
Windows 39  
Sieć standardowa, menu 96  
sprawdzanie drukarki, której nie można uruchomić 145  
sprawdzanie stanu urządzenia przy użyciu wbudowanego serwera WWW 143  
sprawdzanie wirtualnego wyświetlacza przy użyciu wbudowanego serwera WWW 142  
Sprawdź orientację lub prowadnice <źródło> 149  
Sprawdź prowadnice <źródło> 149  
stan materiałów eksploatacyjnych, sprawdzanie 130  
standardowa taca ładowania 48  
Standardowy port USB, menu 103  
strona konfiguracji sieci drukowania 30  
strona z ustawieniami menu drukowania 29  
strony testu jakości druku drukowanie 80

## T

TCP/IP, menu 99  
Tekstura papieru, menu 90  
transport drukarki 141  
tryb cichy 14  
tryb oszczędzania energii regulacja 13  
Typ niestandardowy <x> zmiana nazwy 62  
Typy niestandardowe, menu 92  
typy papieru  
gdzie ładować 68  
obsługiwane przez drukarkę 68

**U**

Uniwersalny rozmiar papieru  
ustawianie 46

urządzenie przenośne  
drukowanie z 77

ustawianie  
adres TCP/IP 99  
rozmiar papieru 45  
typ papieru 45  
Uniwersalny rozmiar  
papieru 46

ustawienia ekologiczne  
tryb cichy 14

ustawienia fabryczne,  
przywracanie 144

Ustawienia odbiornika, menu 94

Ustawienia ogólne, menu 110

ustawienia portu  
konfigurowanie 41

ustawienia serwisowe  
tryb cichy 14

Ustawienia, menu 113

usuwanie zacięć  
289 Błąd zszywacza 180

uwagi 209, 210, 211, 212, 213,  
214, 215

**W**

wewnętrzny serwer druku  
instalacja 21  
rozwiązywanie problemów 193

wirtualny wyświetlacz  
jak uzyskać dostęp 142

Włóż pudło dziurkacza 150

Włóż zasobnik <x> 150

wskazówki  
etykiety, papier 74  
folie 73  
karty 74  
koperty 73  
papier firmowy 70

Wstrzymane zadania nie zostały  
przywrócone 150

Wymij papier z <nazwa zestawu  
połączonych odbiorników> 153

Wymij papier z odbiornika  
<x> 153

Wymij papier ze standardowego  
odbiornika 152

Wymij papier ze wszystkich  
odbiorników 153

wyjmowanie opcjonalnych  
zasobników 138

Wykańczanie, menu 115

wymiana  
fotoprzewodnik 134

wyposażenie  
drukarka 9

Wystąpił błąd dysku flash 145

wyświetlacz, panel sterowania  
drukarki 10

wyświetlacz, rozwiązywanie  
problemów  
wyświetlacz jest pusty 186  
wyświetlane są tylko symbole  
diamentu 186

wyświetlanie  
raporty 143

**X**

XPS, menu 120

**Z**

zacięcia  
lokalizacje 162  
numery 162  
zapobieganie 161  
znajdowanie obszarów  
zacięć 162

zacięcia papieru  
zapobieganie 161

zacięcia papieru, usuwanie  
200–201 164  
202 165  
203 166  
230 166  
231 166  
241 172  
24x 172  
250 177  
280–281 178  
282 178  
283 180  
284 183  
285–286 183  
287–288 183

zacięcia, usuwanie  
200–201 164  
202 165  
203 166  
230 166  
231 166

241 172  
24x 172  
250 177  
280–281 178  
282 178  
283 180  
284 183  
285–286 183  
287–288 183

zacięcie zszywacza  
289 Błąd zszywacza 180

zadania wstrzymane 75  
drukowanie z komputera  
Macintosh 76  
drukowanie z systemu  
Windows 76

Zadania wydruku  
powtarzanego 75  
drukowanie z komputera  
Macintosh 76  
drukowanie z systemu  
Windows 76

Zadania wydruku  
zarezerwowanego 75  
drukowanie z komputera  
Macintosh 76  
drukowanie z systemu  
Windows 76

zadanie drukowania  
anulowanie za pomocą panelu  
sterowania drukarki 80  
anulowanie, z komputera 81

Załaduj do <źródło> <ciąg  
niestandardowy> 150

Załaduj do <źródło> <nazwa  
typu niestandardowego> 150

Załaduj do <źródło>  
<rozmiar> 151

Załaduj do <źródło> <typ>  
<rozmiar> 151

Załaduj do podajnika ręcznego  
<ciąg niestandardowy> 151

Załaduj do podajnika ręcznego  
<nazwa typu  
niestandardowego> 151

Załaduj do podajnika ręcznego  
<rozmiar> 152

Załaduj do podajnika ręcznego  
<typ> <rozmiar> 152

Załaduj zszywki 152

zamawianie  
kasety z tonerem 131



kasety zszywek 131  
zestaw konserwacyjny 131  
zamawianie materiałów eksploatacyjnych 130  
Zamknij drzwiczki <x> 149  
Zamknij pokrywę <x> 149  
Zamknij powierzch. H 149  
zasobnik na 1150 arkuszy ładowanie 53  
zasobnik na 500 arkuszy (standardowy lub opcjonalny) ładowanie 48  
zasobnik na 850 arkuszy ładowanie 53  
zasobniki  
łączenie 59, 61  
rozłączanie 60, 61  
zasobniki na 500 arkuszy instalacja 27  
Zastąp rozmiar, menu 89  
zestaw bębna światłoczułego zamawianie 131  
zestaw konserwacyjny zamawianie 131  
zewnątrzna powierzchnia drukarki  
czyszczenie 129  
Zmień <źródło> na <ciąg niestandardowy> 146  
Zmień <źródło> na <ciąg niestandardowy>, załaduj <orientacja> 147  
Zmień <źródło> na <nazwa typu niestandardowego> 146  
Zmień <źródło> na <nazwa typu niestandardowego>, załaduj <orientacja> 146  
Zmień <źródło> na <rozmiar> 147  
Zmień <źródło> na <rozmiar>, załaduj <orientacja> 148  
Zmień <źródło> na <typ> <rozmiar> 148  
Zmień <źródło> na <typ> <rozmiar>, załaduj <orientacja> 148  
zmniejszanie hałasu 14  
zmniejszanie zużycia materiałów eksploatacyjnych 129  
znajdowanie dokładniejszych informacji o drukarce 7