



# MS510, MS517, MS610, MS617

---

## Podręcznik użytkownika

**Ważne:** Kliknij [tutaj](#), aby skorzystać z tego podręcznika.

Czerwiec 2017

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

---

Typ(y) urządzeń:

4514

Model(e):

630, 635, 646

# Zawartość

<b>Informacje dotyczące bezpieczeństwa.....</b>	<b>5</b>
Definicje pojęć.....	5
<b>Informacje ogólne.....</b>	<b>8</b>
Korzystanie niniejszego podręcznika.....	8
Znajdowanie informacji na temat drukarki.....	8
<b>Wybór miejsca na drukarkę.....</b>	<b>10</b>
<b>Dodatkowa konfiguracja drukarki.....</b>	<b>12</b>
Instalowanie wewnętrznych elementów opcjonalnych.....	12
Instalowanie wyposażenia opcjonalnego.....	27
Konfigurowanie oprogramowania drukarki.....	29
Sieć.....	30
<b>Korzystanie z modeli MS510dn, MS517dn, MS610dn i MS617dn.....</b>	<b>34</b>
Informacje na temat drukarki.....	34
Ładowanie papieru i nośników specjalnych.....	39
Drukowanie.....	51
Zarządzanie drukarką.....	58
<b>Korzystanie z modelu MS610de.....</b>	<b>68</b>
Informacje na temat drukarki.....	68
Konfigurowanie i używanie aplikacji na ekranie głównym.....	76
Ładowanie papieru i nośników specjalnych.....	80
Drukowanie.....	92
Zarządzanie drukarką.....	98
<b>Wskazówki dotyczące papieru i nośników specjalnych.....</b>	<b>111</b>
Korzystanie z nośników specjalnych.....	111
Wskazówki dotyczące papieru.....	113
Obsługiwane rozmiary, typy i gramatury papieru.....	116
<b>Opis menu drukarki.....</b>	<b>120</b>
Lista menu.....	120
Menu papieru.....	121

Menu Raporty.....	129
Network/Ports, menu.....	130
Bezpieczeństwo, menu.....	141
Menu Ustawienia.....	145
Menu Pomoc.....	167
<b>Ochrona środowiska i uzyskiwanie oszczędności.....</b>	<b>169</b>
Oszczędzanie papieru i toneru.....	169
Recykling.....	169
<b>Przegląd drukarki.....</b>	<b>171</b>
Czyszczenie drukarki.....	171
Zamawianie części i materiałów eksploatacyjnych.....	172
Przewidywana liczba pozostałych stron.....	174
Przechowywanie materiałów eksploatacyjnych.....	174
Wymiana materiałów eksploatacyjnych.....	175
Przenoszenie drukarki.....	178
<b>Usuwanie zacięć.....</b>	<b>180</b>
Zapobieganie zacięciom.....	180
Ustalanie miejsca wystąpienia zacięcia.....	181
Zacięcie papieru w przednich drzwiczkach.....	182
Zacięcie papieru w obszarze tylnych drzwiczek.....	184
Zacięcie papieru w pojemniku standardowym.....	185
Zacięcie papieru w module dupleksu.....	186
Zacięcie papieru w zasobnikach.....	187
Zacięcie papieru w podajniku uniwersalnym.....	187
<b>Rozwiązywanie problemów.....</b>	<b>189</b>
Opis komunikatów drukarki.....	189
Rozwiązywanie problemów z drukarką.....	203
Rozwiązywanie problemów z drukiem.....	211
Rozwiązywanie problemów z aplikacją na ekranie głównym.....	237
Nie można uzyskać połączenia z wbudowanym serwerem WWW.....	237
Kontakt z obsługą klienta.....	239

<b>Oświadczenia.....</b>	<b>240</b>
<b>Indeks.....</b>	<b>247</b>



# Informacje dotyczące bezpieczeństwa

## Definicje pojęć

**Uwaga:** *uwaga* zawiera informacje, które mogą okazać się pomocne.


**Ostrzeżenie:** *ostrzeżenie* informuje o sytuacji, która może spowodować uszkodzenie sprzętu lub oprogramowania produktu.

**PRZESTROGA:** *przeestroga* informuje o potencjalnie niebezpiecznej sytuacji, która może spowodować obrażenie ciała użytkownika.


Różne rodzaje komunikatów zawierających przestrozę:


 **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA:** oznacza ryzyko obrażeń ciała.


 **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM:** oznacza ryzyko porażenia prądem elektrycznym.


 **UWAGA — GORĄCA POWIERZCHNIA:** oznacza ryzyko poparzenia w przypadku dotknięcia.


 **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PRZEWRÓCENIA:** oznacza ryzyko zmiżdżenia.

 **UWAGA — RYZYKO PRZYTRZAŚNIĘCIA:** oznacza ryzyko przytrzaśnięcia między częściami ruchomymi.


 **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA:** Aby uniknąć ryzyka pożaru lub porażenia prądem elektrycznym, podłącz przewód zasilający do prawidłowo uziemionego, łatwo dostępnego gniazdka elektrycznego o odpowiednich parametrach znajdującego się w pobliżu urządzenia.





 **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA:** Nie należy używać tego urządzenia z przedłużaczami, listwami zasilającymi o wielu gniazdkach, przedłużaczami o wielu gniazdkach lub urządzeniami UPS. Drukarka laserowa może łatwo przekroczyć moc znamionową tego rodzaju urządzeń, co może spowodować ryzyko pożaru, uszkodzenia mienia lub niską wydajność drukarki.

 **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM:** Aby uniknąć ryzyka porażenia prądem elektrycznym, nie należy umieszczać ani używać tego produktu w pobliżu wody lub w miejscach o dużej wilgotności.


 **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA:** Niniejszy produkt wykorzystuje technologię laserową. Użycie elementów sterujących, ustawień lub zastosowanie procedur innych niż podane w *Podręczniku użytkownika* może spowodować ekspozycję na szkodliwe promieniowanie.

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




 **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA:** Bateria litowa stosowana w tym produkcie nie jest przeznaczona do wymiany. Nieprawidłowa wymiana baterii litowej grozi wybuchem. Nie należy ładować, demontować ani palić baterii litowej. Zużytych baterii litowych należy pozbywać się zgodnie z instrukcjami producenta i lokalnymi przepisami.

-  **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA:** Zastosowanie się do poniższych wskazówek pozwoli uniknąć obrażeń ciała oraz uszkodzenia drukarki podczas jej przenoszenia:
- Upewnij się, że wszystkie drzwiczki i zasobniki są zamknięte.
  - Wyłącz drukarkę, a następnie wyjmij przewód zasilający z gniazdka elektrycznego.
  - Odłącz wszystkie przewody i kable.
  - Jeśli drukarka jest wyposażona w podstawę na kółkach, przesuń drukarkę ostrożnie na nowe miejsce. Należy zachować ostrożność przy przechodzeniu przez progi i uważać na przerwy w podłodze.
  - Jeżeli drukarka nie jest wyposażona w podstawę na kółkach, ale jest skonfigurowana do obsługi zasobników opcjonalnych, podnieś drukarkę z zasobników. Drukarki i zasobników nie należy podnosić jednocześnie.
  - Przy podnoszeniu drukarki należy zawsze używać uchwytów.
  - Jeśli drukarka jest przewożona na wózku, musi on mieć na tyle dużą powierzchnię, aby mieściła się na nim cała podstawa drukarki.
  - Jeśli wyposażenie opcjonalne jest przewożone na wózku, musi on mieć na tyle dużą powierzchnię, aby w pełni mieściły się na nim opcjonalne elementy wyposażenia.
  - Drukarka musi pozostawać w pozycji pionowej.
  - Należy unikać gwałtownych wstrząsów.
  - Podczas ustawiania drukarki należy zachować ostrożność, aby nie przycisnąć sobie palców.
  - Upewnij się, że wokół drukarki znajduje się wystarczająco dużo wolnego miejsca.
-  **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA:** W celu uniknięcia ryzyka pożaru lub porażenia prądem należy korzystać wyłącznie z przewodu zasilającego dołączonego do tego produktu lub z części zamiennych autoryzowanych przez producenta.
-  **UWAGA — GORĄCA POWIERZCHNIA:** Wewnętrzne elementy drukarki mogą być gorące. W celu zmniejszenia ryzyka oparzenia, przed dotknięciem danej części należy odczekać, aż ostygnie.
-  **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM:** W przypadku uzyskiwania dostępu do płyty kontrolera bądź instalowania opcjonalnego sprzętu lub urządzeń pamięci masowej po zainstalowaniu samej drukarki a przed przystąpieniem do dalszych czynności należy wyłączyć drukarkę i wyjąć wtyk przewodu zasilającego z gniazda elektrycznego. Jeśli do drukarki są podłączone inne urządzenia, należy również je wyłączyć i rozłączyć kable łączące je z drukarką.
-  **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM:** Aby uniknąć ryzyka porażenia prądem elektrycznym, należy upewnić się, że wszystkie połączenia zewnętrzne (np. Ethernet i połączenia systemu telefonicznego) są odpowiednio zainstalowane w oznaczonych gniazdach.

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 ścisnąć przewodu zasilającego między przedmiotami, np. meblami i ścianą. Jeśli wystąpi któraś z tych okoliczności, powstanie ryzyko wywołania pożaru lub porażenia prądem. Należy regularnie sprawdzać przewód zasilający pod kątem oznak takich problemów. Przed przystąpieniem do sprawdzania stanu przewodu zasilającego należy odłączyć przewód od gniazda elektrycznego.

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

-  **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM:** Aby uniknąć porażenia prądem elektrycznym podczas czyszczenia zewnętrznej powierzchni drukarki, należy najpierw wyjąć przewód zasilający z gniazdka elektrycznego, a następnie odłączyć wszystkie kable prowadzące do urządzenia.
-  **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA:** Aby zmniejszyć ryzyko niestabilności sprzętu, każdy zasobnik należy ładować oddzielnie. Dopóki nie będą potrzebne, wszystkie pozostałe zasobniki powinny być zamknięte.
-  **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM:** Podczas burzy nie należy instalować urządzenia ani podłączać żadnych przewodów (np. faksu, przewodu zasilania lub kabla telefonicznego).

**NINIEJSZĄ INSTRUKCJĘ NALEŻY ZACHOWAĆ.**

# Informacje ogólne

## Korzystanie niniejszego podręcznika

Ten *Podręcznik użytkownika* zawiera ogólne i szczegółowe informacje dotyczące korzystania z modeli drukarek przedstawionych na okładce.

Poniższe rozdziały zawierają informacje dla wszystkich modeli drukarek:


- [Informacje dotyczące bezpieczeństwa](#)
- [Wybór miejsca na drukarkę](#)
- [Dodatkowa konfiguracja drukarki](#)
- [Wskazówki dotyczące papieru i nośników specjalnych](#)
- [Opis menu drukarki](#)
- [Ochrona środowiska i uzyskiwanie oszczędności](#)
- [Konserwacja drukarki](#)
- [Usuwanie zacięć](#)
- [Rozwiązywanie problemów](#)

Aby znaleźć instrukcje dotyczące drukarki:

- Skorzystaj ze spisu treści.
- Skorzystaj z funkcji wyszukiwania lub paska narzędzi wyszukiwania aplikacji, aby przeglądać zawartość stron.

## 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 – ta dokumentacja została dołączona do drukarki i jest również dostępna 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>• Konfigurowanie drukarki w sieci</li> <li>• Obchodzenie się z drukarką i jej konserwacja</li> <li>• Rozwiązywanie problemów</li> </ul>	<i>Podręcznik użytkownika</i> i <i>Skrócona instrukcja obsługi</i> są dostępne pod adresem <a href="http://support.lexmark.com">http://support.lexmark.com</a> . <b>Uwaga:</b> Podręczniki te są również dostępne w kilku językach.

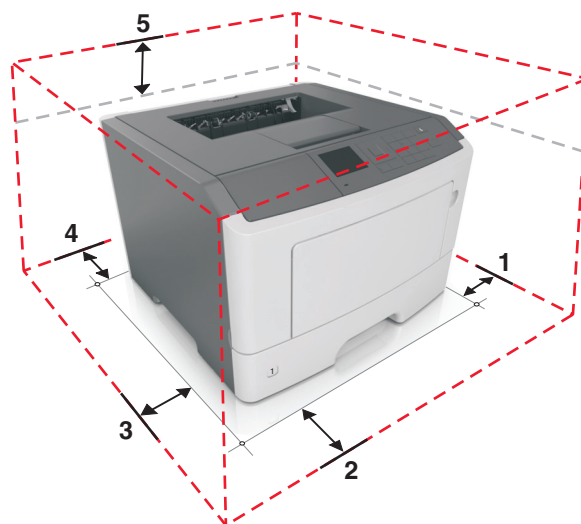
Czego szukasz?	Znajdziesz to tu
Informacje dotyczące przygotowania i konfiguracji funkcji dostępności drukarki	<i>Przewodnik po dostępności Lexmark</i> —Ten przewodnik jest dostępny pod adresem <a href="http://support.lexmark.com">http://support.lexmark.com</a> .
Pomoc dotycząca korzystania z oprogramowania 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 wewnątrz 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>W Stanach Zjednoczonych</b> – należy zapoznać się z Oświadczeniem o ograniczonej gwarancji dostarczonym razem z tą drukarką lub opublikowanym 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

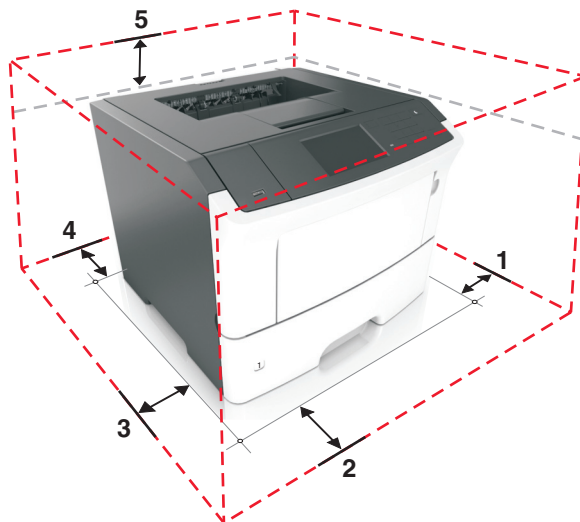
Umieszczając drukarkę w danej lokalizacji, należy pozostawić wystarczającą ilość miejsca, aby zasobniki, pokrywy i drzwiczki swobodnie się otwierały. Jeśli planowana jest instalacja jakiegokolwiek wyposażenia opcjonalnego, należy uwzględnić dodatkowe wolne miejsce. Ważne jest, aby:

- Zainstalować drukarkę w pobliżu odpowiednio uziemionego i łatwo dostępnego gniazda elektrycznego.
- Należy upewnić się, czy przepływ powietrza w pomieszczeniu spełnia wymagania najnowszej wersji standardu ASHRAE 62 lub standardu CEN Technical Committee 156.
- zadbać o płaską, mocną i stabilną powierzchnię.
- Drukarkę należy:
  - utrzymywać w czystości i dbać, aby była sucha i nie osadzał się na niej kurz;
  - trzymać z dala od zszywek i spinaczy do papieru;
  - 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.
- Należy przestrzegać zalecanych temperatur i unikać ich wahań.

Temperatura otoczenia	od 15,6°C do 32,2°C (od 60°F do 90°F)
Temperatura przechowywania	od 1°C do 35°C (od 34°F do 95°F)




1	Prawa strona	110 mm (4,33 cala)
2	Przód	305 mm (12 cali)
3	Lewa strona	65 mm (2,56 cala)
4	Tylny	100 mm (3,94 cala)
5	Góra	305 mm (12 cali)



1	Prawa strona	110 mm (4,33 cala)
2	Przód	305 mm (12 cali)
3	Lewa strona	65 mm (2,56 cala)
4	Tył	100 mm (3,94 cala)
5	Góra	305 mm (12 cali)

# Dodatkowa konfiguracja drukarki

## Instalowanie wewnętrznych elementów opcjonalnych

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


**Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:** Elementy elektroniczne płyty sterowania są narażone na uszkodzenia elektrostatyczne. Przed dotknięciem elektronicznych elementów płyty sterowania lub złączy należy dotknąć metalowej powierzchni drukarki.

## Dostępne wewnętrzne elementy opcjonalne

- Moduł DIMM DDR3
- Pamięć flash
  - Fonts (Czcionki)
  - Firmware (Oprogramowanie sprzętowe)
    - Kody kreskowe w formularzach
    - Recepty
    - IPDS
    - PrintCryption
- Dysk twardy\*
- Porty ISP (Internal Solutions Port)\*
  - Interfejs równoległy 1284-B
  - Interfejs światłowodowy MarkNet N8130 10/100
  - Interfejs szeregowy RS-232-C

\* Ten wewnętrzny element opcjonalny jest dostępny tylko w modelu MS610de drukarki.

## Instalowanie karty opcjonalnej

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



**Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:** Elektroniczne elementy płyty sterowania są narażone na uszkodzenia elektrostatyczne. Przed dotknięciem elektronicznych elementów płyty kontrolera lub złączy należy dotknąć metalowej powierzchni drukarki.

**1** Dostań się do płyty kontrolera.

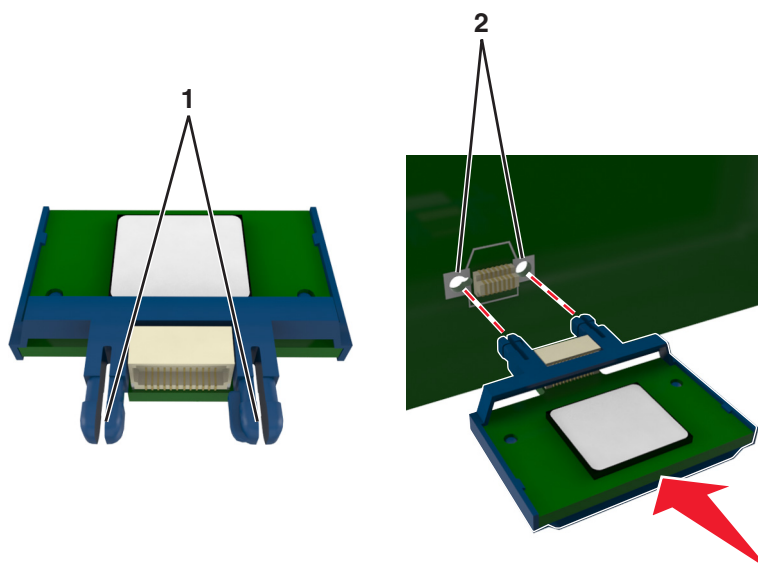
W przypadku modeli drukarek MS510dn, MS517dn, MS610dn i MS617dn patrz [„Uzyskiwanie dostępu do płyty sterowania” na str. 38](#).

W przypadku modelu drukarki MS610de patrz [„Uzyskiwanie dostępu do płyty sterowania” na str. 74](#).

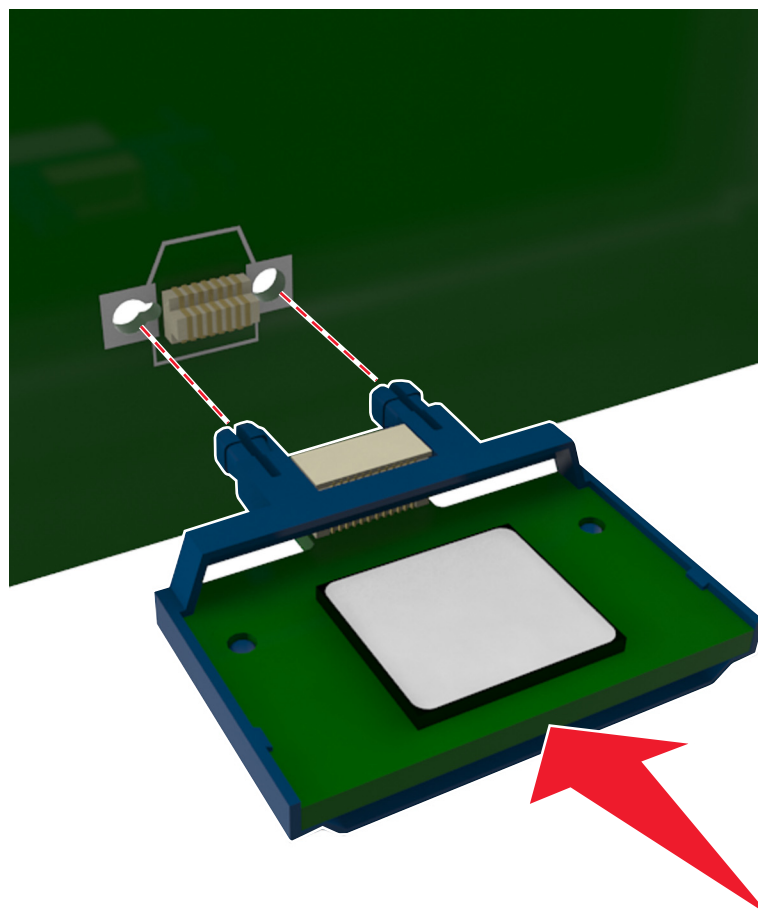
**2** Rozpakuj kartę opcjonalną.

**Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:** Należy unikać dotykania punktów połączeniowych ulokowanych wzdłuż krawędzi karty.

**3** Trzymając kartę za krawędzie, dopasuj plastikowe bolce (1) na karcie do otworów (2) w płycie kontrolera.



4 Wepchnij mocno kartę na miejsce.



**Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:** Niewłaściwe zamontowanie karty może doprowadzić do jej uszkodzenia lub do zniszczenia płyty kontrolera.

**Uwaga:** Złącze na karcie musi dotykać płyty systemowej i być w równej linii ze złączem na płycie systemowej na całej swojej długości.

5 W modelach drukarek MS510dn, MS517dn, MS610dn i MS617dn zamknij drzwiczki dostępu do płyty kontrolera.

W modelu drukarki MS610de zamknij osłonę płyty sterowania, a następnie zamknij drzwiczki dostępu.

**Uwaga:** Po zainstalowaniu oprogramowania drukarki i całego sprzętowego wyposażenia opcjonalnego, można ręcznie dodać opcje w sterowniku drukarki, aby były dostępne dla zadań drukowania. Więcej informacji można znaleźć w sekcji [„Dodawanie opcji dostępnych w sterowniku drukarki” na str. 29](#).

## Instalacja karty pamięci

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

**Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:** Elektroniczne elementy płyty sterowania mogą być łatwo zniszczone przez elektryczność statyczną. Dotknij metalowej części drukarki przed dotknięciem jakiegokolwiek elementu elektronicznego lub złącza na płycie sterowania.

Opcjonalną kartę pamięci można nabyć oddzielnie i podłączyć do płyty kontrolera.

### 1 Dostań się do płyty kontrolera.

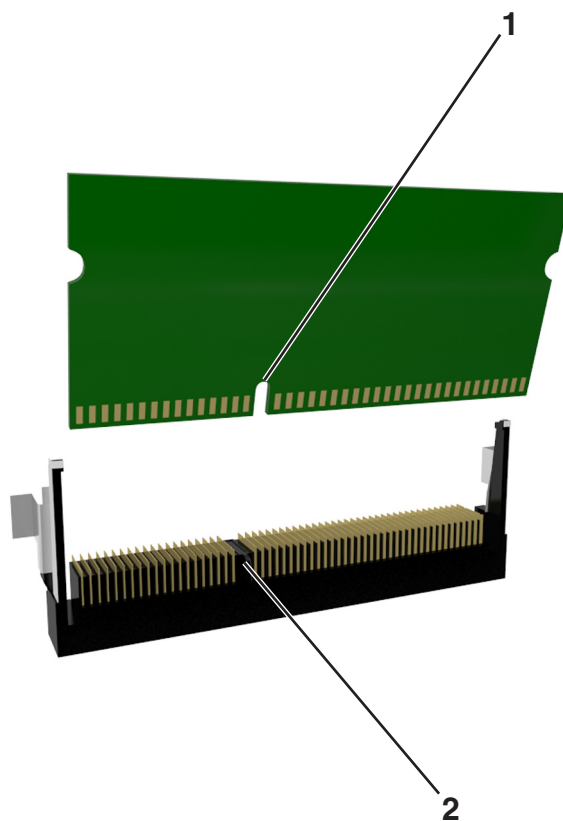
W przypadku modeli drukarek MS510dn, MS517dn, MS610dn i MS617dn patrz [„Uzyskiwanie dostępu do płyty sterowania” na str. 38](#).

W przypadku modelu drukarki MS610de patrz [„Uzyskiwanie dostępu do płyty sterowania” na str. 74](#).

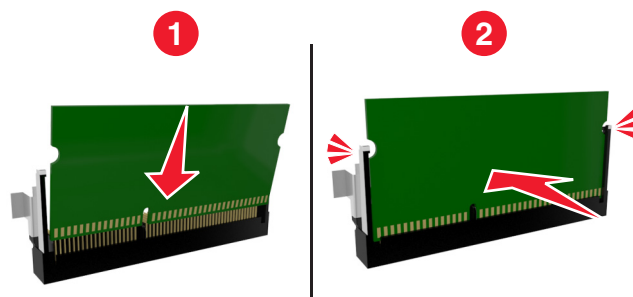
### 2 Rozpakuj kartę pamięci.

**Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:** Nie należy dotykać punktów połączeniowych rozmieszczonych wzdłuż krawędzi karty.

### 3 Wyrównaj wycięcie (1) znajdujące się na karcie pamięci z wypustką (2) na złączu.



- 4 Włóż kartę pamięci bezpośrednio do złącza, a następnie wepchnij ją w ściankę płyty sterowania tak, aby zatrzasnęła się na swoim miejscu.



- 5 W modelach drukarek MS510dn, MS517dn, MS610dn i MS617dn zamknij drzwiczki dostępu do płyty kontrolera.

W modelu drukarki MS610de zamknij osłonę płyty sterowania, a następnie zamknij drzwiczki dostępu.

**Uwaga:** Po zainstalowaniu oprogramowania drukarki i całego sprzętowego wyposażenia opcjonalnego, można ręcznie dodać opcje w sterowniku drukarki, aby były dostępne dla zadań drukowania. Więcej informacji można znaleźć w sekcji [„Dodawanie opcji dostępnych w sterowniku drukarki” na str. 29](#).

## Instalacja portu ISP (Internal Solutions Port)

Płyta sterowania obsługuje jeden opcjonalny port Lexmark™ ISP (Internal Solutions Port). Ta opcja jest dostępna tylko w modelu MS610de drukarki.

**Uwaga:** Do wykonania tej czynności potrzebny będzie płaski śrubokręt.

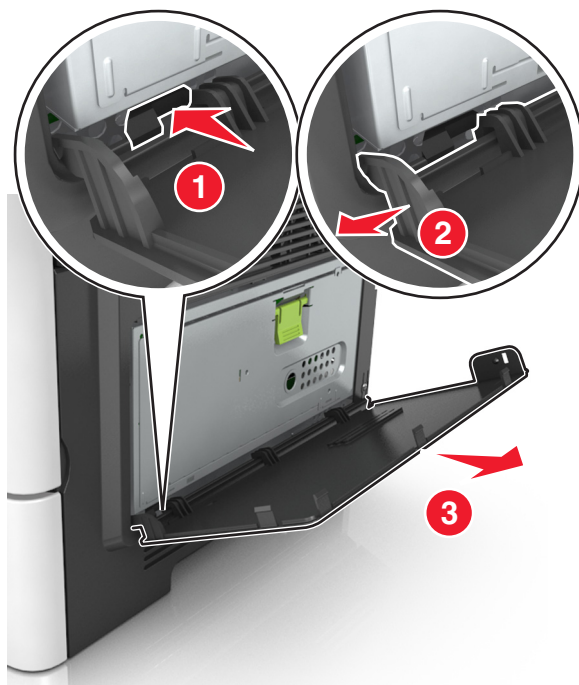
**⚠ UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM:** W przypadku uzyskiwania dostępu do płyty kontrolera bądź instalowania opcjonalnego sprzętu lub urządzeń pamięci masowej po zainstalowaniu samej drukarki a przed przystąpieniem do dalszych czynności należy wyłączyć drukarkę i wyjąć wtyk przewodu zasilającego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

**Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:** Elektroniczne elementy płyty sterowania są narażone na uszkodzenia elektrostatyczne. Przed dotknięciem elektronicznych elementów płyty sterowania lub złączy należy dotknąć metalowej powierzchni drukarki.

- 1 Otwórz drzwiczki dostępu do płyty sterowania.

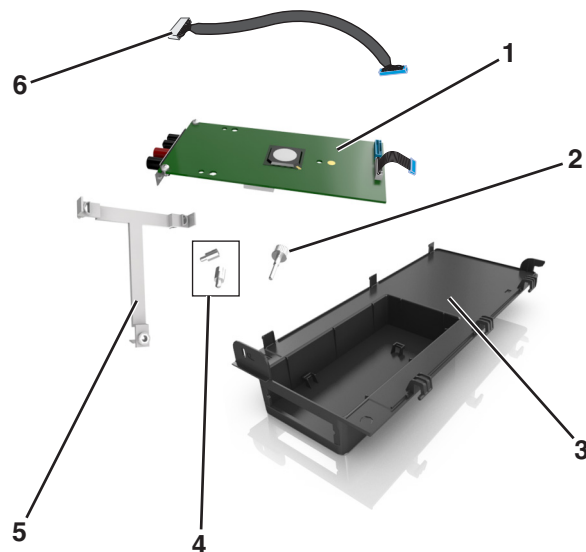


- 2 Lekko naciśnij ogranicznik po lewej stronie drzwiczek dostępu, a następnie przesuwaj drzwiczki, aby je wyjąć.



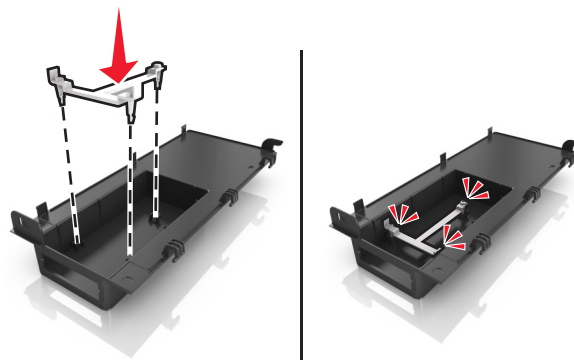
- 3 Rozpakuj zestaw ISP.

**Uwaga:** Upewnij się, że mały kabel przyłączony do białego złącza został usunięty i wyrzucony.

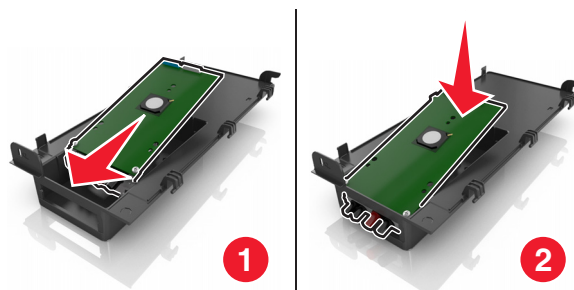


1	Rozwiązanie ISP
2	Śruba do mocowania ISP do uchwyty.
3	Zewnętrzna pokrywa ISP
4	Śruby do mocowania metalowego uchwyty ISP do obudowy drukarki.
5	Plastikowy uchwyty
6	Długi kabel ISP

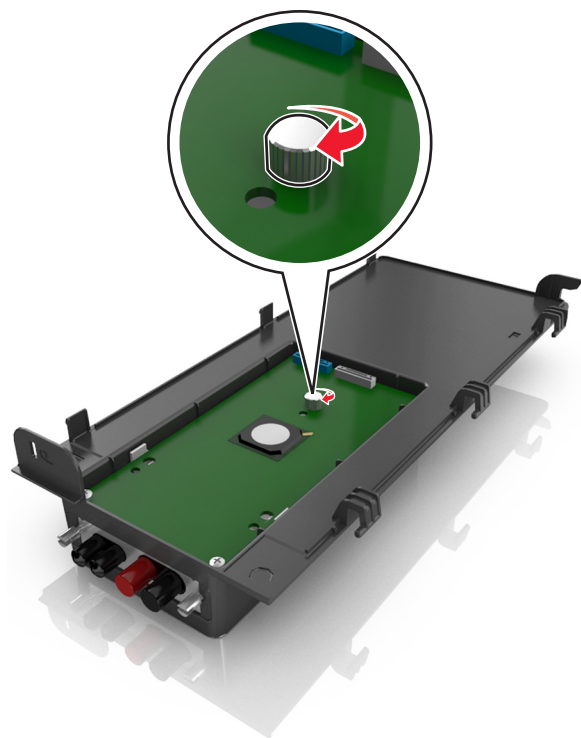
**4** Umieść plastikowy uchwyty wewnątrz zewnętrznej pokrywy ISP. Powinno być słyszalne *kliknięcie*.



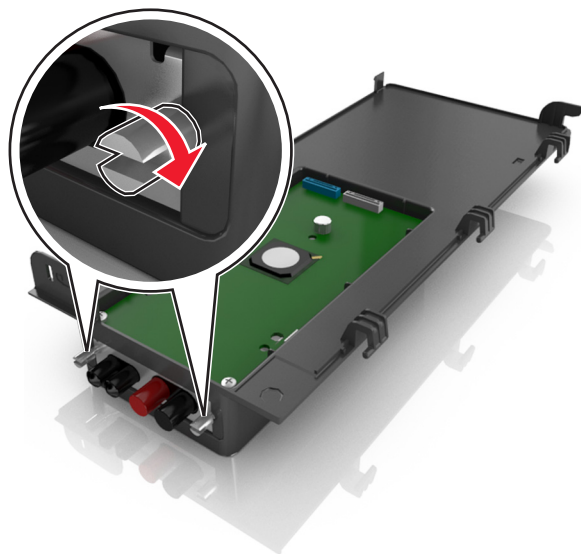
**5** Przesuń rozwiązanie ISP i wepchnij je do plastikowego uchwyty.



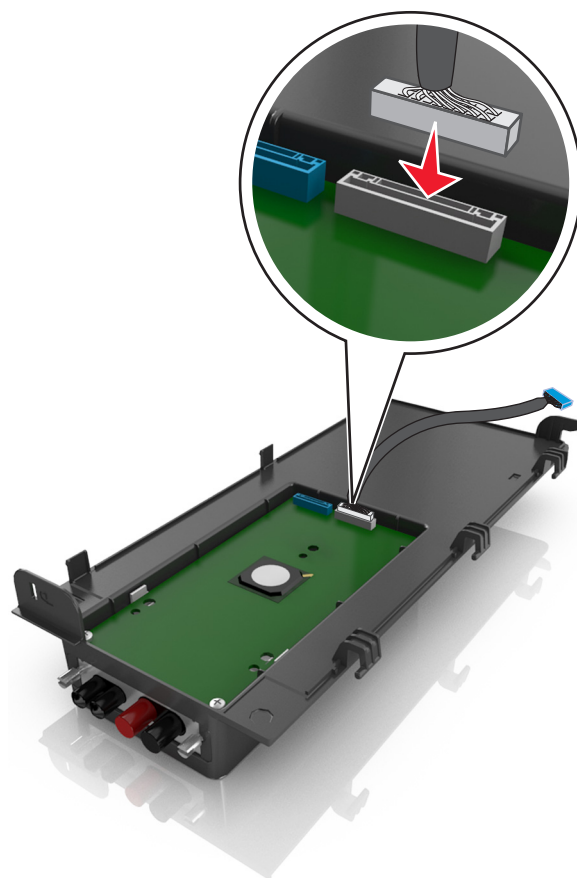
**6** Zabezpiecz rozwiązanie ISP w plastikowym uchwycie za pomocą długiej śruby.



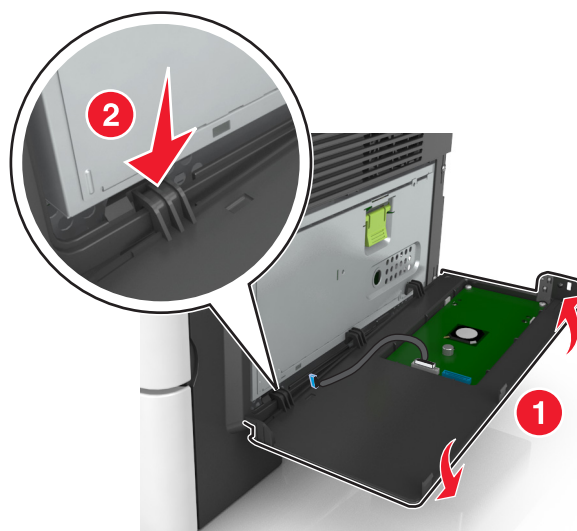
**7** Dokręć dwie śruby na końcu rozwiązania ISP.



8 Włóż białą wtyczkę kabla interfejsu rozwiązania ISP do białego gniazda na ISP.

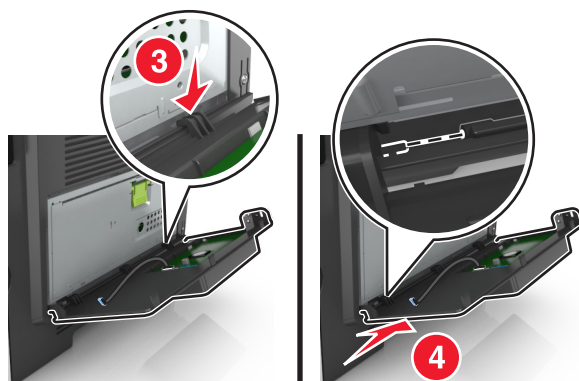


9 Przymocuj zewnętrzną pokrywę ISP tak, aby była nachylona pod kątem, wkładając najpierw lewe zawiasy.





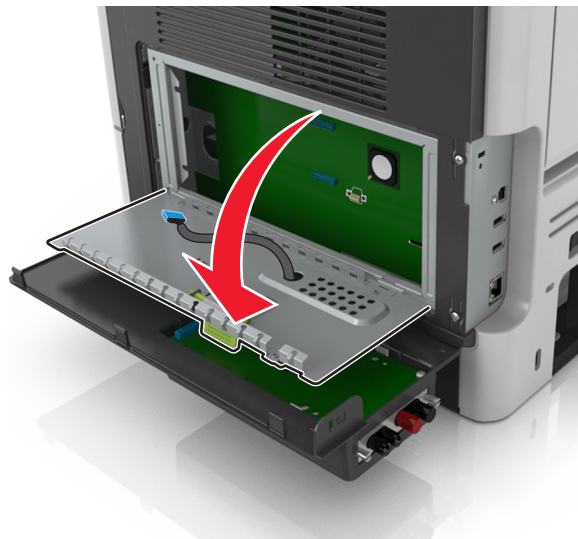
**10** Opuść pozostałą część pokrywy, a następnie wysuń pokrywę w prawo.



**11** Przeciągnij kabel ISP przez osłonę płyty sterowania.

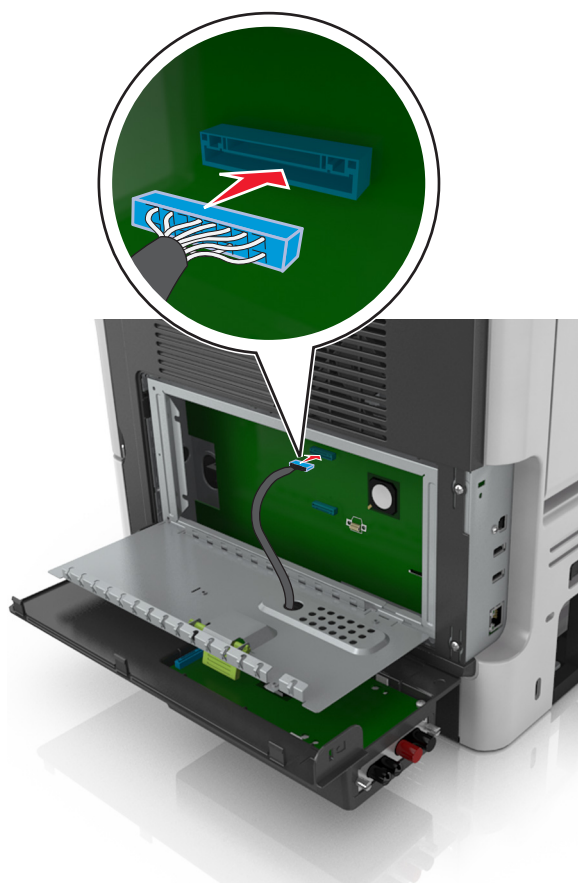


12 Otwórz osłonę za pomocą zielonego uchwyty.



13 Włóż niebieską wtyczkę kabla interfejsu rozwiązania ISP do niebieskiego gniazda na płycie sterowania.

**Uwaga:** Jeżeli jest zainstalowany dysk twardy drukarki, trzeba go wyjąć. Aby uzyskać więcej informacji na ten temat, zobacz [„Wyjmowanie dysku twardego drukarki” na str. 25](#). Instrukcja ponownej instalacji dysku twardego drukarki znajduje się w sekcji [„Instalacja dysku twardego drukarki” na str. 23](#).



#### 14 Zamknij osłonę.



#### 15 Zamknij zewnętrzną pokrywę ISP.

**Uwaga:** Po instalacji oprogramowania drukarki i wszystkich dodatków może okazać się konieczne ręczne dodanie opcji w sterowniku drukarki, aby były dostępne dla zadań drukowania. Więcej informacji można znaleźć w sekcji [„Dodawanie opcji dostępnych w sterowniku drukarki” na str. 29](#).

## Instalacja dysku twardego drukarki

**Uwaga:** Ta opcja jest dostępna tylko w modelu MS610de drukarki.

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

**Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:** Elektroniczne elementy płyty sterowania mogą być łatwo zniszczone przez elektryczność statyczną. Dotknij metalowej części drukarki przed dotknięciem jakiegokolwiek elementu elektronicznego lub złącza na płycie sterowania.

#### 1 Uzyskaj dostęp do płyty sterowania.

Więcej informacji można znaleźć w sekcji [„Uzyskiwanie dostępu do płyty sterowania” na str. 74](#)

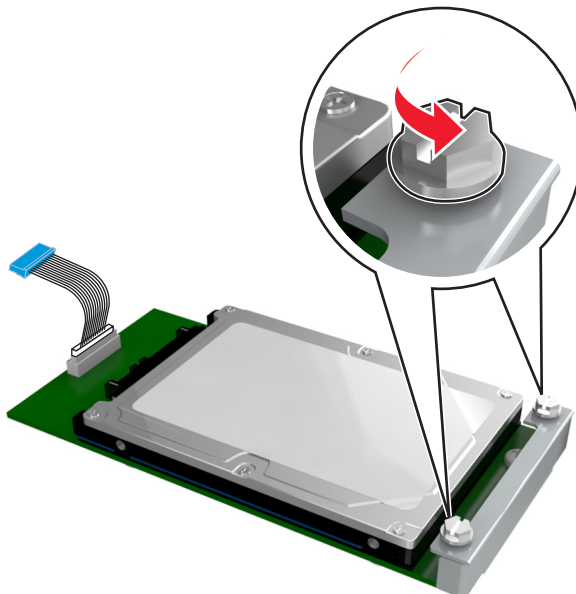
**Uwaga:** Do wykonania tej czynności potrzebny będzie płaski śrubokręt.

#### 2 Rozpakuj dysk twardy drukarki.

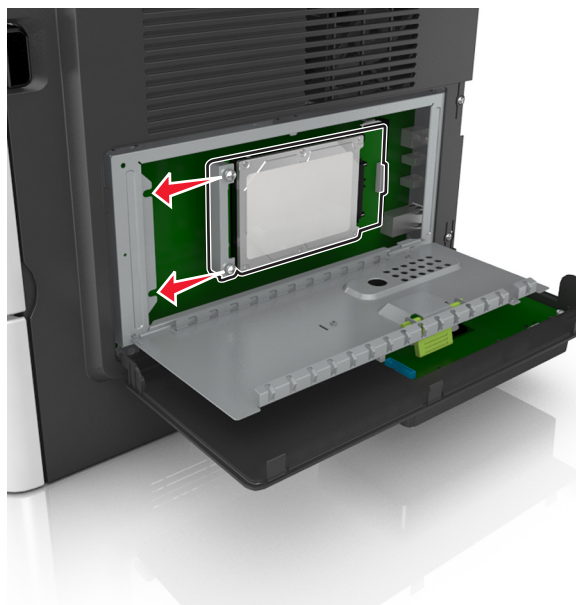
#### 3 Zainstaluj dysk twardy drukarki na płycie sterowania:

**Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:** Płytkę drukowaną należy trzymać tylko za krawędzie. Nie dotykaj ani nie naciskaj środkowej części dysku twardego drukarki. Może to spowodować uszkodzenie.

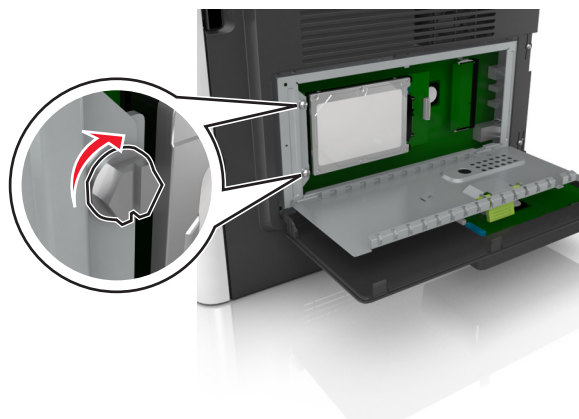
- a** Używając śrubokręta płaskiego, odkręć śruby.



- b** Wyrównaj śruby dysku twardego drukarki względem otworów w uchwycie płyty sterowania, a następnie wsuń dysk twardy drukarki pomiędzy uchwyty.

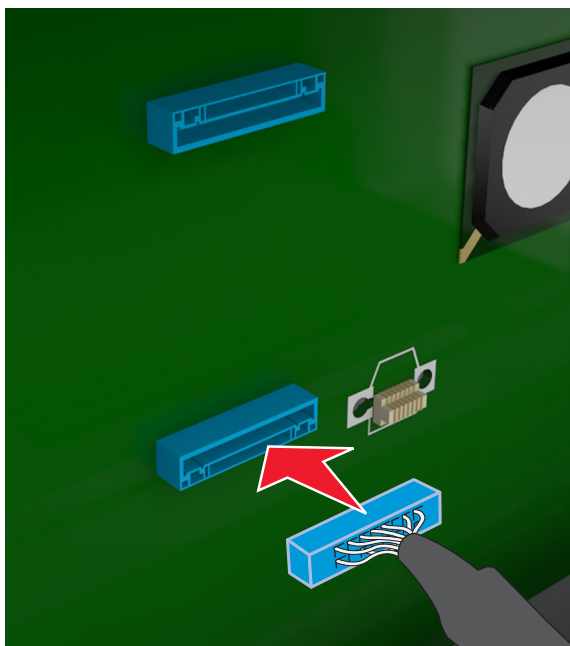


c Dokręć dwie śruby.



d Włóż wtyczkę kabla interfejsu dysku twardego drukarki do gniazda na płycie sterowania.

**Uwaga:** Wtyczka i gniazdo są oznaczone kolorem niebieskim.



4 Zamknij osłonę płyty sterowania, a następnie zamknij drzwiczki dostępu.

**Uwaga:** Po zainstalowaniu oprogramowania drukarki i wszystkich opcji sprzętowych konieczne może okazać się ręczne dodanie opcji w sterowniku drukarki, aby były dostępne dla zadań drukowania. Więcej informacji można znaleźć w sekcji [„Dodawanie opcji dostępnych w sterowniku drukarki” na str. 29](#).

## Wymowanie dysku twardego drukarki

**Uwaga:** Ta opcja jest dostępna tylko w modelu MS610de drukarki.

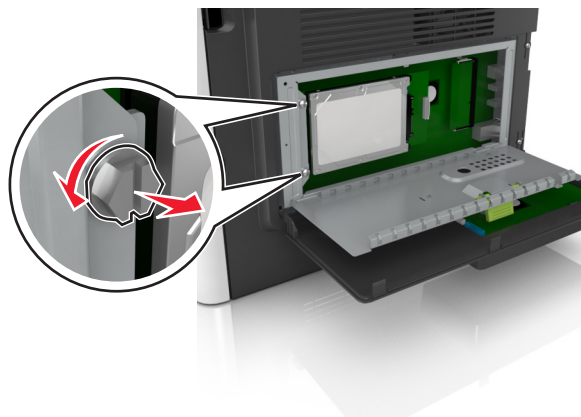
**Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:** Elektroniczne elementy płyty sterowania mogą być łatwo zniszczone przez elektryczność statyczną. Dotknij metalowej części drukarki przed dotknięciem jakiegokolwiek elementu elektronicznego lub złącza na płycie sterowania.

1 Uzyskaj dostęp do płyty sterowania.

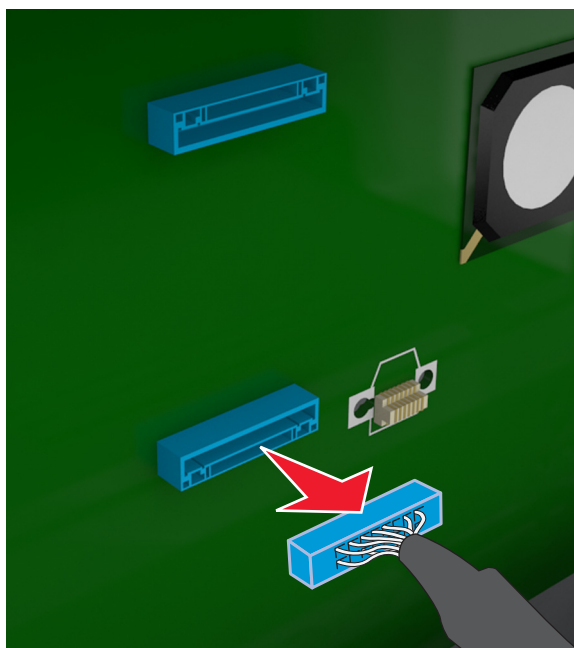
W przypadku modelu drukarki MS610de patrz [„Uzyskiwanie dostępu do płyty sterowania” na str. 74.](#)

**Uwaga:** Do wykonania tej czynności potrzebny będzie płaski śrubokręt.

2 Odkręć śruby mocujące dysk twardy drukarki do uchwyty płyty sterowania.



3 Odłącz wtyczkę kabla interfejsu dysku twardego drukarki z gniazda na płycie sterowania, pozostawiając kabel podłączony do dysku twardego drukarki. Aby odłączyć kabel, ściśnij zatrząsk na wtyczce kabla interfejsu w celu rozłączenia zaczełu przed wyciągnięciem przewodu.



4 Trzymając dysk twardy drukarki za krawędzie, wyjmij go z drukarki.

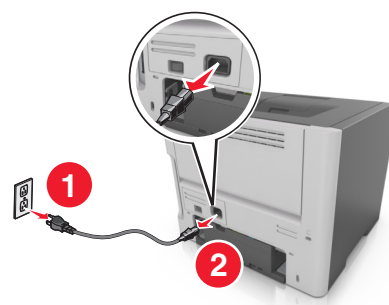
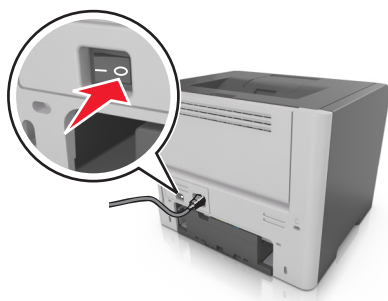
5 Zamknij osłonę płyty sterowania, a następnie zamknij drzwiczki dostępu.

# Instalowanie wyposażenia opcjonalnego

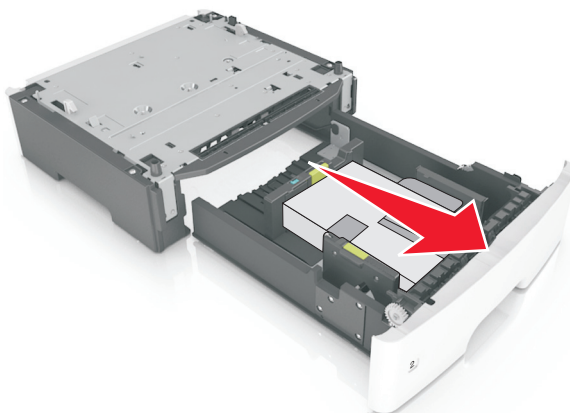
## Instalowanie zasobników opcjonalnych

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

- 1 Należy wyłączyć drukarkę za pomocą przełącznika zasilania, a następnie wyjąć wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka elektrycznego.



- 2 Rozpakuj zasobnik i usuń wszystkie pozostałości opakowania.
- 3 Wyciągnij całkowicie zasobnik z podstawy.



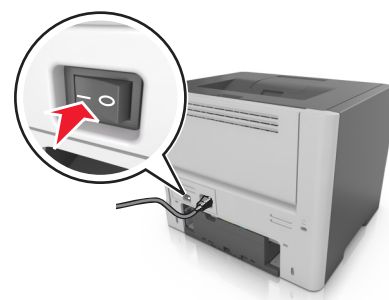
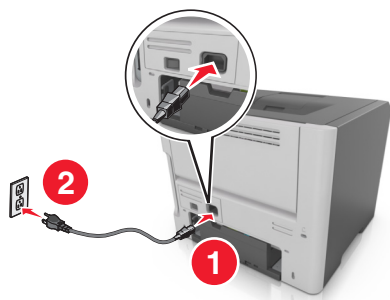
- 4 Usuń z zasobnika wszystkie pozostałości opakowania.
- 5 Włóż zasobnik do podstawy.
- 6 Umieść zasobnik w pobliżu drukarki.
- 7 Wyrównaj drukarkę z zasobnikiem i opuść drukarkę na miejsce.

**Uwaga:** Zasobniki opcjonalne tworzące stos są ze sobą blokowane.





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



**Uwaga:** Po zainstalowaniu oprogramowania drukarki i wszystkich opcji sprzętowych konieczne może okazać się ręczne dodanie opcji w sterowniku drukarki, aby były dostępne dla zadań drukowania. Więcej informacji można znaleźć w sekcji [„Dodawanie opcji dostępnych w sterowniku drukarki” na str. 29.](#)

Aby wyjąć opcjonalne zasobniki, przesun z przodu drukarki zatrzask z prawej strony drukarki w stronę przodu drukarki aż zatrzaśnie się na swoim miejscu, a następnie wyjmij po kolei włożone zasobniki w kolejności od górnego do dolnego.



# Konfigurowanie oprogramowania drukarki

## Instalowanie oprogramowania drukarki

- 1 Przygotuj kopię pakietu instalatora oprogramowania.
  - Z dysku CD z oprogramowaniem dostarczonego z drukarką.
  - Przejdź pod adres <http://support.lexmark.com>, a następnie wybierz drukarkę i system operacyjny.
- 2 Uruchom instalator, a następnie wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie komputera.
- 3 Dotyczy użytkowników komputerów Macintosh, dodaj drukarkę  
**Uwaga:** Uzyskaj adres IP drukarki w sekcji TCP/IP (menu Sieć/porty).

## Dodawanie opcji dostępnych w sterowniku drukarki

### Użytkownicy systemu Windows

- 1 Otwórz folder drukarek.
- 2 Wybierz drukarkę, którą chcesz zaktualizować, i wykonaj następujące czynności:
  - W systemie Windows 7 lub nowszym wybierz polecenie **Właściwości drukarki**.
  - W przypadku starszych systemów wybierz polecenie **Właściwości**.
- 3 Przejdź na kartę Konfiguracja, a następnie wybierz opcję **Aktualizuj teraz — odpytaj drukarkę**.
- 4 Zastosuj zmiany.

### Użytkownicy komputerów Macintosh

- 1 W menu Apple wybierz opcję System Preferences (Ustawienia systemu), przejdź do drukarki, a następnie wybierz **Options & Supplies** (Opcje i materiały eksploatacyjne).
- 2 Przejdź do listy opcji sprzętu, a następnie dodaj zainstalowane opcje.
- 3 Zastosuj zmiany.

## Sieć

### Uwagi:

- Przed skonfigurowaniem drukarki do pracy w sieci bezprzewodowej należy zakupić kartę sieci bezprzewodowej <trademark registered="yes">MarkNet</trademark> N8352. Więcej informacji na temat instalacji bezprzewodowej karty sieciowej znajduje się w instrukcji dostarczonej z tą kartą.
- Identyfikator zestawu usług (SSID) jest to nazwa przypisana sieci bezprzewodowej. Wired Equivalent Privacy (WEP), Wi-Fi Protected Access (WPA), WPA2 oraz 802.1X - RADIUS to typy zabezpieczeń używanych w sieci.

## Przygotowanie do konfiguracji drukarki w sieci bezprzewodowej

### Uwagi:

- Upewnij się, że w drukarce jest zainstalowana bezprzewodowa karta sieciowa, która działa prawidłowo.
- Upewnij się, że punkt dostępu (router bezprzewodowy) jest włączony i działa prawidłowo.

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)** — trybem może być infrastruktura lub 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 trzy podstawowe opcje dla metody zabezpieczeń:

– Klucz WEP

Jeśli sieć używa więcej niż jednego klucza WEP, wprowadź w udostępnionych obszarach do czterech kluczy. Wybierz klucz aktualnie używany w sieci za pomocą opcji Domyślny klucz transmisji WEP.

*lub*

– 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, nie jest znany, uruchom narzędzie do obsługi bezprzewodowej karty sieciowej komputera i wyszukaj nazwę sieci. Jeśli nie można znaleźć identyfikatora SSID lub informacji dotyczących zabezpieczeń w danej sieci, skorzystaj z dokumentacji dostarczonej z punktem dostępu lub skontaktuj się z administratorem systemu.
- Klucz wstępny/hasło WPA/WPA2 dla danej sieci bezprzewodowej można znaleźć w dokumentacji dostarczonej z punktem dostępu bezprzewodowego lub na stronie sieci Web powiązanej z punktem dostępu albo uzyskać od administratora systemu.

## Podłączanie drukarki przy użyciu Kreatora konfiguracji sieci bezprzewodowej









Zanim rozpoczniesz, upewnij się że:

- Karta sieci bezprzewodowej jest zainstalowana w drukarce i działa prawidłowo. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w instrukcji dostarczonej z bezprzewodową kartą sieciową.
- Kabel Ethernet jest odłączony od drukarki.
- Opcja Aktywna karta sieciowa ma ustawioną wartość Automatycznie. Aby ustawić ją na wartość Automatycznie, przejdź do jednej z następujących opcji:

-  > Ustawienia >  > Sieć/Porty >  > Aktywna karta sieciowa >  > Automatycznie > 
-  > Sieć/porty > Aktywna karta sieciowa > Automatycznie

**Uwaga:** Koniecznie wyłącz drukarkę, zaczekaj co najmniej pięć sekund, a następnie włącz ją ponownie.

**1** W zależności od modelu drukarki przejdź do jednej z następujących opcji:

-  > Ustawienia >  > Sieć/Porty >  > Sieć [x] >  > Konfiguracja sieci [x] >  > Bezprzewodowy >  > Konfiguracja połączenia bezprzewodowego > 
-  > Sieci/Porty > Sieć [x] > Konfiguracja sieci [x] > Bezprzewodowy > Konfiguracja połączenia bezprzewodowego

**2** Wybierz konfigurację połączenia z siecią bezprzewodową.

Opcja	Funkcja
Szukaj sieci	Pokazuje dostępne połączenia bezprzewodowe. <b>Uwaga:</b> Ten element menu pokazuje wszystkie rozpowszechnione zabezpieczone i niezabezpieczone identyfikatory SSID.
Wprowadź nazwę sieci	Umożliwia ręczne wpisanie identyfikatora SSID. <b>Uwaga:</b> Upewnij się, że wprowadzony identyfikator SSID jest prawidłowy.
Konfiguracja bezpiecznego dostępu do sieci Wi-Fi	Podłącza drukarkę do sieci bezprzewodowej za pomocą funkcji Wi-Fi Protected Setup.

**3** Postępuj według instrukcji widocznych na wyświetlaczu drukarki.










## Podłączanie drukarki do sieci bezprzewodowej przy użyciu konfiguracji Wi-Fi Protected Setup

Przed podłączeniem drukarki do sieci bezprzewodowej, upewnij się, że spełnione są następujące warunki:

- Punkt dostępu (router bezprzewodowy) jest zatwierdzony do pracy z funkcją Wi-Fi Protected Setup (WPS) lub jest z nią zgodny. Więcej informacji można znaleźć w dokumentacji dostarczonej z punktem dostępu.
- Karta sieci bezprzewodowej jest zainstalowana w drukarce i działa prawidłowo. Więcej informacji zawiera instrukcja dostarczona z kartą sieci bezprzewodowej.

### Korzystanie z metody konfiguracji Push Button (PBC)










1 W zależności od modelu drukarki przejdź do jednej z następujących opcji:

-  > Ustawienia >  > Sieci/Porty >  > Sieć [x] >  > Konfiguracja sieci [x] >   
> Bezprzewodowy >  > Wi-Fi Protected Setup >  > Metoda z przyciskiem > 
-  > Sieci/Porty > Sieć [x] > Konfiguracja sieci [x] > Bezprzewodowy > Wi-Fi Protected Setup > Metoda z przyciskiem

2 Postępuj według instrukcji widocznych na wyświetlaczu drukarki.

### Korzystanie z metody osobistego numeru identyfikacyjnego (PIN)

1 W zależności od modelu drukarki przejdź do jednej z następujących opcji:

-  > Ustawienia >  > Sieci/Porty >  > Sieć [x] >  > Konfiguracja sieci [x] >   
> Bezprzewodowy >  > Wi-Fi Protected Setup >  > Metoda kodu PIN > 
-  > Sieci/Porty > Sieć [x] > Konfiguracja sieci [x] > Bezprzewodowy > Wi-Fi Protected Setup > Metoda kodu PIN

2 Skopiuj ośmiocyfrowy kod PIN funkcji WPS.

3 Uruchom przeglądarkę sieci Web, a następnie wprowadź adres IP punktu dostępu w polu adresu.

#### Uwagi:

- Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami. Na przykład 123.123.123.123.
- W przypadku uzyskiwania dostępu do serwera proxy wyłącz go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę sieci Web.

4 Otwórz ustawienia funkcji WPS. Więcej informacji można znaleźć w dokumentacji dostarczonej z punktem dostępu.

5 Wprowadź ośmiocyfrowy kod PIN, a następnie zapisz ustawienie.

## Podłączanie drukarki do sieci bezprzewodowej przy użyciu wbudowanego serwera WWW

Zanim rozpoczniesz, upewnij się że:

- Drukarka jest tymczasowo podłączona do sieci Ethernet.
- W drukarce jest zainstalowana bezprzewodowa karta sieciowa, która działa prawidłowo. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w instrukcji dostarczonej z bezprzewodową kartą sieciową.

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

**Uwagi:**

- Wyświetla adres IP drukarki w sekcji TCP/IP (menu Sieć / porty). 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 Kliknij opcje **Ustawienia > Sieć/Porty > Sieć bezprzewodowa**.

3 Zmodyfikuj ustawienia, tak aby dopasować je do ustawień punktu dostępu (router bezprzewodowy).

**Uwaga:** Upewnij się, że wprowadzony identyfikator SSID jest prawidłowy.

4 Kliknij opcję **Submit** (Wyślij).

5 Wyłącz drukarkę, a następnie odłącz od niej kabel Ethernet. Oczekaj przynajmniej pięć sekund, a następnie włącz ją ponownie.

6 Aby sprawdzić, czy drukarka jest podłączona do sieci, wydrukuj stronę z informacjami o konfiguracji sieci. Następnie w sekcji Karta sieciowa [x] sprawdź, czy karta ma stan „Połączona”.

Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Weryfikacja konfiguracji drukarki” w *Podręczniku użytkownika*.

## Weryfikacja konfiguracji drukarki

Gdy wszystkie opcjonalne elementy sprzętowe i programowe zostaną zainstalowane, a drukarka włączona, należy sprawdzić, czy drukarka jest poprawnie skonfigurowana. W tym celu należy wydrukować następujące pozycje:

- **Strona ustawień menu** — umożliwia zweryfikowanie poprawności instalacji wszystkich elementów opcjonalnych drukarki. Lista zainstalowanych elementów opcjonalnych jest wyświetlana w dolnej części strony. Jeśli zainstalowany element opcjonalny nie znajduje się na liście, nie został on poprawnie zainstalowany. Należy odinstalować ten element opcjonalny i zainstalować go ponownie. Aby uzyskać więcej informacji na ten temat, zobacz [„Drukowanie strony ustawień menu” na str. 61](#) w przypadku modeli drukarek bez ekranu dotykowego lub [„Drukowanie strony ustawień menu” na str. 101](#) w przypadku modeli drukarek z ekranem dotykowym.
- **Strona konfiguracji sieci** — jeśli drukarka jest drukarką w sieci Ethernet lub bezprzewodową i 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. Aby uzyskać więcej informacji na ten temat, zobacz [„Drukowanie strony konfiguracji sieci” na str. 61](#) w przypadku modeli drukarek bez ekranu dotykowego lub [„Drukowanie strony konfiguracji sieci” na str. 102](#) w przypadku modeli drukarek z ekranem dotykowym.

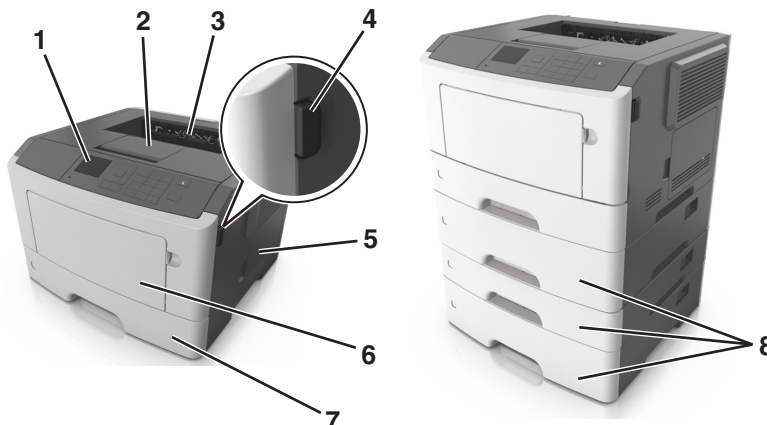
# Korzystanie z modeli MS510dn, MS517dn, MS610dn i MS617dn

## Informacje na temat drukarki

### Wyposażenie drukarki

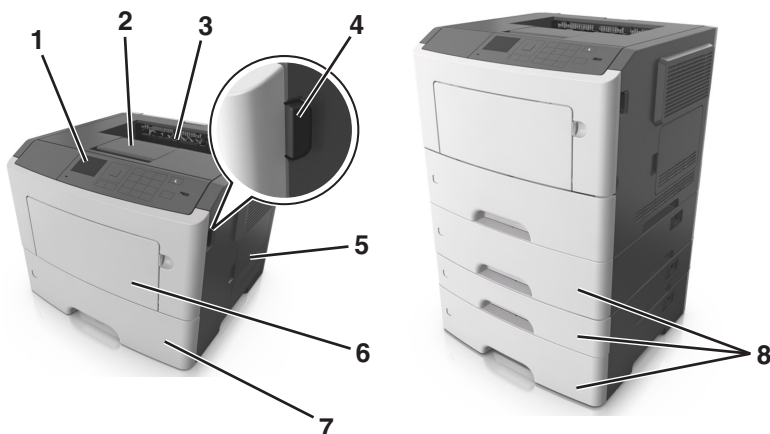
**⚠ UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA:** Aby zmniejszyć ryzyko niestabilności sprzętu, każdy zasobnik należy ładować oddzielnie. Dopóki nie będą potrzebne, wszystkie pozostałe zasobniki powinny być zamknięte.

### Modele MS510dn i MS517dn



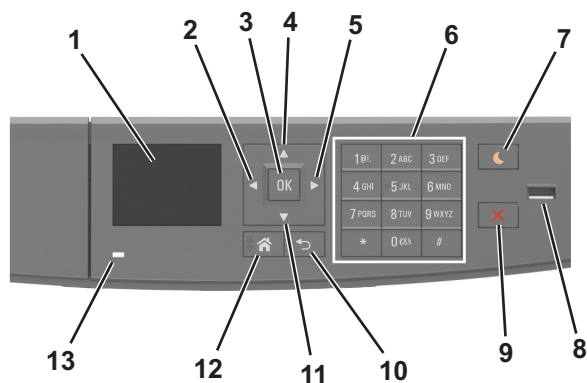
1	Panel operacyjny
2	Ogranicznik papieru
3	Odbiornik standardowy
4	Przycisk zwalniający przednie drzwiczki
5	Drzwiczki dostępu do płyty sterowania
6	Podajnik do wielu zastosowań na 100 arkuszy
7	Standardowy zasobnik na 250-arkuszy
8	Opcjonalne zasobniki na 250 lub 550 arkuszy

## Modele MS610dn i MS617dn



1	Panel sterowania drukarki
2	Ogranicznik papieru
3	Odbiornik standardowy
4	Przycisk zwalniający przednie drzwiczki
5	Drzwiczki dostępu do płyty sterowania
6	Podajnik do wielu zastosowań na 100 arkuszy
7	Standardowy zasobnik na 550 arkuszy
8	Opcjonalna szuflada na 250- lub 550-arkuszy

## Korzystanie z panelu sterowania drukarki



	Użyj	Działanie
1	Wyświetlacz	Wyświetlanie stanu drukarki i jej komunikatów. Konfigurowanie i obsługa drukarki.
2	Strzałka w lewo	Przewijanie w lewo.
3	Przycisk wyboru	Wybieranie opcji menu. Zapisanie ustawień.
4	Przycisk strzałki w górę	Przewijanie w górę.

	Użyj	Działanie
5	Strzałka w prawo	Przewijanie w prawo.
6	Klawiatura	Służy do wprowadzania cyfr, liter i symboli.
7	Przycisk Czuwanie	Powoduje włączenie trybu czuwania lub hibernacji. Następujące czynności powodują wyjście drukarki z trybu czuwania: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Naciśnięcie dowolnego przycisku sprzętowego</li> <li>• Otwieranie tacy lub przednich drzwiczek</li> <li>• Wysłanie zadania drukowania z komputera.</li> <li>• Wykonywanie operacji zerowania po włączeniu zasilania za pomocą głównego włącznika zasilania</li> <li>• Podłączanie urządzenia do portu USB</li> </ul>
8	Port USB	Umożliwia podłączenie napędu flash do drukarki. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Napędy flash obsługuje tylko port USB znajdujący się z przodu urządzenia.</li> <li>• Ta funkcja jest dostępna tylko w przypadku wybranych modeli drukarek.</li> </ul>
9	Przycisk Stop lub Anuluj	Zatrzymanie działania drukarki.
10	Przycisk wstecz	Powrót do poprzedniego ekranu.
11	Przycisk strzałki w dół	Przewijanie w dół.
12	Przycisk Strona główna	Przejdźcie do ekranu głównego.
13	Kontrolka	Sprawdzenie stanu drukarki.

## Opis kolorów przycisku czuwania i kontrolki wskaźnika

Kolory przycisku czuwania i kontrolki wskaźnika na panelu sterowania drukarki informują o określonym stanie drukarki.

Kontrolka	Stan drukarki
Wyłączona	Drukarka jest wyłączona lub znajduje się w trybie hibernacji.
Migające zielone światło	Drukarka się nagrzewa, przetwarza dane lub drukuje zadanie.
Ciągłe zielone światło	Drukarka jest włączona, ale bezczynna.
Migające czerwone światło	Drukarka wymaga interwencji użytkownika.

Kontrolka przycisku Czuwanie	Stan drukarki
Tryb wyłączenia	Drukarka jest wyłączona, bezczynna lub w stanie gotowości.
Ciągłe bursztynowe światło	Drukarka jest w trybie czuwania.
Migający kolor bursztynowy	Drukarka jest wyprowadzana z — lub wprowadzana do stanu hibernacji.
Migające bursztynowe światło włącza się na 0,1 sekundy i całkowicie wyłącza na 1,9 sekundy.	Drukarka znajduje się w trybie hibernacji.



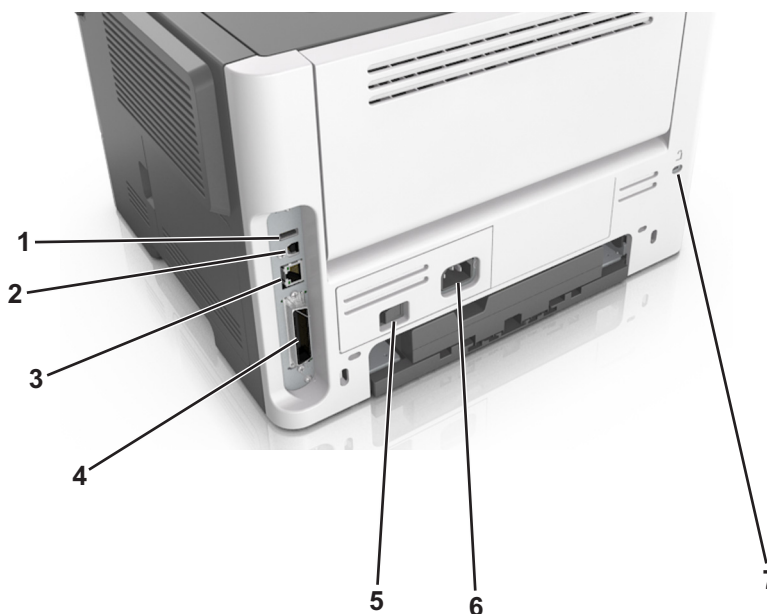
## Podłączanie kabli

Podłącz drukarkę do komputera za pomocą kabla USB lub kabla równoległego albo do sieci za pomocą kabla Ethernet.

Należy dopasować do siebie następujące elementy:

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

**Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:** Podczas drukowania nie należy dotykać kabla USB, żadnej karty sieciowej ani części drukarki pokazanych na rysunku. Dane mogą zostać utracone lub drukarka może działać nieprawidłowo.

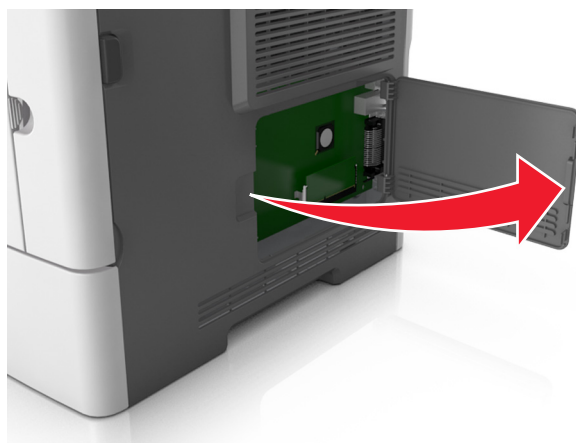


	Użyj	Działanie
1	Port USB	Podłączenie opcjonalnej bezprzewodowej karty sieciowej.
2	Port USB drukarki	Podłączenie drukarki do komputera.
3	Ethernet, port	Podłączenie drukarki do sieci Ethernet.
4	Port równoległy <b>Uwaga:</b> Ten port jest dostępny tylko w przypadku wybranych modeli drukarek.	Podłączenie drukarki do komputera.
5	Przycisk zasilania	Włączanie i wyłączenie drukarki.
6	Gniazdo przewodu zasilającego drukarki	Podłączenie drukarki do gniazda elektrycznego.
7	Gniazdo zabezpieczenia	Mocowanie blokady, która unieruchomi drukarkę w danym miejscu.

## Uzyskiwanie dostępu do płyty sterowania

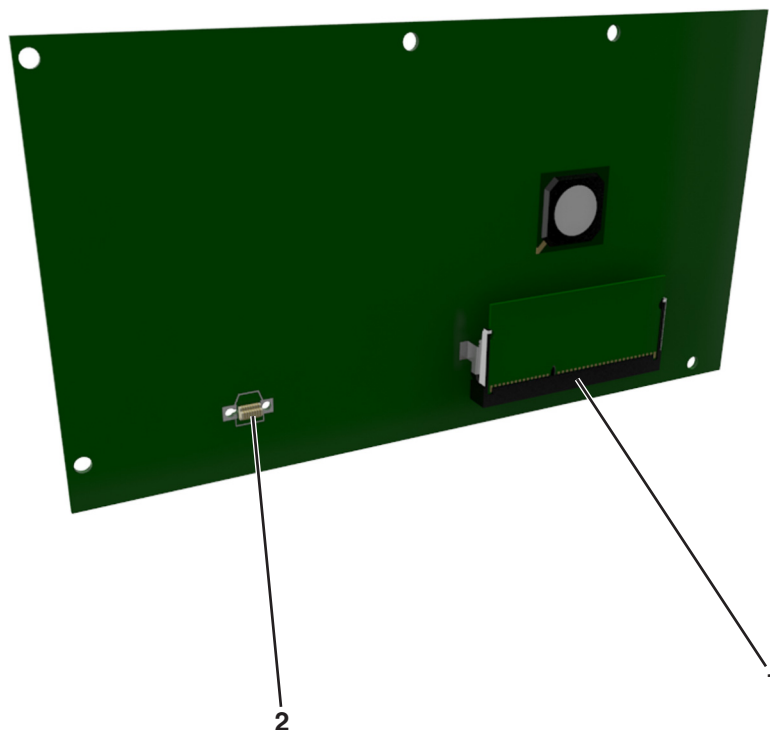
**⚠ UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM:** W przypadku uzyskiwania dostępu do płyty kontrolera bądź instalowania opcjonalnego sprzętu lub urządzeń pamięci masowej po zainstalowaniu samej drukarki a przed przystąpieniem do dalszych czynności należy wyłączyć drukarkę i wyjąć wtyk przewodu zasilającego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

- 1 Otwórz drzwiczki dostępu do płyty sterowania.



- 2 Na podstawie poniższej ilustracji odszukaj odpowiednie złącze.

**Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:** Elektroniczne elementy płyty sterowania mogą być łatwo zniszczone przez elektryczność statyczną. Przed dotknięciem elektronicznych elementów płyty sterowania lub złączy dotknij metalowej powierzchni drukarki.



1	Złącze karty pamięci
2	Złącze karty opcjonalnej


## Ładowanie papieru i nośników specjalnych


Wybór i sposób podawania papieru i nośników specjalnych mogą mieć wpływ na dokładność wydruku dokumentów. Więcej informacji można znaleźć w sekcjach [„Zapobieganie zacięciom” na str. 180](#) i [„Przechowywanie papieru” na str. 116](#).


### Ustawianie rozmiaru i typu papieru

1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

 > **Ustawienia** >  > **Menu papieru** >  > **Rozmiar/typ papieru** > 

2 Naciskaj przyciski strzałek w górę lub w dół, aby wybrać zasobnik lub podajnik, a następnie naciśnij przycisk .

3 Naciskaj przyciski strzałek w górę lub w dół, aby wybrać rozmiar papieru, a następnie naciśnij przycisk .

4 Naciskaj przyciski strzałek w górę lub w dół, aby wybrać typ papieru, a następnie naciśnij przycisk , aby zmienić ustawienia.

### Konfigurowanie ustawień uniwersalnego rozmiaru papieru

Definiowane przez użytkownika ustawienie Uniwersalny rozmiar papieru umożliwia drukowanie na papierze o rozmiarze, który nie jest dostępny w menu drukarki.


#### Uwagi:

- Najmniejszy uniwersalny rozmiar papieru to 6 x 127 mm (3 x 5 cali) i jest on obsługiwany wyłącznie przez podajnik uniwersalny.
- Największy uniwersalny rozmiar papieru to 216 x 355,6 mm (8,5 x 14 cali) i jest on obsługiwany przez wszystkie źródła papieru.

1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

 > **Ustawienia** >  > **Menu papieru** >  > **Konfiguracja uniwersalna** >  > **Jednostki miary** >  > wybierz jednostkę miary > 

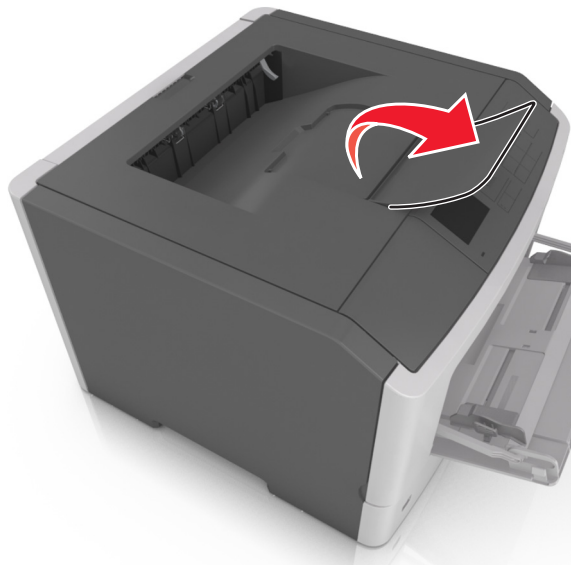
2 Wybierz opcję **Szerokość w pionie** lub **Wysokość w pionie**, a następnie naciśnij przycisk .

3 Użyj przycisków strzałek w prawo lub w lewo, aby zmienić ustawienie, a następnie naciśnij przycisk .

## Korzystanie z odbiornika standardowego i ogranicznika papieru

W standardowym odbiorniku może znajdować się do 150 arkuszy papieru o gramaturze 75 g/m<sup>2</sup>. Wydruki układane są w nim stroną zadrukowaną w dół. Standardowy odbiornik jest wyposażony w ogranicznik papieru uniemożliwiający wysuwanie się papieru z przodu odbiornika w miarę jego zbierania się.

W celu otwarcia ogranicznika papieru wyciągnij go tak, aby rozłożył się do przodu.



**Uwaga:** Zamknij ogranicznik papieru, gdy drukarka ma zostać przeniesiona w inne miejsce.

## Ładowanie zasobników

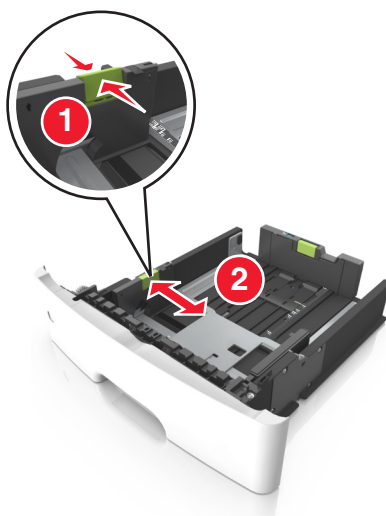
**⚠ UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA:** Aby zmniejszyć ryzyko niestabilności sprzętu, każdy zasobnik należy ładować oddzielnie. Dopóki nie będą potrzebne, wszystkie pozostałe zasobniki powinny być zamknięte.

1 Wyciągnij całkowicie zasobnik.

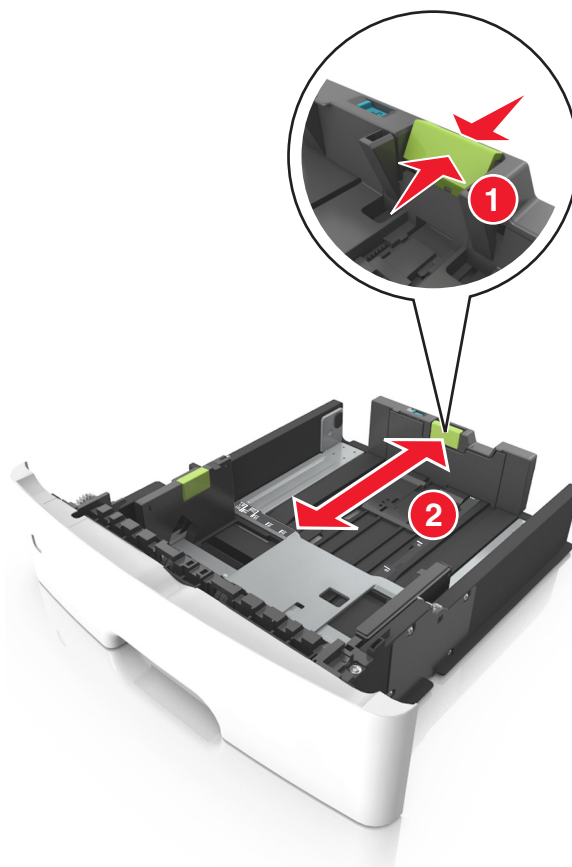
**Uwaga:** Nie należy wyjmować zasobników w trakcie drukowania zadania ani gdy na wyświetlaczu drukarki widoczny jest komunikat **Zajęta**. Może to spowodować zacięcie nośnika.



**2** Ściśnij występ prowadnicy szerokości i przesuwaj ją w położenie zgodne z rozmiarem ładowanego papieru.

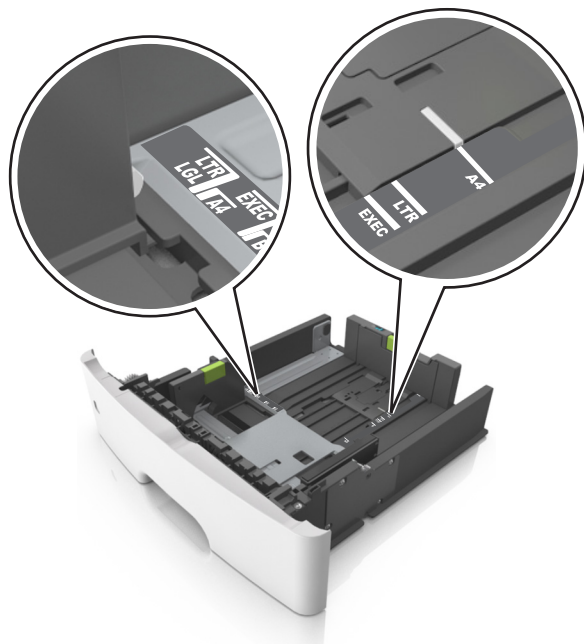


**3** Ściśnij występ prowadnicy długości i przesunij ją w położenie zgodne z rozmiarem ładowanego papieru.

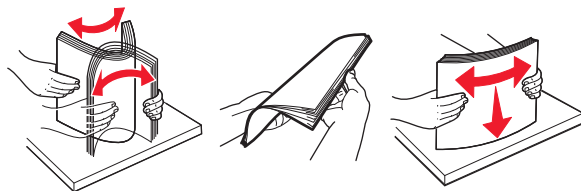


**Uwagi:**

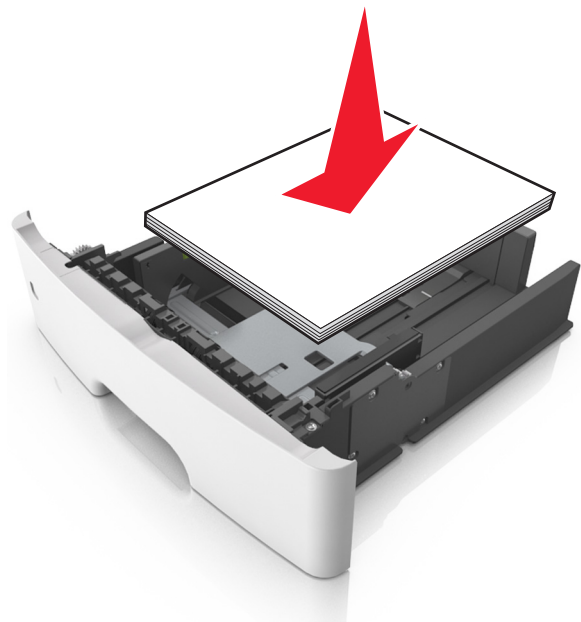
- W przypadku niektórych rozmiarów papieru, np. Letter, Legal i A4, ściśnij występ prowadnicy długości i przesunij ją do tyłu w celu dostosowania jej do długości papieru.
- Przy ładowaniu papieru o rozmiarze Legal prowadnica długości jest wysunięta poza podstawę, co naraża papier na działanie kurzu. W celu ochrony papieru można nabyć oddzielnie osłonę przed kurzem. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z działem obsługi klienta.
- W przypadku ładowania do standardowej tacy papieru o rozmiarze A6 ściśnij występ prowadnicy długości i przesunij ją w kierunku środka tacy w położenie zgodne z rozmiarem A6.
- Ustaw prowadnice długości i szerokości zgodnie z rozmiarem papieru, korzystając ze znaczników rozmiaru papieru umieszczonych na dnie tacy.



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

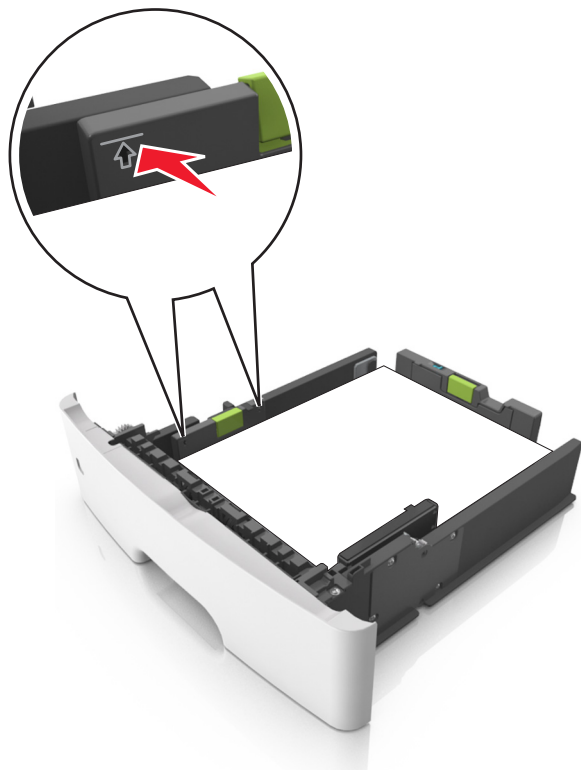


- 5** Załaduj stos papieru.



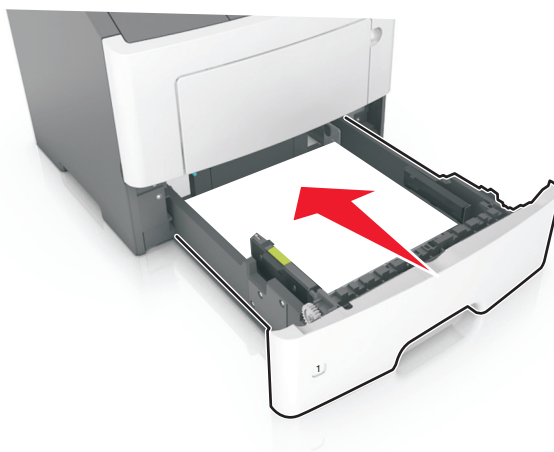
**Uwagi:**

- W przypadku stosowania papieru makulaturowego lub z nadrukiem załaduj go stroną przeznaczoną do zadrukowania skierowaną w dół.
- Załaduj papier perforowany w taki sposób, aby otwory na górnej krawędzi arkusza były skierowane w stronę przodu tacy.
- Załaduj papier firmowy stroną przeznaczoną do zadrukowania skierowaną w dół, górną krawędzią arkusza w kierunku przodu tacy. W przypadku wydruków dwustronnych załaduj papier firmowy stroną przeznaczoną do zadrukowania skierowaną w górę, dolną krawędzią arkusza w kierunku przodu tacy.
- Upewnij się, że stos papieru nie wykracza poza wskaźnik maksymalnego wypełnienia papierem z boku prowadnicy szerokości.





## 6 Włóż zasobnik.



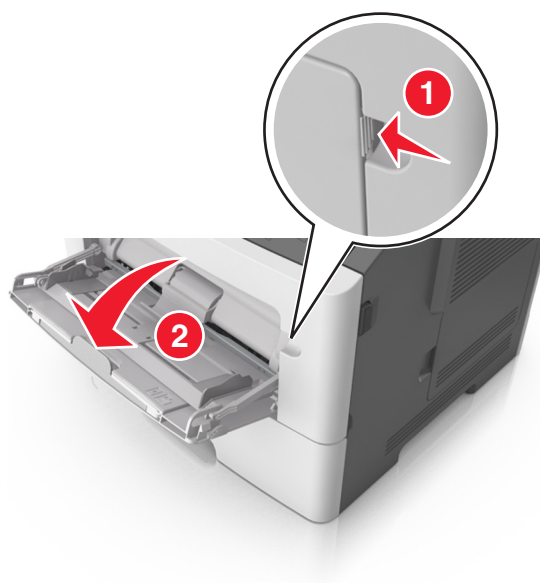
## 7 W menu Papier w panelu sterowania drukarki ustaw typ i rozmiar papieru odpowiadający papierowi załadowanemu do zasobnika.

**Uwaga:** Ustaw prawidłowy rozmiar i typ papieru, aby zapobiec jego zacięciom i problemom z jakością wydruku.

## Ładowanie nośników do podajnika uniwersalnego

Podajnika do wielu zastosowań można używać do drukowania na papierze o różnym rozmiarze i różnego typu albo na nośnikach specjalnych, takich jak karty, folie, etykiety papierowe i koperty. Można go też używać do zadań wydrukowania jednej strony na papierze firmowym.

### 1 Otwórz podajnik uniwersalny.



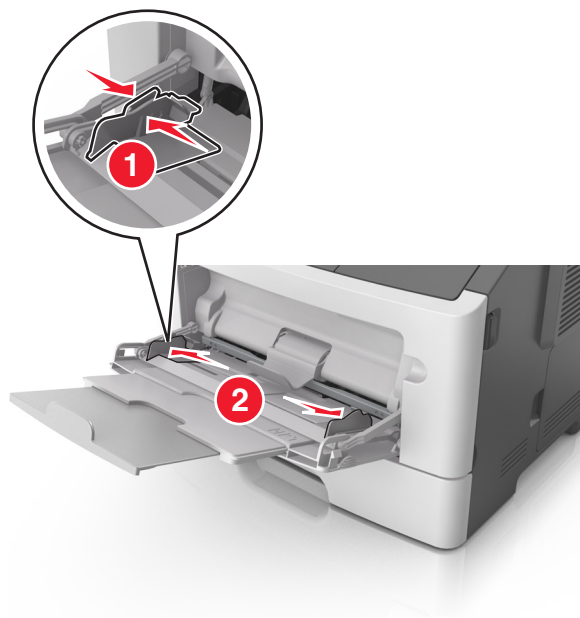
**a** Pociągnij przedłużenie podajnika uniwersalnego.



**b** Delikatnie pociągnij przedłużenie, aby całkowicie wysunąć i otworzyć podajnik do wielu zastosowań.

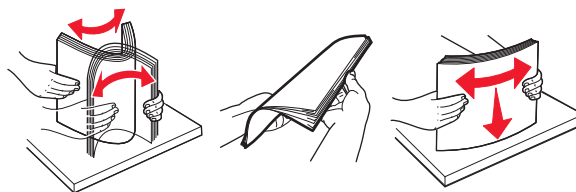


**2** Ściśnij wypięk na lewej prowadnicy szerokości, a następnie przesuwaj prowadnice dla ładowanego papieru.



### 3 Przygotuj do załadowania papier lub nośniki specjalne.

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



- Folie trzymaj za krawędzie. Wygnij stos folii w jedną i w drugą stronę, aby rozdzielić arkusze, a następnie przekartkuj go. Wyrównaj krawędzie stosu, opierając go na płaskiej powierzchni.

**Uwaga:** Należy unikać dotykania strony folii przeznaczonej do zadrukowania. Należy uważać, żeby jej nie porysować.



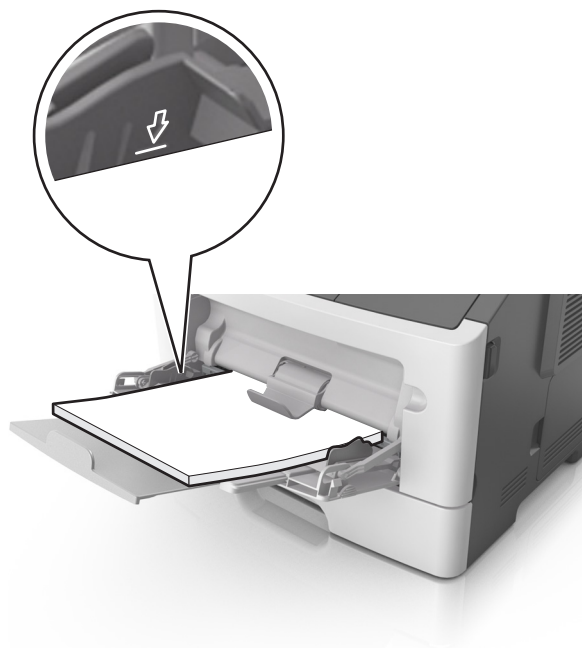
- Przed załadowaniem zegnij stos kopert w jedną i w drugą stronę, aby je rozdzielić, a następnie przekartkuj je. Wyrównaj krawędzie stosu, opierając go na płaskiej powierzchni.



### 4 Załaduj papier lub nośnik specjalny.

#### Uwagi:

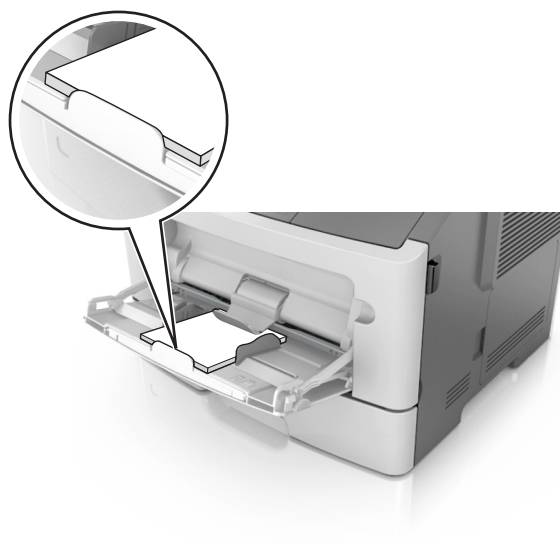
- Nie wciskaj papieru ani nośników specjalnych do wnętrza podajnika do wielu zastosowań.
- Wysokość papieru lub nośników specjalnych nie może wykraczać poza wskaźnik maksymalnego wypełnienia papierem znajdujący się na prowadnicach papieru. Umieszczenie zbyt dużej liczby arkuszy może spowodować zacięcia papieru.



- Papier, karty i folie ładuj stroną do drukowania skierowaną w górę i górną krawędzią w kierunku drukarki. Aby uzyskać więcej informacji na temat ładowania folii, zapoznaj się z instrukcjami na ich opakowaniu.



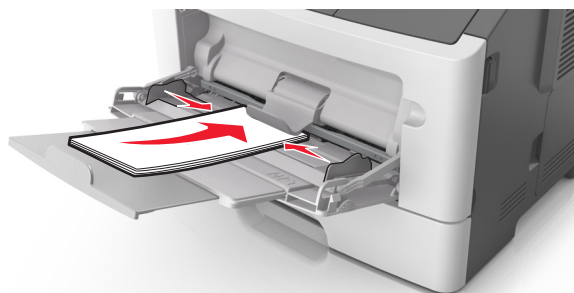
**Uwaga:** Przy ładowaniu papieru formatu A6 upewnij się, że przedłużenie podajnika do wielu zastosowań opiera się lekko na krawędzi papieru w taki sposób, aby kilka ostatnich arkuszy papieru pozostawało na miejscu.



- Papier firmowy należy ładować stroną do druku skierowaną w górę, najpierw wkładając do drukarki górną krawędź. W przypadku wydruków dwustronnych załaduj papier firmowy stroną przeznaczoną do zadrukowania skierowaną w dół, dolną krawędzią do przodu.



- Koperty należy ładować stroną ze skrzydełkiem skierowaną w dół i na lewo.



**Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:** Nie należy używać kopert ze znaczkami, wyścielanych, z kłamrami, zatrzaskami, okienkami lub z samoprzylepnymi skrzydełkami. Koperty tego typu mogą poważnie uszkodzić drukarkę.

- 5 W menu Papier w panelu sterowania drukarki ustaw rozmiar i typ papieru odpowiadający papierowi lub nośnikowi specjalnemu załadowanemu do podajnika do wielu zastosowań.

## Łączenie i rozłączanie zasobników

### Łączenie i rozłączanie zasobników

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

**Uwagi:**

- Wyświetl adres IP drukarki na panelu sterowania drukarki w sekcji TCP/IP menu Sieć/Porty. 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 Kliknij opcję **Ustawienia > Menu Papier**.

### 3 Zmień rozmiar i typ papieru dla łączonych zasobników.

- Aby połączyć zasobniki, upewnij się, że ich ustawienia rozmiaru i typu papieru są ze sobą zgodne.
- Aby rozłączyć zasobniki, upewnij się, że ich ustawienia rozmiaru lub typu papieru są ze sobą *niezgodne*.

### 4 Kliknij opcję **Submit** (Wyślij).

**Uwaga:** Ustawienia rozmiaru i typu papieru można również zmienić przy użyciu panelu sterowania drukarki. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „[Ustawianie rozmiaru i typu papieru](#)” na str. 39.

**Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:** Papier załadowany w zasobniku powinien odpowiadać nazwie typu papieru określonego w drukarce. W zależności od określonego typu papieru dobierana jest temperatura nagrzewnicy. Nieprawidłowa konfiguracja ustawień może doprowadzić do problemów związanych z drukowaniem.

## Tworzenie niestandardowej nazwy typu papieru

### Korzystanie z wbudowanego serwera WWW

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

##### Uwagi:

- Wyświetla adres IP drukarki w sekcji TCP/IP (menu Sieć / porty). 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 Kliknij opcje **Ustawienia > Menu papieru > Nazwy niestandardowe**.

#### 3 Wybierz niestandardową nazwę i wpisz nową nazwę niestandardowego typu papieru.

#### 4 Kliknij opcję **Submit** (Wyślij).

#### 5 Kliknij **Typy niestandardowe**, a następnie sprawdź, czy typ papieru jest prawidłowo powiązany z nazwą niestandardową.

### Korzystanie z panelu sterowania drukarki

#### 1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

 > **Ustawienia** >  > **Menu papieru** >  > **Nazwy niestandardowe**

#### 2 Wybierz niestandardową nazwę i wpisz nową nazwę niestandardowego typu papieru.

#### 3 Naciśnij przycisk .

#### 4 Naciśnij **Typy niestandardowe**, a następnie sprawdź, czy typ papieru jest prawidłowo powiązany z nazwą niestandardową.

## Przypisywanie nazwy niestandardowemu typowi papieru

### Korzystanie z wbudowanego serwera WWW

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

**Uwagi:**

- Wyświetla adres IP drukarki w sekcji TCP/IP (menu Sieć / porty). 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** Kliknij opcję **Ustawienia > Menu papieru > Typy niestandardowe**.

**3** Wybierz nazwę niestandardowego typu papieru i wybierz typ papieru

**Uwaga:** Domyślnym typem papieru dla wszystkich nazw niestandardowych zdefiniowanych przez użytkownika jest typ Zwykły papier.

**4** Kliknij opcję **Submit** (Wyślij).


**Korzystanie z panelu sterowania drukarki**

**1** Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

 > **Ustawienia** >  > **Menu papieru** >  > **Typy niestandardowe**

**2** Wybierz nazwę niestandardowego typu papieru i wybierz typ papieru

**Uwaga:** Domyślnym typem papieru dla wszystkich nazw niestandardowych zdefiniowanych przez użytkownika jest typ Zwykły papier.

**3** Naciśnij przycisk .

## Drukowanie

### Drukowanie dokumentu

#### Drukowanie z komputera

**Uwaga:** W przypadku etykiet, kart i kopert, przed wysłaniem zadania drukowania ustaw rozmiar i typ papieru w drukarce.

- 1** W dokumencie, który chcesz wydrukować, otwórz okno Drukuj.
- 2** W razie potrzeby dostosuj ustawienia.
- 3** Wyślij zadanie drukowania.

#### Regulowanie intensywności tonera

#### Korzystanie z wbudowanego serwera WWW

**1** Otwórz przeglądarkę sieci Web, a następnie w polu adresu wpisz adres IP drukarki.

**Uwagi:**

- Wyświetla adres IP drukarki w sekcji TCP/IP (menu Sieć / porty). 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 Kliknij opcje **Ustawienia > Ustawienia drukowania > Menu jakości > Intensywność toneru**.

3 Dostosuj intensywność tonera, a następnie kliknij przycisk **Wyślij**.

#### Korzystanie z panelu sterowania drukarki

1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

 > **Ustawienia** >  > **Ustawienia drukowania** >  > **Menu jakości** >  > **Intensywność toneru**

2 Dostosuj intensywność tonera, a następnie naciśnij przycisk .

## Drukowanie z urządzenia przenośnego

### Uwagi:

- Upewnij się, że zarówno drukarka, jak i urządzenie przenośne korzystają z tej samej sieci bezprzewodowej. Więcej informacji na temat konfiguracji ustawień sieci bezprzewodowej w urządzeniu przenośnym można znaleźć w dokumentacji dostarczonej z tym urządzeniem.
- Usługa druku mobilnego dostępna jest wyłącznie w wybranych modelach drukarek.

### Drukowanie z urządzenia przenośnego za pomocą usługi drukowania Mopria

Usługa drukowania Mopria® to mobilne rozwiązanie do drukowania dla urządzeń przenośnych z systemem Android 4.4 lub nowszym. Umożliwia bezpośrednie drukowanie na dowolnej drukarce kompatybilnej z usługą drukowania Mopria.

**Uwaga:** Przed rozpoczęciem drukowania należy upewnić się, że usługa drukowania Mopria jest włączona.

- 1 Włącz kompatybilną aplikację z poziomu ekranu głównego urządzenia przenośnego.
- 2 Dotknij opcji **Drukuj**, a następnie wybierz drukarkę.
- 3 Wyślij zadanie drukowania.

### Drukowanie z urządzenia przenośnego za pomocą usługi Google Cloud Print

Google Cloud Print™ to mobilna usługa drukowania, która umożliwia określonym aplikacjom na urządzeniach przenośnych drukowanie na dowolnej drukarce kompatybilnej z usługą Google Cloud Print.

- 1 Włącz określoną aplikację z poziomu ekranu głównego urządzenia przenośnego.
- 2 Dotknij opcji **Drukuj**, a następnie wybierz drukarkę.
- 3 Wyślij zadanie drukowania.

### Drukowanie z urządzenia przenośnego za pomocą funkcji AirPrint

AirPrint to mobilne rozwiązanie, które umożliwia bezpośrednie drukowanie z urządzeń firmy Apple na drukarkach kompatybilnych z tą funkcją.



**Uwagi:**

- Ta aplikacja jest obsługiwana tylko w niektórych urządzeniach firmy Apple.
  - Ta aplikacja jest obsługiwana tylko w niektórych modelach drukarek.
- 1 Włącz kompatybilną aplikację z poziomu ekranu głównego urządzenia przenośnego.
  - 2 Wybierz element do druku i dotknij ikony udostępniania.
  - 3 Dotknij opcji **Drukuj**, a następnie wybierz drukarkę.
  - 4 Wydrukuj dokument.

**Drukowanie z urządzenia przenośnego za pomocą usługi Lexmark Mobile Print**

Lexmark Usługa Mobile Print umożliwia wysyłanie dokumentów i obrazów bezpośrednio do obsługiwanego urządzenia Lexmark.

- 1 Otwórz dokument, a następnie prześlij lub udostępnij go w usłudze Lexmark Mobile Print.  
**Uwaga:** Niektóre aplikacje innych producentów mogą nie obsługiwać funkcji wysyłania i udostępniania. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w dokumentacji dostarczonej z aplikacją.
- 2 Wybieranie drukarki z listy.
- 3 Wydrukuj dokument.

## Drukowanie z napędu flash

### Drukowanie z napędu flash

#### Uwagi:

- Przed wydrukowaniem zaszyfrowanego pliku w formacie PDF na panelu sterowania drukarki pojawi się monit o wprowadzenie hasła do pliku.
- Nie można drukować plików, do drukowania których nie posiada się uprawnień.

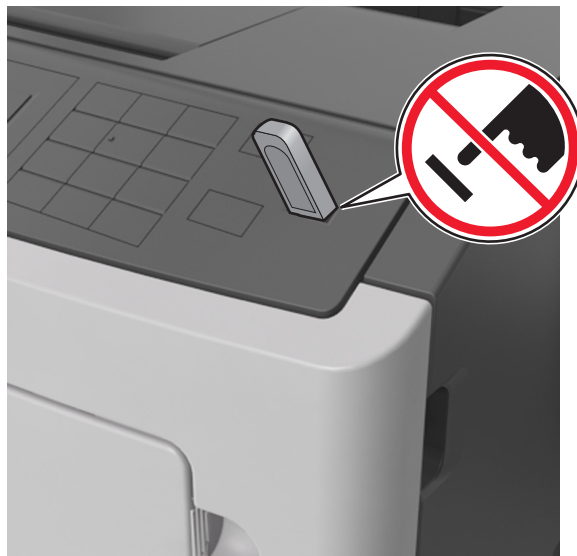
#### 1 Włóż napęd flash do portu USB.



#### Uwagi:

- Jeśli zainstalowano napęd flash, jego ikona jest wyświetlana na panelu sterowania drukarki oraz na ikonie zadań wstrzymanych.
- Jeśli napęd flash zostanie włożony w momencie, gdy drukarka wymaga interwencji użytkownika, na przykład gdy wystąpi zacięcie papieru, drukarka zignoruje napęd flash.
- W przypadku włożenia napędu w chwili, gdy drukarka przetwarza inne zadania drukowania, wyświetlany jest komunikat **Drukarka zajęta**. Po zakończeniu przetwarzania tych zadań drukowania konieczne może być przejrzanie listy wstrzymanych zadań w celu wydrukowania dokumentów z napędu flash.

**Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:** Podczas drukowania, odczytu z karty pamięci oraz zapisu na niej nie należy dotykać drukarki ani napędu flash w pokazanych obszarach. Może to spowodować utratę danych.



2 Na panelu sterowania drukarki wybierz dokument, który chcesz wydrukować.

3 Naciskając przycisk strzałki w lewo lub w prawo, określ liczbę kopii do drukowania, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

**Uwagi:**

- Nie wyjmuj napędu flash z portu USB do momentu zakończenia drukowania dokumentu.
- Jeśli po wyjściu z początkowego ekranu USB pozostawisz napęd flash w drukarce, możesz nadal drukować pliki z napędu flash za pomocą opcji Zadania wstrzymane na panelu sterowania drukarki.

## Obsługiwane napędy flash i typy plików

Dysk flash	Typ pliku
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lexar JumpDrive 2.0 Pro (o pojemności 256 MB, 512 MB lub 1 GB)</li> <li>• SanDisk Cruzer Mini (o pojemności 256 MB, 512 MB lub 1 GB)</li> </ul> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Napędy flash Hi-Speed USB muszą obsługiwać standard full-speed. Urządzenia USB o niskiej szybkości nie są obsługiwane.</li> <li>• Dyski flash USB muszą obsługiwać system plików FAT (File Allocation Table). Urządzenia sformatowane w systemie plików NTFS (New Technology File System) lub innym systemie plików nie są obsługiwane.</li> </ul>	<p>Dokumenty:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• .pdf</li> <li>• .xps</li> </ul> <p>Obrazy:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• .dcm</li> <li>• .gif</li> <li>• .JPEG lub .jpg</li> <li>• .bmp</li> <li>• .pcx</li> <li>• .TIFF lub .tif</li> <li>• .png</li> </ul>

## Drukowanie zadań poufnych i innych zadań wstrzymanych

### Przechowywanie zadań drukowania w drukarce


1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:



> **Bezpieczeństwo** > **Drukowanie poufne**

2 Wybierz typ zadania drukowania.

Opcja	Działanie
Wygaśnięcie ważności zadania poufnego	Umożliwia przechowywanie zadań drukowania na komputerze do czasu wprowadzenia numeru PIN na panelu sterowania drukarki. <b>Uwaga:</b> Numer PIN jest ustawiany na komputerze. Numer PIN musi składać się z 4 cyfr z zakresu 0–9.
Maksymalna liczba błędnych numerów PIN	Ograniczenie liczby powtórzeń podczas wprowadzania błędnego numeru PIN. <b>Uwaga:</b> Po osiągnięciu limitu prób zadania drukowania dla tej nazwy użytkownika i numeru PIN są usuwane.
Powtórz wygaśnięcie ważności zadania	Umożliwia wydrukowanie zadań drukowania oraz zapisanie ich w pamięci drukarki.
Odrocz wygaśnięcie zadania drukowania	Umożliwia przechowywanie zadań drukowania w drukarce w celu wydrukowania ich w późniejszym czasie. <b>Uwaga:</b> Zadania drukowania są przechowywane, dopóki nie zostaną usunięte za pośrednictwem menu Zadania wstrzymane.
Sprawdź wygaśnięcie ważności zadania	Umożliwia drukowanie pojedynczej kopii zadania drukowania i przechowanie pozostałych kopii. W ten sposób można sprawdzić, czy pierwsza kopia jest zadowalająca. <b>Uwaga:</b> Po wydrukowaniu wszystkich kopii zadanie drukowania jest automatycznie usuwane z pamięci drukarki.
<b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zadania poufne i próbne oraz wydruki odroczonego i powtarzanego są usuwane z pamięci drukarki w momencie, gdy potrzebna jest dodatkowa pamięć do przetwarzania kolejnych zadań wstrzymanych.</li> <li>• Można ustawić w drukarce przechowywanie zadań drukowania w pamięci urządzenia do czasu rozpoczęcia zadania drukowania z poziomu panelu sterowania drukarki.</li> <li>• Wszystkie zadania drukowania, które użytkownik może uruchomić przy drukarce, nazywane są <i>zadaniami wstrzymanymi</i>.</li> </ul>	

3 Naciśnij przycisk .

### Drukowanie wstrzymanych zadań

1 Przejdź do dokumentu, który chcesz wydrukować i otwórz okno dialogowe Drukuj.

2 Wybierz drukarkę, a następnie wykonaj jedną z poniższych czynności:

- Dla użytkowników systemu Windows: kliknij **Właściwości** lub **Preferencje**, a następnie **Drukowanie z wstrzymaniem**.
- Dla użytkowników komputerów Macintosh: wybierz **Drukowanie z wstrzymaniem**.

- 3 Wybierz typ zadania drukowania.
- 4 W razie potrzeby, przydziel nazwę użytkownika.
- 5 Wyślij zadanie drukowania.
- 6 Na ekranie głównym drukarki wybierz opcję **Wstrzymane zadania**.
- 7 Wyślij zadanie drukowania.


## Drukowanie stron z informacjami

### Drukowanie listy przykładowych czcionek

- 1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

 > **Ustawienia** >  > **Raporty** >  > **Drukuj czcionki**

- 2 Naciskaj przycisk strzałki w dół lub w górę, aby wybrać ustawienie czcionki.

- 3 Naciśnij przycisk .

**Uwaga:** Polecenie Czcionki PPDS jest dostępne tylko po włączeniu strumienia danych PPDS.

### Drukowanie listy katalogów

Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

 > **Ustawienia** > **Raporty** >  > **Drukuj katalog** > 

**Uwaga:** Element menu Drukuj katalog pojawia się tylko wtedy, gdy zainstalowano opcjonalną pamięć flash lub dysk twardy drukarki.

## Anulowanie zadania drukowania

### Anulowanie zadania drukowania z panelu sterowania drukarki

Naciśnij przycisk  >  na panelu operacyjnym.

### Anulowanie zadania drukowania przy użyciu komputera

#### Dla użytkowników systemu Windows

- 1 Otwórz folder drukarek, a następnie wybierz drukarkę.
- 2 W kolejce druku wybierz zadanie, które ma zostać anulowane, a następnie kliknij opcję Usuń.

#### Dla użytkowników komputerów Macintosh

- 1 Przejdź do drukarki w obszarze System Preferences (Preferencje systemowe) menu Apple.
- 2 W kolejce druku wybierz zadanie, które ma zostać anulowane, a następnie kliknij opcję Usuń.

## Zarządzanie drukarką

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

W tym rozdziale omówiono wykonywanie podstawowych zadań administracyjnych przy użyciu wbudowanego serwera WWW. Omówienie zaawansowanych zadań administracyjnych można znaleźć w *Podręczniku pracy w sieci* na dysku CD-ROM *Oprogramowanie i dokumentacja* lub w publikacji *Embedded Web Server — bezpieczeństwo: podręcznik administratora* w witrynie pomocy technicznej firmy Lexmark w sieci Web pod adresem <http://support.lexmark.com>.

### Sprawdzanie wirtualnego wyświetlacza

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

#### Uwagi:

- Wyświetla adres IP drukarki w sekcji TCP/IP (menu Sieć / porty). 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 Sprawdź wirtualny wyświetlacz widoczny w lewym górnym rogu ekranu.

Wirtualny wyświetlacz działa podobnie jak rzeczywisty wyświetlacz na panelu sterowania drukarki.

### Konfiguracja powiadomień o materiałach eksploatacyjnych z wbudowanego serwera WWW

Ustawiając wybrane alerty, można określić sposób powiadamiania o poszczególnych stanach materiałów eksploatacyjnych (na wyczerpaniu, niski poziom, bardzo niski poziom, koniec okresu eksploatacji).

#### Uwagi:

- Alerty można ustawić dla naboju z tonerem, wkładu światłoczułego i zestawu konserwacyjnego.
- Wszystkie alerty można ustawić do sygnalizowania stanu materiałów eksploatacyjnych: na wyczerpaniu, niski poziom oraz bardzo niski poziom. Nie wszystkie alerty można ustawić do sygnalizowania stanu końca eksploatacji materiału eksploatacyjnego. Alert e-mail jest dostępny do sygnalizowania wszystkich stanów materiałów eksploatacyjnych.
- Procent szacowanej pozostałej ilości materiału eksploatacyjnego, który będzie powodować wyświetlenie monitu, można ustawić dla niektórych materiałów eksploatacyjnych i niektórych ich stanów.

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

#### Uwagi:

- Wyświetla adres IP drukarki w sekcji TCP/IP (menu Sieć / porty). 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** Kliknij kolejno **Ustawienia > Ustawienia wydruku > Powiadomienia o materiałach eksploatacyjnych**.

**3** W menu rozwijanym dla każdego materiału eksploatacyjnego wybierz jedną z następujących opcji powiadamiania:

Powiadamianie	Opis
Wyłączone	Normalne zachowanie drukarki dotyczące wszystkich materiałów eksploatacyjnych.
Tylko e-mail	Drukarka utworzy wiadomość e-mail po wystąpieniu określonego stanu materiału eksploatacyjnego. Informacja o stanie materiału eksploatacyjnego pojawi się na stronie menu i stronie stanu.
Ostrzeżenie	Drukarka wyświetli komunikat ostrzeżenia i utworzy wiadomość e-mail dotyczącą stanu materiału eksploatacyjnego. Drukarka nie zatrzyma się po wystąpieniu określonego stanu materiału eksploatacyjnego.
Zatrzymanie z możliwością kontynuacji <sup>1</sup>	Po wystąpieniu określonego stanu materiału eksploatacyjnego drukarka zatrzyma przetwarzanie zadań. Kontynuowanie drukowania będzie wymagać naciśnięcia przycisku przez użytkownika.
Zatrzymanie bez możliwości kontynuacji <sup>1,2</sup>	Drukarka nie zatrzyma się po wystąpieniu określonego stanu materiału eksploatacyjnego. Kontynuowanie drukowania będzie wymagać wymiany materiału eksploatacyjnego.
<sup>1</sup> Po włączeniu powiadomienia o materiale eksploatacyjnym drukarka utworzy wiadomość e-mail dotyczącą stanu materiału eksploatacyjnego. <sup>2</sup> Gdy materiał eksploatacyjny wyczerpie się, drukarka zatrzyma się, aby zapobiec wystąpieniu uszkodzenia.	

**4** Kliknij opcję **Submit** (Wyślij).

## Zmiana ustawień drukowania zadań poufnych

**Uwaga:** Ta funkcja jest dostępna tylko w drukarkach sieciowych lub podłączonych do serwerów druku.

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

### Uwagi:

- Wyświetl adres IP drukarki w sekcji TCP/IP w menu Sieć/Porty. 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** Kliknij kartę **Ustawienia > Bezpieczeństwo > Konfiguracja druku poufnego**.

**3** Zmień ustawienia

- Ustaw maksymalną liczbę prób wprowadzania numeru PIN. Kiedy użytkownik przekroczy dozwoloną liczbę prób wprowadzenia numeru PIN, wszystkie jego zadania drukowania zostaną usunięte.
- Wyznacz czas wygaśnięcia ważności zadania drukowania poufnego. Jeśli użytkownik nie wydrukuje swoich zadań w wyznaczonym czasie, zostaną one usunięte.

**4** Zapisz zmienione ustawienia.

## Kopiowanie ustawień drukarki do innych drukarek

**Uwaga:** Ta funkcja jest dostępna tylko dla drukarek sieciowych.

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

**Uwagi:**

- Wyświetla adres IP drukarki w sekcji TCP/IP (menu Sieć / porty). 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 Kliknij pozycję **Kopiuj ustawienia drukarki**.

- 3 Aby zmienić język, wybierz go z rozwijanej listy, a następnie wybierz opcję **Kliknij tutaj, aby ustawić język**.

- 4 Kliknij pozycję **Ustawienia drukarki**.

- 5 Wpisz adresy IP dla drukarek źródłowych i docelowych, korzystając z odpowiednich pól.

**Uwaga:** Jeżeli chcesz dodać lub usunąć docelową drukarkę, kliknij opcję **Dodaj docelowy adres IP** lub **Usuń docelowy adres IP**.

- 6 Kliknij pozycję **Kopiuj ustawienia drukarki**.

## Tworzenie kodu PIN do panelu sterowania drukarki

Menu Ochrona panelu numerem PIN pozwala na ograniczenie dostępu do menu z panelu sterowania drukarki. W celu ograniczenia dostępu do menu należy utworzyć kod PIN (Personal Identification Number), a następnie przypisać ten kod do poszczególnych menu.

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

**Uwagi:**

- Wyświetl adres IP drukarki w sekcji TCP/IP w menu Sieć/Porty. 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 Kliknij opcję **Ustawienia > Bezpieczeństwo > Ochrona panelu numerem PIN**.

- 3 Wprowadź swój kod PIN w sekcji Utwórz PIN użytkownika lub Utwórz PIN administratora

**Uwaga:** Kod PIN może mieć maksymalnie 16 cyfr.

- 4 Kliknij przycisk **Modyfikuj**.


- 5 Z dowolnego menu w Menu administracyjnym, z sekcji Zarządzanie lub Dostęp do funkcji wybierz **Ochrona PIN'em użytkownika**, **Ochrona PIN'em administratora** lub **Ochrona PIN'em administratora i użytkownika**.

**Uwaga:** Korzystając z kodu PIN administratora, można nadal mieć dostęp do menu, którym przypisano kod PIN użytkownika.

- 6 Kliknij opcję **Wyślij**.



W przypadku próby dostępu do menu chronionego kodem PIN z panelu sterowania drukarki pojawi się monit o wprowadzenie kodu PIN.

**Uwaga:** Po podaniu ostatniej cyfry kodu PIN należy nacisnąć przycisk  na panelu sterowania drukarki i przytrzymać go dłużej niż trzy sekundy.

## Drukowanie strony ustawień menu

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

Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

 > **Ustawienia** > **Raporty** >  > **Strona ustawień menu** > 

**Uwaga:** Jeśli ustawienia menu nie zostały zmienione, na stronie ustawień menu widoczne będą wszystkie domyślne ustawienia fabryczne. Ustawienia zapisane w menu zastępują domyślne ustawienia fabryczne jako *domyślne ustawienia użytkownika*. Domyślne ustawienia użytkownika pozostają aktywne do momentu ponownego otwarcia menu, a następnie wybrania i zapisania innych wartości.

## Drukowanie strony konfiguracji sieci

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

1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

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

**Uwaga:** Jeśli zainstalowano opcjonalny wewnętrzny serwer druku, na wyświetlaczu pojawi się komunikat **Drukuj stronę konfiguracji sieci [x]**.

2 Sprawdź w pierwszej sekcji strony z informacjami na temat konfiguracji sieci, czy stan drukarki to **Podłączona**.

Jeśli stan ma wartość **Niepodłączona**, może to oznaczać, że sieć LAN nie działa lub jest uszkodzony kabel sieciowy. Skonsultuj się z administratorem systemu w celu rozwiązania problemu, a następnie wydrukuj kolejną stronę konfiguracji sieci.

## Sprawdzanie stanu części i materiałów eksploatacyjnych

### Sprawdzanie stanu części i materiałów eksploatacyjnych na panelu sterowania drukarki

Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

 > **Stan/Materiały eksploatacyjne** >  > **Wyświetl stan materiałów eksploatacyjnych** > 

## Sprawdzanie stanu części i materiałów eksploatacyjnych za pomocą wbudowanego serwera WWW

**Uwaga:** Upewnij się, że komputer i drukarka są podłączone do tej samej sieci.

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

### Uwagi:

- Wyświetla adres IP drukarki w sekcji TCP/IP (menu Sieć / porty). 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 Kliknij opcje **Stan urządzenia > Więcej szczegółów**.

## Oszczędzanie energii


### Korzystanie z trybu Eco-Mode

Tryb Eco-Mode służy do szybkiego wybierania jednej lub większej liczby metod ograniczania niekorzystnego wpływu drukarki na środowisko.

1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

 > **Ustawienia > Ustawienia** >  > **Ustawienia ogólne** >  > **Tryb Eco-Mode** >  > wybierz potrzebne ustawienie.

Ustawienia	Przeznaczenie
Wyłącz	Powoduje użycie ustawień fabrycznych w przypadku wszystkich ustawień powiązanych z trybem Eco-Mode. To ustawienie umożliwi uzyskanie wydajności zgodnej z danymi technicznymi drukarki.
Energia	Umożliwia ograniczenie zużycia energii, szczególnie w czasie, gdy drukarka jest w stanie bezczynności. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Silniki drukarki są uruchamiane dopiero wtedy, gdy zadanie jest gotowe do wydruku. Pierwsza strona może zostać wydrukowana z niewielkim opóźnieniem.</li> <li>• Drukarka przechodzi w tryb czuwania po minucie bezczynności.</li> </ul>
Energia/Papier	Umożliwia użycie wszystkich ustawień powiązanych z trybami Energia i Papier.
Zwykły papier	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Włącz funkcję automatycznego druku dwustronnego (dupleksu).</li> <li>• Wyłączenie funkcji dziennika drukowania.</li> </ul>

2 Naciśnij przycisk .

### Zmniejszanie hałasu wytwarzanego przez drukarkę


Trybu cichego należy używać w celu zmniejszenia hałasu wytwarzanego przez drukarkę.

1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

 > **Ustawienia > Ustawienia** >  > **Ustawienia ogólne** >  > **Tryb cichy** > 

2 Wybierz żądane ustawienie.

Opcja	Działanie
On (Włącz)	Zmniejszenie hałasu wytwarzanego przez drukarkę. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Zadania drukowania będą przetwarzane ze zmniejszoną prędkością.</li> <li>Silniki drukarki są uruchamiane dopiero wtedy, gdy dokument jest gotowy do wydruku. Pierwsza strona zostanie wydrukowana z niewielkim opóźnieniem.</li> </ul>
Wyłącz	Użycie ustawień fabrycznych. <b>Uwaga:</b> To ustawienie umożliwia uzyskanie wydajności drukarki zgodnej z jej danymi technicznymi.

3 Naciśnij przycisk .

## Dostosowywanie Trybu czuwania

1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

 > **Ustawienia** >  > **Ustawienia** >  > **Ustawienia ogólne** >  > **Limity czasu** >  > **Tryb czuwania** > 

2 W polu Tryb uśpienia wybierz liczbę minut, przez jaką drukarka ma czekać, zanim będzie przechodzić do Trybu uśpienia.

3 Zapisz zmiany.

## Korzystanie z trybu hibernacji


Hibernacja to tryb działania o bardzo niskim poborze energii.

### Uwagi:

- Domyślny czas, po którym drukarka przechodzi w stan Hibernacji, wynosi trzy dni.
- Przed wysłaniem zadania drukowania należy upewnić się, że drukarka nie działa już w trybie hibernacji. Drukarkę można wybudzić ze stanu hibernacji, wykonując reset sprzętowy lub przytrzymując dłużej przycisk czuwania.
- Jeśli drukarka znajduje się w trybie hibernacji, wbudowany serwer WWW jest wyłączony.

1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

 > **Ustawienia** >  > **Ustawienia** >  > **Ustawienia ogólne** > 

2 Wybierz opcję **Naciśnięcie przycisku Czuwanie** lub **Naciśnięcie i przytrzymanie przycisku Czuwanie**, a następnie naciśnij przycisk .

3 Naciśnij opcję **Tryb hibernacji** > .

## Ustawianie limitu czasu trybu hibernacji

Opcja Limit czasu trybu hibernacji umożliwia ustawienie czasu, po upływie którego drukarka ma przejść do trybu oszczędzania energii po przetworzeniu zadania.

### Korzystanie z wbudowanego serwera WWW

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

#### Uwagi:

- Wyświetl adres IP drukarki w sekcji TCP/IP w menu Sieć/Porty. 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 Kliknij kolejno opcje: **Ustawienia > Ustawienia ogólne > Limity czasu oczekiwania.**

3 W menu Limit czasu trybu hibernacji wybierz liczbę godzin, dni, tygodni i miesięcy, po upływie którego drukarka ma przejść do trybu oszczędzania energii po przetworzeniu zadania.

4 Kliknij przycisk **Wyślij**.

### Korzystanie z panelu sterowania drukarki

1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

 > **Ustawienia** >  > **Ustawienia** >  > **Ustawienia ogólne** >  > **Limity czasu oczekiwania**  
>  > **Limit czasu trybu hibernacji** > 

2 Umożliwia ustawienie czasu, po którym drukarka przechodzi do trybu hibernacji po przetworzeniu zadania.

3 Naciśnij przycisk .

## Zarządzanie trybami zasilania

Funkcja zarządzania trybami zasilania umożliwia użytkownikowi zaplanowanie, kiedy drukarka ma przejść do trybu oszczędzania energii lub stanu gotowości.

**Uwaga:** Ta funkcja jest dostępna tylko w drukarkach sieciowych lub drukarkach podłączonych do serwerów druku.

### Korzystanie z wbudowanego serwera WWW

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

#### Uwagi:

- Wyświetl adres IP drukarki w sekcji TCP/IP w menu Sieć/Porty. 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 Kliknij kolejno opcje **Ustawienia > Ustawienia ogólne > Zarządzania trybami zasilania.**

3 W menu Działanie wybierz tryb energii.

- 4 W menu Godzina wybierz godzinę.
- 5 W menu Dni wybierz dzień lub dni.
- 6 Kliknij opcję **Dodaj**.

## Regulacja jasności wyświetlacza drukarki

W celu oszczędzania energii lub w razie problemów z odczytaniem informacji na wyświetlaczu można wyregulować jego jasność.

### Korzystanie z wbudowanego serwera WWW

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

#### Uwagi:

- Wyświetla adres IP drukarki w sekcji TCP/IP (menu Sieć / porty). 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 Kliknij opcje **Ustawienia > Ustawienia ogólne**.
- 3 W polu Jasność wyświetlacza wprowadź żadaną wartość procentową jasności wyświetlacza.
- 4 Kliknij opcję **Submit** (Wyślij).






## Przywracanie domyślnych ustawień fabrycznych

Jeśli chcesz zachować listę aktualnych ustawień menu w celu zastosowania ich w przyszłości, przed przywróceniem domyślnych ustawień fabrycznych wydrukuj stronę ustawień menu. Aby uzyskać więcej informacji na ten temat, zobacz [„Drukowanie strony ustawień menu” na str. 61](#).

Jeśli jest potrzebna bardziej kompleksowa metoda odzyskania domyślnych ustawień fabrycznych drukarki, trzeba użyć opcji Wymaż wszystkie ustawienia. Aby uzyskać więcej informacji na ten temat, zobacz [„Wymazywanie zawartości pamięci nieulotnej” na str. 67](#).

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

Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

 > **Ustawienia > Ustawienia >  > Ustawienia ogólne >  > Ustawienia fabryczne >  >**  
**Przywróć teraz > **

## Zabezpieczanie drukarki

### Korzystanie z blokady

Drukarka jest wyposażona w blokadę. Aby zabezpieczyć komputer, zamocuj blokadę zabezpieczającą zgodną z większością laptopów w miejscu pokazanym poniżej.



### Informacje o ulotności pamięci

Drukarka jest wyposażona w różnego rodzaju pamięci mogące przechowywać ustawienia urządzenia i sieci oraz dane użytkowników.

Typ pamięci	Opis
Pamięć ulotna	Drukarka korzysta ze standardowej <i>pamięci o dostępie swobodnym</i> (RAM) w celu czasowego zbuforowania danych użytkownika podczas prostych zadań drukowania.
Pamięć nieulotna	Drukarka może wykorzystywać dwa rodzaje pamięci nieulotnej: EEPROM i NAND (pamięć flash). Oba typy są używane do zapisu informacji o systemie operacyjnym, ustawieniach urządzenia oraz sieci.

Wymaż zawartość dowolnych zainstalowanych pamięci drukarki w następujących sytuacjach:

- Drukarka jest wycofywana z użycia.
- Drukarka jest przenoszona do innego działu lub lokalizacji.
- Osoba spoza organizacji wykonuje serwis drukarki.
- W celach serwisowych drukarka ma znaleźć się poza siedzibą organizacji.
- Drukarka jest sprzedawana innej organizacji.

### Wymazywanie zawartości pamięci ulotnej

Pamięć ulotna (RAM) zainstalowana w drukarce wymaga zasilania w celu przechowywania informacji. Aby usunąć zbuforowane dane, należy wyłączyć drukarkę.

## Wymazywanie zawartości pamięci nieulotnej

Wymaż poszczególne ustawienia, ustawienia urządzeń i sieci, ustawienia zabezpieczeń oraz wbudowane rozwiązania, wykonując następujące czynności:

- 1 Wyłącz drukarkę.
- 2 Włączając drukarkę, przytrzymaj wciśnięte przyciski **2** i **6** na klawiaturze. Zwolnij przyciski dopiero wówczas, gdy na wyświetlaczu pojawi się pasek postępu.  
Zostanie przeprowadzona sekwencja uruchamiania drukarki, a następnie pojawi się menu konfiguracyjne. Po zakończeniu uruchamiania drukarki na jej wyświetlaczu pojawi się lista funkcji.
- 3 Naciskaj przycisk strzałki w dół lub w górę, aż pojawi się opcja **Wymaż wszystkie ustawienia**.  
Podczas tego procesu drukarka zostanie kilkakrotnie ponownie uruchomiona.  
**Uwaga:** Opcja Wymaż wszystkie ustawienia usuwa z pamięci drukarki ustawienia sprzętowe, rozwiązania, zadania i hasła.
- 4 Przejdź do opcji:  
**Wstecz > Opuść menu konfiguracji**

Drukarka zresetuje się i powróci do normalnego trybu pracy.

## Znajdowanie informacji o zabezpieczeniach drukarki

W środowisku wymagającym wysokiego poziomu bezpieczeństwa może być konieczne podjęcie dodatkowych działań w celu upewnienia się, że dostęp do danych poufnych znajdujących się na dysku twardym drukarki będzie niemożliwy dla osób bez autoryzacji. Więcej informacji można znaleźć na [stronie sieci Web firmy Lexmark dotyczącej bezpieczeństwa](#).

Dodatkowe informacje można również znaleźć w publikacji *Embedded Web Server — bezpieczeństwo: podręcznik administratora*:

- 1 Przejdź do witryny [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com), a następnie przejdź do sekcji **Wsparcie i pobieranie** > wybierz swoją drukarkę.
- 2 Kliknij kartę **Podręczniki**, a następnie wybierz pozycję *Embedded Web Server — bezpieczeństwo: podręcznik administratora*.

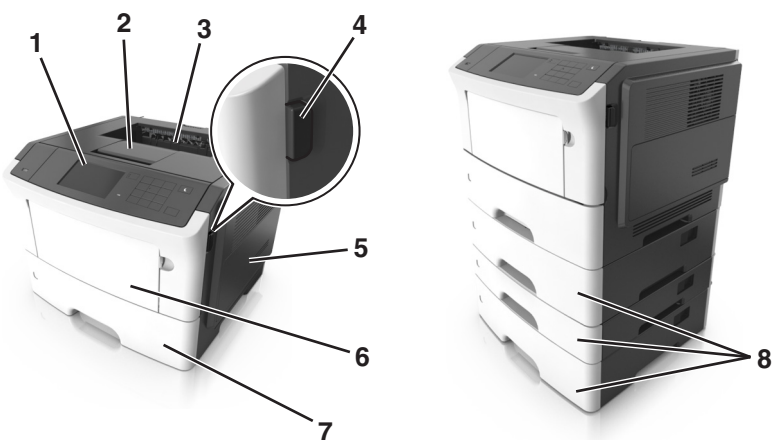
# Korzystanie z modelu MS610de

## Informacje na temat drukarki

### Wyposażenie drukarki

**⚠ UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA:** Aby zmniejszyć ryzyko niestabilności sprzętu, każdy zasobnik należy ładować oddzielnie. Dopóki nie będą potrzebne, wszystkie pozostałe zasobniki powinny być zamknięte.

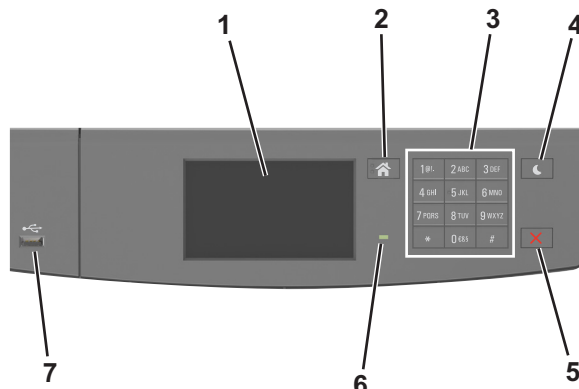
### Modele podstawowe i skonfigurowane



1	Panel operacyjny drukarki
2	Ogranicznik papieru
3	Odbiornik standardowy
4	Przycisk zwalniający przednie drzwiczki
5	Drzwiczki dostępu do płyty sterowania
6	Podajnik do wielu zastosowań na 100 arkuszy
7	Standardowy zasobnik na 550 arkuszy
8	Opcjonalna szuflada na 250- lub 550-arkuszy



## Korzystanie z panelu sterowania drukarki



	Element sterujący	Funkcja
1	Wyświetlanie	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wyświetlanie stanu drukarki i jej komunikatów.</li> <li>Konfigurowanie i obsługa drukarki.</li> </ul>
2	przycisk Strona główna	Przejdźcie do ekranu głównego.
3	Klawiatura	Służy do wprowadzania cyfr, liter i symboli.
4	Czuwanie, przycisk	<p>Powoduje włączenie trybu czuwania lub hibernacji.</p> <p>Następujące czynności powodują wyjście drukarki z trybu czuwania:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Dotknięcie ekranu.</li> <li>Naciśnięcie dowolnego przycisku sprzętowego</li> <li>Otwieranie tacy lub przednich drzwiczek</li> <li>Wysłanie zadania drukowania z komputera.</li> <li>Wykonywanie operacji zerowania po włączeniu zasilania za pomocą głównego włącznika zasilania</li> <li>Podłączenie urządzenia do portu USB.</li> </ul>
5	Przycisk Stop lub Anuluj	Zatrzymanie działania drukarki.
6	Kontrolka	Sprawdzenie stanu drukarki.
7	Port USB	<p>Umożliwia podłączenie napędu flash do drukarki.</p> <p><b>Uwaga:</b> Napędy flash obsługuje tylko port USB znajdujący się z przodu urządzenia.</p>

## Opis kolorów przycisku czuwania i kontrolki wskaźnika

Kolory przycisku czuwania i kontrolki wskaźnika na panelu sterowania drukarki informują o określonym stanie drukarki.

Kontrolka	Stan drukarki
Wyłączona	Drukarka jest wyłączona lub znajduje się w trybie hibernacji.
Migające zielone światło	Drukarka się nagrzewa, przetwarza dane lub drukuje zadanie.
Ciągłe zielone światło	Drukarka jest włączona, ale bezczynna.
Migające czerwone światło	Drukarka wymaga interwencji użytkownika.

Kontrolka przycisku Czuwanie	Stan drukarki
Tryb wyłączenia	Drukarka jest wyłączona, beczynna lub w stanie gotowości.
Ciągłe bursztynowe światło	Drukarka jest w trybie czuwania.
Migający kolor bursztynowy	Drukarka jest wyprowadzana z — lub wprowadzana do stanu hibernacji.
Migające bursztynowe światło włącza się na 0,1 sekundy i całkowicie wyłącza na 1,9 sekundy.	Drukarka znajduje się w trybie hibernacji.

## Opis ekranu głównego

Gdy drukarka jest włączona, na wyświetlaczu urządzenia jest wyświetlany ekran podstawowy, nazywany ekranem głównym. Przyciski oraz ikony ekranu głównego umożliwiają wykonanie określonej czynności.

**Uwaga:** Wygląd ekranu głównego zależy od własnych ustawień ekranu, ustawień dokonanych przez administratora i aktywnych rozwiązań wbudowanych.





Przycisk	Działanie
1	Zmień język Zmiana podstawowego język drukarki.
2	Zakładki Tworzenie, porządkowanie i zapisywanie zestawu zakładek (adresów URL) w postaci widoku drzewa folderów i łączy do plików. <b>Uwaga:</b> Widok drzewa nie zawiera zakładek utworzonych w ramach opcji Formularze i ulubione, a zawartych w drzewie nie można użyć z poziomu opcji Formularze i ulubione.
3	Zadania wstrzymane Wyświetlenie wszystkich aktualnie wstrzymanych zadań.
4	USB Umożliwia przeglądanie, wybieranie lub drukowanie zdjęć i dokumentów z pamięci typu flash. <b>Uwaga:</b> Ikona ta jest wyświetlana, wyłącznie gdy użytkownik powróci do ekranu głównego, a do drukarki podłączony jest dysk flash lub karta pamięci.
5	Menu Dostęp do menu drukarki. <b>Uwaga:</b> Menu są dostępne, tylko gdy drukarka znajduje się w stanie gotowości.

Przycisk		Działanie
6	Pasek komunikatów o stanie drukarki	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wyświetlanie komunikatów o bieżącym stanie drukarki, takich jak <b>Gotowa</b> lub <b>Zajęta</b>.</li> <li>Wyświetlanie komunikatów o warunkach pracy drukarki, takich jak <b>Bęben pusty</b> lub <b>Niski poziom toneru w kasecie drukującej</b>.</li> <li>Wyświetlanie komunikatów o problemach wymagających interwencji użytkownika oraz dostarczanie instrukcji umożliwiających ich usunięcie.</li> </ul>
7	Stan/Materiały eksploatacyjne	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wyświetla ostrzeżenie lub komunikat o błędzie, gdy do kontynuowania pracy drukarki wymagana jest interwencja użytkownika.</li> <li>Umożliwia wyświetlenie szczegółowych informacji o danym ostrzeżeniu lub komunikacie i sposobie jego usunięcia.</li> </ul>
8	Wskazówki	Wyświetlanie informacji pomocy kontekstowej.

Inne elementy, które mogą być także wyświetlane na ekranie głównym:

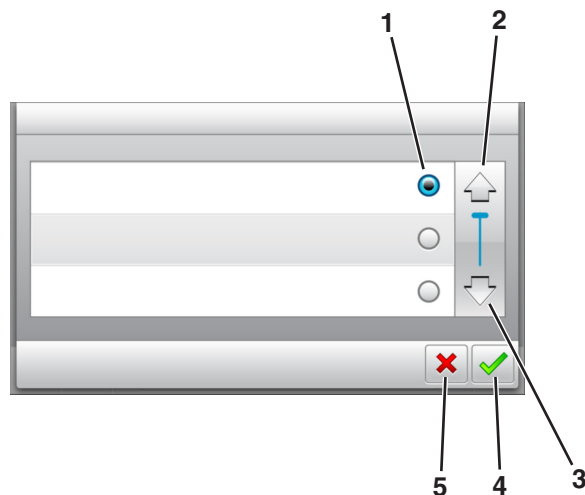
Przycisk	Działanie
Wyszukaj wstrzymane zadania	Wyszukiwanie aktualnie wstrzymanych zadań.
Zadania według użytkownika	Dostęp do zadań drukowania zapisanych przez użytkownika.
Profile i rozwiązania	Dostęp do profili i rozwiązań.

## Funkcje





Funkcja	Opis
Alarm wymagający interwencji 	Ta ikona jest wyświetlana i zapala się czerwony wskaźnik, gdy w przypadku jakiejś funkcji wystąpi alarm wymagający interwencji.
Ostrzeżenie 	Ta ikona jest wyświetlana, gdy wystąpi błąd.
Adres IP drukarki Przykład: <b>123.123.123.123</b>	Adres IP drukarki znajduje się w lewym górnym rogu ekranu głównego — jest to seria czterech liczb rozdzielonych kropkami. Adresu IP można użyć przy korzystaniu z wbudowanego serwera WWW do zdalnego wyświetlania oraz konfigurowania ustawień drukarki, nawet gdy użytkownik nie przebywa w pobliżu urządzenia.

## Korzystanie z przycisków ekranu dotykowego

**Uwaga:** Wygląd ekranu głównego zależy od niestandardowych ustawień ekranu, ustawień administracyjnych i aktywnych rozwiązań wbudowanych.



	Dotknięcie	Działanie
1	Przycisk wyboru	Powoduje zaznaczenie lub usunięcie zaznaczenia elementu.
2	Strzałka w górę	Przewijanie w górę.
3	Strzałka w dół	Przewijanie w dół.
4	Przycisk Zaakceptuj	Zapisanie ustawienia.
5	Anuluj, przycisk	<ul style="list-style-type: none"> <li>Anulowanie czynności lub wyboru.</li> <li>Powrót do poprzedniego ekranu.</li> </ul>

Przycisk	Działanie
	Powrót do głównego ekranu.
	Wyświetlanie okna dialogowego Pomocy kontekstowej na panelu sterowania drukarki.
	Przewijanie w lewo.
	Przewijanie w prawo.

## Podłączanie kabli

Drukarkę można podłączyć do komputera (za pomocą kabla USB lub kabla równoległego) albo do sieci (za pomocą kabla Ethernet).

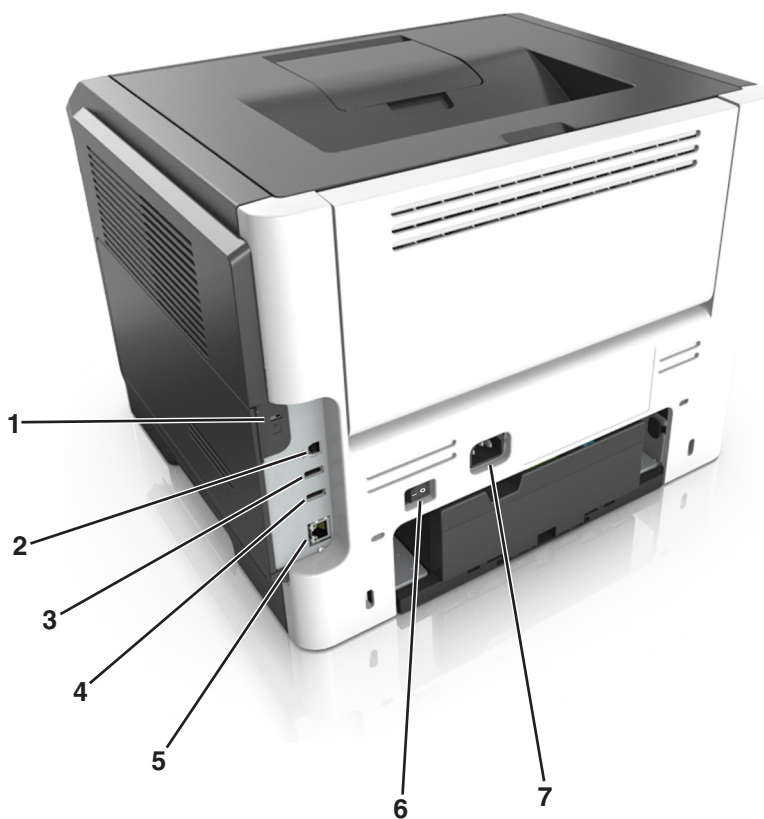
Należy dopasować do siebie następujące elementy:

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

**Uwaga:** Port równoległy jest dostępny wyłącznie w przypadku zainstalowania portu ISP (Internal Solutions Port).

- Odpowiedni kabel Ethernet do portu Ethernet.

**Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:** Podczas drukowania nie należy dotykać kabla USB, żadnej karty sieciowej ani części drukarki pokazanych na rysunku. Dane mogą zostać utracone lub drukarka może działać nieprawidłowo.

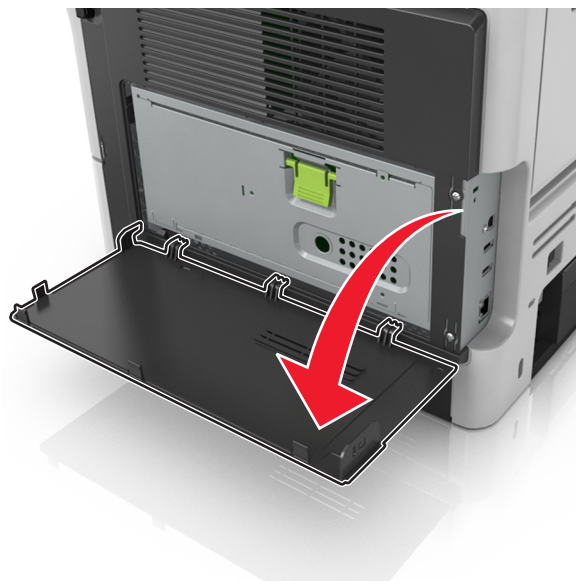


	Użyj	Działanie
1	Gniazdo zabezpieczenia	Mocowanie blokady, która zabezpieczy płytę sterowania.
2	Port USB drukarki	Podłączenie drukarki do komputera.
3	Port USB	Umożliwia podłączenie napędu flash do drukarki.
4	Port USB	Podłączenie opcjonalnej bezprzewodowej karty sieciowej.
5	Ethernet, port	Podłączenie drukarki do sieci Ethernet.
6	Przycisk zasilania	Włączanie i wyłączanie drukarki.
7	Gniazdo przewodu zasilającego drukarki	Podłączenie drukarki do gniazda elektrycznego.

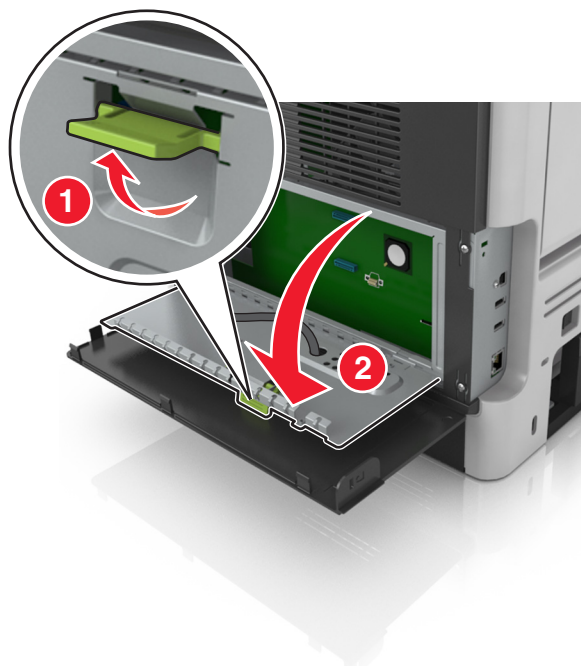
## Uzyskiwanie dostępu do płyty sterowania

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

- 1 Otwórz drzwiczki dostępu do płyty sterowania.

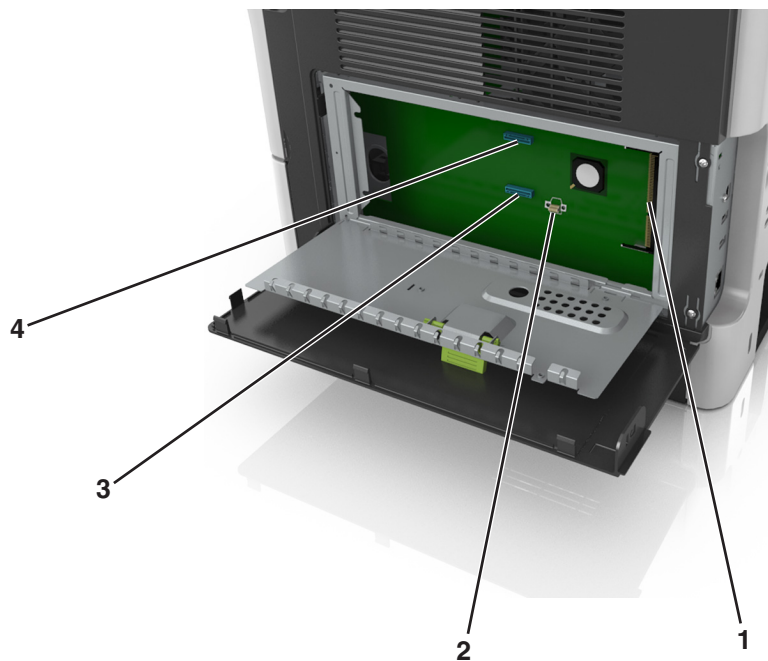


- 2 Otwórz osłonę płyty sterowania za pomocą zielonego uchwyty.



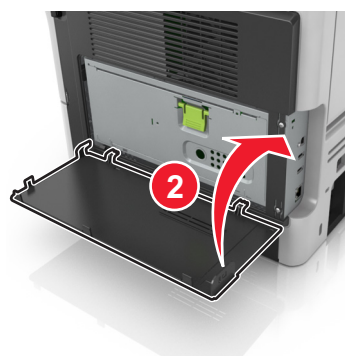
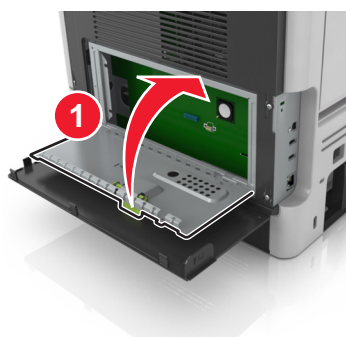
- 3 Na podstawie poniższej ilustracji odszukaj odpowiednie złącze.

**Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:** Elektroniczne elementy płyty sterowania mogą być łatwo zniszczone przez elektryczność statyczną. Przed dotknięciem elektronicznych elementów płyty sterowania lub złączy dotknij metalowej powierzchni drukarki.



1	Złącze karty pamięci
2	Złącze karty opcjonalnej
3	Złącze dysku twardego drukarki
4	Złącze ISP (Internal Solutions Port)

**4** Zamknij osłonę płyty sterowania, a następnie zamknij drzwiczki dostępu do płyty sterowania.



# Konfigurowanie i używanie aplikacji na ekranie głównym

## Uwagi:

- Ekran główny użytkownika może się różnić w zależności od ustawień konfiguracyjnych ekranu, ustawień administracyjnych oraz działających aplikacji wbudowanych. Niektóre aplikacje są obsługiwane tylko w niektórych modelach drukarek.
- Mogą być także dostępne do kupienia dodatkowe rozwiązania i aplikacje. Więcej informacji można uzyskać pod adresem <http://support.lexmark.com> lub kontaktując się z punktem sprzedaży, w którym nabyto drukarkę.

## Znajdowanie adresu IP komputera

### Dla użytkowników systemu Windows

- 1 W oknie dialogowym **Rozpocznij** otwórz wiersz poleceń i wpisz komendę **cmd**.
- 2 Wpisz komendę **ipconfig**, a następnie odszukaj adres IP.

### Dla użytkowników komputerów Macintosh

- 1 W menu Apple wybierz opcję **Ustawienia systemu**, a następnie wybierz **Sieć**.
- 2 Wybierz typ połączenia, a następnie kliknij **Zaawansowane > TCP/IP**.
- 3 Odszukaj adres IP.

## Znajdowanie adresu IP drukarki

**Uwaga:** Podłącz drukarkę do sieci lub serwera druku.

Adres IP drukarki można znaleźć:

- w górnym lewym rogu na na ekranie głównym drukarki;
- w sekcji TCP/IP w menu **Sieć/porty**;
- na wydrukowanej stronie konfiguracji sieci lub stronie ustawień menu — w sekcji TCP/IP.

**Uwaga:** Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami, na przykład 123.123.123.123.

## Dostęp do wbudowanego serwera WWW.

Wbudowany serwer WWW to strona internetowa drukarki, na której można sprawdzić i zdalnie skonfigurować ustawienia drukarki, nie będąc w pobliżu urządzenia.

- 1 Uzyskaj adres IP drukarki:
  - Na ekranie głównym panelu sterowania drukarki
  - W sekcji TCP/IP w menu **Sieć/porty**
  - Na wydrukowanej stronie konfiguracji sieci lub stronie ustawień menu — w sekcji TCP/IP

**Uwaga:** Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami, na przykład **123.123.123.123**.

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



### 3 Naciśnij klawisz **Enter**.

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

## Dostosowywanie ekranu głównego

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

**Uwaga:** Wyświetl adres IP drukarki na ekranie głównym drukarki. Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami. Na przykład 123.123.123.123.

### 2 Wykonaj co najmniej jedną spośród następujących czynności:

- Ukryj lub pokaż ikony podstawowych funkcji drukarki.
  - a Kliknij kolejno opcje **Ustawienia > Ustawienia ogólne > Dostosowywanie ekranu głównego**.
  - b Zaznacz pola wyboru, aby określić, które ikony będą wyświetlane na ekranie głównym.

**Uwaga:** W przypadku usunięcia zaznaczenia opcji przy ikonie nie będzie ona wyświetlana na ekranie głównym.

- c Kliknij opcję **Submit (Wyślij)**.
- Dostosuj ikonę do aplikacji. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w [„Znajdowanie informacji o aplikacjach ekranu głównego” na str. 77](#) lub w dokumentacji aplikacji.

## Uruchamianie aplikacji ekranu głównego

### Znajdowanie informacji o aplikacjach ekranu głównego

Drukarka jest dostarczana ze wstępnie zainstalowanymi aplikacjami dostępnymi na ekranie głównym. Aby skorzystać z tych aplikacji, należy je najpierw aktywować i skonfigurować przy użyciu wbudowanego serwera WWW. Więcej informacji na temat uzyskiwania dostępu do programu Embedded Web Server można znaleźć w sekcji [„Dostęp do wbudowanego serwera WWW.” na str. 76](#).

Aby uzyskać więcej informacji na temat konfigurowania i używania aplikacji ekranu głównego, wykonaj następujące czynności:


### 1 Przejdź na stronę <http://support.lexmark.com>.

### 2 Kliknij opcję **Oprogramowanie i pakiety rozwiązań**, następnie wykonaj jedną z następujących czynności:

- **Skanowanie do sieci** — Wyszukuje informacje na temat tej aplikacji.
- **Inne aplikacje** — Wyszukuje informacje o pozostałych aplikacjach.


### 3 Kliknij kartę **Podręczniki**, a następnie wybierz dokument dotyczący aplikacji ekranu głównego.

## Korzystanie z aplikacji Tło i ekran oczekiwania

Ikony	Opis
	<p>Aplikacja umożliwia dostosowanie tła i ekranu oczekiwania wyświetlanych na ekranie głównym drukarki.</p>


1 Z poziomu ekranu głównego przejdź do opcji:

**Zmień tło** > wybierz żądane tło

2 Dotknij opcji .

## Korzystanie z opcji Formularze i ulubione

**Uwaga:** Nowsza wersja niniejszego *Podręcznika użytkownika* może zawierać bezpośrednie łącze do *Podręcznika administratora* niniejszej aplikacji. W celu sprawdzenia dostępności aktualizacji niniejszego *Podręcznika użytkownika* należy przejść do strony <http://support.lexmark.com>.

Funkcja	Przeznaczenie
	<p>Optymalizuje pracę poprzez szybkie wyszukiwanie i drukowanie często używanych formularzy internetowych bezpośrednio z ekranu głównego drukarki.</p> <p><b>Uwaga:</b> Drukarka musi mieć uprawnienie dostępu do folderu sieciowego, serwera FTP lub witryny sieci Web, w której jest przechowywana zakładka. Z poziomu komputera, na którym przechowywana jest zakładka, użyj ustawień udostępniania, zabezpieczeń i zapory, aby nadać drukarce co najmniej prawo do <i>odczytu</i>. Więcej pomocnych informacji na ten temat można znaleźć w dokumentacji dostarczonej z systemem operacyjnym.</p>

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

**Uwaga:** Wyświetl adres IP drukarki na ekranie głównym drukarki. Adres IP zostanie wyświetlony w postaci czterech liczb oddzielonych kropkami, np. 123.123.123.123.

2 Kliknij opcję **Ustawienia** > **Aplikacje** > **Zarządzanie aplikacjami** > **Formularze i ulubione**.

3 Kliknij przycisk **Dodaj** i dostosuj ustawienia.


**Uwagi:**

- Korzystaj z pomocy wyświetlanej po zatrzymaniu wskaźnika myszy obok każdego pola, która zawiera opis ustawienia.
- Aby upewnić się, że ustawienia lokalizacji zakładki są prawidłowe, wpisz właściwy adres IP komputera-hosta, na którym zapisano zakładkę. Więcej informacji na temat uzyskiwania adresu IP komputera-hosta, patrz „[Znajdowanie adresu IP komputera](#)” na str. 76.
- Upewnij się, czy drukarka ma prawa dostępu do folderu, w którym znajduje się zakładka.

4 Kliknij przycisk **Zastosuj**.

Aby użyć aplikacji, dotknij opcji **Formularze i ulubione** na ekranie głównym drukarki, a następnie przejrzyj kategorie formularzy albo wyszukaj formularze po numerze, nazwie lub opisie formularza.

## Opis ustawień oszczędnych

Ikony	Opis
	<p>Aplikacja pozwala w łatwy sposób zarządzać ustawieniami zużycia energii elektrycznej, toneru i papieru oraz poziomu hałasu, co pomaga zredukować negatywny wpływ drukarki na środowisko naturalne.</p>

## Konfiguracja zdalnego panelu operatora

Ta aplikacja umożliwia interakcję z panelem sterowania drukarki sieciowej nawet bez fizycznego dostępu do niej. Na ekranie komputera można odczytywać informacje o stanie drukarki, zwalniać wstrzymane zadania drukowania, tworzyć zakładki i wykonywać inne zadania związane z drukowaniem.

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

**Uwaga:** Wyświetl adres IP drukarki na ekranie głównym drukarki. Adres IP zostanie wyświetlony w postaci czterech liczb oddzielonych kropkami, np. 123.123.123.123.

- 2 Kliknij opcję **Ustawienia > Ustawienia zdalnego panelu operatora**.

- 3 Zaznacz pole wyboru **Włącz**, a następnie dostosuj ustawienia.

- 4 Kliknij opcję **Wyślij**.

Aby skorzystać z tej aplikacji, kliknij pozycję **Zdalny panel operatora > Uruchom aplet VNC**.

## Eksportowanie i importowanie konfiguracji

Ustawienia konfiguracji można wyeksportować do pliku tekstowego, a następnie zaimportować, aby użyć tych ustawień w innych drukarkach.

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

**Uwaga:** Wyświetl adres IP drukarki na ekranie głównym drukarki. Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami. Na przykład 123.123.123.123.

- 2 Kliknij opcję **Ustawienia > Aplikacje > Zarządzanie aplikacjami**.

- 3 Z listy zainstalowanych programów wybierz ten, który chcesz skonfigurować.

- 4 Wybierz opcję **Konfiguruj** i wykonaj jedną z następujących czynności:

- Aby wyeksportować i zapisać konfigurację do pliku, kliknij przycisk **Eksportuj** i postępuj zgodnie ze wskazówkami wyświetlanymi na ekranie.

**Uwagi:**

- Podczas zapisywania możesz podać własną nazwę lub skorzystać z domyślnej.

- Jeśli zabraknie pamięci dla wirtualnej maszyny języka Java, należy powtarzać powyższe czynności, dopóki plik konfiguracji nie zostanie zapisany.
- Aby zaimportować konfigurację z pliku, kliknij przycisk **Importuj** i wybierz wcześniej zapisaną konfigurację drukarki.

**Uwagi:**

- Zanim dokonasz importu konfiguracji, możesz dokonać jej podglądu lub wczytać dane od razu.
- W przypadku przekroczenia limitu czasu i pojawieniu się pustego ekranu należy odświeżyć przeglądarkę i kliknąć przycisk **Zastosuj**.

## Ładowanie papieru i nośników specjalnych

Wybór i sposób podawania papieru i nośników specjalnych mogą mieć wpływ na dokładność wydruku dokumentów. Więcej informacji można znaleźć w sekcjach [„Zapobieganie zacięciom” na str. 180](#) i [„Przechowywanie papieru” na str. 116](#).

### Ustawianie rozmiaru i typu papieru

Z poziomu ekranu głównego przejdź do opcji:

 > **Menu papieru** > **Rozmiar/typ papieru** > wybierz zasobnik > wybierz rozmiar lub typ papieru > 



### Konfigurowanie ustawień uniwersalnego rozmiaru papieru

Definiowane przez użytkownika ustawienie Uniwersalny rozmiar papieru umożliwia drukowanie na papierze o rozmiarze, który nie jest dostępny w menu drukarki.

**Uwagi:**

- Najmniejszy uniwersalny rozmiar papieru to 6 x 127 mm (3 x 5 cali) i jest on obsługiwany wyłącznie przez podajnik uniwersalny.
- Największy uniwersalny rozmiar papieru to 216 x 355,6 mm (8,5 x 14 cali) i jest on obsługiwany przez wszystkie źródła papieru.

**1** Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

 > **Menu Papier** > **Konfiguracja uniwersalna** > **Jednostki miary** > wybierz jednostkę miary > 

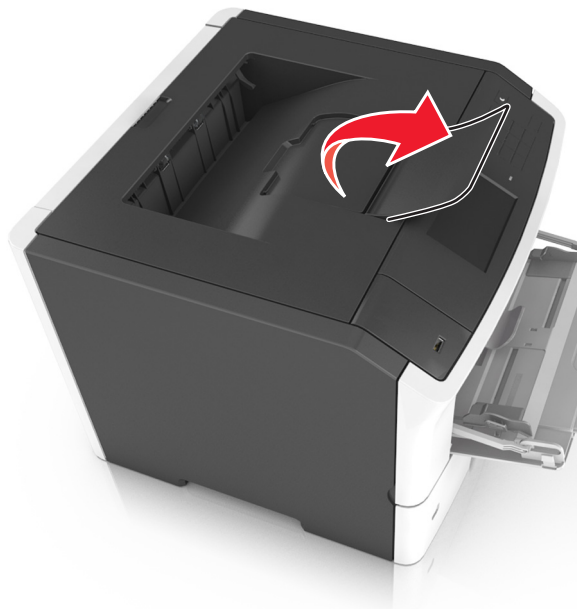
**2** Dotknij opcji **Portrait Width** (Szerokość w pionie) lub **Portrait Height** (Wysokość w pionie).

**3** Wybierz szerokość lub wysokość, a następnie dotknij opcji .

### Korzystanie z odbiornika standardowego i ogranicznika papieru

W standardowym odbiorniku może znajdować się do 150 arkuszy papieru o gramaturze 75 g/m<sup>2</sup>. Wydruki układane są w nim stroną zadrukowaną w dół. Standardowy odbiornik jest wyposażony w ogranicznik papieru uniemożliwiający wysuwanie się papieru z przodu odbiornika w miarę jego zbierania się.

W celu otwarcia ogranicznika papieru wyciągnij go tak, aby rozłożył się do przodu.



**Uwaga:** Przenosząc drukarkę na inne miejsce, należy upewnić się, że ogranicznik papieru jest zamknięty.

## Ładowanie zasobników

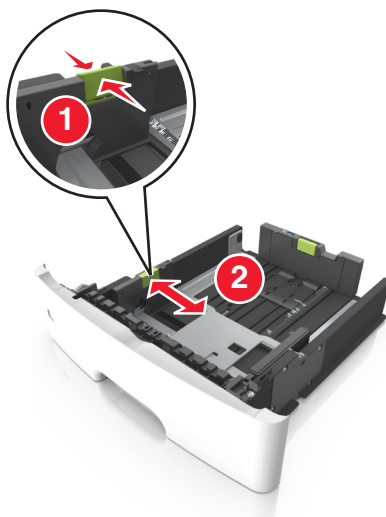
**⚠ UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA:** Aby zmniejszyć ryzyko niestabilności sprzętu, każdy zasobnik należy ładować oddzielnie. Dopóki nie będą potrzebne, wszystkie pozostałe zasobniki powinny być zamknięte.

1 Wyciągnij całkowicie zasobnik.

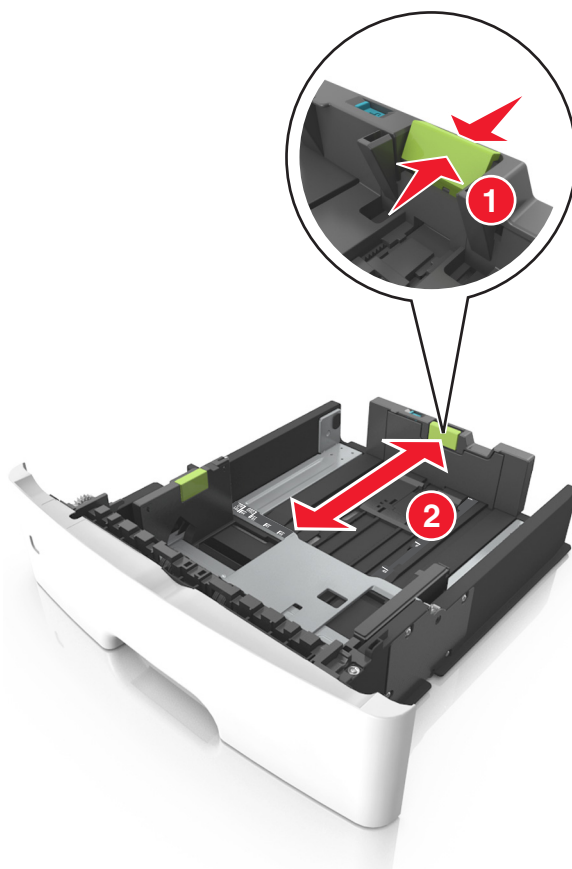
**Uwaga:** Nie należy wyjmować zasobników w trakcie drukowania zadania ani gdy na wyświetlaczu drukarki widoczny jest komunikat **Zajęta**. Może to spowodować zacięcie nośnika.



2 Ściśnij występ prowadnicy szerokości i przesunij ją w położenie zgodne z rozmiarem ładowanego papieru.



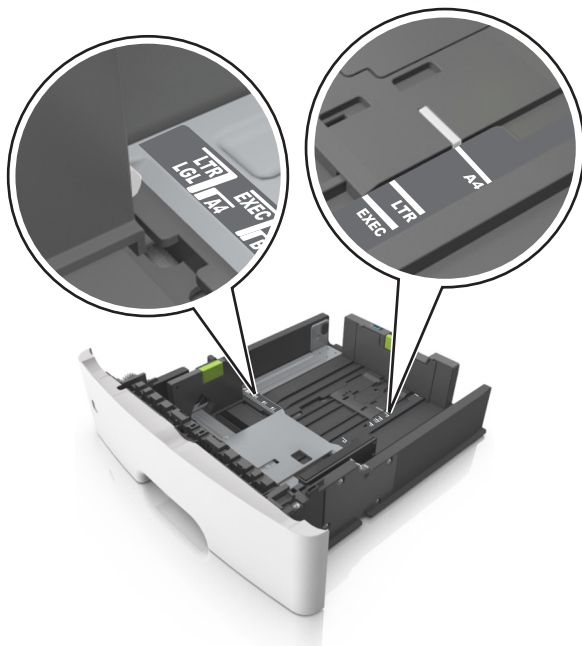
3 Ściśnij występ prowadnicy długości i przesunij ją w położenie zgodne z rozmiarem ładowanego papieru.



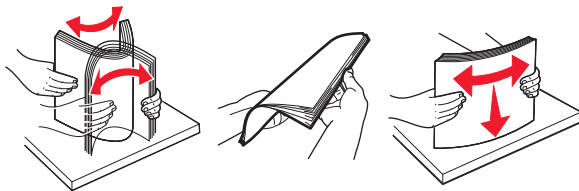
**Uwagi:**

- W przypadku niektórych rozmiarów papieru, np. Letter, Legal i A4, ściśnij występ prowadnicy długości i przesunij ją do tyłu w celu dostosowania jej do długości papieru.

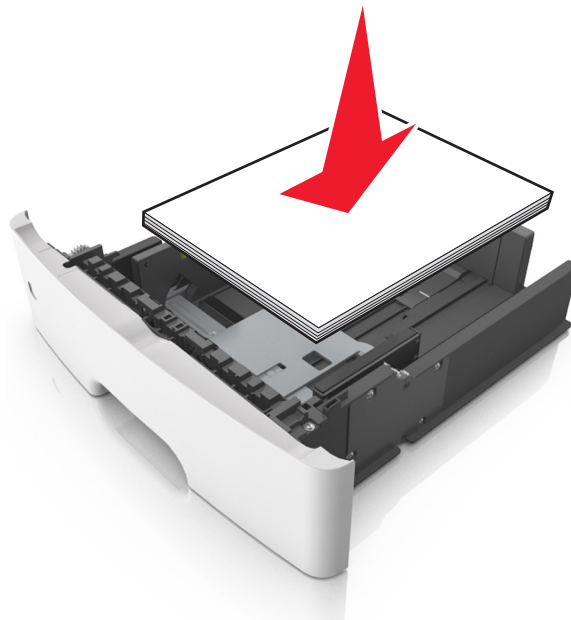
- Przy ładowaniu papieru o rozmiarze Legal prowadnica długości jest wysunięta poza podstawę, co naraża papier na działanie kurzu. W celu ochrony papieru można nabyć oddzielnie osłonę przed kurzem. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z działem obsługi klienta.
- W przypadku ładowania do standardowej tacy papieru o rozmiarze A6 ściśnij występ prowadnicy długości i przesuń ją w kierunku środka tacy w położenie zgodne z rozmiarem A6.
- Ustaw prowadnice długości i szerokości zgodnie z rozmiarem papieru, korzystając ze znaczników rozmiaru papieru umieszczonych na dnie tacy.



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



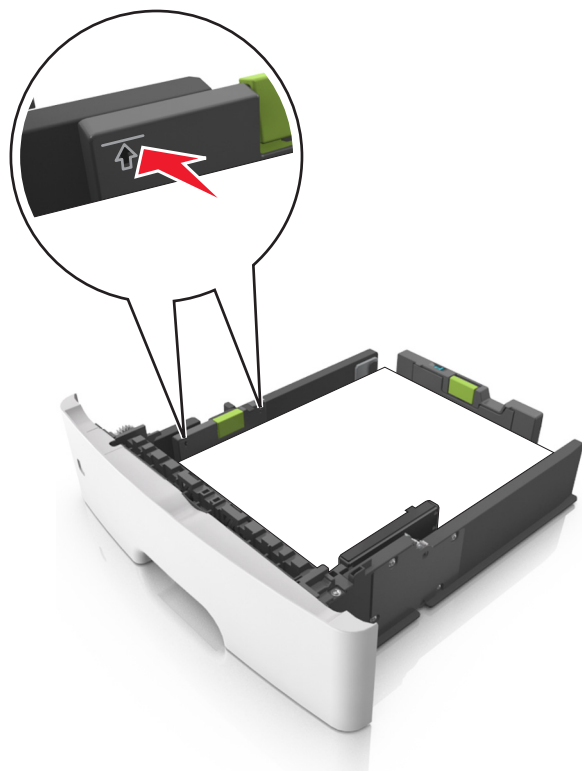
## 5 Załaduj stos papieru.



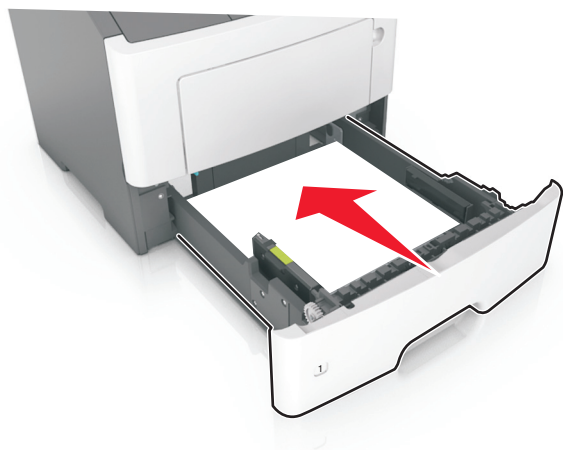
### Uwagi:

- W przypadku stosowania papieru makulaturowego lub z nadrukiem załaduj go stroną przeznaczoną do zadrukowania skierowaną w dół.
- Załaduj papier perforowany w taki sposób, aby otwory na górnej krawędzi arkusza były skierowane w stronę przodu tacy.
- Załaduj papier firmowy stroną przeznaczoną do zadrukowania skierowaną w dół, górną krawędzią arkusza w kierunku przodu tacy. W przypadku wydruków dwustronnych załaduj papier firmowy stroną przeznaczoną do zadrukowania skierowaną w górę, dolną krawędzią arkusza w kierunku przodu tacy.
- Upewnij się, że stos papieru nie wykracza poza wskaźnik maksymalnego wypełnienia papierem z boku prowadnicy szerokości.





**6** Włóż zasobnik.



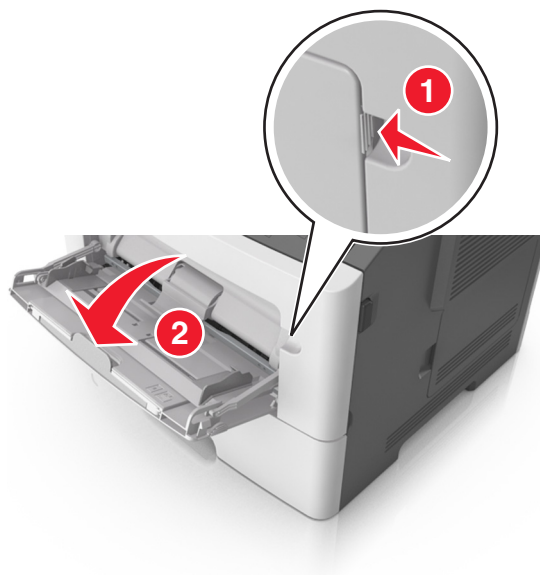
**7** W menu Papier w panelu sterowania drukarki ustaw typ i rozmiar papieru odpowiadający papierowi załadowanemu do zasobnika.

**Uwaga:** Ustaw prawidłowy rozmiar i typ papieru, aby uniknąć zacięć papieru i problemów z jakością wydruku.

## Ładowanie nośników do podajnika uniwersalnego

Podajnika do wielu zastosowań można używać do drukowania na papierze o różnym rozmiarze i różnego typu albo na nośnikach specjalnych, takich jak karty, folie, etykiety papierowe i koperty. Można go też używać do zadań wydrukowania jednej strony na papierze firmowym.

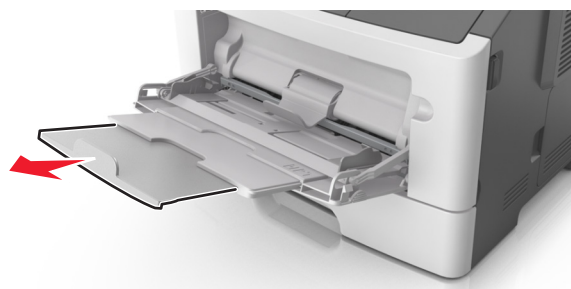
- 1 Otwórz podajnik uniwersalny.



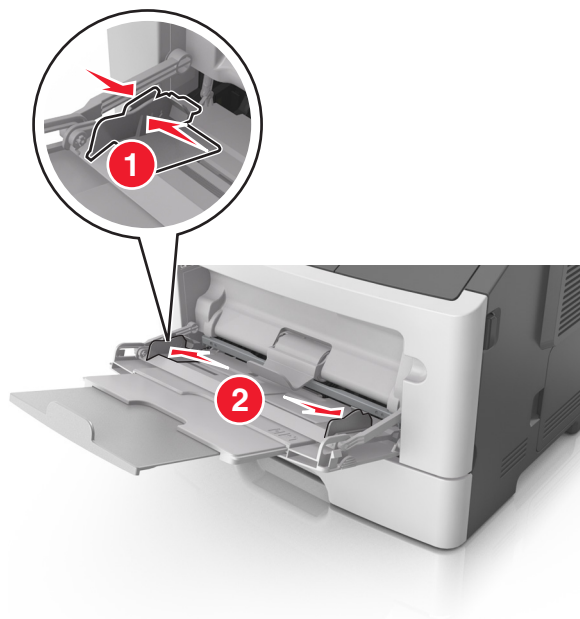
- a Pociągnij przedłużenie podajnika uniwersalnego.



- b Delikatnie pociągnij przedłużenie, aby całkowicie wysunąć i otworzyć podajnik do wielu zastosowań.

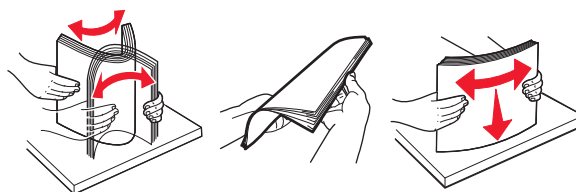


2 Ściśnij występ na lewej prowadnicy szerokości, a następnie przesuń prowadnice dla ładowanego papieru.



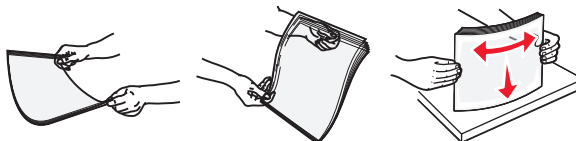
3 Przygotuj do załadowania papier lub nośniki specjalne.

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



- Folie trzymaj za krawędzie. Wygnij stos folii w jedną i w drugą stronę, aby rozdzielić arkusze, a następnie przekartkuj go. Wyrównaj krawędzie stosu, opierając go na płaskiej powierzchni.

**Uwaga:** Należy unikać dotykania strony folii przeznaczonej do zadrukowania. Należy uważać, żeby jej nie porysować.



- Przed załadowaniem zegnij stos kopert w jedną i w drugą stronę, aby je rozdzielić, a następnie przekartkuj je. Wyrównaj krawędzie stosu, opierając go na płaskiej powierzchni.

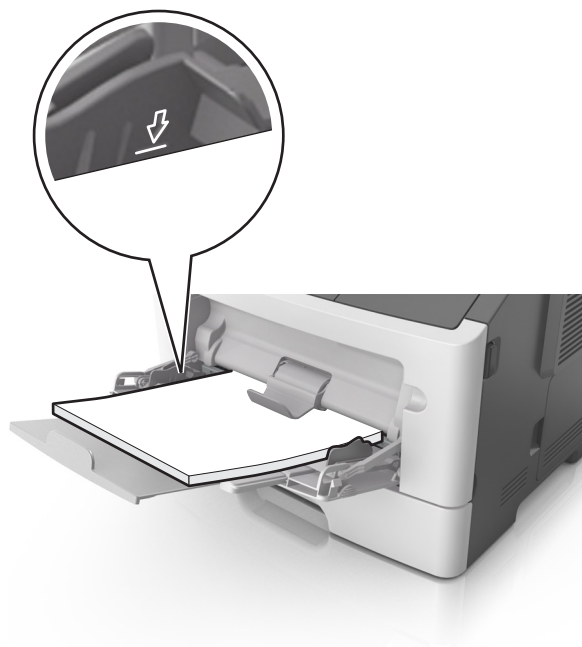


4 Załaduj papier lub nośnik specjalny.

**Uwagi:**

- Nie wciskaj papieru ani nośników specjalnych do wnętrza podajnika do wielu zastosowań.

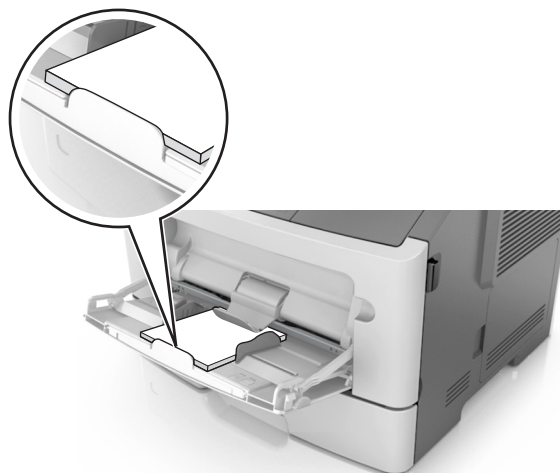
- Wysokość papieru lub nośników specjalnych nie może wykraczać poza wskaźnik maksymalnego wypełnienia papierem znajdujący się na prowadnicach papieru. Umieszczenie zbyt dużej liczby arkuszy może spowodować zacięcia papieru.



- Papier, karty i folie ładuj stroną do drukowania skierowaną w górę i górną krawędzią w kierunku drukarki. Aby uzyskać więcej informacji na temat ładowania folii, zapoznaj się z instrukcjami na ich opakowaniu.



**Uwaga:** Przy ładowaniu papieru formatu A6 upewnij się, że przedłużenie podajnika do wielu zastosowań opiera się lekko na krawędzi papieru w taki sposób, aby kilka ostatnich arkuszy papieru pozostawało na miejscu.



- Papier firmowy należy ładować stroną do druku skierowaną w górę, najpierw wkładając do drukarki górną krawędź. W przypadku wydruków dwustronnych załaduj papier firmowy stroną przeznaczoną do zadrukowania skierowaną w dół, dolną krawędzią do przodu.



- Koperty należy ładować stroną ze skrzydełkiem skierowaną w dół i na lewo.



**Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:** Nie należy używać kopert ze znaczkami, wyścielanych, z klamrami, zatrzaskami, okienkami lub z samoprzylepnymi skrzydełkami. Koperty tego typu mogą poważnie uszkodzić drukarkę.

- 5 W menu Papier w panelu sterowania drukarki ustaw rozmiar i typ papieru odpowiadający papierowi lub nośnikowi specjalnemu załadowanemu do podajnika do wielu zastosowań.

## Łączenie i rozłączanie zasobników

### Łączenie i rozłączanie zasobników

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

**Uwagi:**

- Wyświetl adres IP drukarki na ekranie głównym 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 Kliknij opcję **Ustawienia > Menu Papier**.

3 Zmień rozmiar i typ papieru dla łączonych zasobników.

- Aby połączyć zasobniki, upewnij się, że ich ustawienia rozmiaru i typu papieru są ze sobą zgodne.
- Aby rozłączyć zasobniki, upewnij się, że ich ustawienia rozmiaru lub typu papieru są ze sobą *niezgodne*.

4 Kliknij opcję **Submit** (Wyślij).

**Uwaga:** Ustawienia rozmiaru i typu papieru można również zmienić przy użyciu panelu sterowania drukarki. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „[Ustawianie rozmiaru i typu papieru](#)” na str. 80.

**Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:** Papier załadowany w zasobniku powinien odpowiadać nazwie typu papieru określonego w drukarce. W zależności od określonego typu papieru dobierana jest temperatura nagrzewnicy. Nieprawidłowa konfiguracja ustawień może doprowadzić do problemów związanych z drukowaniem.

### Tworzenie niestandardowej nazwy typu papieru

#### Korzystanie z wbudowanego serwera WWW

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

**Uwagi:**

- Wyświetl adres IP drukarki na ekranie głównym 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 Kliknij opcję **Ustawienia > Menu papieru > Nazwy niestandardowe**.

3 Wybierz nazwę niestandardową, a następnie wpisz niestandardową nazwę typu papieru.

4 Kliknij opcję **Submit** (Wyślij).

5 Kliknij opcję **Typy niestandardowe**, a następnie sprawdź, czy nowa nazwa niestandardowa typu papieru została zastąpiona nazwą niestandardową.


### Korzystanie z panelu sterowania drukarki

1 Z poziomu ekranu głównego przejdź do opcji:



> **Menu papieru > Nazwy niestandardowe**

2 Wybierz nazwę niestandardową, a następnie wpisz niestandardową nazwę typu papieru.

3 Dotknij opcji .

4 Dotknij opcji **Typy niestandardowe**, a następnie sprawdź, czy nowa nazwa niestandardowa typu papieru została zastąpiona nazwą niestandardową.

### Przypisywanie niestandardowego typu papieru

#### Korzystanie z wbudowanego serwera WWW

Przypisz nazwę niestandardowego typu papieru do zasobnika podczas łączenia lub rozłączania zasobników.

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

#### Uwagi:

- Wyświetl adres IP drukarki na ekranie głównym 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 Kliknij opcje **Ustawienia > Menu papieru > Typy niestandardowe**.

3 Wybierz niestandardową nazwę typu papieru, a następnie wybierz typ papieru

**Uwaga:** Domyślnym typem papieru dla wszystkich nazw niestandardowych zdefiniowanych przez użytkownika jest typ Papier.

4 Kliknij opcję **Submit** (Wyślij).

#### Korzystanie z panelu sterowania drukarki


1 Z poziomu ekranu głównego przejdź do opcji:



> **Menu papieru > Typy niestandardowe**

2 Wybierz niestandardową nazwę typu papieru, a następnie wybierz typ papieru

**Uwaga:** Domyślnym typem papieru dla wszystkich nazw niestandardowych zdefiniowanych przez użytkownika jest typ Papier.

3 Dotknij opcji .

# Drukowanie

## Drukowanie formularzy

Aplikacja Formularze i ulubione umożliwia szybkie i łatwe uzyskanie dostępu do najczęściej używanych formularzy lub innych regularnie drukowanych informacji. Aby można było korzystać z tej aplikacji, należy najpierw skonfigurować ją na drukarce. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „[Korzystanie z opcji Formularze i ulubione](#)” na str. 78.

- 1 Z poziomu ekranu głównego przejdź do opcji:  
**Formularze i ulubione** > wybierz formularz z listy > wpisz liczbę kopii > dostosuj inne ustawienia
- 2 Zapisz zmiany.

## Drukowanie dokumentu

### Drukowanie z komputera

**Uwaga:** W przypadku nośników specjalnych, takich jak etykiety, karty i koperty, przed wydrukowaniem dokumentu ustaw rozmiar i typ papieru w drukarce.



- 1 Przejdź do dokumentu, który chcesz wydrukować i otwórz okno dialogowe Drukuj.
- 2 W razie potrzeby dostosuj ustawienia.
- 3 Wydrukuj dokument.

### Regulowanie intensywności tonera

#### Korzystanie z wbudowanego serwera WWW

- 1 Uruchom przeglądarkę sieci Web, a następnie w polu adresu wpisz adres IP drukarki.  
**Uwagi:**
  - Wyświetl adres IP drukarki na ekranie głównym 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 Kliknij opcje **Ustawienia** > **Ustawienia drukowania** > **Menu jakości** > **Intensywność toneru**.
- 3 Dostosuj ustawienie, a następnie kliknij przycisk **Wyślij**.

#### Korzystanie z panelu sterowania drukarki

- 1 Z poziomu ekranu głównego przejdź do opcji:  
 > **Ustawienia** > **Ustawienia drukowania** > **Menu jakości** > **Intensywność toneru**
- 2 Dostosuj ustawienie, a następnie dotknij opcji .



## Drukowanie z urządzenia przenośnego

**Uwaga:** Upewnij się, że zarówno drukarka, jak i urządzenie przenośne korzystają z tej samej sieci bezprzewodowej. Więcej informacji na temat konfiguracji ustawień sieci bezprzewodowej w urządzeniu przenośnym można znaleźć w dokumentacji dostarczonej z tym urządzeniem.

### Drukowanie z urządzenia przenośnego za pomocą usługi drukowania Mopria

Usługa drukowania Mopria® to mobilne rozwiązanie do drukowania dla urządzeń przenośnych z systemem Android 4.4 lub nowszym. Umożliwia bezpośrednie drukowanie na dowolnej drukarce kompatybilnej z usługą drukowania Mopria.

**Uwaga:** Przed rozpoczęciem drukowania należy upewnić się, że usługa drukowania Mopria jest włączona.

- 1 Włącz kompatybilną aplikację z poziomu ekranu głównego urządzenia przenośnego.
- 2 Dotknij opcji **Drukuj**, a następnie wybierz drukarkę.
- 3 Wyślij zadanie drukowania.

### Drukowanie z urządzenia przenośnego za pomocą usługi Google Cloud Print

Google Cloud Print to mobilna usługa drukowania, która umożliwia określonym aplikacjom na urządzeniach przenośnych drukowanie na dowolnej drukarce kompatybilnej z usługą Google Cloud Print.

- 1 Włącz określoną aplikację z poziomu ekranu głównego urządzenia przenośnego.
- 2 Dotknij opcji **Drukuj**, a następnie wybierz drukarkę.
- 3 Wyślij zadanie drukowania.

### Drukowanie z urządzenia przenośnego za pomocą funkcji AirPrint

AirPrint to mobilne rozwiązanie, które umożliwia bezpośrednie drukowanie z urządzeń firmy Apple na drukarkach kompatybilnych z funkcją AirPrint.

#### Uwagi:

- Ta aplikacja jest obsługiwana tylko w niektórych urządzeniach firmy Apple.
  - Ta aplikacja jest obsługiwana tylko w niektórych modelach drukarek.
- 1 Włącz kompatybilną aplikację z poziomu ekranu głównego urządzenia przenośnego.
  - 2 Wybierz element do drukowania i dotknij ikony udostępniania.
  - 3 Dotknij opcji **Drukuj**, a następnie wybierz drukarkę.
  - 4 Rozpocznij drukowanie dokumentu.

## Drukowanie z urządzenia przenośnego za pomocą usługi Lexmark Print

Usługa Lexmark Print umożliwia wysyłanie dokumentów i obrazów bezpośrednio do urządzenia Lexmark.

- 1 Otwórz dokument, a następnie prześlij lub udostępnij go w usłudze Lexmark Print.

**Uwaga:** Niektóre aplikacje innych producentów mogą nie obsługiwać funkcji wysyłania i udostępniania. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w dokumentacji dostarczonej z aplikacją.

- 2 Wybierz urządzenie.
- 3 Wydrukuj dokument.

## Drukowanie z napędu flash

### Drukowanie z napędu flash

#### Uwagi:

- Przed wydrukowaniem zaszyfrowanego pliku w formacie PDF na panelu sterowania drukarki pojawi się monit o wprowadzenie hasła do pliku.
- Nie można drukować plików, do drukowania których nie posiada się uprawnień.

- 1 Włóż napęd flash do portu USB.



#### Uwagi:

- Jeśli podłączono napęd flash, jego ikona jest wyświetlana na ekranie głównym drukarki.
- Jeśli napęd flash zostanie włożony w momencie, gdy drukarka wymaga interwencji użytkownika, na przykład gdy wystąpi zacięcie papieru, drukarka zignoruje napęd flash.
- W przypadku włożenia napędu w chwili, gdy drukarka przetwarza inne zadania drukowania, wyświetlany jest komunikat **Drukarka zajęta**. Po zakończeniu przetwarzania tych zadań drukowania konieczne może być przejście listy wstrzymanych zadań w celu wydrukowania dokumentów z napędu flash.

**Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:** Podczas drukowania, odczytu z karty pamięci oraz zapisu na niej nie należy dotykać drukarki ani napędu flash w pokazanych obszarach. Może to spowodować utratę danych.



**2** Z poziomu panelu sterowania drukarki dotknij dokument, który chcesz wydrukować.

**3** Dotknij strzałek, aby określić liczbę drukowanych kopii, a następnie dotknij opcji **Drukuj**.

**Uwagi:**

- Nie wyjmuj napędu flash z portu USB do momentu zakończenia drukowania dokumentu.
- Jeśli po wyjściu z początkowego ekranu USB pozostawisz napęd flash w drukarce, możesz nadal drukować pliki z napędu flash, dotykając opcji **Zadania wstrzymane** na ekranie głównym.

## Obsługiwane napędy flash i typy plików

Dysk flash	Typ pliku
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lexar JumpDrive 2.0 Pro (o pojemności 256 MB, 512 MB lub 1 GB)</li> <li>• SanDisk Cruzer Mini (o pojemności 256 MB, 512 MB lub 1 GB)</li> </ul> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Napędy flash USB dużej szybkości muszą obsługiwać standard pełnej szybkości. Urządzenia USB niskiej szybkości nie są obsługiwane.</li> <li>• Dyski flash USB muszą obsługiwać system plików FAT (File Allocation Table). Urządzenia sformatowane w systemie plików NTFS (New Technology File System) lub innym systemie plików nie są obsługiwane.</li> </ul>	<p>Dokumenty:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• .pdf</li> <li>• .xps</li> </ul> <p>Obrazy:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• .dcx</li> <li>• .gif</li> <li>• .jpeg lub .jpg</li> <li>• .bmp</li> <li>• .pcx</li> <li>• .tiff lub .tif</li> <li>• .png</li> <li>• .fls</li> </ul>

## Drukowanie zadań poufnych i innych zadań wstrzymanych


### Przechowywanie zadań drukowania w drukarce

1 Z poziomu ekranu głównego przejdź do opcji:



> **Bezpieczeństwo** > **Drukowanie poufne** > wybierz typ zadania drukowania

Opcja	Działanie
Maksymalna liczba błędnych numerów PIN	Ograniczenie liczby powtórzeń podczas wprowadzania błędnego numeru PIN. <b>Uwaga:</b> Po osiągnięciu limitu prób zadania drukowania dla tej nazwy użytkownika i numeru PIN są usuwane.
Wygaśnięcie ważności zadania poufnego	Umożliwia przechowywanie zadań drukowania na komputerze do czasu wprowadzenia numeru PIN na panelu sterowania drukarki. <b>Uwaga:</b> Numer PIN jest ustawiany na komputerze. Numer PIN musi składać się z 4 cyfr z zakresu 0–9.
Powtór wygaśnięcie ważności zadania	Umożliwia wydrukowanie zadań drukowania oraz zapisanie ich w pamięci drukarki.
Sprawdź wygaśnięcie ważności zadania	Umożliwia wydrukowanie jednej kopii zadania drukowania i zachowanie pozostałych kopii. W ten sposób można sprawdzić, czy pierwsza kopia ma zadowalającą jakość. Po wydrukowaniu wszystkich kopii zadanie drukowania jest automatycznie usuwane z pamięci drukarki.
Odrocz wygaśnięcie zadania drukowania	Umożliwia przechowywanie zadań drukowania w drukarce w celu wydrukowania ich w późniejszym czasie. <b>Uwaga:</b> Zadania drukowania są przechowywane, dopóki nie zostaną usunięte za pośrednictwem menu Zadania wstrzymane.
<b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Zadania poufne i próbne oraz wydruki odroczonego i powtarzanego są usuwane z pamięci drukarki w momencie, gdy potrzebna jest dodatkowa pamięć do przetwarzania kolejnych zadań wstrzymanych.</li> <li>Można ustawić w drukarce przechowywanie zadań drukowania w pamięci urządzenia do czasu rozpoczęcia zadania drukowania z poziomu panelu sterowania drukarki.</li> <li>Wszystkie zadania drukowania, które użytkownik może uruchomić przy drukarce, nazywane są <i>zadaniami wstrzymanymi</i>.</li> </ul>	

2 Dotknij opcji .

### Drukowanie wstrzymanych zadań

1 Przejdź do dokumentu, który chcesz wydrukować i otwórz okno dialogowe Drukuj.

2 Wybierz drukarkę, a następnie wykonaj jedną z poniższych czynności:

- Dla użytkowników systemu Windows: kliknij **Właściwości** lub **Preferencje**, a następnie **Drukowanie z wstrzymaniem**.
- Dla użytkowników komputerów Macintosh: wybierz **Drukowanie z wstrzymaniem**.

3 Wybierz typ zadania drukowania.

4 W razie potrzeby, przydziel nazwę użytkownika.

- 5 Wyślij zadanie drukowania.
- 6 Na ekranie głównym drukarki dotknij **Wstrzymane zadania**.
- 7 Wyślij zadanie drukowania.

## Drukowanie stron z informacjami

### Drukowanie listy przykładowych czcionek

- 1 Z poziomu ekranu głównego przejdź do opcji:



> **Raporty** > **Drukuj czcionki**

- 2 Dotknij opcji **Czcionki PCL** lub **Czcionki PostScript**.

### Drukowanie listy katalogów

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


Z poziomu ekranu głównego przejdź do opcji:




> **Raporty** > **Drukuj katalog**

## Anulowanie zadania drukowania

### Anulowanie zadania drukowania z panelu sterowania drukarki

- 1 Na panelu sterowania drukarki dotknij opcji **Anuluj zadanie** lub naciśnij na klawiaturze przycisk .
- 2 Dotknij zadania, które ma zostać anulowane, a następnie dotknij opcji **Usuń wybrane zadania**.

**Uwaga:** Jeśli naciśniesz przycisk  na klawiaturze, dotknij następnie opcji **Wznów**, aby powrócić do ekranu głównego.

### Anulowanie zadania drukowania przy użyciu komputera

#### Dla użytkowników systemu Windows

- 1 Otwórz folder drukarek, a następnie wybierz drukarkę.
- 2 W kolejce druku wybierz zadanie, które ma zostać anulowane, a następnie kliknij opcję **Usuń**.

#### Dla użytkowników komputerów Macintosh

- 1 Przejdź do drukarki w obszarze System Preferences (Preferencje systemowe) menu Apple.
- 2 W kolejce druku wybierz zadanie, które ma zostać anulowane, a następnie kliknij opcję **Usuń**.

## Zarządzanie drukarką

### Konfigurowanie drukowania przy użyciu portu szeregowego (tylko system Windows)

- 1 Ustawianie parametrów w drukarce.
  - a Na panelu sterowania przejdź do menu dla ustawień portów.
  - b W razie potrzeby znajdź menu dla ustawień portu szeregowego, a następnie dostosuj ustawienia.
  - c Zastosuj zmiany.
- 2 Na swoim komputerze otwórz folder drukarki, a następnie wybierz drukarkę.
- 3 We właściwościach drukarki wybierz z listy port COM.
- 4 W Menedżerze urządzeń ustaw parametry portu COM.

#### Uwagi:

- Użycie portu szeregowego spowalnia drukowanie.
- Upewnij się, że kabel jest podłączony do portu szeregowego drukarki.

### Zmiana ustawień portu po zainstalowaniu portu ISP

#### Uwagi:

- Nie zmieniać konfiguracji jeśli drukarka ma statyczny adres IP.
- Nie zmieniać konfiguracji jeśli komputery są skonfigurowane do używania nazwy sieci zamiast adresu IP.
- Jeśli do drukarki skonfigurowanej uprzednio pod kątem połączenia Ethernet dodawany jest bezprzewodowy port ISP (Internal Solutions Port), należy odłączyć ją od sieci Ethernet.

#### Użytkownicy systemu Windows

- 1 Otwórz folder drukarek.
- 2 W menu skrótów drukarki otwórz właściwości drukarki.
- 3 Skonfiguruj port z listy.
- 4 Zaktualizuj adres IP.
- 5 Zastosuj zmiany.

#### Użytkownicy komputerów Macintosh

- 1 W menu Apple wybierz polecenie System Preferences (Preferencje systemu), a następnie przejdź do listy drukarek i wybierz **+ > IP**.
- 2 W pasku adresu należy wpisać adres IP
- 3 Zastosuj zmiany.

## Znajdowanie zaawansowanych informacji o sieci i informacji dla administratora

W tym rozdziale omówiono wykonywanie podstawowych zadań administracyjnych przy użyciu wbudowanego serwera WWW. Omówienie zaawansowanych zadań administracyjnych można znaleźć w *Podręczniku pracy w sieci* na dysku CD-ROM *Oprogramowanie i dokumentacja* lub w publikacji *Embedded Web Server — bezpieczeństwo: podręcznik administratora* w witrynie pomocy technicznej firmy Lexmark w sieci Web pod adresem <http://support.lexmark.com>.

## Sprawdzanie wirtualnego wyświetlacza

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

### Uwagi:

- Wyświetl adres IP drukarki na ekranie głównym drukarki. Adres IP zostanie wyświetlony w postaci czterech zestawów liczb oddzielonych kropkami, np. 123.123.123.123.
- W przypadku używania serwera proxy wyłącz go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę sieci Web.

- 2 Sprawdź wirtualny wyświetlacz widoczny w lewym górnym rogu ekranu.

Wirtualny wyświetlacz działa podobnie jak rzeczywisty wyświetlacz na panelu sterowania drukarki.

## Konfiguracja powiadomień o materiałach eksploatacyjnych z wbudowanego serwera WWW

Ustawiając wybrane alerty, można określić sposób powiadamiania o poszczególnych stanach materiałów eksploatacyjnych (na wyczerpaniu, niski poziom, bardzo niski poziom, koniec okresu eksploatacji).

### Uwagi:

- Alerty można ustawić dla naboju z tonerem, wkładu światłoczułego i zestawu konserwacyjnego.
- Wszystkie alerty można ustawić do sygnalizowania stanu materiałów eksploatacyjnych: na wyczerpaniu, niski poziom oraz bardzo niski poziom. Nie wszystkie alerty można ustawić do sygnalizowania stanu końca eksploatacji materiału eksploatacyjnego. Alert e-mail jest dostępny do sygnalizowania wszystkich stanów materiałów eksploatacyjnych.
- Procent szacowanej pozostałej ilości materiału eksploatacyjnego, który będzie powodować wyświetlenie monitu, można ustawić dla niektórych materiałów eksploatacyjnych i niektórych ich stanów.

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

### Uwagi:

- Wyświetl adres IP drukarki na ekranie głównym 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 Kliknij kolejno **Ustawienia > Ustawienia wydruku > Powiadomienia o materiałach eksploatacyjnych**.

- 3 W menu rozwijanym dla każdego materiału eksploatacyjnego wybierz jedną z następujących opcji powiadamiania:

Powiadamianie	Opis
Wyłączone	Normalne zachowanie drukarki dotyczące wszystkich materiałów eksploatacyjnych.
Tylko e-mail	Drukarka utworzy wiadomość e-mail po wystąpieniu określonego stanu materiału eksploatacyjnego. Informacja o stanie materiału eksploatacyjnego pojawi się na stronie menu i stronie stanu.
Ostrzeżenie	Drukarka wyświetli komunikat ostrzeżenia i utworzy wiadomość e-mail dotyczącą stanu materiału eksploatacyjnego. Drukarka nie zatrzyma się po wystąpieniu określonego stanu materiału eksploatacyjnego.
Zatrzymanie z możliwością kontynuacji <sup>1</sup>	Po wystąpieniu określonego stanu materiału eksploatacyjnego drukarka zatrzyma przetwarzanie zadań. Kontynuowanie drukowania będzie wymagać naciśnięcia przycisku przez użytkownika.
Zatrzymanie bez możliwości kontynuacji <sup>1,2</sup>	Po wystąpieniu określonego stanu materiału eksploatacyjnego drukarka zatrzyma przetwarzanie zadań. Kontynuowanie drukowania będzie wymagać wymiany materiału eksploatacyjnego.
<sup>1</sup> Po włączeniu powiadomienia o materiale eksploatacyjnym drukarka utworzy wiadomość e-mail dotyczącą stanu materiału eksploatacyjnego. <sup>2</sup> Gdy materiał eksploatacyjny wyczerpie się, drukarka zatrzyma się, aby zapobiec wystąpieniu uszkodzenia.	

4 Kliknij opcję **Submit** (Wyślij).

## Zmiana ustawień drukowania zadań poufnych

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

### Uwagi:

- Wyświetl adres IP drukarki na ekranie głównym drukarki. Adres IP zostanie wyświetlony w postaci czterech zestawów liczb oddzielonych kropkami, np. 123.123.123.123.
- W przypadku używania serwera proxy wyłącz go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę sieci Web.

2 Kliknij kolejno opcje **Ustawienia > Bezpieczeństwo > Ustawienia druku poufnego**.

3 Zmień ustawienia

- Ustaw maksymalną liczbę prób wprowadzania numeru PIN. Jeśli użytkownik przekroczy tę liczbę, jego wszystkie zadania zostaną usunięte.
- Wyznacz czas wygaśnięcia ważności zadania drukowania poufnego. Jeśli użytkownik nie wydrukuje swoich zadań w wyznaczonym czasie, zostaną one wszystkie usunięte.

4 Kliknij przycisk **Wyślij**, aby zapisać zmodyfikowane ustawienia.

## Kopiowanie ustawień drukarki do innych drukarek

**Uwaga:** Ta funkcja jest dostępna tylko dla drukarek sieciowych.

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

### Uwagi:

- Wyświetl adres IP drukarki na ekranie głównym 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 Kliknij pozycję **Kopiuj ustawienia drukarki**.

3 Aby zmienić język, wybierz go w menu rozwijanym, a następnie kliknij opcję **Kliknij tutaj, aby ustawić język**.

4 Kliknij pozycję **Ustawienia drukarki**.

5 Wpisz adresy IP drukarek źródłowej i docelowej.

**Uwaga:** Jeżeli chcesz dodać lub usunąć drukarki docelowe, kliknij opcję **Dodaj docelowy adres IP** lub **Usuń docelowy adres IP**.

6 Kliknij pozycję **Kopiuj ustawienia drukarki**.

## Tworzenie kodu PIN do panelu sterowania drukarki

Menu Ochrona panelu numerem PIN pozwala na ograniczenie dostępu do menu z panelu sterowania drukarki. W celu ograniczenia dostępu do menu należy utworzyć kod PIN (Personal Identification Number), a następnie przypisać ten kod do poszczególnych menu.

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

### Uwagi:

- Wyświetl adres IP drukarki w sekcji TCP/IP w menu Sieć/Porty. 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 Kliknij opcję **Ustawienia > Bezpieczeństwo > Ochrona panelu numerem PIN**.

3 Wprowadź swój kod PIN w sekcji Utwórz PIN użytkownika lub Utwórz PIN administratora

**Uwaga:** Kod PIN może mieć maksymalnie 16 cyfr.


4 Kliknij przycisk **Modyfikuj**.

5 Z dowolnego menu w Menu administracyjnym, z sekcji Zarządzanie lub Dostęp do funkcji wybierz **Ochrona PIN'em użytkownika**, **Ochrona PIN'em administratora** lub **Ochrona PIN'em administratora i użytkownika**.

**Uwaga:** Korzystając z kodu PIN administratora, można nadal mieć dostęp do menu, którym przypisano kod PIN użytkownika.

6 Kliknij opcję **Wyślij**.

W przypadku próby dostępu do menu chronionego kodem PIN z panelu sterowania drukarki pojawi się monit o wprowadzenie kodu PIN.

**Uwaga:** Po podaniu ostatniej cyfry kodu PIN należy nacisnąć przycisk  na panelu sterowania drukarki i przytrzymać go dłużej niż trzy sekundy.

## Drukowanie strony ustawień menu

Z poziomego ekranu głównego przejdź do opcji:

 > Raporty > Strona ustawień menu

## Drukowanie strony konfiguracji sieci

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

1 Z poziomu ekranu głównego przejdź do opcji:

 > Raporty > Strona konfiguracji sieci

2 Sprawdź w pierwszej sekcji strony z informacjami na temat konfiguracji sieci, czy stan drukarki to **Podłączona**.

Jeśli stan ma wartość **Niepodłączona**, może to oznaczać, że sieć LAN nie działa lub jest uszkodzony kabel sieciowy. Skonsultuj się z obsługą techniczną systemu w celu rozwiązania problemu, a następnie ponownie wydrukuj stronę konfiguracji sieci.

## Sprawdzanie stanu części i materiałów eksploatacyjnych

### Sprawdzanie stanu części i materiałów eksploatacyjnych na panelu sterowania drukarki

Na ekranie głównym dotknij kolejno opcji **Stan/materiały eksploatacyjne** > **Wyświetl stan materiałów eksploatacyjnych**.

### Sprawdzanie stanu części i materiałów eksploatacyjnych za pomocą wbudowanego serwera WWW

**Uwaga:** Upewnij się, że komputer i drukarka są podłączone do tej samej sieci.

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

**Uwagi:**

- Wyświetl adres IP drukarki na ekranie głównym. Adres IP zostanie wyświetlony w postaci czterech zestawów liczb oddzielonych kropkami, np. 123.123.123.123.
- W przypadku używania serwera proxy wyłącz go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę sieci Web.

2 Kliknij opcje **Stan urządzenia** > **Więcej szczegółów**.

## Oszczędzanie energii

### Korzystanie z trybu Eco-Mode

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

**Uwagi:**

- Wyświetl adres IP drukarki na ekranie głównym drukarki. Adres IP zostanie wyświetlony w postaci czterech zestawów liczb oddzielonych kropkami, np. 123.123.123.123.

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

**2** Kliknij opcję **Ustawienia > Ustawienia ogólne > Tryb Eco-Mode >** , a następnie wybierz ustawienie.

Opcja	Przeznaczenie
Wyłączone	Powoduje użycie ustawień fabrycznych w przypadku wszystkich ustawień powiązanych z trybem Eco-Mode. Ustawienie Wyłączone umożliwia uzyskanie wydajności drukarki zgodnej z jej danymi technicznymi.
Energia	Umożliwia ograniczenie zużycia energii, szczególnie w czasie, gdy drukarka jest w stanie bezczynności. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Silniki drukarki są uruchamiane dopiero wtedy, gdy drukarka jest gotowa do drukowania. Pierwsza strona może zostać wydrukowana z niewielkim opóźnieniem.</li> <li>• Drukarka przechodzi w tryb czuwania po minucie bezczynności.</li> </ul>
Energia/Papier	Umożliwia użycie wszystkich ustawień powiązanych z trybami Energia i Papier.
Zwykły papier	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Włącz funkcję automatycznego druku dwustronnego (dupleksu).</li> <li>• Wyłączenie funkcji dziennika drukowania.</li> </ul>

**3** Kliknij przycisk **Wyślij**.

## Zmniejszanie hałasu wytwarzanego przez drukarkę

Trybu cichego należy używać w celu zmniejszenia hałasu wytwarzanego przez drukarkę.

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

### Uwagi:

- Wyświetl adres IP drukarki na ekranie głównym drukarki. Adres IP zostanie wyświetlony w postaci czterech zestawów liczb oddzielonych kropkami, np. 123.123.123.123.
- W przypadku używania serwera proxy wyłącz go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę sieci Web.

**2** Kliknij kolejno opcje **Ustawienia > Ustawienia ogólne > Tryb cichy >** i wybierz ustawienie.

Opcja	Działanie
On (Włącz)	Zmniejszenie hałasu wytwarzanego przez drukarkę. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zadania drukowania są przetwarzane wolniej.</li> <li>• Silniki drukarki są uruchamiane dopiero wtedy, gdy dokument jest gotowy do wydruku. Przed wydrukowaniem pierwszej strony wystąpi krótka zwłoka.</li> </ul>
Wyłącz	Użycie ustawień fabrycznych. <b>Uwaga:</b> To ustawienie umożliwia uzyskanie wydajności drukarki zgodnej z jej danymi technicznymi.

**3** Kliknij przycisk **Wyślij**.

## Dostosowywanie Trybu czuwania

1 Z poziomu ekranu głównego przejdź do opcji:



> **Ustawienia** > **Ustawienia ogólne** > **Limity czasu oczekiwania** > **Tryb czuwania**

2 W polu Tryb uśpienia wybierz liczbę minut, przez jaką drukarka ma czekać, zanim będzie przechodzić do Trybu uśpienia.

3 Zapisz zmiany.

## Korzystanie z trybu hibernacji

Hibernacja to tryb działania o bardzo niskim poborze energii.

### Uwagi:

- Domyślny czas, po którym drukarka przechodzi w stan Hibernacji, wynosi trzy dni.
- Przed wysłaniem zadania drukowania należy upewnić się, że drukarka nie działa już w trybie hibernacji. Drukarkę można wybudzić ze stanu hibernacji, wykonując reset sprzętowy lub przytrzymując dłużej przycisk czuwania.
- Jeśli drukarka znajduje się w trybie hibernacji, wbudowany serwer WWW jest wyłączony.

1 Z poziomu ekranu głównego przejdź do opcji:



> **Ustawienia** > **Ustawienia ogólne**

2 Dotknij opcji **Naciśnięcie przycisku czuwania** lub **Naciśnięcie i przytrzymanie przycisku czuwania**.

3 Dotknij opcji **Tryb hibernacji** > .

## Ustawianie limitu czasu trybu hibernacji

Opcja Limit czasu trybu hibernacji umożliwia ustawienie czasu, po upływie którego drukarka ma przejść do trybu oszczędzania energii po przetworzeniu zadania.

### Korzystanie z wbudowanego serwera WWW

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

#### Uwagi:

- Wyświetl adres IP drukarki w sekcji TCP/IP w menu Sieć/Porty. 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 Kliknij kolejno opcje: **Ustawienia** > **Ustawienia ogólne** > **Limity czasu oczekiwania**.

3 W menu Limit czasu trybu hibernacji wybierz liczbę godzin, dni, tygodni i miesięcy, po upływie którego drukarka ma przejść do trybu oszczędzania energii po przetworzeniu zadania.

4 Kliknij przycisk **Wyślij**.

### Korzystanie z panelu sterowania drukarki

1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:



> **Ustawienia** > **Ustawienia ogólne** > **Limity czasu oczekiwania** > **Limit czasu trybu hibernacji**

2 Umożliwia ustawienie czasu, po którym drukarka przechodzi do trybu hibernacji po przetworzeniu zadania.

3 Dotknij opcji

### Zarządzanie trybami zasilania

Funkcja zarządzania trybami zasilania umożliwia użytkownikowi zaplanowanie, kiedy drukarka ma przejść do trybu oszczędzania energii lub stanu gotowości.

**Uwaga:** Ta funkcja jest dostępna tylko w drukarkach sieciowych lub drukarkach podłączonych do serwerów druku.

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

#### Uwagi:

- Wyświetl adres IP drukarki w sekcji TCP/IP w menu Sieć/Porty. 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 Kliknij kolejno opcje **Ustawienia** > **Ustawienia ogólne** > **Zarządzania trybami zasilania**.

3 W menu Działanie wybierz tryb energii.

4 W menu Godzina wybierz godzinę.

5 W menu Dni wybierz dzień lub dni.

6 Kliknij opcję **Dodaj**.

### Regulacja jasności wyświetlacza drukarki

W celu oszczędzania energii lub w razie problemów z odczytaniem informacji wyświetlanych na wyświetlaczu można wyregulować jasność wyświetlacza.

### Korzystanie z wbudowanego serwera WWW

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

#### Uwagi:

- Adres IP znajduje się w górnej części ekranu głównego. Ma on 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 Wybierz **Ustawienia** > **Ustawienia ogólne**.

3 W polu Jasność wyświetlacza wprowadź żadaną wartość procentową jasności wyświetlacza.

4 Zapisz zmiany.

### Korzystanie z panelu sterowania

1 Z poziomu ekranu głównego przejdź do opcji:



> **Ustawienia** > **Ustawienia ogólne**

2 W polu Jasność wyświetlacza wprowadź żądaną wartość procentową jasności wyświetlacza.

3 Zapisz zmiany.

### Przywracanie domyślnych ustawień fabrycznych

Jeśli chcesz zachować listę aktualnych ustawień menu w celu zastosowania ich w przyszłości, przed przywróceniem domyślnych ustawień fabrycznych wydrukuj stronę ustawień menu. Aby uzyskać więcej informacji na ten temat, zobacz [„Drukowanie strony ustawień menu” na str. 101](#).

Jeśli jest potrzebna bardziej kompleksowa metoda odzyskania domyślnych ustawień fabrycznych drukarki, trzeba użyć opcji Wymaż wszystkie ustawienia. Aby uzyskać więcej informacji na ten temat, zobacz [„Wymazywanie zawartości pamięci nieulotnej” na str. 108](#).

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

Z poziomu ekranu głównego przejdź do opcji:



> **Ustawienia** > **Ustawienia ogólne** > **Ustawienia fabryczne** > **Przywróć teraz** >

## Zabezpieczanie drukarki

### Korzystanie z blokady

Aby zapobiec dostępowi do płyty sterowania, zamocuj blokadę zgodną z większością laptopów we wskazanym miejscu.



### Informacje o ulotności pamięci

Drukarka jest wyposażona w różnego rodzaju pamięci mogące przechowywać ustawienia urządzenia i sieci oraz dane użytkowników.

Typ pamięci	Opis
Pamięć ulotna	Drukarka korzysta ze standardowej pamięci o dostępie swobodnym (RAM) w celu czasowego zbuforowania danych użytkownika podczas prostych zadań drukowania.
Pamięć nieulotna	Drukarka może wykorzystywać dwa rodzaje pamięci nieulotnej: EEPROM i NAND (pamięć flash). Oba typy są używane do zapisu informacji o systemie operacyjnym, ustawieniach urządzenia oraz sieci, a także o ustawieniach zakładki i aplikacjach wbudowanych.
Zawartość dysku twardego	Niektóre drukarki mają zainstalowany dysk twardy. Dysk twardy drukarki został zaprojektowany dla określonych funkcji drukarki. Umożliwia drukarce zachowanie zbuforowanych danych użytkownika ze złożonych zadań drukowania, danych formularzy i czcionek.

Wymaż zawartość dowolnych zainstalowanych pamięci drukarki w następujących sytuacjach:

- Drukarka jest wycofywana z użycia.
- Wymieniany jest dysk twardy drukarki.
- Drukarka jest przenoszona do innego działu lub lokalizacji.
- Osoba spoza organizacji wykonuje serwis drukarki.
- W celach serwisowych drukarka ma znaleźć się poza siedzibą organizacji.
- Drukarka jest sprzedawana innej organizacji.

## Pozbywanie się dysku twardego drukarki

**Uwaga:** Niektóre modele drukarek mogą nie być wyposażone w dysk twardy.

W środowisku wymagającym wysokiego poziomu bezpieczeństwa może być konieczne podjęcie dodatkowych kroków w celu upewnienia się, że dostęp do danych poufnych znajdujących się na dysku twardym drukarki będzie niemożliwy, gdy drukarka lub jej dysk twardy znajdują się poza siedzibą organizacji.

- **Rozmagnesowanie** — poddanie dysku twardego działaniu pola magnetycznego, które wymaże zapisane dane.
- **Zmiażdżenie** — zgniecenie dysku twardego w celu połamania jego podzespołów i uczynienia niemożliwym do odczytania.
- **Zmielenie** — rozdrobnienie dysku twardego na bardzo małe metalowe fragmenty.

**Uwaga:** Większość danych można usunąć elektronicznie, ale jedyną gwarancją całkowitego wymazania wszystkich danych jest fizyczne zniszczenie twardego dysku, na którym przechowywane są dane.

## Wymazywanie zawartości pamięci ulotnej

Pamięć ulotna (RAM) zainstalowana w drukarce wymaga zasilania w celu przechowywania informacji. Aby usunąć zbuforowane dane, wystarczy wyłączyć drukarkę.

## Wymazywanie zawartości pamięci nieulotnej

Wymaż poszczególne ustawienia, ustawienia urządzeń i sieci, ustawienia zabezpieczeń oraz wbudowane rozwiązania, wykonując następujące czynności:

- 1 Wyłącz drukarkę.
- 2 Włączając drukarkę, przytrzymaj wciśnięte przyciski **2** i **6** na klawiaturze. Zwolnij przyciski dopiero wówczas, gdy na wyświetlaczu pojawi się pasek postępu.  
Zostanie przeprowadzona sekwencja uruchamiania drukarki, a następnie pojawi się menu konfiguracyjne. Po zakończeniu uruchamiania drukarki na jej wyświetlaczu pojawi się lista funkcji zamiast standardowych ikon ekranu głównego.
- 3 Dotknij opcji **Wipe All Settings** (Wymaż wszystkie ustawienia).  
Podczas tego procesu drukarka zostanie kilkakrotnie ponownie uruchomiona.  
**Uwaga:** Opcja Wymaż wszystkie ustawienia usuwa z pamięci drukarki ustawienia sprzętowe, rozwiązania, zadania i hasła.
- 4 Dotknij opcji **Wstecz > Opuść menu konfiguracji**.

Drukarka zresetuje się i powróci do normalnego trybu pracy.



## Wymazywanie dysku twardego drukarki

### Uwagi:

- Niektóre modele drukarek mogą nie być wyposażone w dysk twardy.
- Konfigurowanie funkcji Kasuj pliki tymczasowe w menu drukarki umożliwia usuwanie materiałów poufnych pozostałych po zadaniach drukowania poprzez bezpieczne zastępowanie plików zaznaczonych do usunięcia.

### Przy użyciu panelu sterowania drukarki

- 1 Wyłącz drukarkę.
- 2 Włączając drukarkę, przytrzymaj wciśnięte przyciski **2** i **6**. Zwolnij przyciski dopiero wówczas, gdy na wyświetlaczu pojawi się pasek postępu.  
Zostanie przeprowadzona sekwencja uruchamiania drukarki, a następnie pojawi się menu konfiguracyjne. Gdy drukarka jest całkowicie włączona, zostanie wyświetlony ekran dotykowy z listą funkcji.
- 3 Dotknij opcji **Wipe Disk** (Wymaż dysk), a następnie jednej z następujących opcji:
  - **Wymaż dysk (szybko)** — umożliwia zastąpienie zawartości dysku twardego drukarki ciągiem cyfr 0 w ramach pojedynczego przejścia.
  - **Wymaż dysk (bezpiecznie)** — umożliwia wielokrotne zastąpienie zawartości dysku losowymi wzorami bitów, po czym następuje przejście sprawdzające. Bezpieczne zastępowanie jest zgodne ze standardem DoD 5220.22-M dotyczącym bezpiecznego wymazywania danych z dysku twardego. Wysoce poufne informacje należy wymazywać wyłącznie przy użyciu tej metody.
- 4 Dotknij opcji **Tak**, aby przeprowadzić wymazywanie dysku.

### Uwagi:

- Pasek stanu będzie wskazywać postęp zadania wymazywania dysku.
- Wymazywanie dysku może trwać od kilku minut do ponad godziny. W tym czasie drukarka nie będzie wykonywać innych zadań użytkowników.

- 5 Dotknij opcji **Wstecz > Opuść menu konfiguracji**.

Drukarka zresetuje się i powróci do normalnego trybu pracy.

## Konfigurowanie szyfrowania dysku twardego drukarki

Włączenie szyfrowania dysku twardego w celu zabezpieczenia przed utratą poufnych danych w przypadku kradzieży drukarki lub jej dysku twardego.

**Uwaga:** Niektóre modele drukarek mogą nie być wyposażone w dysk twardy.

### Korzystanie z wbudowanego serwera WWW

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

### Uwagi:

- Wyświetl adres IP drukarki na ekranie głównym 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** Kliknij opcję **Ustawienia > Bezpieczeństwo > Szyfrowanie dysku**.

**Uwaga:** Opcja Szyfrowanie dysku pojawia się w menu Bezpieczeństwo tylko wówczas, gdy zainstalowano sformatowany, sprawny dysk twardy drukarki.

**3** Z menu Szyfrowanie dysku wybierz opcję **Włącz**.

**Uwagi:**

- Włączenie szyfrowania dysku spowoduje wymazanie zawartości dysku twardego drukarki.
- Szyfrowanie dysku może trwać od kilku minut do ponad godziny. W tym czasie drukarka nie będzie wykonywać innych zadań użytkowników.

**4** Kliknij opcję **Submit** (Wyślij).

#### Korzystanie z panelu sterowania drukarki

**1** Wyłącz drukarkę.

**2** Włączając drukarkę, przytrzymaj wciśnięte przyciski **2** i **6**. Zwolnij przyciski dopiero wówczas, gdy na wyświetlaczu pojawi się pasek postępu.

Zostanie przeprowadzona sekwencja uruchamiania drukarki, a następnie pojawi się menu konfiguracyjne. Po zakończeniu uruchamiania drukarki na jej wyświetlaczu pojawi się lista funkcji.

**3** Dotknij kolejno opcji **Szyfrowanie dysku > Włącz**.

**Uwaga:** Włączenie szyfrowania dysku spowoduje wymazanie zawartości dysku twardego drukarki.

**4** Dotknij opcji **Yes** (Tak), aby przeprowadzić wymazywanie dysku.

**Uwagi:**

- Nie wyłączaj drukarki podczas procesu szyfrowania. Może to spowodować utratę danych.
- Szyfrowanie dysku może trwać od kilku minut do ponad godziny. W tym czasie drukarka nie będzie wykonywać innych zadań użytkowników.
- Pasek stanu będzie wskazywać postęp zadania wymazywania dysku. Po zaszyfrowaniu dysku nastąpi powrót do ekranu Włącz/Wyłącz.

**5** Dotknij opcji **Wstecz > Opuść menu konfiguracji**.

Drukarka zresetuje się i powróci do normalnego trybu pracy.

#### Znajdowanie informacji o zabezpieczeniach drukarki

W środowisku wymagającym wysokiego poziomu bezpieczeństwa może być konieczne podjęcie dodatkowych działań w celu upewnienia się, że dostęp do danych poufnych znajdujących się na dysku twardym drukarki będzie niemożliwy dla osób bez autoryzacji. Więcej informacji można znaleźć na [stronie internetowej zabezpieczeń firmy Lexmark](#) lub w *Podręczniku administratora wbudowanego serwera WWW* — *bezpieczeństwo* pod adresem <http://support.lexmark.com>.

# Wskazówki dotyczące papieru i nośników specjalnych

## Korzystanie z nośników specjalnych

### Wskazówki dotyczące używania 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 ilości.

W przypadku drukowania na kartach:

- Upewnij się, że jako typ papieru wybrano 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 upewnić się u producenta lub dostawcy, czy karty są odporne na temperatury sięgające 240°C (464°F), tzn. w tej temperaturze nie wydzielają niebezpiecznych gazów.
- Nie należy używać kart z nadrukiem zawierającym substancje chemiczne mogące zanieczyścić drukarkę. W przypadku stosowania materiałów z nadrukiem do drukarki mogą dostawać się półciekle i lotne substancje.
- Należy w miarę możliwości używać kart z ziarnem w poprzek strony.

### Wskazówki dotyczące korzystania z kopert

Przed zakupieniem dużej ilości kopert należy zrobić na nich próbny wydruk.

- Należy używać kopert przeznaczonych specjalnie do drukarek laserowych. Należy dowiedzieć się od producenta lub sprzedawcy, czy koperty są odporne na temperatury rzędu 230°C, tzn. w tej temperaturze nie zakleją się, nie marszczą się, nie zwijają się nadmiernie i nie wydzielają szkodliwych wyziewów.
- Najlepsze rezultaty można uzyskać, stosując koperty 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 nieuszkodzonych.
- W celu osiągnięcia optymalnych rezultatów oraz uniknięcia zacięć nie należy używać kopert, które:
  - są nadmiernie pozwijane lub poskręcane;
  - są sklezione razem lub w jakiś sposób uszkodzone;
  - mają okienka, otwory, perforację, wycięcia lub wytłoczenia;
  - mają metalowe klamry, tasiemki do wiązania lub zginane paski;
  - mają zazębiające się elementy;
  - mają naklejone znaczki pocztowe;
  - mają klej znajdujący się na odkrytej powierzchni, gdy skrzydełko koperty jest zaklejone lub zamknięte;

- mają zgięte 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 zaklejanie kopert.

## Wskazówki dotyczące korzystania z etykiet

Należy zrobić próbny wydruk na etykietach przed zakupieniem dużej ich ilości.

**Uwaga:** Używaj wyłącznie arkuszy etykiet papierowych. Etykiety winylowe, apteczne i dwustronne nie są obsługiwane.

Więcej informacji na temat drukowania etykiet, ich charakterystyk i wzorów zawiera *Przewodnik po kartach i etykietach* dostępny pod adresem <http://support.lexmark.com>.

W przypadku drukowania na etykietach:

- Należy używać etykiet przeznaczonych specjalnie do drukarek laserowych. Należy dowiedzieć się od producenta lub sprzedawcy, czy:
  - Etykiety są odporne na temperatury do 240°C, tzn. w tych temperaturach nie ulegają zaklejeniu, nadmiernemu zwijaniu ani marszczeniu się, jak również nie wydzielają szkodliwych wyziewów.
  - Klej etykiet, strony wierzchnie (materiał przeznaczony do zadrukowania) oraz warstwy wierzchnie są odporne na ciśnienie 172 kPa i nie ulegają rozwarstwieniu, ich powierzchnia i krawędzie nie ulegają stopieniu ani nie wydzielają szkodliwych wyziewów.
- Nie należy stosować etykiet ze śliskim materiałem podłożowym.
- Używane są pełne arkusze etykiet. W przypadku niekompletnych arkuszy etykiety mogą ulec odklejeniu podczas drukowania, co może spowodować zacięcie papieru w drukarce. Niekompletne arkusze etykiet powodują również zanieczyszczenie drukarki i kasety klejem, co może doprowadzić do unieważnienia gwarancji na drukarkę i kasetę z tonerem.
- 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.
- Upewnij się, że klej na etykietach nie sięga krawędzi arkusza. Zaleca się, aby strefa pokryta klejem była oddalona od krawędzi 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 2 mm, a następnie zastosować niesączącą się substancję klejącą.
- Zaleca się korzystanie z orientacji pionowej szczególnie podczas drukowania kodów kreskowych.

## Wskazówki dotyczące korzystania z papieru firmowego

- Należy używać papieru firmowego przeznaczonego specjalnie do drukarek laserowych.
- Przed zakupieniem dużej ilości papieru firmowego należy zrobić na nim próbny wydruk.
- Przed załadowaniem papieru firmowego do drukarki należy zgiąć stos arkuszy, przerzucić go i wyrównać, co pozwoli uniknąć ich zlepiania się.

- W przypadku drukowania na papierze firmowym istotna jest orientacja arkuszy papieru. Aby uzyskać więcej informacji na temat ładowania papieru firmowego, zobacz:
  - [„Ładowanie zasobników” na str. 40](#)
  - [„Ładowanie nośników do podajnika uniwersalnego” na str. 45](#)

## Wskazówki dotyczące korzystania z folii

- Przed zakupieniem dużej ilości folii należy wydrukować na niej stronę testową.
- Folie mogą być podawane do drukarki ze standardowej tacy lub z podajnika do wielu zastosowań.
- Należy używać folii przeznaczonych specjalnie do drukarek laserowych. Folie muszą być odporne na temperatury do 185°C, tzn. w tej temperaturze folia nie może ulegać stopieniu, odbarwieniu, przesunięciu ani wydzielać niebezpiecznych wyziewów.

**Uwaga:** Folie można drukować w temperaturze nie wyższej niż 195°C, jeśli w Menu papieru dla gramatury folii zostało wybrane ustawienie Ciężka, a dla tekstury folii zostało wybrane ustawienie Gruba.

- Należy unikać pozostawiania odcisków palców na folii, aby zapobiec problemom z jakością wydruku.
- Przed załadowaniem folii do drukarki należy zgiąć stos arkuszy, przetrzucić go i wyrównać, co pozwoli uniknąć ich zlepiania się.

## Wskazówki dotyczące papieru

Wybranie odpowiedniego rodzaju papieru lub nośnika specjalnego zmniejsza możliwość wystąpienia problemów z drukowaniem. Aby uzyskać najlepszą jakość wydruku, przed zakupieniem dużej ilości papieru lub innego nośnika specjalnego należy wypróbować pojedyncze arkusze tego nośnika.

### 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

Zasobniki drukarki mogą automatycznie pobierać papier z włóknami wzdłuż strony o gramaturze do 120 g/m<sup>2</sup>. Podajnik do wielu zastosowań może automatycznie pobierać papier dokumentowy z włóknami wzdłuż strony o gramaturze do 163 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 (7,2 x 10,1 cala) zalecane jest użycie papieru o gramaturze 90 g/m<sup>2</sup> lub cięższego.

**Uwaga:** Drukowanie dwustronne jest obsługiwane tylko dla papieru dokumentowego o gramaturze od 60 do 90 g/m<sup>2</sup>.

## Zwijanie

Zwijanie to tendencja papieru do zakrzywiania się na brzegach. Nadmierne zwijanie się może spowodować problemy z podawaniem papieru. Papier może się zwiąć 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 zawierającej się w przedziale od 100 do 300 punktów Sheffielda; najlepszą jakość wydruków osiąga się jednak, stosując papier o gładkości 150–250 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 papier będzie mniej narażony na zmiany wilgotności, niekorzystnie wpływające na jego parametry.

Przechowuj papier w oryginalnym opakowaniu w tych samych warunkach, w których znajduje się drukarka, od 24 do 48 godzin przed drukowaniem. Powyższy okres należy przedłużyć do kilku dni, jeśli warunki przechowywania lub transportu papieru znacznie różnią się od warunków, w których znajduje się drukarka. 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.

Dla papieru dokumentowego o gramaturze z zakresu 60–90 g/m<sup>2</sup> zaleca się używanie papieru z włóknami wzdłuż 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  $\pm 2,5$  mm,  $\pm np$ . 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 pofalowany
- Papier makulaturowy niespełniający wymagań europejskiej normy EN12281:2002
- Na papierze o gramaturze mniejszej niż  $60 \text{ g/m}^2$
- Formularze lub dokumenty wieloczęściowe

## Wybór papieru

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

W celu uniknięcia zacięć papieru 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 przeciętego lub przyciętego ręcznie.
- *Nie należy* jednocześnie umieszczać papieru o różnych rozmiarach, rodzajach lub gramaturach w tym samym zasobniku, gdyż może to powodować zacięcia.
- *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 stosować papier z włóknami wzdłuż strony o gramaturze od  $60$  do  $90 \text{ g/m}^2$ .
- 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  $230^\circ\text{C}$ , 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.

Papier z nadrukiem, np. papier firmowy, musi być odporny na temperatury do  $230^\circ\text{C}$ , tzn. w tej temperaturze nie może ulegać stopieniu ani wydzielać szkodliwych wyziewów.

## 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 gładziej papier (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).

## 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%.
- 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.
- Papier należy wyjmować z kartonu lub opakowania tylko bezpośrednio przed załadowaniem do drukarki. Dzięki przechowywaniu w kartonie i opakowaniu papier pozostaje czysty, suchy i płaski.

## Obsługiwane rozmiary, typy i gramatury papieru

### Obsługiwane rozmiary papieru

**Uwaga:** W przypadku papieru o niewymienionym rozmiarze należy wybrać najbliższy *większy* wymieniony rozmiar. Informacje dotyczące kart i etykiet znajdują się w dokumencie *Card Stock & Label Guide* (Przewodnik po kartach i etykietach), dostępnym tylko w języku angielskim.



Rozmiar papieru	Standardowa taca	Opcjonalna szuflada na 250- lub 550-arkuszy	Podajnik uniwersalny	Tryb dupleksu
<b>A4</b> 210 x 297 mm (8,3 x 11.7 cali)	✓	✓	✓	✓
<b>A5</b> 148 x 210 mm (5,8 x 8.3 cali)	✓	✓	✓	x
<b>A6</b> 105 x 148 mm (4,1 x 5.8 cali)	✓	x	✓	x
<b>B5 JIS</b> 182 x 257 mm (7,2 x 10.1 cali)	✓	✓	✓	x
<b>Letter</b> 216 x 279 mm (8,5 x 11 cali)	✓	✓	✓	✓
<b>Legal</b> 216 x 356 mm (8,5 x 14 cali)	✓	✓	✓	✓
<b>Executive</b> 184 x 267 mm (7,3 x 10.5 cali)	✓	✓	✓	x
<b>Oficio (Meksyk)<sup>1</sup></b> 216 x 340 mm (8,5 x 13.4 cali)	✓	✓	✓	✓
<b>Folio</b> 216 x 330 mm (8,5 x 13 cali)	✓	✓	✓	✓
<b>Statement</b> 140 x 216 mm (5,5 x 8.5 cali)	✓	✓	✓	x
<b>Universal<sup>2</sup></b> od 76.2 x 127 mm (3 x 5 cala) do 216 x 356 mm (8,5 x 14 cali)	✓	✓	✓	✓

<sup>1</sup> Jeśli rozmiar nie zostanie określony za pomocą programu, przy tym ustawieniu strona ma wymiary 216 x 356 mm (8.5 x 14 cala).

<sup>2</sup> Papier Uniwersalny jest obsługiwany przez standardową tacę tylko jeśli jego rozmiar wynosi co najmniej 105 x 148 mm. Papier Uniwersalny jest obsługiwany przez opcjonalny podajnik o pojemności 250 lub 550 arkuszy tylko jeśli rozmiar papieru wynosi co najmniej 148 x 210 mm. Papier Uniwersalny jest obsługiwany w trybie dupleksu tylko jeśli jego szerokość wynosi co najmniej 210 mm, a długość — co najmniej 279 mm. Najmniejszy obsługiwany rozmiar papieru Uniwersalny można stosować wyłącznie w podajniku do wielu zastosowań.

Rozmiar papieru	Standardowa taca	Opcjonalna szuflada na 250- lub 550-arkuszy	Podajnik uniwersalny	Tryb dupleksu
<b>Koperta 7 3/4 (Monarch)</b> 98 x 191 mm (3,9 x 7.5 cali)	X	X	✓	X
<b>Koperta 9</b> 98 x 225 mm (3,9 x 8.9 cali)	X	X	✓	X
<b>Envelope 10</b> 105 x 241 mm (4,1 x 9.5 cali)	X	X	✓	X
<b>Koperta DL</b> 110 x 220 mm (4,3 x 8.7 cali)	X	X	✓	X
<b>Koperta C5</b> 162 x 229 mm (6,4 x 9 cali)	X	X	✓	X
<b>Koperta B5</b> 176 x 250 mm (6,9 x 9.8 cali)	X	X	✓	X
<b>Inne koperty</b> 229 x 356 mm (9 x 14 cali)	X	X	✓	X

<sup>1</sup> Jeśli rozmiar nie zostanie określony za pomocą programu, przy tym ustawieniu strona ma wymiary 216 x 356 mm (8.5 x 14 cala).

<sup>2</sup> Papier Uniwersalny jest obsługiwany przez standardową tacę tylko jeśli jego rozmiar wynosi co najmniej 105 x 148 mm. Papier Uniwersalny jest obsługiwany przez opcjonalny podajnik o pojemności 250 lub 550 arkuszy tylko jeśli rozmiar papieru wynosi co najmniej 148 x 210 mm. Papier Uniwersalny jest obsługiwany w trybie dupleksu tylko jeśli jego szerokość wynosi co najmniej 210 mm, a długość — co najmniej 279 mm. Najmniejszy obsługiwany rozmiar papieru Uniwersalny można stosować wyłącznie w podajniku do wielu zastosowań.

## Obsługiwane typy i gramatury papieru

Zasobnik standardowy obsługuje papier o gramaturze od 60 do 90 g/m<sup>2</sup>. Zasobnik opcjonalny obsługuje papier o gramaturze od 60 do 120 g/m<sup>2</sup>. Podajnik do wielu zastosowań obsługuje papier o gramaturze od 60 do 163 g/m<sup>2</sup>.

Typ papieru	Zasobnik na 250 lub 550 arkuszy	Podajnik uniwersalny	Tryb dupleksu
<b>Plain Paper (Zwykły papier)</b>	✓	✓	✓
<b>Karty</b>	X	✓	X
<b>Folie</b>	✓	✓	X
<b>Makulaturowy</b>	✓	✓	✓
<b>Papier błyszczący</b>	X	X	X
<b>Etykiety papierowe<sup>1</sup></b>	✓	✓	X

Typ papieru	Zasobnik na 250 lub 550 arkuszy	Podajnik uniwersalny	Tryb dupleksu
<b>Etykiety winylowe</b>	X	X	X
<b>Papier dokumentowy<sup>2</sup></b>	✓	✓	✓
<b>Koperta</b>	X	✓	X
<b>Koperta gruboziarnista</b>	X	✓	X
<b>Papier firmowy</b>	✓	✓	✓
<b>Formularze</b>	✓	✓	✓
<b>Papier kolorowy</b>	✓	✓	✓
<b>Lekki papier</b>	✓	✓	✓
<b>Papier ciężki<sup>2</sup></b>	✓	✓	✓
<b>Gruby/bawełniany</b>	✓	✓	X

<sup>1</sup> Papierowych etykiet jednostronnych przeznaczonych do drukarek laserowych można używać sporadycznie. Zaleca się drukowanie nie więcej niż 20 stron etykiet papierowych miesięcznie. Etykiety winylowe, apteczne i dwustronne nie są obsługiwane.

<sup>2</sup> Papier dokumentowy i ciężki są obsługiwane w trybie dupleksowym do gramatury 90 g/m<sup>2</sup>.

# Opis menu drukarki

## Lista menu

### Menu papieru

Domyślne źródło  
 Rozmiar/typ papieru  
 Konfiguruj adres MP  
 Substitute Size (Zastąp rozmiar)  
 Tekstura papieru  
 Gramatura papieru  
 Ładowanie papieru  
 Custom Types (Typy niestandardowe)  
 Nazwy niestandardowe<sup>1</sup>  
 Konfiguracja uniwersalna

### Bezpieczeństwo

Pozostałe ustawienia zabezpieczeń<sup>4</sup>  
 Wydruk poufny  
 Wymazywanie dysku<sup>4</sup>  
 Dziennik audytu bezpieczeństwa  
 Ustaw datę i godzinę

### Raporty

Strona ustawień menu  
 Statystyki urządzenia  
 Network Setup Page<sup>2</sup> (Strona konfiguracji sieci)  
 Lista profili  
 Drukuj czcionki  
 Drukuj katalog  
 Print Demo (Drukuj demonstrację)  
 Asset Report (Raport inwentaryzacji)  
 Podsumowanie dziennika zdarzeń

### Ustawienia

Ustawienia ogólne  
 Menu napędu flash<sup>4</sup>  
 Ustawienia druk.

### Network/Ports (Sieć/Porty)

aktywna karta sieciowa  
 Sieć standardowa<sup>3</sup>  
 Standardowy port USB  
 Menu równoległe<sup>4</sup>  
 Ustawienia SMTP

### Pomoc

Drukuj wszystkie podręczniki  
 Jakość wydruku  
 Nośniki  
 Usuwanie defektów wydruków  
 Mapa menu  
 Informacje  
 Połączenia  
 Przenoszenie  
 Materiały eksploatacyjne

<sup>1</sup> To menu pojawia się tylko w przypadku modeli drukarek z ekranami dotykowymi.

<sup>2</sup> W zależności od ustawień drukarki ten element menu wyświetla się jako Strona ustawień sieci lub Strona ustawień sieci [x].

<sup>3</sup> W zależności od konfiguracji drukarki ten element menu występuje jako Sieć standardowa lub Sieć [x].

<sup>4</sup> Ta funkcja jest dostępna tylko w przypadku wybranych modeli drukarek.

## Menu papieru

### Domyślne źródło, menu

Funkcja	Przeznaczenie
<b>Domyślne źródło</b> Zasobnik [x] Podajnik do wielu zastosowań Ręczny podajnik papieru Ręczny podajnik kopert	Ustawienie domyślnego źródła papieru dla wszystkich zadań drukowania.  <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślne ustawienie fabryczne to Zasobnik 1 (standardowa taca).</li> <li>• Aby Podajnik uniwersalny pojawiał się jako ustawienie menu, w konfiguracji podajnika uniwersalnego w menu papieru musi być ustawiona wartość Kasetta.</li> <li>• Jeśli do dwóch zasobników został włożony papier tego samego typu i o takim samym rozmiarze, a ponadto dla obu zasobników wybrano identyczne ustawienia, zasobniki te zostaną automatycznie połączone. Po opróżnieniu jednego zasobnika zadanie drukowania jest realizowane przy użyciu połączonego zasobnika.</li> </ul>

### Rozmiar/typ papieru, menu

Opcja	Działanie
<b>Rozmiar w zasobniku [x]</b> A4 A5 A6 JIS-B5 Letter Legal Executive Oficio (Meksyk) Folio Statement Uniwersalny	Określa rozmiar papieru załadowanego do każdego zasobnika.  <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym amerykańskim ustawieniem fabrycznym jest Letter. Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym jest A4.</li> <li>• Jeśli dwa zasobniki zawierają papier tego samego typu i o takim samym rozmiarze, a ustawienia zasobników są takie same, zasobniki te zostaną automatycznie połączone. Po opróżnieniu jednego zasobnika zadanie drukowania jest realizowane przy użyciu połączonego zasobnika.</li> <li>• Papier o rozmiarze A6 jest obsługiwany tylko w zasobniku 1 i w podajniku uniwersalnym.</li> </ul>
<b>Typ w zasobniku [x]</b> Zwykły papier Transparency (Folie) Makulaturowy Etykiety Papier dokumentowy Papier firmowy Formularze Papier kolorowy Lekki papier Ciężki papier Gruby/bawełniany Typ niestandardowy [x]	Określa typ papieru załadowanego do każdego zasobnika.  <b>Uwagi:</b> <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 [x].</li> <li>• Jeśli dostępna jest nazwa zdefiniowana przez użytkownika, będzie ona wyświetlana zamiast opcji Typ niestandardowy [x].</li> <li>• To menu służy do konfigurowania automatycznego łączenia zasobników.</li> </ul>

**Uwaga:** W tym menu znajdują się wyłącznie zainstalowane zasobniki i podajniki.

Opcja	Działanie
<p><b>Rozmiar w podajniku do wielu zastosowań</b></p> <p>A4 A5 A6 B5 JIS Letter Legal Executive Oficio (Meksyk) Folio Statement Uniwersalny Koperta 7 3/4 Koperta 9 Koperta 104 × 239,4 mm Koperta DL Koperta 162 x 229 mm (C5) Koperta B5 Inne koperty</p>	<p>Określa rozmiar papieru załadowanego do podajnika do wielu zastosowań.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym amerykańskim ustawieniem fabrycznym jest Letter. Domyślne międzynarodowe ustawienie fabryczne to A4.</li> <li>• Aby w menu było dostępne ustawienie Rozmiar w podajniku do wielu zastosowań, w menu Papier należy dla ustawienia Konfiguracja podajnika uniwersalnego wybrać wartość „Kaseta”.</li> <li>• Podajnik do wielu zastosowań nie wykrywa automatycznie rozmiaru papieru. Należy ustawić rozmiar papieru.</li> </ul>
<p><b>Typ w podajniku do wielu zastosowań</b></p> <p>Zwykły papier Karty Folie Makulaturowy Etykiety Papier dokumentowy Koperta Rough Envelope (Gruba koperta) Papier firmowy Formularze Papier kolorowy Lekki papier Ciężki papier Gruby/bawełniany Typ niestandardowy [x]</p>	<p>Określa typ papieru załadowanego do podajnika do wielu zastosowań.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Zwykły papier.</li> <li>• Aby w menu było dostępne ustawienie Typ w podajniku do wielu zastosowań, w menu Papier należy dla ustawienia Konfiguracja podajnika do wielu zastosowań wybrać wartość „Kaseta”.</li> </ul>
<p><b>Uwaga:</b> W tym menu znajdują się wyłącznie zainstalowane zasobniki i podajniki.</p>	

Opcja	Działanie
<b>Rozmiar papieru podawanego ręcznie</b> A4 A5 A6 B5 JIS Letter Legal Executive Oficio (Meksyk) Folio Statement Uniwersalny	Określa rozmiar papieru ładowanego ręcznie. <b>Uwaga:</b> Domyślnym amerykańskim ustawieniem fabrycznym jest Letter. Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym jest A4.
<b>Typ papieru podawanego ręcznie</b> Zwykły papier Karty Transparency (Folie) Makulaturowy Etykiety Papier dokumentowy Papier firmowy Formularze Papier kolorowy Lekki papier Ciężki papier Gruby/bawełniany Typ niestandardowy [x]	Określa typ papieru ładowanego ręcznie. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Zwykły papier.</li> <li>• W Menu papieru należy dla ustawienia Konfiguracja podajnika uniwersalnego wybrać wartość „Ręcznie”, aby pojawiło się menu Typ papieru podawanego ręcznie.</li> </ul>
<b>Rozmiar kopert podawanych ręcznie</b> Koperta 7 3/4 Koperta 9 Koperta 10 Koperta DL Koperta C5 Koperta B5 Inne koperty	Określa rozmiar kopert ładowanych ręcznie. <b>Uwaga:</b> Domyślnym amerykańskim ustawieniem fabrycznym jest Koperta 10. Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym jest Koperta DL.
<b>Typ kopert podawanych ręcznie</b> Koperta Rough Envelope (Gruba koperta) Typ niestandardowy [x]	Określa typ kopert podawanych ręcznie. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Koperta.
<b>Uwaga:</b> W tym menu znajdują się wyłącznie zainstalowane zasobniki i podajniki.	

## Menu Konfiguracja podajnika uniwersalnego

Opcja	Działanie
<b>Konfiguracja podajnika uniwersalnego</b> Kasetą Ręcznie Pierwszy	Wskazanie, kiedy drukarka ma pobierać papier z podajnika uniwersalnego. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Kasetą. Za pomocą ustawienia Kasetą można skonfigurować podajnik do wielu zastosowań jako automatyczne źródło papieru.</li> <li>• Za pomocą opcji Ręcznie można skonfigurować podajnik uniwersalny do wyłącznej obsługi zadań drukowania z podawaniem ręcznym.</li> <li>• Za pomocą ustawienia Pierwszy można skonfigurować podajnik uniwersalny jako główne źródło papieru.</li> </ul>

## Menu Zastęp rozmiar

Element	Przeznaczenie
<b>Zastęp rozmiar</b> Wyłącz Statement/A5 Letter/A4 Cała lista	Zastępuje określony rozmiar 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 kontynuację zadania drukowania bez otrzymywania komunikatu <b>Zmień papier</b>.</li> </ul>

## Tekstura papieru, menu

Opcja	Działanie
<b>Tekstura zwykła</b> Gładka Normal (Normalny) Gruboziarnista	Określa względną teksturę załadowanego zwykłego papieru. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).
<b>Tekstura kart</b> Gładka Normal (Normalny) Gruboziarnista	Określa względną teksturę załadowanych kart. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).</li> <li>• Opcje są wyświetlane tylko wtedy, gdy karty są obsługiwane.</li> </ul>
<b>Tekstura folii</b> Gładka Normal (Normalny) Gruboziarnista	Określa względną teksturę załadowanych folii. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).
<b>Tekstura p. makulaturowego</b> Gładka Normal (Normalny) Gruboziarnista	Określa względną teksturę załadowanego papieru makulaturowego. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).



Opcja	Działanie
<b>Tekstura etykiet</b> Gładka Normal (Normalny) Gruboziarnista	Określa względną teksturę załadowanych etykiet. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).
<b>Tekstura pap. dokument.</b> Gładka Normal (Normalny) Gruboziarnista	Określa względną teksturę załadowanego papieru dokumentowego. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Gruboziarnista.
<b>Tekstura kopert</b> Gładka Normal (Normalny) Gruboziarnista	Określa względną teksturę załadowanych kopert. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).
<b>Tekstura grubej koperty</b> Gruboziarnista	Określa względną teksturę załadowanych kopert gruboziarnistych.
<b>Tekstura pap. firmowego</b> Gładka Normal (Normalny) Gruboziarnista	Określa względną teksturę załadowanego papieru firmowego. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).
<b>Tekstura formularzy</b> Gładka Normal (Normalny) Gruboziarnista	Określa względną teksturę załadowanych formularzy. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).
<b>Tekstura papieru kolor.</b> Gładka Normal (Normalny) Gruboziarnista	Określa względną teksturę załadowanego papieru kolorowego <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).
<b>Tekstura papieru lekkiego</b> Gładka Normal (Normalny) Gruboziarnista	Określa względną teksturę załadowanego papieru. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).
<b>Tekstura papieru ciężkiego</b> Gładka Normal (Normalny) Gruboziarnista	Określa względną teksturę załadowanego papieru. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).
<b>Gruby/bawełniany – tekstura</b> Gruboziarnista	Określa względną teksturę załadowanego papieru bawełnianego.
<b>Tekstura niestandardowa [x]</b> Gładka Normal (Normalny) Gruboziarnista	Określa względną teksturę załadowanego papieru niestandardowego. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).</li> <li>• Opcje są wyświetlane tylko wtedy, gdy jest obsługiwany typ niestandardowy.</li> </ul>

## Menu Gramatura papieru

Element	Działanie
<b>Gram. - papier zwykły</b> Lekki Normal (Normalny) Ciężki	Określa względną gramaturę załadowanego zwykłego papieru. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).
<b>Gramatura - karty</b> Lekki Normal (Normalny) Ciężki	Określa względną gramaturę załadowanych kart. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).
<b>Gramatura - folie</b> Lekki Normal (Normalny) Ciężki	Określa względną gramaturę załadowanych folii. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).
<b>Gramatura p. makulat.</b> Lekki Normal (Normalny) Ciężki	Określa względną gramaturę załadowanego papieru makulaturowego. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).
<b>Gramatura - etykiety</b> Lekki Normal (Normalny) Ciężki	Określa względną gramaturę załadowanych etykiet. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).
<b>Gramatura - pap. dok.</b> Lekki Normal (Normalny) Ciężki	Określa względną gramaturę załadowanego papieru dokumentowego. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).
<b>Gramatura - koperty</b> Lekki Normal (Normalny) Ciężki	Określa względną gramaturę załadowanych kopert. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).
<b>Gramatura grubych kopert</b> Lekki Normal (Normalny) Ciężki	Określa względną gramaturę załadowanych kopert gruboziarnistych. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).
<b>Gramatura - pap. firm.</b> Lekki Normal (Normalny) Ciężki	Określa względną gramaturę załadowanego papieru firmowego. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).
<b>Gramatura formularzy</b> Lekki Normal (Normalny) Ciężki	Określa względną gramaturę załadowanych formularzy. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).

Element	Działanie
<b>Gram. - pap. kolor.</b> Lekki Normal (Normalny) Ciężki	Określa względną gramaturę załadowanego papieru kolorowego. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).
<b>Gram. - pap. lekki</b> Lekki	Określa, że gramatura załadowanych formularzy jest lekka.
<b>Gram. - pap. ciężki</b> Ciężki	Określa, że gramatura załadowanych formularzy jest ciężka.
<b>Bawełniany/gruby – gramatura</b> Lekki Normal (Normalny) Ciężki	Określa względną gramaturę załadowanego papieru bawełnianego lub grubego. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest wartość Ciężki.
<b>Gramatura niestandardowa [x]</b> Lekki Normal (Normalny) Ciężki	Określa względną gramaturę załadowanego papieru niestandardowego. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny).</li> <li>• Opcje są wyświetlane tylko wtedy, gdy jest obsługiwany dany typ niestandardowy.</li> </ul>

## Ładowanie papieru, menu

Opcja	Działanie
<b>Ładowanie p. makulat.</b> Dupleks Wyłącz	Określa i ustawia drukowanie dwustronne dla wszystkich zadań drukowania, dla których wybranym typem papieru jest Makulaturowy.
<b>Ładowanie pap. dok.</b> Dupleks Wyłącz	Określa i ustawia drukowanie dwustronne dla wszystkich zadań drukowania, dla których wybranym typem papieru jest Papier dokumentowy.
<b>Ładowanie pap. firm.</b> Druk dwustronny Wyłącz	Określa i ustawia drukowanie dwustronne dla wszystkich zadań drukowania, dla których wybranym typem papieru jest Papier firmowy.
<b>Ładowanie formularzy</b> Druk dwustronny Wyłącz	Określa i ustawia drukowanie dwustronne dla wszystkich zadań drukowania, dla których wybranym typem papieru jest Formularz.
<b>Ładowanie pap. kolor.</b> Druk dwustronny Wyłącz	Określa i ustawia drukowanie dwustronne dla wszystkich zadań drukowania, dla których wybranym typem papieru jest Kolorowy.
<b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wybranie ustawienia Dupleks sprawia, że wszystkie zadania drukowania będą domyślnie drukowane dwustronnie, chyba że w oknie dialogowym Preferencje drukowania lub Drukowanie zostanie ustawione drukowanie jednostronne.</li> <li>• Wybranie ustawienia Dupleks sprawia, że wszystkie zadania drukowania, w tym także jednostronne, są wysyłane przez moduł dupleksu.</li> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla wszystkich opcji menu jest Wyłącz.</li> </ul>	

Opcja	Działanie
<b>Light Loading (Ładowanie - lekki)</b> Druk dwustronny Wyłącz	Określa i ustawia drukowanie dwustronne dla wszystkich zadań drukowania, dla których wybranym typem papieru jest Lekki.
<b>Heavy Loading (Ładowanie - ciężki)</b> Druk dwustronny Wyłącz	Określa i ustawia drukowanie dwustronne dla wszystkich zadań drukowania, dla których wybranym typem papieru jest Ciężki.
<b>Ładowanie niestand. [x]</b> Dupleks Wyłącz	Określa i ustawia drukowanie dwustronne dla wszystkich zadań drukowania, dla których wybranym typem papieru jest Niestandardowy [x]. <b>Uwaga:</b> Opcja ładowania niestandardowego [x] jest dostępna tylko wtedy, gdy jest obsługiwany określony typ niestandardowy.
<b>Uwagi:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Wybranie ustawienia Dupleks sprawia, że wszystkie zadania drukowania będą domyślnie drukowane dwustronnie, chyba że w oknie dialogowym Preferencje drukowania lub Drukowanie zostanie ustawione drukowanie jednostronne.</li> <li>Wybranie ustawienia Dupleks sprawia, że wszystkie zadania drukowania, w tym także jednostronne, są wysyłane przez moduł dupleksu.</li> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla wszystkich opcji menu jest Wyłącz.</li> </ul>	

## Typy niestandardowe, menu

Opcja	Działanie
<b>Typ niestandardowy [x]</b> Paper (Papier) Karty Transparency (Folie) Gruby/bawełniany Etykiety Koperta	Powiązanie papieru lub typu nośnika specjalnego z nazwą opcji Typ niestandardowy [x]. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla opcji Typ niestandardowy [x] jest Papier.</li> <li>Typ specjalnego nośnika musi być obsługiwany przez wybrany zasobnik lub podajnik, aby można było z nich drukować.</li> </ul>
<b>Makulaturowy</b> Paper (Papier) Karty Transparency (Folie) Gruby/bawełniany Etykiety Koperta Bawełna	Określenie typu papieru, gdy w innych menu wybrano ustawienie Makulaturowy. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Papier.</li> <li>Papier makulaturowy musi być obsługiwany przed wybrany zasobnik lub podajnik, aby można było z nich drukować.</li> </ul>

## Menu Nazwy niestandardowe

Ustawienia	Przeznaczenie
<b>Niestandardowa nazwa [x]</b>	Określa niestandardową nazwę typu papieru. Ta nazwa zastępuje widoczną w menu drukarki nazwę Typ niestandardowy [x]. <b>Uwaga:</b> Ten element menu pojawia się tylko w przypadku modeli drukarek, które są wyposażone w ekrany dotykowe.

## Konfiguracja uniwersalna, menu

Opcja	Działanie
<b>Jednostki miary</b> Cali 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>Portrait Width (Szerokość w pionie)</b> 3–8,5 cala 76–216 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 8,5 cala. Szerokość można zwiększać z przyrostem o 0,01 cala.</li> <li>Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym jest 216 mm. Szerokość można zwiększać z przyrostem o 1 mm.</li> </ul>
<b>Portrait Height (Wysokość w pionie)</b> 3–14,17 cala 76–360 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 14 cali. Wysokość można zwiększać z przyrostem o 0,01 cala.</li> <li>Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym jest 356 mm. Wysokość można zwiększać z przyrostem o 1 mm.</li> </ul>
<b>Kierunek podawania</b> Krótsza krawędź Dłuższa 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 jest wyświetlana tylko wtedy, gdy najdłuższa krawędź jest krótsza niż maksymalna szerokość obsługiwana przez zasobnik.</li> </ul>

## Menu Raporty

### Menu Raporty

Zastosowanie	Działanie
<b>Strona ustawień menu</b>	Umożliwia wydrukowanie raportu zawierającego dane dotyczące papieru załadowanego do zasobników, zainstalowanej pamięci, całkowitej liczby stron, alarmów, limitów czasu oczekiwania, języka panelu sterowania, adresu TCP/IP, stanu materiałów eksploatacyjnych, stanu połączenia sieciowego oraz inne informacje.
<b>Statystyki urządzenia</b>	Umożliwia wydrukowanie raportu zawierającego statystyki drukarki, np. informacje dotyczące materiałów eksploatacyjnych i szczegółowe informacje o wydrukowanych stronach.

Zastosowanie	Działanie
<b>Strona konfiguracji sieci</b>	Umożliwia wydrukowanie raportu zawierającego informacje na temat ustawień drukarki sieciowej, np. adres TCP/IP. <b>Uwaga:</b> Ten element menu jest wyświetlany tylko w przypadku drukarek sieciowych lub drukarek podłączonych do serwerów druku.
<b>Lista profili</b>	Umożliwia wydrukowanie listy profili przechowywanych na drukarce. <b>Uwaga:</b> Ten element menu jest wyświetlany tylko wtedy, gdy włączono pakiet LDSS.
<b>Drukuj czcionki</b> Czcionki PCL Czcionki PostScript	Umożliwia wydrukowanie raportu na temat wszystkich czcionek dostępnych dla aktualnie wybranego języka drukarki. <b>Uwaga:</b> Dostępne są oddzielne listy dla emulacji PCL i PostScript.
<b>Drukuj katalog</b>	Umożliwia wydrukowanie listy wszystkich zasobów przechowywanych na opcjonalnej karcie pamięci flash. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Rozmiar bufora zadań musi być ustawiony na 100%.</li> <li>Upewnij się, że opcjonalna karta pamięci flash jest prawidłowo zainstalowana i działa właściwie.</li> <li>Ten element menu pojawia się tylko wtedy, gdy zainstalowana jest opcjonalna karta pamięci flash.</li> </ul>
<b>Asset Report (Raport inwentaryzacji)</b>	Umożliwia wydrukowanie raportu zawierającego informacje inwentaryzacyjne na temat drukarki, np. numer seryjny i nazwę modelu.
<b>Podsumowanie dziennika zdarzeń</b>	Umożliwia wydrukowanie raportu zawierającego podsumowanie wszystkich zarejestrowanych zdarzeń.

## Network/Ports, menu

### Menu Aktywna karta sieciowa

Element	Przeznaczenie
<b>Aktywna karta sieciowa</b> Automatycznie [lista dostępnych kart sieciowych]	<b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie 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 zostają wyświetlone tylko porty aktywne.

Zastosowanie	Działanie
<b>Energooszczędny Ethernet</b> Włącz opcję Wyłącz	Zmniejszenie zużycia energii, gdy drukarka nie odbiera żadnych danych przez sieć Ethernet. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Włącz.

Zastosowanie	Działanie
<b>PCL SmartSwitch</b> Włączone Wyłączone	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 On (Włącz).</li> <li>• Jeśli opcja PCL SmartSwitch jest wyłączona, drukarka nie analizuje danych przychodzących i korzysta z domyślnego języka drukarki, który został określony w menu Konfiguracja.</li> </ul>
<b>PS SmartSwitch</b> Włączone Wyłączone	Konfiguruje drukarkę tak, aby automatycznie przełączała się na emulację PS, 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 On (Włącz).</li> <li>• Jeśli opcja PS SmartSwitch jest wyłączona, drukarka nie analizuje danych przychodzących i korzysta z domyślnego języka drukarki, który został określony w menu Konfiguracja.</li> </ul>
<b>Tryb NPA</b> Wyłączone Automatyczny	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 (Automatycznie).</li> <li>• Zmiana tego ustawienia w panelu sterowania powoduje automatyczne ponowne uruchomienie drukarki.</li> </ul>
<b>Bufor sieciowy</b> Automatyczny Od 3 KB do [maksymalnego dozwolonego rozmiaru]	Konfiguruje rozmiar buforu wejściowego połączenia sieciowego.  <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Auto (Automatycznie).</li> <li>• Maksymalny dozwolony rozmiar bufora zależy od ilości pamięci w drukarce, rozmiaru innych buforów łączy oraz od tego, czy dla elementu menu Resource Save (Zapis zasobu) wybrano opcję On (Włącz) czy Off (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 w panelu sterowania powoduje automatyczne ponowne uruchomienie drukarki.</li> </ul>
<b>Buforowanie zadań</b> Wyłączone Włączone Automatyczny	Tymczasowo przechowuje zadania drukowania na dysku twardym drukarki przed ich wydrukowaniem. To menu zostaje wyświetlone tylko gdy zainstalowano sformatowany dysk.  <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.</li> <li>• Zmiana tego ustawienia w panelu sterowania powoduje automatyczne ponowne uruchomienie drukarki. Wybór menu jest następnie aktualizowany.</li> </ul>
<b>Binary PS (Mac)</b> Włączone Wyłączone Automatyczny	Konfiguruje drukarkę w celu przetwarzania binarnych zadań drukowania w języku PostScript pochodzących z komputerów Macintosh.  <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Auto (Automatycznie).

Zastosowanie	Działanie
<b>Konfiguracja sieci standardowej LUB Konfiguracja sieci [x]</b> Raporty Karta sieciowa TCP/IP IPv6 Łączność bezprzewodowa AppleTalk	Wyświetlanie i konfiguracja ustawień sieciowych drukarki. <b>Uwaga:</b> Menu Wireless (Bezprzewodowy) jest dostępne tylko wtedy, gdy drukarka jest połączona z siecią przewodową.

## Menu Raporty

Aby uzyskać dostęp do menu, przejdź do jednej z następujących opcji:

- Menu **Sieć/Porty > Sieci/Porty > Sieć standardowa > Konfiguracja sieci standardowej > Raporty**
- Menu **Sieć/Porty > Sieci/Porty > Sieć [x] > Konfiguracja sieci [x] > Raporty**

Element	Przeznaczenie
<b>Drukuj stronę konfiguracji</b>	Umożliwia wydrukowanie raportu zawierającego informacje na temat ustawień drukarki sieciowej, np. adres TCP/IP.

## Menu karty sieciowej

Zastosowanie	Działanie
<b>Wyświetl stan karty</b> Podłączona Odłączona	Umożliwia wyświetlenie stanu połączenia karty sieciowej.
<b>Wyświetl szybkość karty</b>	Umożliwia wyświetlenie szybkości aktywnej karty sieciowej.
<b>Adres sieciowy</b> UAA LAA	Umożliwia wyświetlenie adresów sieciowych.
<b>Czas oczekiwania na zadanie</b> 0–255 sekund	Określa czas przed anulowaniem zadania drukowania sieciowego. <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> Wyłączone Włączone	Umożliwia włączenie stron tytułowych. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Wyłącz.



## Menu TCP/IP

Aby uzyskać dostęp do menu, przejdź do jednej z następujących opcji:

- Sieć/porty > Sieć standardowa > Konfiguracja sieci standardowej > TCP/IP
- Sieć/Porty > Sieć [x] > Konfiguracja sieci [x] > TCP/IP

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

Opcja	Działanie
<b>Ustaw nazwę hosta</b>	Umożliwia ustawienie nazwy hosta. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• To ustawienie można zmienić tylko przy użyciu wbudowanego serwera WWW.</li> <li>• Nazwa hosta może mieć maksymalnie 15 znaków i składać się ze znaków alfanumerycznych oraz łącznika z kodowania US-ASCII.</li> </ul>
<b>IP Address (Adres IP)</b>	Umożliwia wyświetlenie lub zmianę bieżącego adresu TCP/IP. <b>Uwaga:</b> Ręczne ustawienie adresu IP powoduje wyłączenie opcji Enable DHCP (Włącz DHCP) i Enable Auto IP (Włącz Auto IP). W systemach z obsługą protokołów BOOTP i RARP zostaną również wyłączone opcje Enable BOOTP (Włącz BOOTP) i Enable RARP (Włącz RARP).
<b>Maska sieci</b>	Umożliwia wyświetlenie lub zmianę bieżącej maski sieci TCP/IP.
<b>Brama</b>	Umożliwia wyświetlenie lub zmianę bieżącej bramy TCP/IP.
<b>Włącz protokół DHCP</b> On (Włącz) Wyłącz	Określa adres serwera DHCP i przydział parametrów. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest On (Włącz).
<b>Włącz protokół RARP</b> On (Włącz) Wyłącz	Określa ustawienie przypisania adresu RARP. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest On (Włącz).</li> <li>• Ten element menu pojawia się tylko w przypadku modeli drukarek, które są wyposażone w ekrany dotykowe.</li> </ul>
<b>Włącz BOOTP</b> On (Włącz) Wyłącz	Określa ustawienie przypisania adresu BOOTP. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest On (Włącz).</li> <li>• Ten element menu pojawia się tylko w przypadku modeli drukarek, które są wyposażone w ekrany dotykowe.</li> </ul>
<b>Włącz opcję AutoIP</b> Yes (Tak) No (Nie)	Umożliwia określenie ustawienia pracy w sieci przy zerowej konfiguracji. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Tak.
<b>Włącz FTP/TFTP</b> Yes (Tak) No (Nie)	Powoduje włączenie wbudowanego serwera FTP umożliwiającego wysyłanie plików do drukarki przy użyciu protokołu FTP. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Tak.
<b>Enable HTTP Server (Włącz serwer HTTP)</b> Yes (Tak) No (Nie)	Powoduje włączenie wbudowanego serwera WWW. Po włączeniu tej opcji można zdalnie monitorować działanie drukarki i zarządzać nią przy użyciu przeglądarki internetowej. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Yes (Tak).

Opcja	Działanie
<b>Adres serwera WINS</b>	Umożliwia wyświetlenie lub zmianę aktualnego adresu serwera WINS.
<b>Włącz protokół DDNS</b> Yes (Tak) No (Nie)	Umożliwia wyświetlenie lub zmianę bieżącej wartości ustawienia DDNS. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Yes (Tak).
<b>Włącz protokół mDNS</b> Yes (Tak) No (Nie)	Umożliwia wyświetlenie lub zmianę bieżącej wartości ustawienia mDNS. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Tak.
<b>Adres serwera DNS</b>	Umożliwia wyświetlenie lub zmianę aktualnego adresu serwera DNS.
<b>Adres zapasowego serwera DNS</b>	Umożliwia wyświetlenie i zmianę zapasowych adresów serwerów DNS.
<b>Adres zapasowego serwera DNS 2</b>	
<b>Adres zapasowego serwera DNS 3</b>	
<b>Włącz HTTPS</b> Yes (Tak) No (Nie)	Umożliwia wyświetlenie lub zmianę bieżącej wartości ustawienia HTTPS. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Tak.

## Menu IPv6

Aby uzyskać dostęp do menu, przejdź do jednej z następujących opcji:

- **Sieć/Porty > Sieć standardowa > Konfiguracja sieci standardowej > IPv6**
- **Sieć/Porty > Sieć [x] > Konfiguracja sieci [x] > IPv6**

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

Opcja	Działanie
<b>Włącz IPv6</b> On (Włącz) Wyłącz	Włącza w drukarce protokół IP w wersji 6 (IPv6). Protokół IPv6 używa do tworzenia adresów IP większej liczby numerów. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest On (Włącz).
<b>Automat. konfiguracja</b> On (Włącz) Wyłącz	Określa możliwość zaakceptowania przez kartę sieciową drukarki automatycznych wpisów konfiguracji adresu IPv6 dostarczonych przez router. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest On (Włącz).
<b>Ustaw nazwę hosta*</b>	Umożliwia ustawienie nazwy hosta. <b>Uwaga:</b> Nazwa hosta może mieć maksymalnie 15 znaków i składać się ze znaków alfanumerycznych oraz łącznika z kodowania US-ASCII.
<b>Pokaż adres*</b>	Wyświetla aktualny adres IPv6.
<b>Pokaż adres routera*</b>	Wyświetla aktualny adres routera.
<b>Włącz DHCPv6</b> On (Włącz) Wyłącz	Włącza obsługę protokołu DHCPv6 w drukarce. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest On (Włącz).

\* Te ustawienia można zmienić tylko za pomocą wbudowanego serwera WWW.

## Bezprzewodowy, menu

**Uwaga:** To menu jest dostępne tylko w drukarkach podłączonych do sieci bezprzewodowej lub modelach drukarek z bezprzewodową kartą sieciową.

Aby uzyskać dostęp do menu, przejdź do opcji:

**Sieć/Porty > Sieć [x] > Konfiguracja sieci [x] > Sieć bezprzewodowa**

Opcja	Działanie
<b>Konfiguracja bezpiecznego dostępu do sieci Wi-Fi</b> Metoda z przyciskiem Metoda kodu PIN	Ustanowienie połączenia bezprzewodowego oraz włączenie zabezpieczeń sieci. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Metoda z przyciskiem umożliwia podłączenie drukarki do sieci bezprzewodowej przez naciśnięcie przycisków na drukarce i na punkcie dostępu (routerze bezprzewodowym) w określonym przedziale czasu.</li> <li>• Metoda kodu PIN umożliwia podłączenie drukarki do sieci bezprzewodowej przy użyciu kodu PIN z drukarki, który należy wprowadzić do ustawień sieci bezprzewodowej punktu dostępu.</li> </ul>
<b>Włączenie/wyłączenie automatycznego wykrywania WPS</b> Włącz opcję Wyłącz	Umożliwia automatyczne wykrywanie metody łączenia z siecią stosowanej przez punkt dostępu obsługujący funkcję WPS — metody z przyciskiem lub metody kodu PIN. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.
<b>Network Mode (Tryb sieciowy)</b> Typ BSS Infrastruktura Tryb Ad hoc	Określa tryb sieci. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Infrastruktura. Umożliwia ona dostęp drukarki do sieci przez punkt dostępu.</li> <li>• Tryb Ad hoc umożliwia konfigurację bezpośredniego połączenia bezprzewodowego drukarki z komputerem.</li> </ul>
<b>Zgodność</b> 802.11b/g 802.11b/g/n	Określa standard sieci bezprzewodowej. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 802.11b/g/n.
<b>Wybierz sieć</b>	Umożliwia wybór sieci używanej przez drukarkę.
<b>Wyświetl jakość sygnału</b>	Umożliwia wyświetlenie informacji o jakości połączenia bezprzewodowego.
<b>Wyświetl tryb bezpieczeństwa</b>	Umożliwia wyświetlenie informacji o metodzie szyfrowania w sieci bezprzewodowej.

## AppleTalk, menu

Aby uzyskać dostęp do menu, przejdź do jednej z następujących opcji:

- **Sieć/Porty > Sieć standardowa > Konfiguracja sieci standardowej > Apple Talk**
- **Sieć/Porty > Sieć [x] > Konfiguracja sieci [x] > AppleTalk**

Zastosowanie	Działanie
<b>Włącz</b> Tak Nie	Włącza lub wyłącza obsługę protokołu AppleTalk. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest No (Nie).

Zastosowanie	Działanie
<b>Wyświetl nazwę</b>	Wyświetla przypisaną nazwę AppleTalk. <b>Uwaga:</b> Nazwę AppleTalk można zmienić tylko za pomocą wbudowanego serwera WWW.
<b>Wyświetl adres</b>	Wyświetla przypisany adres AppleTalk. <b>Uwaga:</b> Adres AppleTalk 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> Domyślną strefą dla sieci jest ustawienie fabryczne.

## Menu Standardowy port USB

Element	Przeznaczenie
<b>PCL SmartSwitch</b> Włącz Wyłącz	Konfiguruje drukarkę tak, aby automatycznie przełączała się na emulację języka PCL, jeśli wymaga tego zadanie drukowania otrzymane przez port USB, bez względu na domyślny język drukarki. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Włącz.</li> <li>• Jeśli wybrane jest ustawienie Wyłącz, drukarka nie analizuje otrzymywanych danych. Jeśli w przypadku opcji PS SmartSwitch wybrane jest ustawienie Włącz, w drukarce stosowana jest emulacja PostScript. Jeśli opcja PS SmartSwitch jest wyłączona, używany jest domyślny język drukarki określony w menu Ustawienia.</li> </ul>
<b>PS SmartSwitch</b> Włącz Wyłącz	Konfiguruje drukarkę tak, aby automatycznie przełączała się na emulację języka PS, jeśli wymaga tego zadanie drukowania otrzymane przez port USB, bez względu na domyślny język drukarki. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Włącz.</li> <li>• Jeśli wybrane jest ustawienie Wyłącz, drukarka nie analizuje otrzymywanych danych. Jeśli w przypadku opcji PCL SmartSwitch wybrane jest ustawienie Włącz, w drukarce stosowana jest emulacja PCL. Jeśli opcja PCL SmartSwitch jest wyłączona, używany jest domyślny język drukarki określony w menu Ustawienia.</li> </ul>
<b>Tryb NPA</b> Włącz Wyłącz Automatycznie	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 ustawienie Automatycznie. Jeśli wybrane jest ustawienie Automatycznie, drukarka analizuje dane, określa format, a następnie odpowiednio przetwarza dane.</li> <li>• Zmiana tego ustawienia w panelu sterowania drukarki powoduje automatyczne ponowne uruchomienie drukarki. Wybór menu jest następnie aktualizowany.</li> </ul>

Element	Przeznaczenie
<b>Bufor USB</b> Wyłączony Automatycznie Od 3 K do [maksymalny dozwolony rozmiar]	Konfiguruje rozmiar bufora wejściowego portu USB. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Automatycznie.</li> <li>• Ustawienie Wyłączony wyłącza buforowanie zadań. Wszystkie zadania zbuforowane wcześniej na dysku twardym drukarki są drukowane, a następnie zostaje wznowione normalne przetwarzanie zadań.</li> <li>• Rozmiar bufora portu USB można zmieniać z przyrostem o 1 K.</li> <li>• Maksymalny dozwolony rozmiar bufora zależy od ilości pamięci w drukarce, rozmiaru innych buforów łączy oraz od tego, czy w przypadku opcji Zapis zasobów wybrano ustawienie Włącz czy Wyłącz.</li> <li>• Aby maksymalnie zwiększyć dostępny rozmiar bufora USB, należy wyłączyć bufor równoległy, szeregowy i sieciowy lub zmniejszyć ich rozmiary.</li> <li>• Zmiana tego ustawienia w panelu sterowania drukarki powoduje automatyczne ponowne uruchomienie drukarki. Wybór menu jest następnie aktualizowany.</li> </ul>
<b>Buforowanie zadań</b> Wyłącz Włącz Automatycznie	Tymczasowo przechowuje zadania drukowania na dysku twardym drukarki przed ich wydrukowaniem. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Wyłącz.</li> <li>• Ustawienie Włącz powoduje buforowanie zadań na dysku twardym drukarki.</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 następnie aktualizowany.</li> </ul>
<b>Binary PS (Mac)</b> Włącz Wyłącz Automatycznie	Konfiguruje drukarkę w celu przetwarzania binarnych zadań drukowania w języku PostScript pochodzących z komputerów Macintosh. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Automatycznie.</li> <li>• Ustawienie Włącz umożliwia przetwarzanie binarnych zadań drukowania w języku PostScript.</li> <li>• Ustawienie Wyłącz umożliwia filtrowanie zadań drukowania za pomocą standardowego protokołu.</li> </ul>
<b>Adres ENA</b> YYY.YYY.YYY.YYY	Konfiguruje informacje dotyczące adresu sieciowego zewnętrznego serwera druku. <b>Uwaga:</b> To menu jest dostępne tylko jeśli drukarka jest podłączona do zewnętrznego serwera druku za pomocą portu USB.
<b>Maska sieci ENA</b> YYY.YYY.YYY.YYY	Konfiguruje informacje dotyczące maski sieci zewnętrznego serwera druku. <b>Uwaga:</b> To menu jest dostępne tylko jeśli drukarka jest podłączona do zewnętrznego serwera druku za pomocą portu USB.
<b>Brama ENA</b> YYY.YYY.YYY.YYY	Konfiguruje informacje dotyczące bramy zewnętrznego serwera druku. <b>Uwaga:</b> To menu jest dostępne tylko jeśli drukarka jest podłączona do zewnętrznego serwera druku za pomocą portu USB.

## Menu Równoległy [x]

**Uwaga:** To menu jest dostępne tylko wtedy, gdy jest zainstalowana opcjonalna karta interfejsu równoległego.

Element	Działanie
<b>PCL SmartSwitch</b> Włącz Wyłącz	Ustawia drukarkę na automatyczne przełączanie się na emulację PCL, jeśli wymaga tego zadanie drukowania otrzymane przez port szeregowy, bez względu na domyślny język drukarki.  <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Włącz.</li> <li>• Jeśli wybrane jest ustawienie Wyłącz, drukarka nie analizuje otrzymywanych danych. Jeśli w przypadku opcji PS SmartSwitch wybrane jest ustawienie Włącz, w drukarce stosowana jest emulacja PostScript. Jeśli opcja PS SmartSwitch jest wyłączona, używany jest domyślny język drukarki określony w menu Ustawienia.</li> </ul>
<b>PS SmartSwitch</b> Włącz Wyłącz	Ustawia drukarkę na automatyczne przełączanie się na emulację PS, jeśli wymaga tego zadanie drukowania otrzymane przez port szeregowy, bez względu na domyślny język drukarki.  <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Włącz.</li> <li>• Jeśli wybrane jest ustawienie Wyłącz, drukarka nie analizuje otrzymywanych danych. Jeśli w przypadku opcji PCL SmartSwitch wybrane jest ustawienie Włącz, w drukarce stosowana jest emulacja PCL. Jeśli opcja PCL SmartSwitch jest wyłączona, używany jest domyślny język drukarki określony w menu Ustawienia.</li> </ul>
<b>Tryb NPA</b> Włącz Wyłącz Automatycznie	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 ustawienie Automatycznie.</li> <li>• Zmiana tego ustawienia na panelu sterowania i wyjście z menu powodują ponowne uruchomienie drukarki. Wybór menu jest następnie aktualizowany.</li> </ul>
<b>Bufor równoległy</b> Wyłączone Automatycznie od 3K do [maksymalny dozwolony rozmiar]	Ustawia rozmiar bufora wejściowego portu równoległego.  <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Automatycznie.</li> <li>• Ustawienie Wyłączony wyłącza buforowanie zadań. Wszystkie zadania drukowania zbuforowane wcześniej na dysku twardym drukarki są drukowane, a następnie zostaje wznowione normalne przetwarzanie zadań.</li> <li>• Rozmiar bufora równoległego można zmieniać z przyrostem o 1 KB.</li> <li>• Maksymalny dozwolony rozmiar bufora zależy od ilości pamięci w drukarce, rozmiaru innych buforów łączy oraz od tego, czy w przypadku opcji Zapis zasobów wybrano ustawienie Włącz czy Wyłącz.</li> <li>• Aby maksymalnie zwiększyć dostępny rozmiar bufora równoległego, należy wyłączyć bufor USB, szeregowy i sieciowy lub zmniejszyć ich rozmiary.</li> <li>• Zmiana tego ustawienia na panelu sterowania i wyjście z menu powodują ponowne uruchomienie drukarki. Wybór menu jest następnie aktualizowany.</li> </ul>

Element	Działanie
<b>Buforowanie zadań</b> Wylącz Włącz Automatycznie	Tymczasowo przechowuje zadania drukowania na dysku twardym drukarki przed ich wydrukowaniem. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Wylącz.</li> <li>• Ustawienie Włącz powoduje buforowanie zadań 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 następnie aktualizowany.</li> </ul>
<b>Stan zaawansowany</b> Włącz Wylącz	Włącza komunikację dwukierunkową dla portu równoległego. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Włącz.</li> <li>• Ustawienie Wylącz wyłącza komunikację dwukierunkową.</li> </ul>
<b>Protokół</b> Standardowy Fastbytes	Określa protokół portu równoległego. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Fastbytes. Zapewnia ono zgodność z większością portów równoległych i jest ustawieniem zalecanym.</li> <li>• Ustawienie Standardowy ułatwia rozwiązywanie problemów dotyczących komunikacji za pomocą portu równoległego.</li> </ul>
<b>Przyjmuj inicjacje</b> Włącz Wylącz	Określa, czy drukarka ma przyjmować żądania inicjacji sprzętu pochodzące z komputera. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Wylącz.</li> <li>• Komputer zgłasza żądanie inicjacji przez aktywację sygnału InIt z portu równoległego. Wiele komputerów osobistych aktywuje sygnał InIt przy każdym włączeniu.</li> </ul>
<b>Tryb równoległy 2</b> Włącz Wylącz	Określa, czy dane portu równoległego są próbkowane na wznoszącym, czy na opadającym zboczach sygnału próbkującego. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Włącz.
<b>Binary PS (Mac)</b> Włącz Wylącz Automatycznie	Ustawia drukarkę na przetwarzanie binarnych zadań drukowania w języku PostScript pochodzących z komputerów Macintosh. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Automatycznie.</li> <li>• Ustawienie Wylącz umożliwia filtrowanie zadań drukowania za pomocą standardowego protokołu.</li> <li>• Ustawienie Włącz umożliwia przetwarzanie binarnych zadań drukowania w języku PostScript.</li> </ul>
<b>Adres ENA</b> YYY.YYY.YYY.YYY	Konfiguruje informacje dotyczące adresu sieciowego zewnętrznego serwera druku. <b>Uwaga:</b> Ten element menu jest dostępny tylko, jeśli drukarka jest podłączona do zewnętrznego serwera druku za pomocą portu USB.
<b>Maska sieci ENA</b> YYY.YYY.YYY.YYY	Konfiguruje informacje dotyczące maski sieci zewnętrznego serwera druku. <b>Uwaga:</b> Ten element menu jest dostępny tylko, jeśli drukarka jest podłączona do zewnętrznego serwera druku za pomocą portu USB.

Element	Działanie
<b>Brama ENA</b> YYY.YYY.YYY.YYY	Konfiguruje informacje dotyczące bramy zewnętrznego serwera druku. <b>Uwaga:</b> Ten element menu jest dostępny tylko, jeśli drukarka jest podłączona do zewnętrznego serwera druku za pomocą portu USB.

## Menu Ustawienia SMTP

Element	Przeznaczenie
<b>Podstawowa brama SMTP</b> <b>Port podstawowej bramy SMTP</b> <b>Dodatkowa brama SMTP</b> <b>Port dodatkowej bramy SMTP</b>	Określa bramę serwera SMTP oraz port. <b>Uwaga:</b> Domyślnym portem bramy SMTP jest 25.
<b>Limit czasu SMTP</b> 5–30	Określa czas w sekundach, po którym serwer przestaje próbować wysłać wiadomość e-mail. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie 30.
<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 Wyłączone.</li> <li>W przypadku używania ustawienia Negocjuj to serwer SMTP określa, czy będzie stosowany protokół SSL.</li> </ul>
<b>Uwierzytelnianie serwera SMTP</b> Nie wymaga uwierzytelnienia Logowanie/Zwykły CRAM-MD5 Digest-MD5 NTLM Kerberos 5	Określa rodzaj uwierzytelniania użytkownika wymaganego do skanowania do wiadomości e-mail. <b>Uwaga:</b> Domyślne ustawienie fabryczne to „Nie wymaga uwierzytelniania”



Element	Przeznaczenie
<b>Urządzenie – zainicjowany adres e-mail</b> Brak Stosuj dane identyfikacyjne SMTP urządzenia	Określa typ poświadczeń stosowanych podczas komunikacji z serwerem SMTP. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla pola Urządzenie–zainicjowany adres e-mail i Użytkownik–zainicjowany adres e-mail jest ustawienie 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>
<b>Użytkownik– zainicjowany adres e-mail</b> Brak Stosuj dane identyfikacyjne SMTP urządzenia Użyj identyfikatora i hasła użytkownika sesji Użyj adresu e-mail i hasła sesji Monitoruj użytkownika	
<b>Nazwa użytkownika urządzenia</b>	
<b>Hasło urządzenia</b>	
<b>Obszar Kerberos 5</b>	
<b>Domena NTLM</b>	

## Bezpieczeństwo, menu

### Menu Różne ustawienia zabezpieczeń

Opcja	Działanie
<b>Ograniczenia logowania</b> Nieudane próby logowania* Czas wystąpienia błędów* Czas blokady* Limit czasu logowania do panelu Limit czasu logowania zdalnego	Ogranicza liczbę i czas nieudanych prób logowania z poziomu panelu sterowania przed zablokowaniem <i>wszystkich</i> użytkowników. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ustawienie „Nieudane próby logowania” określa liczbę logowań przed zablokowaniem użytkownika. Zakres wartości ustawienia: 1–10. Domyślnym ustawieniem fabrycznym są 3 próby.</li> <li>• Ustawienie „Czas wystąpienia błędów” to okres, w którym można popełnić błąd logowania przed zablokowaniem użytkowników. Zakres wartości ustawienia: od 1 do 60 minut. Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie 5 minut.</li> <li>• Ustawienie „Czas blokady” określa, jak długo dany użytkownik jest blokowany. Zakres wartości ustawienia: od 1 do 60 minut. Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 5 minut.</li> <li>• Ustawienie „Limit czasu logowania z panelu” to okres, w którym drukarka może pozostawać nieaktywna przed automatycznym wylogowaniem użytkownika. Zakres wartości ustawienia: od 1 do 900 sekund. Domyślnym ustawieniem fabrycznym są 3 sekundy.</li> <li>• Ustawienie „Limit czasu logowania zdalnego” określa, jak długo zdalny interfejs może pozostawać bezczynny, zanim użytkownik zostanie automatycznie wylogowany. Zakres wartości ustawienia: od 1 do 120 minut. Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 10 minut.</li> </ul>
* Te menu pojawiają się tylko w przypadku modeli drukarek z ekranami dotykowymi.	

Opcja	Działanie
<b>Minimalna długość kodu PIN</b> 1–16	Umożliwia ustawienie minimalnej liczby cyfr kodu PIN. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 4.
* Te menu pojawiają się tylko w przypadku modeli drukarek z ekranami dotykowymi.	

## Drukowanie poufne, menu

Opcja	Działanie
<b>Maksymalna liczba błędnych numerów PIN</b> Wyłączone 2–10	Ograniczenie liczby powtórzeń podczas wprowadzania błędnego numeru PIN. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>To menu pojawia się tylko wtedy, gdy zainstalowany jest sformatowany, sprawny dysk twardy drukarki.</li> <li>Po osiągnięciu limitu prób zadania drukowania dla tej nazwy użytkownika i numeru PIN są usuwane.</li> </ul>
<b>Wygaśnięcie ważności zadania poufnego</b> Wyłączone 1 godzina 4 godziny 24 godziny 1 tydzień	Ograniczenie czasu, przez który poufne zadanie drukowania pozostaje w drukarce, zanim zostanie usunięte. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Jeśli ustawienie Wygaśnięcie ważności zadania drukowania zostanie zmienione, gdy poufne zadania drukowania znajdują się w pamięci RAM drukarki lub na jej dysku twardym, wówczas czas wygaśnięcia tych zadań drukowania nie zostanie zaktualizowany nową wartością domyślną.</li> <li>Jeśli drukarka zostanie wyłączona, wówczas wszystkie zadania poufne przechowywane w pamięci RAM drukarki zostaną usunięte.</li> </ul>
<b>Powtórzenie wygaśnięcia ważności zadania</b> Wyłączone 1 godzina 4 godziny 24 godziny 1 tydzień	Ustawienie limitu czasu, przez który drukarka przechowuje zadania drukowania.
<b>Weryfikacja wygaśnięcia ważności zadania</b> Wyłączone 1 godzina 4 godziny 24 godziny 1 tydzień	Ustawienie limitu czasu, przez który drukarka przechowuje zadania drukowania wymagające weryfikacji.
<b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Wyłączone.	

Opcja	Działanie
<b>Rezerwuj wygaśnięcie ważności zadania</b> Wyłączone 1 godzina 4 godziny 24 godziny 1 tydzień	Ustawienie limitu czasu, przez który drukarka przechowuje zadania drukowania do wydrukowania w późniejszym terminie.
<b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Wyłączone.	

## Dziennik audytu bezpieczeństwa, menu

Opcja	Działanie
<b>Export Log (Eksportuj dziennik)</b>	Umożliwia autoryzowanemu użytkownikowi wyeksportowanie dziennika audytu.  <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Aby wyeksportować dziennik audytu z panelu sterowania drukarki, podłącz napęd flash do drukarki.</li> <li>Dziennik audytu można również pobrać z wbudowanego serwera WWW, a następnie zapisać go na komputerze.</li> </ul>
<b>Delete Log (Usuń dziennik)</b> Delete now (Usuń teraz) Do not delete (Nie usuwaj)	Umożliwia usunięcie dzienników audytu.  <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Delete now (Usuń teraz).
<b>Configure Log (Konfiguruj dziennik)</b> Enable Audit (Włącz audyt) Yes (Tak) No (Nie) Enable Remote Syslog (Włącz zdalny dziennik systemowy) No (Nie) Yes (Tak) Remote Syslog Facility (Zdalny obiekt dziennika systemowego) 0–23 Severity of events to log (Ważność zdarzeń do raportowania) 0–7	Określa sposób tworzenia dzienników audytu.  <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Włączenie audytu określa, czy zdarzenia są zapisywane w dzienniku audytu bezpieczeństwa i w dzienniku systemowym. Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Nie.</li> <li>Włączenie zdalnego dziennika systemowego określa, czy dzienniki są wysyłane na serwer zdalny. Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Nie.</li> <li>Obiekt zdalnego dziennika systemowego określa wartość używaną do wysyłania dzienników na zdalny serwer. Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 4.</li> <li>Po włączeniu dziennika audytu zabezpieczeń zapisywana jest wartość ważności każdego zdarzenia. Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 4.</li> </ul>

## Kasuj menu Tymczasowe pliki danych

Funkcja Kasuj pliki tymczasowe powoduje usunięcie *tylko* tych danych zadań drukowania przechowywanych na dysku twardym drukarki, które *nie* są w danej chwili używane przez system plików. Zachowane zostają wszystkie stałe dane znajdujące się na dysku twardym drukarki, takie jak pobrane czcionki, makra i zadania wstrzymane.

**Uwaga:** To menu pojawia się tylko po zainstalowaniu sformatowanego, działającego dysku twardego drukarki.

Funkcja	Przeznaczenie
<b>Tryb wymazywania</b> Automatyczny	Umożliwia wybór trybu kasowania plików tymczasowych.
<b>Metoda automatyczna</b> Przejsście jednokrotne Przejsście wielokrotne	<p>Powoduje oznaczenie miejsca na dysku, które było używane przez poprzednie zadanie drukowania. W przypadku tej metody ponowne wykorzystanie tego miejsca przez system plików jest niemożliwe do momentu jego oczyszczenia.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Fabrycznym ustawieniem domyślnym jest „Przejsście jednokrotne”.</li> <li>Tylko opcja wymazywania automatycznego umożliwia użytkownikowi usuwanie plików tymczasowych bez konieczności wyłączenia drukarki na dłuższy czas.</li> <li>Wysoce poufne informacje należy usuwać <i>wyłącznie</i> przy użyciu metody Przejsście wielokrotne.</li> </ul>

## Menu Ustaw datę i godzinę

Opcja	Działanie
<b>Aktualna data i godzina</b>	Wyświetla aktualne ustawienia daty i godziny drukarki.
<b>Ustaw datę i godzinę ręcznie</b> [wprowadzana data/godzina]	<p>Umożliwia wprowadzenie daty i godziny.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>W przypadku modeli drukarki z ekranem dotykowym format daty i godziny jest następujący: RRRR-MM-DD GG:MM.</li> <li>Ręczne ustawienie daty i godziny powoduje zmianę ustawienia Włącz NTP na Nie.</li> <li>W przypadku modeli drukarki bez ekranu dotykowego kreator pozwala na ustawienie daty i godziny w formacie: RRRR-MM-DD-GG:MM.</li> </ul>
<b>Strefa czasowa</b> [lista stref czasowych]	<p>Umożliwia wybranie strefy czasowej.</p> <p><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla modeli drukarek bez ekranu dotykowego jest GMT.</p>
<b>Automatycznie przestrzegaj czasu letniego</b> Włączone Wyłączone	<p>Umożliwia zastosowanie w drukarce funkcji czasu letniego (DST — Daylight Saving Time) zgodnie z ustawieniami początku i końca tego okresu powiązanymi z ustawieniem strefy czasowej drukarki.</p> <p><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest On (Włącz).</p>
<b>Włącz funkcję NTP</b> Włączone Wyłączone	<p>Umożliwia korzystanie z protokołu NTP (Network Time Protocol), synchronizującego zegary urządzeń w sieci.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest On (Włącz).</li> <li>Ustawienie zostanie automatycznie zmienione na Wyłącz, gdy data i godzina zostaną zmienione ręcznie.</li> </ul>

# Menu Ustawienia

## Menu ustawień ogólnych

Zastosowanie	Działanie
<b>Display Language (Język wyświetlany)</b> angielski Francais Deutsch Italiano Espanol Dansk Norsk Nederlands Svenska Portuguese (portugalski) Suomi rosyjski Polski grecki Magyar Turkce Cesky Chiński uproszczony Chiński tradycyjny koreański japoński	Umożliwia ustawienie języka tekstu pojawiającego się na wyświetlaczu.  <b>Uwaga:</b> Niektóre języki są dostępne tylko w wybranych modelach drukarek. Korzystanie z niektórych języków może wymagać zainstalowania specjalnego oprzyrządowania.
<b>Pokaż szacunkowe czasy eksploatacji materiałów</b> Pokaż szacunki Nie pokazuj szacunków	Wyświetla szacowany poziom materiałów eksploatacyjnych w panelu sterowania, wbudowanym serwerze internetowym, ustawieniach menu i raportach statystyk urządzenia.
<b>tryb oszczędny</b> Wyłączone Energy (Energia) Energy/Paper (Energia/papier) Papier	Minimalizuje zużycie energii, papieru lub nośników specjalnych.  <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz. Ta opcja umożliwia przywrócenie domyślnych ustawień fabrycznych.</li> <li>• Ustawienie trybu Eco na Energię lub Papier mogą wpłynąć na wydajność urządzenia, ale nie na jakość druku.</li> </ul>
<b>tryb cichy</b> Wyłączone Włączone	Zmniejszenie hałasu wytwarzanego przez drukarkę.  <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.
<b>Run Initial Setup (Uruchom wstępną konfigurację)</b> Tak Nie	Uruchamia Kreatora konfiguracji.

<sup>1</sup> Ten element menu pojawia się tylko w przypadku modeli drukarek, które są wyposażone w ekrany dotykowe.

<sup>2</sup> Ten element menu pojawia się tylko w przypadku modeli drukarek, które nie są wyposażone w ekrany dotykowe.

Zastosowanie	Działanie
<b>Klawiatura<sup>1</sup></b> Typ klawiatury angielski Francais Francais Canadien Deutsch Italiano Espanol grecki Dansk Norsk Nederlands Svenska Suomi Portuguese (portugalski) rosyjski Polski Niemiecki (Szwajcaria) Francuski (Szwajcaria) koreański Magyar Turkce Cesky Chiński uproszczony Chiński tradycyjny japoński Klawisz niestandardowy [x]	Określi język i dane kłucza własnego za pomocą klawiatury ekranowej.
<b>Paper Sizes (Rozmiary papieru)</b> USA Metric (Metryczny)	Określa jednostkę miary dla rozmiarów papieru. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest US.</li> <li>• Wybór kraju lub regionu (kreator wstępnej konfiguracji) wpływa na wstępne ustawienia rozmiaru papieru.</li> </ul>
<sup>1</sup> Ten element menu pojawia się tylko w przypadku modeli drukarek, które są wyposażone w ekrany dotykowe. <sup>2</sup> Ten element menu pojawia się tylko w przypadku modeli drukarek, które nie są wyposażone w ekrany dotykowe.	

Zastosowanie	Działanie
<p><b>Wyświetlane informacje<sup>1</sup></b> Lewa strona Prawa strona</p>	<p>Określ dane do wyświetlenia w górnych rogach ekranu. Wybierz jedną z następujących opcji:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Brak</li> <li>Adres IP</li> <li>Nazwa hosta</li> <li>Nazwa kontaktu</li> <li>Lokalizacja</li> <li>Data/Godzina</li> <li>Nazwa usługi mDNS/DDNS</li> <li>Nazwa konfiguracji zerowej</li> <li>Tekst niestandardowy [x]</li> <li>Nazwa modelu</li> </ul> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla strony lewej jest Adres IP.</li> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla strony prawej jest Data/godzina.</li> </ul>
<p><b>Wyświetlane informacje<sup>1</sup></b> Tekst niestandardowy [x]</p>	<p>Umożliwia określenie tekstu do wyświetlenia w górnych rogach ekranu. <b>Uwaga:</b> Można wprowadzić maksymalnie 32 znaki.</p>
<p><b>Wyświetlane informacje (ciąg dalszy)<sup>1</sup></b> Toner czarny</p>	<p>Określ dane do wyświetlenia dla czarnego toneru. Wybierz jedną z następujących opcji:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Wyświetlanie <ul style="list-style-type: none"> <li>Do not display (Nie wyświetlaj)</li> </ul> </li> <li>Wyświetlanie</li> <li>Komunikat do wyświetlenia <ul style="list-style-type: none"> <li>Domyślny</li> <li>Alternatywny</li> </ul> </li> <li>Domyślny <ul style="list-style-type: none"> <li>[pole tekstowe]</li> </ul> </li> <li>Alternatywny <ul style="list-style-type: none"> <li>[pole tekstowe]</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla opcji wyświetlania jest Do not display (Nie wyświetlaj).</li> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla opcji „Komunikat do wyświetlenia” jest Domyślny.</li> </ul>

<sup>1</sup> Ten element menu pojawia się tylko w przypadku modeli drukarek, które są wyposażone w ekrany dotykowe.

<sup>2</sup> Ten element menu pojawia się tylko w przypadku modeli drukarek, które nie są wyposażone w ekrany dotykowe.

Zastosowanie	Działanie
<b>Wyświetlane informacje (ciąg dalszy)<sup>1</sup></b> Zacięcie papieru Load Paper (Załaduj papier) Service Errors (Błędy wymagające serwisu)	Dostosuj wyświetlane informacje do określonych menu. Wybierz jedną z następujących opcji: Wyświetlanie Tak Nie Komunikat do wyświetlenia Domyślny Alternatywny Domyślny [pole tekstowe] Alternatywny [pole tekstowe]
	<b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym opcji Wyświetlaj jest wartość Nie.</li> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla opcji „Komunikat do wyświetlenia” jest Domyślny.</li> </ul>
<b>Dostosowywanie ekranu głównego</b> Zmień język Wyszukaj wstrzymane zadania Wstrzymane zadania Napęd USB Profile i rozwiązania <sup>1</sup> Zakładki <sup>1</sup> Zadania według użytkownika <sup>1</sup> Formularze i ulubione <sup>1</sup>	Umożliwia zmianę ikon wyświetlanych na ekranie głównym. Wybierz jedną z następujących opcji: Wyświetlanie Do not display (Nie wyświetlaj)
<b>Format daty<sup>1</sup></b> MM-DD-RRRR DD-MM-RRRR RRRR-MM-DD	Format daty drukarki. <b>Uwaga:</b> Domyślne ustawienie fabryczne w Stanach Zjednoczonych to MM-DD-RRRR. fabrycznym w Stanach Zjednoczonych. Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie DD-MM-YYYY.
<b>Format godziny<sup>1</sup></b> 12-godz. A.M./P.M. Zegar 24-godzinny	Format czasu drukarki. <b>Uwaga:</b> 12-godz. A.M./P.M. to domyślne ustawienie fabryczne.
<b>Jasność wyświetlacza<sup>1</sup></b> 20–100	Określenie jasności wyświetlacza. <b>Uwaga:</b> Domyślne ustawienie fabryczne to 100 sekund.
<b>Odpowiedź dźwięku<sup>1</sup></b> Odpowiedź przycisku Włączone Wyłączone Głośność głośnika 1–10	Umożliwia konfigurację głośność i reakcji przycisków. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla opcji odpowiedzi przycisku jest Włącz.</li> <li>• Domyślnym ustawieniem opcji Głośność jest 5.</li> </ul>
<sup>1</sup> Ten element menu pojawia się tylko w przypadku modeli drukarek, które są wyposażone w ekrany dotykowe.	
<sup>2</sup> Ten element menu pojawia się tylko w przypadku modeli drukarek, które nie są wyposażone w ekrany dotykowe.	



Zastosowanie	Działanie
<b>Pokaż zakładki<sup>1</sup></b> Tak Nie	Określa, czy w obszarze Wstrzymane zadania są wyświetlane zakładki. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Yes (Tak).
<b>Częstotliwość odświeżania strony internetowej<sup>1</sup></b> 30–300	Określa odstęp czasu (w sekundach) między kolejnymi odświeżeniami wbudowanego serwera WWW. <b>Uwaga:</b> Domyślne ustawienie fabryczne to 120 sekund.
<b>Osoba kontaktowa<sup>1</sup></b>	Określ dane osoby kontaktowej odpowiedzialnej za drukarkę <b>Uwaga:</b> Imię i nazwisko osoby kontaktowej zostaną zapisane na wbudowanym serwerze WWW.
<b>Lokalizacja<sup>1</sup></b>	Ustal lokalizację drukarki. <b>Uwaga:</b> Lokalizacja zostanie zapisana na wbudowanym serwerze WWW.
<b>Alarmy<sup>1</sup></b> Alarm Control (Sterowanie alarmem) Cartridge Alarm (Alarm dot. kasety)	Ustawia alarm uruchamiany, gdy drukarka wymaga interwencji użytkownika. Wybierz jedną z następujących opcji: Wyłączone Pojedynczy Ciągły <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla funkcji Sterowanie alarmem jest Pojedynczy.</li> <li>• Ustawienie Off (Wyłącz) jest domyślnym ustawieniem fabrycznym dla opcji Cartridge Alarm (Alarm dotyczący kasety).</li> </ul>
<b>Limity czasu oczekiwania</b> Tryb wstrzymania <sup>1</sup> Wyłączone 1–240	Umożliwia ustawienie czasu bezczynności, po którym drukarka przejdzie w tryb mniejszego zużycia energii. <b>Uwaga:</b> Domyślne ustawienie fabryczne to 15 minut.
<b>Limity czasu oczekiwania</b> tryb czuwania Wyłączone 1–120	Skonfiguruj czas bezczynności przed włączeniem Trybu uśpienia. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślne ustawienie fabryczne to 20 minut.</li> <li>• Wartość Wyłączone jest wyświetlana tylko wtedy, gdy opcja Oszczędzanie energii jest wyłączona.</li> <li>• Dzięki niższym ustawieniom oszczędza się więcej energii, ale potrzeba więcej czasu na nagrzanie urządzenia.</li> </ul>
<b>Limity czasu oczekiwania</b> Drukuj z wył. wyświetlaczem Umożliwia drukowanie z wył. wyświetlaczem Wyświetlacz wł. podczas drukowania	Umożliwia drukowanie zadania przy wyłączonym wyświetlaczu. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Wyświetlacz wł. podczas drukowania.

<sup>1</sup> Ten element menu pojawia się tylko w przypadku modeli drukarek, które są wyposażone w ekrany dotykowe.

<sup>2</sup> Ten element menu pojawia się tylko w przypadku modeli drukarek, które nie są wyposażone w ekrany dotykowe.

Zastosowanie	Działanie
<b>Limity czasu oczekiwania</b> Limit czasu hibernacji Wyłączone 20 minut 1 godzina 2 godziny 3 godziny 6 godzin 1 dzień 2 days 3 dni 1 tydzień 2 tyg 1 mies	Ustaw ilość czasu, po którym drukarka przechodzi w tryb hibernacji. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym są 3 dni.
<b>Limity czasu oczekiwania</b> Limit czasu hibernacji przy połączeniu Tryb hibernacji Nie hibernuj	Umożliwia ustawienie drukarki w tryb hibernacji nawet podczas aktywnego połączenia Ethernet. <b>Uwaga:</b> Domyślne ustawienie fabryczne to Hibernacja.
<b>Limity czasu oczekiwania</b> Czas oczekiwania ekranu 15–300 s	Skonfiguruj czas bezczynności przed powrotem do Trybu gotowości wyświetlacza. <b>Uwaga:</b> Domyślne ustawienie fabryczne to 30 sekund.
<b>Limity czasu oczekiwania</b> Wydłuż limit czasu ekranu <sup>1</sup> Włączone Wyłączone	Pozostań w tym samym miejscu i wykonaj reset licznika czasu dla wyłączenia ekranu, zamiast powracać do ekranu głównego. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.
<b>Limity czasu oczekiwania</b> Print Timeout (Oczekiwanie na wydruk) Wyłączone 1–255 s	Skonfiguruj drukarkę tak, aby kończyła zadanie drukowania po upływie określonego czasu bezczynności. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 90 sekund.</li> <li>• Jeśli licznik wygasa, dowolna częściowo zadrukowana strona, która nadal znajduje się w drukarce, zostaje wydrukowana.</li> <li>• Opcja Print Timeout (Oczekiwanie na wydruk) jest dostępna tylko w przypadku korzystania z emulacji języka PCL.</li> </ul>
<b>Limity czasu oczekiwania</b> Wait Timeout (Czas oczekiwania) Wyłączone 15–65535 s	Umożliwia ustawienie czasu, przez który drukarka ma oczekiwać na dane od hosta. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 40 sekund.</li> <li>• Element menu Wait Timeout (Czas oczekiwania) jest dostępny tylko w przypadku korzystania z emulacji języka PostScript.</li> </ul>
<sup>1</sup> Ten element menu pojawia się tylko w przypadku modeli drukarek, które są wyposażone w ekrany dotykowe. <sup>2</sup> Ten element menu pojawia się tylko w przypadku modeli drukarek, które nie są wyposażone w ekrany dotykowe.	

Zastosowanie	Działanie
<b>Limity czasu oczekiwania</b> Limit wstrzymania zadania <sup>1</sup> 5-255 s	Ustal czas oczekiwania drukarki na reakcję użytkownika, zanim zadania, które nie posiadają właściwych zasobów zostaną wstrzymane.  <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślne ustawienie fabryczne to 30 sekund.</li> <li>• Ten element menu pojawia się tylko wtedy, gdy zainstalowano dysk twardy.</li> </ul>
<b>Usuwanie błędu</b> Automatyczne ponowne uruchomienie Ponowne uruchomienie przy bezczynności Zawsze uruchamiaj ponownie Nigdy nie uruchamiaj ponownie	Po wystąpieniu błędu drukarka zostanie uruchomiona ponownie.  <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Zawsze uruchom ponownie.
<b>Usuwanie błędu</b> Maksymalna liczba automat. ponownych uruchomień 1-20	Określa maksymalną liczbę automatycznych ponownych uruchomień drukarki.  <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 2.
<b>Odzyskiwanie drukowania</b> Auto Continue (Autokontynuacja) Wyłączone 5–255 s	Umożliwia automatyczną kontynuację pracy drukarki po przejściu w tryb offline, jeśli problem nie zostanie rozwiązany po upływie określonego czasu.  <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Disabled (Wyłączone).
<b>Odzyskiwanie drukowania</b> Jam Recovery (Zacięcia - ponów) Włączone Wyłączone Automatyczny	Określa, czy drukarka ma ponownie drukować zacięte arkusze.  <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Auto. Drukarka ponownie wydrukuje strony, które się zaklinowały, o ile pozostałe zadania nie potrzebują pamięci przeznaczony dla wstrzymanych stron.
<b>Odzyskiwanie drukowania</b> Pomoc przy zac. Włączone Wyłączone	Umożliwia ustawienie automatycznego wykrywania zacięcia papieru.  <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest On (Włącz).
<b>Odzyskiwanie drukowania</b> Page Protect (Ochrona strony) Wyłączone Włączone	Popraw wydruk dla danej strony.  <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.
<b>Ustawienia ułatwień dostępu<sup>1</sup></b> Wydł. limit czasu ekranu Wyłączone Włączone	Pozostań w tym samym miejscu i wykonaj reset licznika czasu dla wyłączenia ekranu, zamiast powracać do ekranu głównego.  <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.

<sup>1</sup> Ten element menu pojawia się tylko w przypadku modeli drukarek, które są wyposażone w ekrany dotykowe.

<sup>2</sup> Ten element menu pojawia się tylko w przypadku modeli drukarek, które nie są wyposażone w ekrany dotykowe.

Zastosowanie	Działanie
<b>Ustawienia ułatwień dostępu<sup>1</sup></b> Tempo mowy Bardzo wolno Wolny Normalny Szybki Szybciej Bardzo szybko Gwałtownie Bardzo gwałtownie Najszybciej	Dostosuj prędkość mówienia przewodnika głosowego. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalny.
<b>Ustawienia ułatwień dostępu<sup>1</sup></b> Głośn. słuch. 1–10	Ustawia głośność słuchawek. <b>Uwaga:</b> Domyślne ustawienie fabryczne to 5 sekund.
<b>Informacje wysyłane do Lexmark</b> Zużycie materiałów eksploatacyjnych i arkuszy (anonimowe) Włączone Wyłączone	Wysyłaj anonimowe informacje o użytkowaniu do firmy Lexmark. <b>Uwaga:</b> Domyślna wartość zależy od wyboru dokonanego w ramach wstępnej konfiguracji.
<b>Informacje wysyłane do Lexmark</b> Wydajność urządzenia (anonimowe) Włączone Wyłączone	Wysyłaj anonimowe informacje na temat funkcjonowania i błędów urządzenia do firmy Lexmark. <b>Uwaga:</b> Domyślna wartość zależy od wyboru dokonanego w ramach wstępnej konfiguracji.
<b>Informacje wysyłane do Lexmark</b> Rozpocznij wysyłanie Zatrzymaj wysyłanie	Ustaw godzinę wysyłania anonimowych informacji do firmy Lexmark.
<b>Naciśnięcie przycisku Czuwanie</b> Nie rób nic Sleep (Czuwanie) Tryb hibernacji	Określa sposób reakcji drukarki na krótkie naciśnięcie przycisku Czuwanie w czasie, gdy drukarka jest w trybie bezczynności. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Czuwanie.
<b>Naciśnięcie i przytrzymanie przycisku Czuwanie</b> Nie rób nic Sleep (Czuwanie) Tryb hibernacji	Określa sposób, w jaki drukarka w stanie bezczynności reaguje na długie naciśnięcie przycisku Czuwanie. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Nie rób nic.

<sup>1</sup> Ten element menu pojawia się tylko w przypadku modeli drukarek, które są wyposażone w ekrany dotykowe.

<sup>2</sup> Ten element menu pojawia się tylko w przypadku modeli drukarek, które nie są wyposażone w ekrany dotykowe.

Zastosowanie	Działanie
<b>Ustawienia fabryczne</b> Do Not Restore (Nie przywracaj) Restore Now (Przywróć teraz)	Przywracanie domyślnych ustawień fabrycznych drukarki. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Do Not Restore (Nie przywracaj).</li> <li>Opcja Restore Now (Przywróć teraz) powoduje przywrócenie domyślnych ustawień fabrycznych drukarki z wyjątkiem ustawień menu Networks/Ports (Sieć/Porty). Wszystkie pobrane zasoby zapisane w pamięci RAM są usuwane. Ustawienie to nie ma wpływu na pobrane zasoby zapisane w pamięci flash lub na dysku twardym.</li> </ul>
<b>Niest. komun. główny<sup>2</sup></b> Wyłączone Adres IP Nazwa hosta Nazwa kontaktu Lokalizacja Nazwa konfiguracji zerowej Tekst niestandardowy [x]	Wybierz niestandardowy komunikat ekranu głównego, który jest wyświetlany jako alternatywna informacja o stanie drukarki. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.
<b>Eksportuj plik konfiguracji<sup>1</sup></b> Eksport	Eksportuj pliki konfiguracji na pamięć flash.
<sup>1</sup> Ten element menu pojawia się tylko w przypadku modeli drukarek, które są wyposażone w ekrany dotykowe. <sup>2</sup> Ten element menu pojawia się tylko w przypadku modeli drukarek, które nie są wyposażone w ekrany dotykowe.	

## Menu Napęd flash

**Uwaga:** To menu pojawia się tylko w przypadku modeli drukarek z ekranami dotykowymi.

Funkcja	Przeznaczenie
<b>Liczba kopii</b> 1–999	Określenie domyślnej liczby kopii dla każdego zadania drukowania. <b>Uwaga:</b> Domyślne ustawienie fabryczne to 1.
<b>Źródło papieru</b> Zasobnik [x] Podajnik do wielu zastosowań Ręczny podajnik papieru Ręczny podajnik kopert	Ustawienie domyślnego źródła papieru dla wszystkich zadań drukowania. <b>Uwaga:</b> Domyślne ustawienie fabryczne to Zasobnik 1 (standardowa taca).
<b>Sortuj</b> (1,1,1) (2,2,2) (1,2,3) (1,2,3)	Układanie stron zadania drukowania po kolei w przypadku drukowania wielu kopii. <b>Uwaga:</b> Domyślne ustawienie fabryczne to „(1,2,3) (1,2,3)”.
<b>Druk dwustronny (Dupleks)</b> 1-stronnie 2-stronnie	Określa sposób drukowania: po jednej lub po obu stronach arkusza. <b>Uwaga:</b> Domyślne ustawienie fabryczne to 1 sided (1-stronnie).

Funkcja	Przeznaczenie
<b>Duplex Binding (Brzeg na oprawę)</b> Długa krawędź Krótka krawędź	Umożliwia wybór brzegu na oprawę w przypadku drukowania dwustronnego w odniesieniu do orientacji papieru. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Długa krawędź. Ustawienie Długa krawędź zakłada oprawę wzdłuż długiej krawędzi strony (czyli lewej w przypadku orientacji pionowej i górnej w przypadku orientacji poziomej).</li> <li>• W przypadku wybrania opcji oprawy wzdłuż krótkiej krawędzi strony będą łączone wzdłuż krótkiej krawędzi (czyli górnej w przypadku orientacji pionowej i lewej w przypadku orientacji poziomej).</li> </ul>
<b>Oszczędność papieru — orientacja</b> Automatycznie Poziomo Pionowo	Określa orientację dokumentu wielostronicowego. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Automatycznie. Drukarka sama wybiera orientację pionową lub poziomą.
<b>Oszczędzanie papieru</b> Wyłączone 2 na arkuszu 3 na arkuszu 4 na arkuszu 6 na arkuszu 9 na arkuszu 12 na arkuszu 16 na arkuszu	Powoduje, że obrazy wielu stron są drukowane na jednej stronie arkusza. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Wyłączone.</li> <li>• Wybrana liczba odpowiada liczbie stron drukowanych na jednej stronie arkusza.</li> </ul>
<b>Oszczędność papieru — obramowanie</b> Brak Jednolite	Drukuje obramowanie na obrazie każdej strony. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Brak.
<b>Oszczędność papieru — kolejność</b> Poziomo Odwróć w poziomie Odwróć w pionie Pionowo	Określa położenie obrazów wielu stron. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Poziomo.</li> <li>• Rozmieszczenie obrazów stron zależy od ich liczby oraz orientacji, która może być pionowa lub pozioma.</li> </ul>

Funkcja	Przeznaczenie
<b>Arkusze separujące</b> Wyłączone Między kopiami Między zadaniami Między stronami	Określa, czy w zadaniu drukowania umieszczać arkusze separujące. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłączone. Arkusze separujące nie są uwzględniane w zadaniu drukowania.</li> <li>• Wartość Między kopiami powoduje umieszczanie pustego arkusza między poszczególnymi kopiami zadania drukowania, jeśli opcja Sortowanie jest ustawiona na wartość „(1,2,3) (1,2,3)”. Jeśli opcja Sortowanie jest ustawiona na wartość „(1,1,1) (2,2,2)”, puste arkusze 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 drukowania.</li> <li>• Wartość Między stronami powoduje, że puste arkusze są umieszczane między poszczególnymi stronami zadania drukowania. To ustawienie jest użyteczne w przypadku drukowania na foliach lub umieszczania w dokumencie pustych arkuszy przeznaczonych na uwagi.</li> </ul>
<b>Źródło arkuszy separujących</b> Zasobnik [x] Podajnik do wielu zastosowań	Określanie źródła papieru dla arkuszy separujących. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślne ustawienie fabryczne to Zasobnik 1 (standardowa taca).</li> <li>• Aby opcja Podajnik uniwersalny była wyświetlana w menu, w Menu papieru opcja Konfiguracja podajnika uniwersalnego musi być ustawiona na wartość Kasetka.</li> </ul>
<b>Puste strony</b> Nie drukuj Drukuj	Określa, czy w zadaniu drukowania mają być umieszczane puste strony. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Nie drukuj.

## Ustawienia druk.

### Menu Ustawienia

Opcja	Działanie
<b>Printer Language (Język drukarki)</b> Emulacja PCL PS Emulation (Emulacja PS)	Umożliwia ustawienie domyślnego języka drukarki. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Emulacja PCL.</li> <li>• Emulacja PostScript wykorzystuje interpreter języka PostScript do przetwarzania zadań drukowania.</li> <li>• Emulacja PCL wykorzystuje interpreter języka PCL do przetwarzania zadań drukowania.</li> <li>• Ustawienie konkretnego języka drukarki jako domyślnego nie wyklucza możliwości wysyłania przy użyciu programu zadań drukowania korzystających z innego języka drukarki.</li> </ul>

Opcja	Działanie
<b>Print Area (Obszar wydruku)</b> Normal (Normalny) Whole Page (Cała strona)	Określa logiczny i fizyczny obszar przeznaczony do zadrukowania. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny). Próba wydrukowania jakichkolwiek danych poza obszarem przeznaczonym do zadrukowania, określonym przez opcję Normal (Normalny), spowoduje obcięcie obrazu do granic określonych przez tę opcję.</li> <li>• Ustawienie Whole Page (Cała strona) umożliwi przeniesienie obrazu do obszaru nieprzeznaczonego do drukowania określonego przez ustawienie Normalny. Ustawienie ma wpływ tylko na strony drukowane przy użyciu interpretera języka PCL 5e i nie zmienia stron drukowanych przy użyciu interpretera języków PCL XL lub PostScript.</li> </ul>
<b>Download Target (Miejsce zapisu)</b> RAM (Pamięć RAM) Pamięć flash	Umożliwia określenie miejsca przechowywania pobranych zasobów. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest RAM. Przechowywanie pobranych elementów w pamięci RAM jest krótkotrwałe.</li> <li>• Zapisywanie pobranych elementów w pamięci flash lub na dysku twardym drukarki zapewnia zapisanie ich w sposób trwały. Po wyłączeniu drukarki elementy znajdujące się w pamięci flash lub na dysku twardym nie zostaną utracone.</li> <li>• Ten element menu pojawia się tylko wtedy, gdy zainstalowano opcjonalną pamięć flash lub dysk.</li> </ul>
<b>Resource Save (Zapis zasobów)</b> On (Włącz) Wyłącz	Określa sposób obsługi pobranych zasobów, np. czcionek i makr, tymczasowo przechowywanych w pamięci RAM, w przypadku otrzymania zadania drukowania wymagającego większej ilości pamięci, niż jest dostępna. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Wyłącz. Ustawienie Wyłącz sprawia, że drukarka zachowuje pobrane zasoby tylko do momentu, gdy potrzebna jest dodatkowa pamięć. Pobrane zasoby są usuwane, by umożliwić przetwarzanie zadań drukowania.</li> <li>• Ustawienie Włącz sprawia, że podczas zmian języka i operacji resetowania drukarki pobrane zasoby są zachowywane. Jeśli dostępna w drukarce pamięć skończy się, na wyświetlaczu drukarki zostanie wyświetlony komunikat <b>Pamięć pełna 38</b>, ale pobrane elementy nie zostaną usunięte.</li> </ul>
<b>Print All Order (Kolejność drukowania dla opcji Drukuj wszystko)</b> Alphabetical (Alfabetycznie) Oldest First (Najpierw najstarsze) Newest First (Najpierw najnowsze)	Określa kolejność, w jakiej będą drukowane zadania wstrzymane i poufne, gdy wybrano opcję Drukuj wszystko — kolejność. <b>Uwaga:</b> Domyślne ustawienie fabryczne to Alphabetical (Alfabetycznie).



## Wykańczanie, menu

Zastosowanie	Działanie
<b>Druk dwustronny (dupleks)</b> 1-stronnie 2 sided (1-stronnie)	Określa, czy drukowanie w trybie dwustronnym ma być ustawieniem domyślnym dla wszystkich zadań drukowania.  <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślne ustawienie fabryczne to 1 sided (1-stronnie).</li> <li>• Opcję drukowania dwustronnego można ustawić w oprogramowaniu drukarki.</li> </ul>
<b>Oprawa przy druku dwustronnym</b> Dłuższa krawędź Krótsza krawędź	Zdefiniuj sposób, w jaki dwustronnie drukowane strony są łączone i drukowane.  <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Długa krawędź. Opcja Długa umożliwia łączenie stron wzdłuż długiej krawędzi (czyli lewej w przypadku orientacji pionowej i górnej w przypadku orientacji poziomej).</li> <li>• Opcja Krótka krawędź umożliwia łączenie stron wzdłuż krótkiej krawędzi (czyli górnej w przypadku orientacji pionowej i lewej w przypadku orientacji poziomej).</li> </ul>
<b>Liczba kopii</b> 1–999	Określa domyślną liczbę kopii dla każdego zadania drukowania.  <b>Uwaga:</b> Domyślne ustawienie fabryczne to 1 sekund.
<b>Blank Pages (Puste strony)</b> Nie drukuj Drukuj	Określa, czy w zadaniu drukowania mają być umieszczane puste strony.  <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Nie drukuj.
<b>Sortuj</b> (1,1,1) (2,2,2) (1,2,3) (1,2,3)	Układanie stron po kolei w przypadku drukowania wielu kopii strony.  <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest (1,2,3) (1,2,3).
<b>Arkusze separujące</b> Wyłączone Między kopiami Między zadaniami Między stronami	Określa, czy mają być wstawiane puste arkusze separujące.  <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.</li> <li>• Opcja Między kopiami powoduje umieszczanie pustego arkusza między poszczególnymi kopiami zadania drukowania, jeśli opcja Sortowanie ma ustawienie (1,1,1) (2,2,2). Jeśli opcja Sortowanie ma ustawienie (1,2,3) (1,2,3), puste strony są umieszczane między poszczególnymi zestawami wydrukowanych stron.</li> <li>• Wartość Między zadaniami powoduje, że puste arkusze są umieszczane między zadaniami.</li> <li>• Wartość Między stronami powoduje, że puste arkusze są umieszczane między poszczególnymi stronami zadania drukowania. To ustawienie jest użyteczne w przypadku drukowania na foliach lub umieszczania w dokumencie pustych stron.</li> </ul>
<b>Źródło separatorów</b> Zasobnik [x] Podajnik do wielu zastosowań	Określenie źródła papieru dla arkuszy separujących.  <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Zasobnik 1 (zasobnik standardowy).

Zastosowanie	Działanie
<b>Oszczędzanie papieru</b> Wyłączone 2 na arkuszu 3 na arkuszu 4 na arkuszu 6 na arkuszu 9 na arkuszu 12 na arkuszu 16 na arkuszu	Drukowanie obrazów wielu stron na jednej stronie arkusza. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.</li> <li>• Wybrana liczba odpowiada liczbie stron drukowanych na jednej stronie arkusza.</li> </ul>
<b>Oszczędność papieru — kolejność</b> Poziomo Odwróć w poziomie Odwróć w pionie Pionowo	Określa ustawienie obrazów wielu stron na jednym arkuszu w przypadku użycia opcji Oszczędność papieru. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Poziomo.</li> <li>• Rozmieszczenie obrazów stron zależy od ich liczby oraz orientacji, która może być pionowa lub pozioma.</li> </ul>
<b>Oszczędność papieru — orientacja</b> Automatyczny Pozioma Pionowa	Określa orientację dokumentu wielostronicowego. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Auto (Automatycznie). Drukarka sama wybiera orientację pionową lub poziomą.
<b>Oszczędność papieru — obramowanie</b> Brak Jednolite	Drukuje obramowanie w przypadku używania opcji Oszczędność papieru. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Brak.

## Jakość, menu

Zastosowanie	Działanie
<b>Print Resolution (Rozdzielczość wydruku)</b> 300 dpi 600 dpi 1200 dpi 1200 Image Q 2400 Image Q	Określa rozdzielczość wydruku w punktach na cal. <b>Uwaga:</b> Domyślne ustawienie fabryczne to 600 dpi.
<b>Poprawa ostrości obrazu</b> Wyłączone Czcionki Poziomo Pionowo W obu kierunkach	Umożliwia drukowanie większej liczby pikseli w zbitkach w celu zwiększenia wyrazistości druku, poprawienia wyglądu obrazów w poziomie lub w pionie albo wyglądu czcionki. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.

Zastosowanie	Działanie
<b>Intensywność toneru</b> 1–10	Rozjaśnianie lub przyciemnianie wydruku. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Domyślne ustawienie fabryczne to 8 sekund.</li> <li>Wybranie mniejszej wartości przyczynia się do zmniejszenia zużycia toneru.</li> </ul>
<b>Poprawa dokładności linii</b> Włączone Wyłączone	Włączenie trybu drukowania bardziej odpowiedniego dla takich plików, jak np. rysunki architektoniczne, mapy, schematy układów elektronicznych i diagramy sekwencji działań. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.</li> <li>Aby ustawić tę opcję za pomocą oprogramowania Embedded Web Server, w polu adresu przeglądarki wprowadź adres IP drukarki sieciowej.</li> </ul>
<b>Korekta skali szarości</b> Automatemyczny Wyłączone	Automatyczna regulacja poprawy kontrastu stosowanego w obrazach. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Auto (Automatycznie).
<b>Jasność</b> Od -6 do 6	Dostosowanie wydruków poprzez rozjaśnianie lub przyciemnianie. Rozjaśniając druk, można oszczędzać toner. <b>Uwaga:</b> Domyślne ustawienie fabryczne to 0 sekund.
<b>Kontrast</b> 0–5	Dostosowanie kontrastu wydruków. <b>Uwaga:</b> Domyślne ustawienie fabryczne to 0 sekund.

## Rejestrowanie zadań, menu

**Uwaga:** Ten element menu pojawia się tylko po zainstalowaniu opcjonalnego dysku twardego. Upewnij się, że dysk twardy nie jest chroniony przed odczytem i zapisem lub zapisem.

Zastosowanie	Działanie
<b>Dziennik rejestrowania zadań</b> Wyłączone Włączone	Określa, czy tworzony jest dziennik otrzymywanych przez drukarkę zadań drukowania. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.
<b>Rejestrowanie zadań, narzędzia</b>	Umożliwia drukowanie i usuwanie plików dziennika lub ich eksportowanie do napędu flash.
<b>Rejestrowanie zadań, częstotliwość</b> Codziennie Co tydzień Co miesiąc	Określa, jak często tworzony jest plik dziennika. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Comiesięczne.
<b>Reakcja dziennika pod koniec okresu rejestrowania zadań</b> Brak Wyślij bieżący dziennik na pocztę e-mail Wyślij bieżący dziennik na pocztę e-mail, a następnie go usuń Publikuj bieżący dziennik Publikuj i usuń bieżący dziennik	Określa rodzaj reakcji drukarki po upływie okresu zdefiniowanego przez ustawienie częstotliwości. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Brak.

Zastosowanie	Działanie
<b>Dziennik prawie pełny</b> Wyłączone 1-99	Określa maksymalny rozmiar pliku dziennika, zanim drukarka wykona akcję Reakcja dziennika przy ustawieniu Prawie pełny. <b>Uwaga:</b> Domyślne ustawienie fabryczne to 5 sekund.
<b>Rejestrowanie działań, gdy prawie pełny</b> Brak Wyślij bieżący dziennik na pocztę e-mail Wyślij bieżący dziennik na pocztę e-mail, a następnie go usuń Wyślij najstarszy dziennik na pocztę e-mail, a następnie go usuń Publikuj bieżący dziennik Publikuj i usuń bieżący dziennik Publikuj i usuń najstarszy dziennik Usuń bieżący dziennik Usuń najstarszy dziennik Usuń wszystkie dzienniki Usuń wszystkie oprócz bieżącego	Określa rodzaj reakcji drukarki, gdy dysk twardy jest prawie pełny. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Brak.</li> <li>• Wartość zdefiniowana w ustawieniu Dziennik prawie pełny — poziom określa, kiedy jest przeprowadzane działanie.</li> </ul>
<b>Rejestrowanie działań, gdy pełny</b> Brak Wyślij bieżący dziennik na pocztę e-mail, a następnie go usuń Wyślij najstarszy dziennik na pocztę e-mail, a następnie go usuń Publikuj i usuń bieżący dziennik Publikuj i usuń najstarszy dziennik Usuń bieżący dziennik Usuń najstarszy dziennik Usuń wszystkie dzienniki Usuń wszystkie oprócz bieżącego	Określa rodzaj reakcji drukarki po osiągnięciu maksymalnego limitu zapewnienia dysku (100 MB). <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Brak.
<b>Adres URL do publikacji dzienników</b>	Określa lokalizację, w której drukarka publikuje dzienniki rejestrowania zadań.
<b>Adres e-mail do wysyłania dzienników</b>	Określa adres e-mail, na który urządzenie wysyła dzienniki rejestrowania zadań.
<b>Prefiks pliku dziennika</b>	Określa żądany prefiks nazwy pliku dziennika. <b>Uwaga:</b> Domyślnie używanym prefiksem pliku dziennika jest bieżąca nazwa hosta zdefiniowana w menu TCP/IP.

## Narzędzia, menu

Opcja	Przeznaczenie
<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 ustawienia ma wpływ jedynie na zadania znajdujące się na drukarce. Nie ma to wpływu na zakładki, zadania znajdujące się w napędach flash ani inne typy zadań wstrzymanych.</li> <li>Wybranie opcji Nieprzywrócone powoduje usunięcie wszystkich zadań drukowania i zadań wstrzymanych, które <i>nie</i> zostały przywrócone z dysku twardego lub pamięci drukarki.</li> </ul>
<b>Formatuj pamięć flash</b> Tak Nie	Sformatuj pamięć flash. <b>Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:</b> Podczas formatowania pamięci flash nie wolno wyłączać drukarki. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Opcja Tak powoduje usunięcie wszystkich danych zapisanych w pamięci flash.</li> <li>Opcja Nie powoduje anulowanie żądania formatowania.</li> <li>Termin pamięć flash odnosi się do pamięci dodanej przez zainstalowanie w drukarce karty pamięci flash.</li> <li>Opcjonalna karta pamięci flash nie może być chroniona przed odczytem i zapisem ani przed samym zapisem.</li> <li>Ten element menu pojawia się tylko wtedy, gdy zainstalowana jest sprawna karta pamięci flash.</li> </ul>
<b>Usuń pobrane zasoby z dysku</b> Usuń teraz Nie usuwaj	Powoduje usunięcie z dysku twardego drukarki pobranych zasobów, w tym wszystkich zadań wstrzymanych, buforowanych i oczekujących. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>W przypadku wybrania opcji Usuń teraz drukarka usuwa pobrane zasoby i umożliwia powrót do ekranu początkowego po zakończeniu usuwania.</li> <li>Po wybraniu opcji Nie usuwaj na wyświetlaczu drukarki z funkcją ekranu dotykowego zostanie wyświetlone główne menu Narzędzia. Po wybraniu opcji Nie usuwaj na wyświetlaczu drukarki niewyposażonej w funkcję ekranu dotykowego na wyświetlaczu zostanie wyświetlony ekran początkowy.</li> </ul>
<b>Włącz druk szesnastkowy</b>	Ułatwia zlokalizowanie źródła problemu występującego w zadaniu drukowania. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Po włączeniu tej opcji wszystkie dane wysłane do drukarki są drukowane w postaci szesnastkowej i znakowej, a 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> Wyłączone Włączone	Udostępnia szacunkową wartość procentową pokrycia strony tonerem. Wartość szacunkowa jest drukowana na osobnej stronie na końcu każdego zadania drukowania. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.

## Menu XPS

Opcja	Przeznaczenie
<b>Wydruk str. z błęd.</b> Wyłączone Włączone	Powoduje drukowanie stron zawierających informacje o błędach, w tym błędach znaczników języka XML. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Wyłączone.

## Menu PDF

Element	Działanie
<b>Skaluj do rozmiaru</b> Tak Nie	Powoduje dopasowanie zawartości strony do wybranego rozmiaru papieru. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Nie.
<b>Adnotacje</b> Nie drukuj Drukuj	Powoduje drukowanie komentarzy z pliku PDF. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Nie drukuj.

## Menu PostScript

Opcja	Działanie
<b>Print PS Error (Drukuj błąd PS)</b> Włączone Wyłączone	Drukuje stronę opisującą błąd PostScript. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Off (Wyłącz).
<b>Zablokuj tryb startowy PS</b> Włączone Wyłączone	Wyłączenie pliku SysStart. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Off (Wyłącz).
<b>Priorytet czcionek</b> Rezydentne Flash/Dysk	Określenie kolejności wyszukiwania czcionek. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Rezydentne.</li> <li>Ten element menu jest dostępny tylko wtedy, gdy zainstalowana jest opcjonalna, sformatowana karta pamięci flash lub dysk twardy drukarki i zainstalowane urządzenie działa prawidłowo.</li> <li>Należy się upewnić, że opcjonalna pamięć flash lub dysk twardy drukarki nie są chronione przed odczytem i zapisem oraz przed samym zapisem, ani zabezpieczone hasłem.</li> <li>Rozmiar bufora zadań nie może być ustawiony na 100%.</li> </ul>

## Menu emulacji PCL

Funkcja	Przeznaczenie
<b>Źródło czcionek</b> Rezydentne Pobrane Pamięć flash Wszystkie	Określa zestaw czcionek używanych w menu Nazwa czcionki.  <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie „Rezydentne”. Ustawienie „Rezydentne” powoduje wyświetlanie domyślnego zestawu czcionek załadowanych do pamięci RAM.</li> <li>• Ustawienie „Pobrane” powoduje wyświetlenie wszystkich czcionek pobranych do pamięci RAM.</li> <li>• Ustawienie „Pamięć flash” powoduje wyświetlenie wszystkich czcionek zapisanych w tym elemencie opcjonalnym. Opcjonalna karta pamięci flash musi być odpowiednio sformatowana i nie może być chroniona przed odczytem i zapisem ani przed samym zapisem i nie może być zabezpieczona hasłem.</li> <li>• Ustawienie „Wszystkie” powoduje wyświetlenie wszystkich czcionek dostępnych dla danej opcji.</li> </ul>
<b>Nazwa czcionki</b> Courier 10	Określenie konkretnej czcionki i miejsca jej zapisu.  <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Courier 10. Wartość Courier 10 pokazuje nazwę czcionki, jej identyfikator i miejsce zapisu w drukarce. Stosowane są następujące skróty dla źródeł czcionek: R — rezydentne, F — pamięć flash i D — pobrane.
<b>Zestaw znaków</b> 10U PC-8 12U PC-850	Umożliwia określenie zestawu znaków dla poszczególnych czcionek.  <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślne amerykańskie ustawienie fabryczne to 10U PC-8. Domyślne międzynarodowe ustawienie fabryczne to 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 (wyrażonej 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 0,014 cala (0,036 mm).</li> <li>• Rozmiar czcionki można zmieniać z przyrostem o 0,25 punktu.</li> </ul>
<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>

Funkcja	Przeznaczenie
<b>Ustaw. emulacji PCL</b> Orientacja Pionowo Poziomo	Określenie orientacji tekstu i grafiki na stronie. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Pionowo. 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>• Domyślne amerykańskie ustawienie fabryczne to 60. Domyślnym ustawieniem międzynarodowym jest 64.</li> <li>• Odstęp między poszczególnymi wierszami jest określany na podstawie następujących ustawień: Wierszy na stronę, Rozmiar papieru i Orientacja. Przed ustawieniem opcji Wierszy na stronę należy ustawić opcje 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>• Ustawienie 203 mm zapewnia szerokość strony umożliwiającą 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 ustawienie Wyłącz.
<b>Ustaw. emulacji PCL</b> Autom. LF po CR Włącz Wyłącz	Umożliwia określenie, czy po poleceniu powrotu karetki (CR) automatycznie wykonywana jest operacja przejścia do nowego wiersza (LF). <b>Uwaga:</b> Domyślne ustawienie fabryczne to Wyłącz.



Funkcja	Przeznaczenie
<p><b>Zmiana numerów zasobników</b>  Przypisz podajnik do wielu zastosowań  Wyłącz  Brak  0–199  Przypisz zasobnik [x]  Wyłącz  Brak  0–199  Przypisz papier ręcznie  Wyłącz  Brak  0–199  Przypisz ręczny pod. kopert  Wyłącz  Brak  0–199</p>	<p>Konfiguruje drukarkę do pracy z oprogramowaniem drukarki lub programami używającymi innych numerów źródeł przypisanych do zasobników i podajników.</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Off (Wyłącz).</li> <li>• Nie można wybrać ustawienia Brak. Opcja wyświetlana jest tylko wtedy, gdy zostaje wybrana przez interpreter języka PCL 5. Ustawienie to powoduje również ignorowanie polecenia wyboru podawania papieru.</li> <li>• Wartości 0–199 umożliwiają przypisywanie ustawień niestandardowych.</li> </ul>
<p><b>Zmiana numerów zasobników</b>  Wyświetl ustawienia fabryczne  Domyślnie podajnik uniwersalny = 8  Domyślnie zasobnik 1 = 1  Domyślnie zasobnik 2 = 4  Domyślnie zasobnik 3 = 5  Domyślnie zasobnik 4 = 20  Domyślnie zasobnik 5 = 21  Domyślnie podajnik kopert = 6  Domyślnie ręczny podajnik papieru = 2  Domyślnie ręczny podajnik kopert = 3</p>	<p>Wyświetlenie domyślnej wartości fabrycznej przypisanej do poszczególnych zasobników lub podajników.</p>
<p><b>Zmiana numerów zasobników</b>  Przywróć domyślne  Yes (Tak)  No (Nie)</p>	<p>Przywraca domyślne wartości fabryczne wszystkim numerom przypisanym do zasobników i podajników.</p>

## Menu HTML

Opcja		Przeznaczenie
<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 Graph Marigold MonaLisa Recut Monaco New CenturySbk New York Optima Oxford Palatino StempelGaramond Taffy Times TimesNewRoman Univers Zapf Chancery NewSansMTCS NewSansMTCT New SansMTJA NewSansMTKO	Ustawia domyślną czcionkę używaną w dokumentach HTML. <b>Uwaga:</b> W dokumentach HTML, w których nie określono czcionki, jest używana czcionka Times.

Opcja	Przeznaczenie
<b>Rozmiar czcionki</b> 1–255 punktów	Ustawia domyślny rozmiar czcionki używanej 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 1 punktu.</li> </ul>
<b>Skala</b> 1–400%	Skaluje domyślną czcionkę używaną 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 1%.</li> </ul>
<b>Orientacja</b> Pionowa Pozioma	Określa orientację strony w dokumentach HTML. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Pionowa.
<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 1 mm.</li> </ul>

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

## Obraz, menu

Opcja	Przeznaczenie
<b>Automatyczne dopasowanie</b> Włączone Wyłączone	Umożliwia wybór optymalnych ustawień rozmiaru, skalowania i orientacji papieru. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Włączone. To ustawienie przesłania ustawienia skali i orientacji w przypadku niektórych obrazów.
<b>Odwróć</b> Włączone Wyłączone	Odwraca bitonalne obrazy monochromatyczne. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Wyłączone.</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 dopasowanie Na środku Dopasuj wys./szer. Dopasuj wysokość Dopasuj szerokość	Dopasowuje obraz do wybranego rozmiaru papieru. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Najlepsze dopasowanie.</li> <li>Jeśli opcja Automatyczne dopasowanie jest włączona, opcja Skalowanie zostaje automatycznie ustawiona jako Najlepsze dopasowanie.</li> </ul>
<b>Orientacja</b> Pionowa Pozioma Odwróć w pionie Odwróć w poziomie	Określa orientację obrazu. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Pionowa.

## Menu Pomoc

Element menu	Opis
Drukuj wszystkie podręczniki	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 i podajnikach.
Usuwanie defektów wydruków	Stanowi schemat określania przyczyny powtarzających się błędów w wydruku i wymienia ustawienia służące do dostosowywania jakości wydruku.
Mapa menu	Zawiera listę menu i ustawień panelu operacyjnego.
Informacje	Pomaga znaleźć dodatkowe informacje.
Połączenia	Zawiera informacje dotyczące podłączania drukarki lokalnie (USB) lub do sieci.
Przenoszenie	Zawiera instrukcje dotyczące bezpiecznego przenoszenia drukarki.

Element menu	Opis
Materiały eksploatacyjne	Zawiera informacje dotyczące zamawiania materiałów eksploatacyjnych.

# Ochrona środowiska i uzyskiwanie oszczędności

## Oszczędzanie papieru i toneru

Badania wykazały, że aż 80% wpływu, jaki drukarka ma na środowisko, jest związane ze zużyciem papieru. Wpływ ten można znacznie zmniejszyć, korzystając z papieru makulaturowego, oraz stosując się do następujących zasad drukowania: drukowania po obu stronach papieru czy drukowania wielu stron na jednej stronie arkusza papieru.

Informacje na temat oszczędzania papieru i energii za pomocą jednego ustawienia drukarki można znaleźć w sekcji „[Korzystanie z trybu Eco-Mode](#)” na str. 102.

## Używanie papieru makulaturowego

Firma Lexmark jest wrażliwa na problemy środowiska naturalnego, dlatego wspiera korzystanie z biurowego papieru makulaturowego do drukarek laserowych. Więcej informacji na temat rodzajów papieru makulaturowego nadających się do danej drukarki zawiera sekcja „[Używanie papieru makulaturowego i innych papierów biurowych](#)” na str. 115.

## Zmniejszanie zużycia materiałów eksploatacyjnych

- Drukowanie dwustronne.  
**Uwaga:** Domyślnym ustawieniem sterownika drukarki jest druk dwustronny.
- Drukowanie wielu stron na jednej stronie arkusza papieru.
- Korzystanie z funkcji podglądu, aby zobaczyć dokument przed jego wydrukowaniem.
- Wydrukuj jeden egzemplarz dokumentu, aby sprawdzić poprawność jego zawartości i formatu.

## 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 Wybierz produkt, który chcesz poddać recyklingowi.

**Uwaga:** Materiały eksploatacyjne i sprzęt nieobjęte programem recyklingu firmy Lexmark można poddać recyklingowi w lokalnym centrum recyklingu.

## Recykling opakowań firmy Lexmark

Firma Lexmark stale dąży do minimalizacji ilości materiału pakunkowego. Mniej materiału pakunkowego zapewnia, że drukarki firmy Lexmark są transportowane w sposób możliwie najbardziej efektywny i sprzyjający środowisku naturalnemu oraz że jest mniej materiału pakunkowego do wyrzucenia. Przyczynia się to do zmniejszenia emisji gazów cieplarnianych, oszczędności energii oraz oszczędzania zasobów naturalnych.

Kartony firmy Lexmark podlegają w 100% recyklingowi, o ile trafią do zakładu utylizującego tekturę. Nie wszędzie takie zakłady istnieją.

Pianka używana w opakowaniach firmy Lexmark podlega recyklingowi, o ile trafi do zakładu utylizującego piankę. Nie wszędzie takie zakłady istnieją.

Zwracając kasetę firmie Lexmark, można ponownie użyć pudełka, w którym kaseeta została dostarczona. Firma Lexmark podda pudełko recyklingowi.

## Zwrot kaset firmy Lexmark w celu ponownego użycia lub recyklingu

Program zbierania kaset firmy Lexmark pozwala na bezpłatny zwrot zużytych kaset firmie Lexmark w celu ponownego użycia lub recyklingu. Ponownie używanych lub przetwarzanych w ramach recyklingu jest sto procent zużytych kaset zwróconych do firmy Lexmark. Opakowania użyte do zwrotu kaset są również poddawane recyklingowi.


Aby zwrócić kasetę firmy Lexmark w celu ponownego użycia lub recyklingu, należy wykonać następujące czynności:

- 1 Odwiedź stronę [www.lexmark.com/recycle](http://www.lexmark.com/recycle).
- 2 Wybierz produkt, który chcesz poddać recyklingowi.

## Przegląd drukarki

**Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:** Zaniedbanie działań mających na celu zachowanie optymalnej jakości wydruków bądź wymiany części lub materiałów eksploatacyjnych może spowodować uszkodzenie drukarki.

## Czyszczenie drukarki

 **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM:** Aby uniknąć porażenia prądem elektrycznym podczas czyszczenia zewnętrznej powierzchni drukarki, należy najpierw wyjąć przewód zasilający z gniazdka elektrycznego, a następnie odłączyć wszystkie kable prowadzące do urządzenia.

### Uwagi:


- Czynność tę należy wykonywać raz na kilka miesięcy.
- Uszkodzenia drukarki spowodowane niewłaściwą obsługą nie podlegają gwarancji.

- 1 Wyłącz drukarkę, a następnie wyjmij przewód zasilający z gniazdka elektrycznego.
- 2 Wyjmij papier z odbiornika standardowego i podajnika uniwersalnego.
- 3 Przy pomocy miękkiej szczoteczki lub odkurzacza usuń kurz i kawałki papieru znajdujące się dookoła drukarki.
- 4 Przetrzyj zewnętrzne powierzchnie drukarki za pomocą wilgotnej, miękkiej, niestrzępiącej się szmatki.

### Uwagi:

- Nie należy używać środków czyszczących ani detergentów stosowanych w gospodarstwie domowym, gdyż mogą one uszkodzić wykończenie drukarki.
- Upewnij się, że po czyszczeniu wszystkie powierzchnie drukarki są suche.

- 5 Podłącz przewód zasilający do gniazdka elektrycznego, a następnie włącz drukarkę.

 **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA:** Aby uniknąć ryzyka pożaru lub porażenia prądem elektrycznym, podłącz przewód zasilający do prawidłowo uziemionego, łatwo dostępnego gniazdka elektrycznego o odpowiednich parametrach, znajdującego się w pobliżu urządzenia.

## Zamawianie części i materiałów eksploatacyjnych

W Stanach Zjednoczonych informacje na temat lokalnych autoryzowanych dostawców materiałów eksploatacyjnych firmy Lexmark można uzyskać, kontaktując się z firmą Lexmark pod numerem telefonu 1-800-539-6275. W innych krajach należy odwiedzić witrynę internetową [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com) lub skontaktować się z punktem sprzedaży, w którym nabyto drukarkę.

### Używanie oryginalnych części i materiałów eksploatacyjnych firmy Lexmark.

Drukarka Lexmark działa najlepiej z oryginalnymi częściami i materiałami eksploatacyjnymi firmy Lexmark. Używanie materiałów i części innych producentów może negatywnie wpłynąć na wydajność, pracę i żywotność drukarki i jej części. Używanie materiałów eksploatacyjnych lub części innych producentów może spowodować utratę gwarancji. Uszkodzenia spowodowane używaniem materiałów lub części innych producentów nie są naprawiane w ramach gwarancji. Wszelkie wskaźniki materiałów są zaprojektowane tak, by współpracować z materiałami i częściami firmy Lexmark. Ich praca może zostać zakłócona, gdy użyte zostaną materiały lub części innych producentów. Użytkowanie materiałów i części związanych z obrazami dłużej niż jest to zalecane może spowodować uszkodzenie drukarki Lexmark i jej podzespołów.

### Zamawianie kaset z tonerem

#### Uwagi:

- Szacunkowa wydajność naboju jest zgodna z normą ISO/IEC 19752.
- Stosowanie bardzo niskiego pokrycia wydruku przez dłuższy czas może pogorszyć rzeczywistą wydajność.

#### Zwrotne kaset z tonerem do urządzeń z serii MS510 i MS610

Artykuł	USA i Kanada	Europejski Obszar Gospodarczy (EEA+)	Pozostała część Europy, Bliski Wschód i Afryka (RoEMEA)	Dystrybucja w Ameryce Łacińskiej (LAD)	Pozostała część Azji i Pacyfiku (RoAP)	Australia i Nowa Zelandia (ANZ)
Kaseta z tonerem	50F1000	50F2000	50F5H00	50F4000	50F3000	50F3000
Kaseta z tonerem o wysokiej wydajności	50F1H00	50F2H00	50F5H00	50F4H00	50F3H00	50F3H00
Kaseta z tonerem o bardzo wysokiej wydajności	50F1U00	50F2X00	50F5X00	50F4X00	50F3X00	50F3X00
Kaseta z tonerem o ultrawysokiej wydajności	50F1U00	50F2U00	50F5U00	50F4U00	50F3U00	50F3U00

Więcej informacji na temat krajów znajdujących się w poszczególnych regionach można znaleźć pod adresem [www.lexmark.com/regions](http://www.lexmark.com/regions).



**Zwykłe kasety z tonerem do urządzeń z serii MS510 i MS610**

Artykuł	Cały świat
Kaseta z tonerem o ultrawysokiej wydajności	50F0UA0
Więcej informacji na temat krajów znajdujących się w poszczególnych regionach można znaleźć pod adresem <a href="http://www.lexmark.com/regions">www.lexmark.com/regions</a> .	

**Zwrotne kasety z tonerem do urządzeń z serii MS517 i MS617**

Artykuł	USA i Kanada	Europejski Obszar Gospodarczy (EEA+)	Pozostała część Europy, Bliski Wschód i Afryka (RoEMEA)	Dystrybucja w Ameryce Łacińskiej (LAD)	Pozostała część Azji i Pacyfiku (RoAP)	Australia i Nowa Zelandia (ANZ)
Kaseta z tonerem	51B1000	51B2000	51B5000	51B4000	51B3000	51B6000
Kaseta z tonerem o wysokiej wydajności	51B1H00	51B2H00	51B5H00	51B4H00	51B3H00	51B6H00
Kaseta z tonerem o bardzo wysokiej wydajności	51B1X00	51B2X00	51B5X00	51B4X00	51B3X00	51B6X00
Więcej informacji na temat krajów znajdujących się w poszczególnych regionach można znaleźć pod adresem <a href="http://www.lexmark.com/regions">www.lexmark.com/regions</a> .						

**Zwykłe kasety z tonerem do urządzeń z serii MS517 i MS617**

Artykuł	Cały świat
Kaseta z tonerem o bardzo wysokiej wydajności	51B0XA0
Więcej informacji na temat krajów znajdujących się w poszczególnych regionach można znaleźć pod adresem <a href="http://www.lexmark.com/regions">www.lexmark.com/regions</a> .	

**Zamawianie zestawu obrazującego**

Stosowanie bardzo niskiego pokrycia wydruku przez dłuższy czas może doprowadzić do niesprawności części składowych naboju przed wyczerpaniem się toneru.

Więcej informacji na temat wymiany zespołu obrazującego zawiera instrukcja dostarczona z tym elementem.

Nazwa elementu	Program zwrotu zużytych materiałów Lexmark	Normalny
Zestaw obrazujący	500Z	500ZA

**Zamawianie zestawu konserwacyjnego****Uwagi:**

- Stosowanie niektórych rodzajów papieru może spowodować konieczność częstszej wymiany elementów wchodzących w skład zestawu konserwacyjnego.

- Wałek separatora, grzałka, zespoły wałka pobierającego, wałek przenoszący i zespół napędowy wchodzi w skład zestawu konserwacyjnego. W razie potrzeby mogą być zamawiane i wymieniane pojedynczo.
- W celu wymiany zestawu konserwacyjnego skontaktuj się z obsługą serwisową.

Model drukarki	Numer katalogowy
MS510dn, MS517dn (100v)	40X8439*
MS610dn, MS617dn (100v)	40X8440*
MS610de (100v)	40X8441*
MS510dn, MS517dn (110v)	40X8281
MS610dn, MS617dn (110v)	40X8433
MS610de (110v)	40X8434
MS510dn, MS517dn (220v)	40X8282
MS610dn, MS617dn (220v)	40X8435
MS610de (220v)	40X8436
* Ten zestaw jest dostępny tylko w Japonii.	

## Przewidywana liczba pozostałych stron

Liczba ta jest określana w oparciu o niedawno drukowane pozycje. Dokładność może się różnić w zależności od wielu czynników, np. zawartości dokumentów, jakości druku i innych ustawień.

Dokładność co do przewidywanej liczby stron może się zmniejszać, jeśli faktyczne zapotrzebowanie na druk różni się od wcześniejszych statystyk. Należy wziąć pod uwagę poziom dokładności tych wyliczeń przed dokonaniem zakupu lub wymianą materiałów eksploatacyjnych. Zanim uzyska się właściwą historię drukowania, wstępne szacowanie zakłada zużycie oparte na metodach testowych i zawartości stron wyliczone przez organizację International Organization for Standardization\*.

\* Średnia deklarowana wydajność przy ciągłym korzystaniu z czarnego tuszu zgodna z normą ISO/IEC 19752.

## 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.

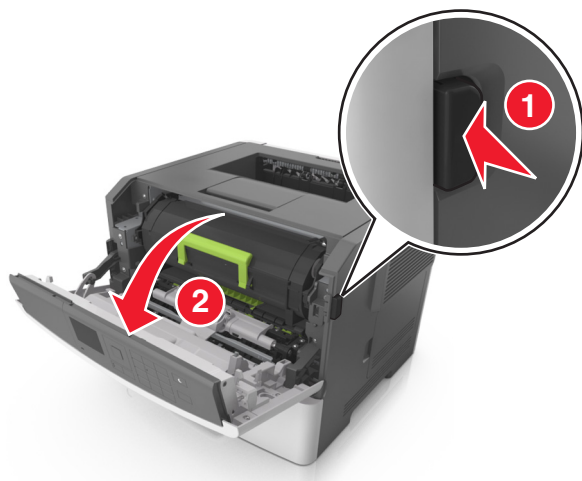
Materiałów eksploatacyjnych nie należy wystawiać na działanie:

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

## Wymiana materiałów eksploatacyjnych

### Wymiana kasety z tonerem

1 Naciśnij przycisk po prawej stronie drukarki, a następnie otwórz przednie drzwiczki.

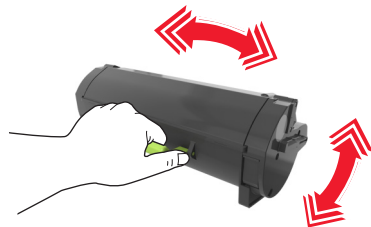


2 Wyciągnij kasetę z tonerem za pomocą uchwytu.



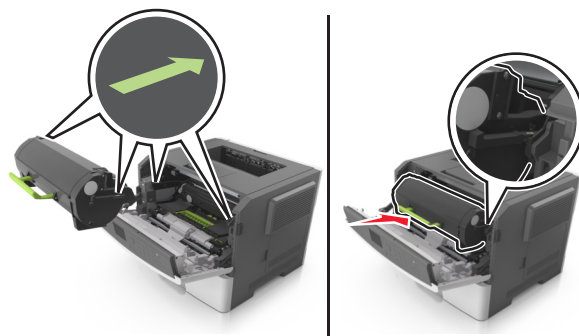
3 Rozpakuj kasetę z tonerem, a następnie usuń wszystkie elementy opakowania.

4 Potrząśnij nową kasetą, aby rozprowadzić toner.



5 Włóż kasetę z tonerem do drukarki, wyrównując boczne szyny kasety ze strzałkami na bocznych szynach w drukarce.

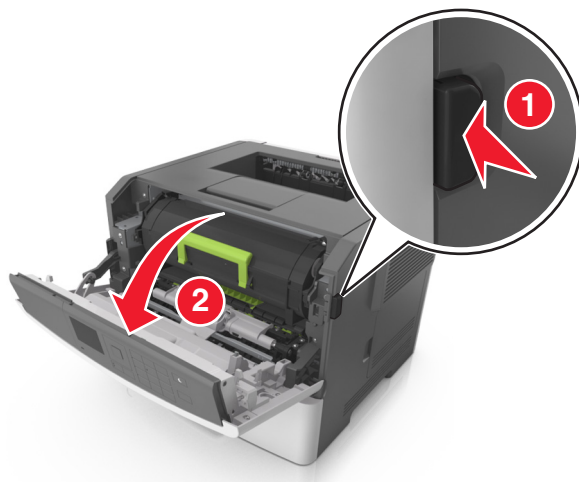
**Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:** Nie należy wystawiać bębna na bezpośrednie działanie światła na dłużej niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.



6 Zamknij przednie drzwiczki.

## Wymiana zespołu obrazującego

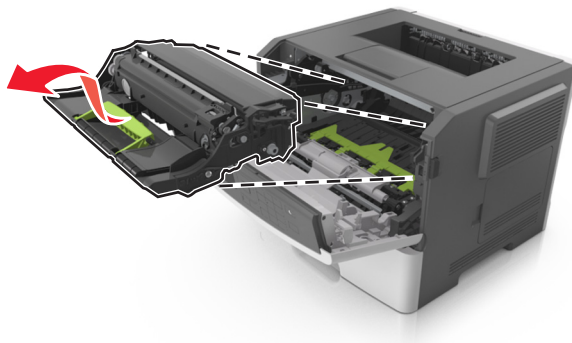
1 Naciśnij przycisk po prawej stronie drukarki, a następnie otwórz przednie drzwiczki.



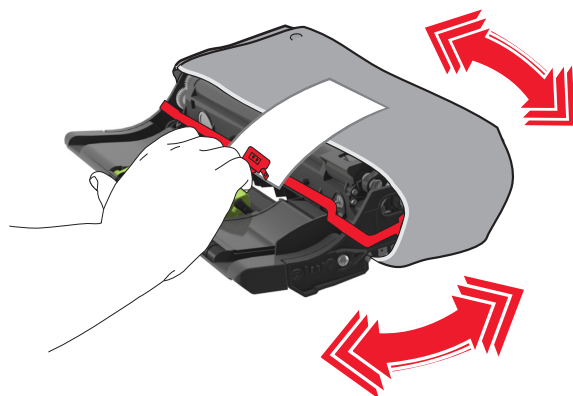
2 Wyciągnij kasetę z tonerem za pomocą uchwytu.



- 3 Podnieś zieloną dźwignię, a następnie całkowicie wyciągnij bęben z drukarki.



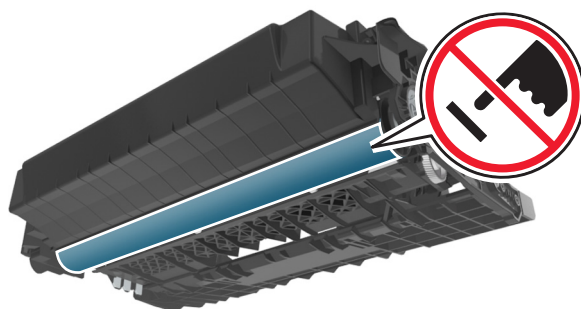
- 4 Rozpakuj nowy zestaw obrazujący, a następnie nim potrząśnij.



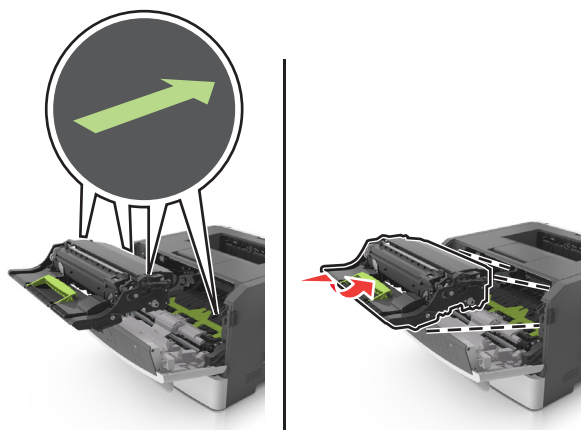
- 5 Usuń wszystkie elementy opakowania z zestawu obrazującego.

**Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:** Nie należy wystawiać bębna na bezpośrednie działanie światła na dłużej niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.

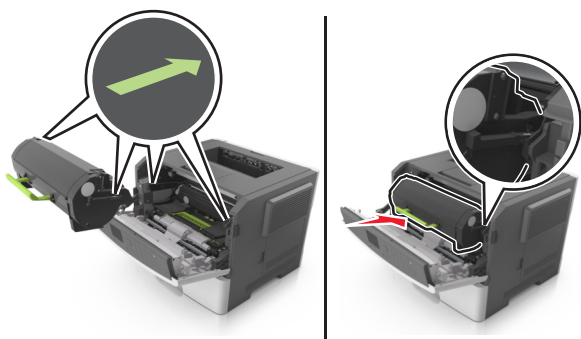
**Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:** Nie wolno dotykać bębna fotoprzewodnika. Może to mieć wpływ na jakość wydruku kolejnych zadań drukowania.



- 6 Włóż zestaw obrazujący do drukarki, wyrównując strzałki na bocznych szynach zestawu obrazującego ze strzałkami na bocznych szynach w drukarce.



- 7 Włóż kasetę z tonerem do drukarki, wyrównując boczne szyny kasety ze strzałkami na bocznych szynach w drukarce.



- 8 Zamknij przednie drzwiczki.

## Przenoszenie drukarki

### Przenoszenie drukarki w inne miejsce

- ⚠ UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA:** Waga drukarki jest większa niż 18 kg i do jej bezpiecznego podniesienia potrzeba co najmniej dwóch przeszkolonych pracowników.
- ⚠ UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA:** W celu uniknięcia ryzyka pożaru lub porażenia prądem należy korzystać wyłącznie z przewodu zasilającego dołączonego do tego produktu lub z części zamiennych autoryzowanych przez producenta.
- ⚠ UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA:** Zastosowanie się do poniższych wskazówek pozwoli uniknąć obrażeń ciała oraz uszkodzenia drukarki podczas jej przenoszenia:
  - Upewnij się, że wszystkie drzwiczki i zasobniki są zamknięte.
  - Wyłącz drukarkę, a następnie wyjmij przewód zasilający z gniazdka elektrycznego.
  - Odłącz wszystkie przewody i kable.
  - Jeśli drukarka jest wyposażona w podstawę na kółkach, przesuń drukarkę ostrożnie na nowe miejsce. Należy zachować ostrożność przy przechodzeniu przez progi i uważać na przerwy w podłodze.

- Jeżeli drukarka nie jest wyposażona w podstawę na kółkach, ale jest skonfigurowana do obsługi zasobników opcjonalnych, podnieś drukarkę z zasobników. Drukarki i zasobników nie należy podnosić jednocześnie.
- Przy podnoszeniu drukarki należy zawsze używać uchwytów.
- Jeśli drukarka jest przewożona na wózku, musi on mieć na tyle dużą powierzchnię, aby mieściła się na nim cała podstawa drukarki.
- Jeśli wyposażenie opcjonalne jest przewożone na wózku, musi on mieć na tyle dużą powierzchnię, aby w pełni mieściły się na nim opcjonalne elementy wyposażenia.
- Drukarka musi pozostawać w pozycji pionowej.
- Należy unikać gwałtownych wstrząsów.
- Podczas ustawiania drukarki należy zachować ostrożność, aby nie przycisnąć sobie palców.
- Upewnij się, że wokół drukarki znajduje się wystarczająco dużo wolnego miejsca.

**Uwaga:** Uszkodzenie drukarki spowodowane jej nieprawidłowym przenoszeniem nie jest objęte gwarancją.

## Transport drukarki

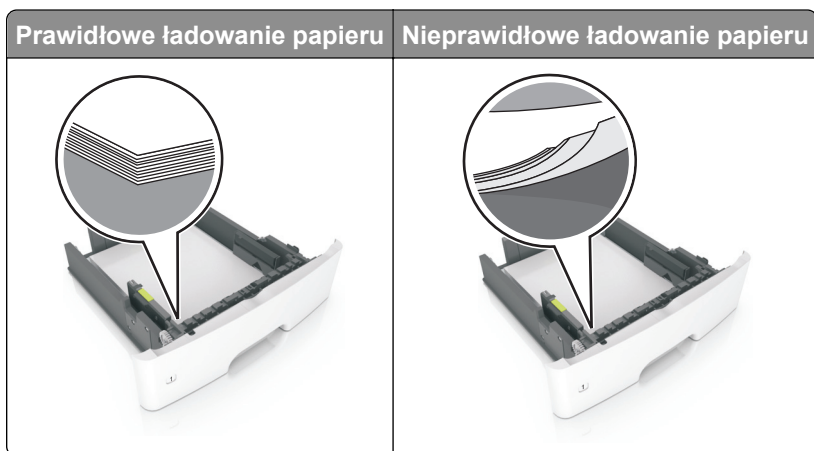
Na czas transportu należy umieścić drukarkę w oryginalnym opakowaniu lub opakowaniu zastępczym, które można zamówić w punkcie zakupu drukarki.

# Usuwanie zacięć

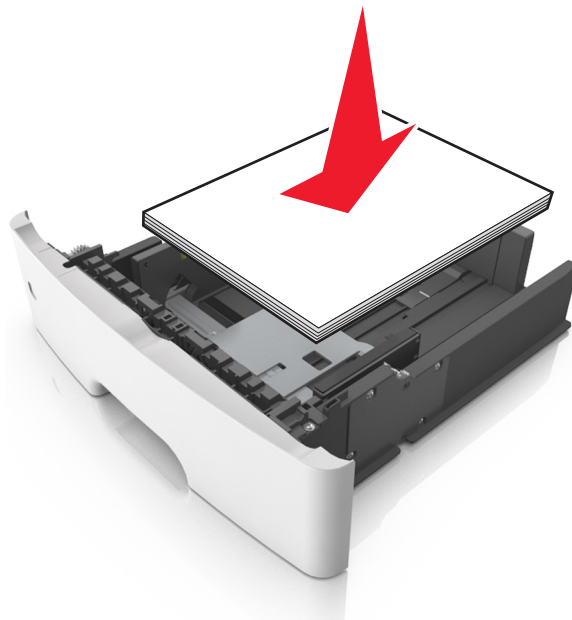
## Zapobieganie zacięciom

### Prawidłowo załaduj papier

- Upewnij się, że papier w zasobniku leży płasko.



- Nie należy ładować zasobnika w trakcie drukowania.
- Nie należy ładować zbyt dużej ilości papieru naraz. Upewnij się, że wysokość stosu nie wykracza poza wskaźnik maksymalnego wypełnienia papierem.
- Nie należy wsuwać papieru do zasobnika. Załaduj papier tak jak przedstawiono na rysunku.

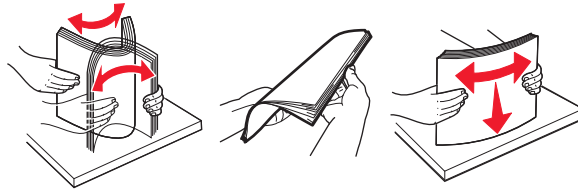


- Upewnij się, że prowadnice papieru zostały prawidłowo umieszczone i nie obejmują zbyt ciasno papieru lub kopert.
- Po załadowaniu papieru zasobnik należy mocno dopchnąć do drukarki.



## Korzystaj z zalecanego rodzaju papieru

- Należy stosować wyłącznie zalecany papier i nośniki specjalne.
- Nie należy ładować pomarszczonego, pogniętego, wilgotnego, zgiętego lub zwiniętego papieru.
- Przed załadowaniem papier należy wygiąć, przekartkować i wyrównać.

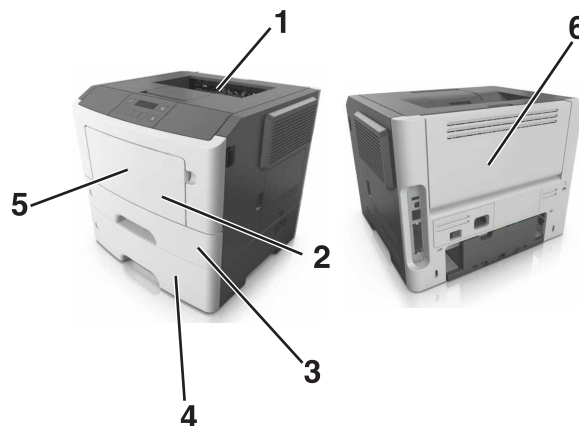


- Nie należy używać papieru wyciętego lub przyciętego ręcznie.
- Nie należy jednocześnie umieszczać papieru o różnych rozmiarach, różnej gramaturze ani różnego typu w tym samym zasobniku.
- Upewnij się, że rozmiar i typ papieru są ustawione prawidłowo w komputerze lub na panelu sterowania drukarki.
- Papier należy przechowywać zgodnie z zaleceniami producenta.

## Ustalanie miejsca wystąpienia zacięcia

### Uwagi:

- Jeśli opcja Pomoc przy zacięciu jest włączona, po usunięciu zaciętego arkusza drukarka automatycznie usunie niezadrukowane lub częściowo niezadrukowane strony. Sprawdź, czy na wydruku znajdują się puste strony.
- Jeśli opcja Pomoc przy zacięciu ma wartość Włącz lub Auto, drukarka ponownie wydrukuje zacięte strony.



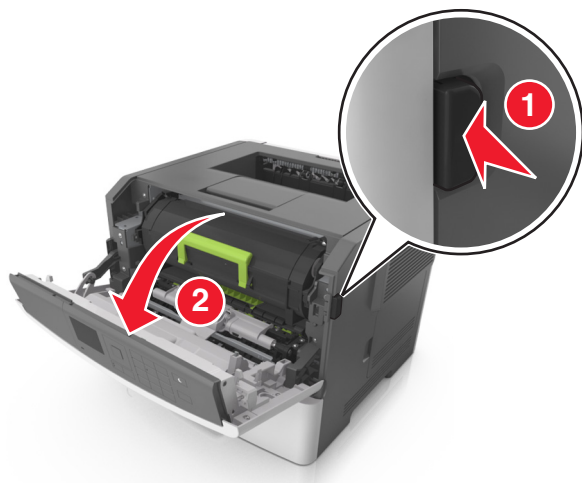
	Miejsce zacięcia
1	Odbiornik standardowy
2	Podajnik uniwersalny
3	Zasobnik 1
4	Zasobnik [x]
5	Przednie drzwiczki

	Miejsce zacięcia
6	Tylne drzwiczki

## Zacięcie papieru w przednich drzwiczkach

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

- 1 Otwórz przednie drzwiczki.



- 2 Wyjmij kasetę z tonerem.

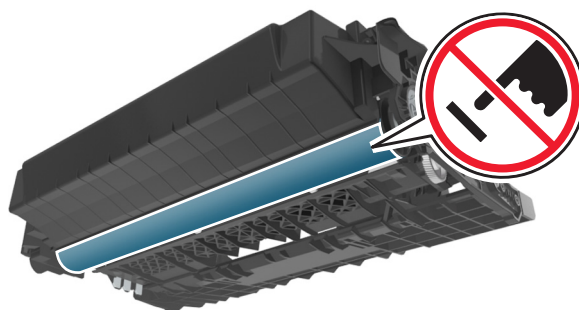


### 3 Wyjmij zespół obrazujący.



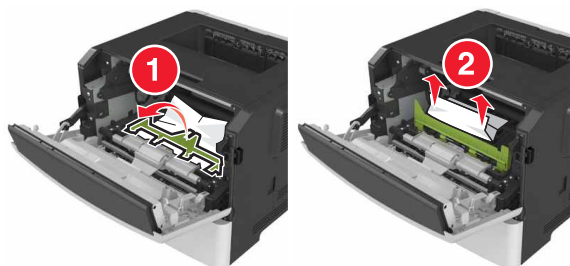
**Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:** Nie wystawiaj zespołu obrazującego na działanie światła słonecznego przez dłużej niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.

**Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:** Nie dotykaj błyszczącego bębna fotoprzewodnika pod zestawem obrazowania. Może to wpłynąć na jakość kolejnych zadań drukowania.



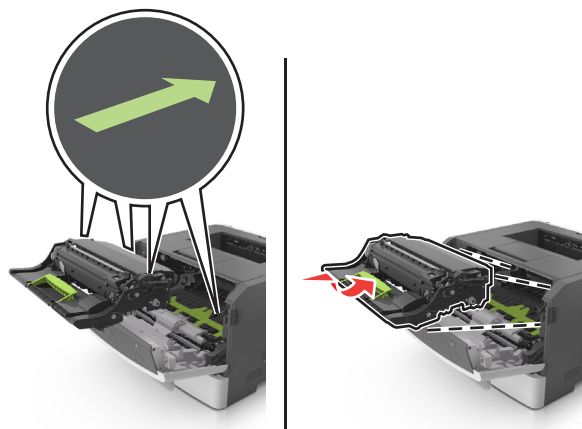
### 4 Wyjmij zacięty papier.

**Uwaga:** Upewnij się, że wszystkie kawałki papieru zostały usunięte.

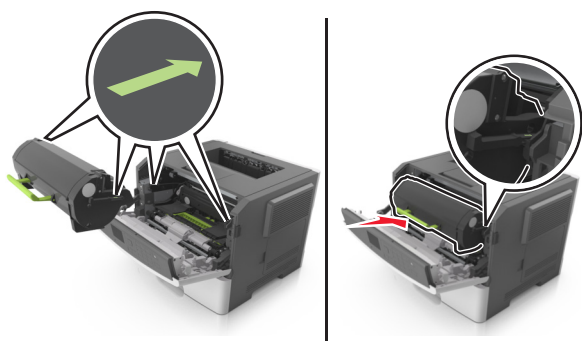


### 5 Włóż zespół obrazujący.

**Uwaga:** Użyj strzałek wewnątrz drukarki, jako przewodnic.



6 Włóż kasetę z tonerem.




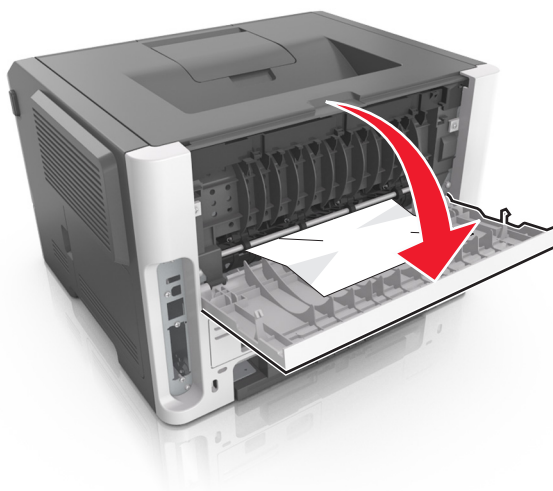
7 Zamknij przednie drzwiczki.

8 W razie konieczności naciśnij **OK** na panelu sterowania.

## Zacięcie papieru w obszarze tylnych drzwiczek

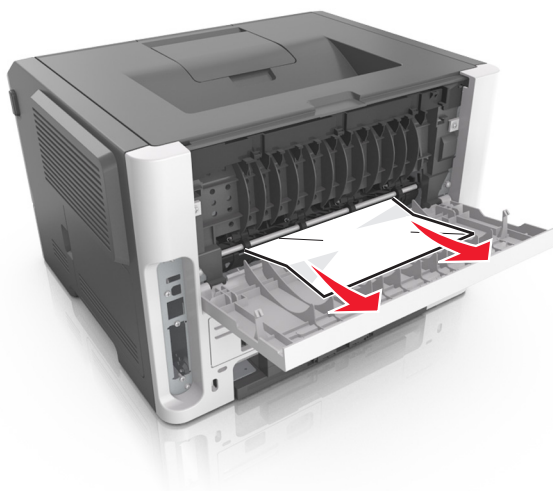
1 Otwórz tylne drzwiczki.

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



2 Wyjmij zacięty papier.

**Uwaga:** Upewnij się, że wszystkie kawałki papieru zostały usunięte.



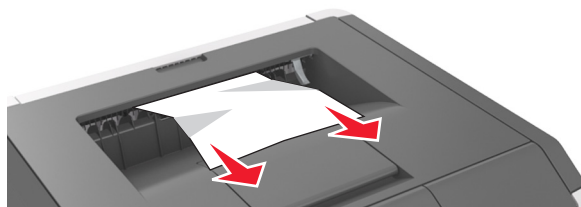
3 Zamknij tylne drzwiczki.

4 W razie konieczności naciśnij **OK** na panelu sterowania.

## Zacięcie papieru w pojemniku standardowym

1 Wyjmij zacięty papier.

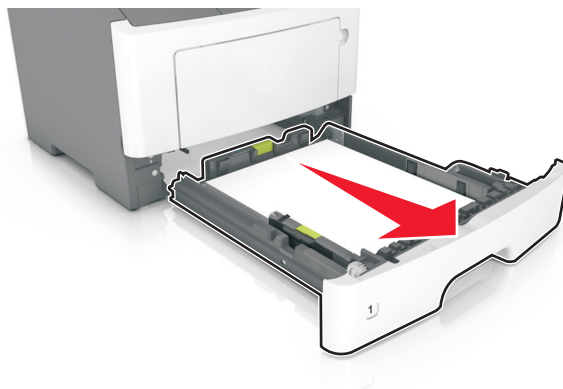
**Uwaga:** Upewnij się, że wszystkie kawałki papieru zostały usunięte.



2 W razie konieczności naciśnij **OK** na panelu sterowania.

## Zacięcie papieru w module dupleksu

1 Zdejmij zasobnik.



2 Wyjmij zacięty papier.

**Uwaga:** Upewnij się, że wszystkie kawałki papieru zostały usunięte.

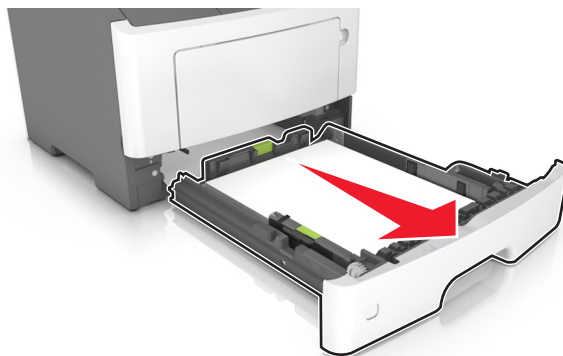


3 Włóż zasobnik.

4 Naciśnij przycisk **OK** na panelu operacyjnym.

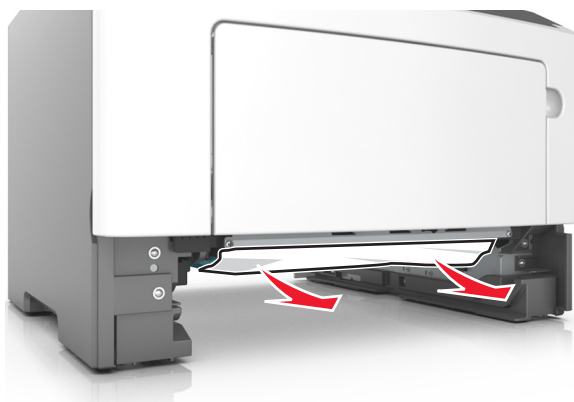
## Zacięcie papieru w zasobnikach

- 1 Zdejmij zasobnik.



- 2 Wyjmij zacięty papier.

**Uwaga:** Upewnij się, że wszystkie kawałki papieru zostały usunięte.



- 3 Włóż zasobnik.

- 4 W razie konieczności naciśnij **OK** na panelu sterowania.

## Zacięcie papieru w podajniku uniwersalnym

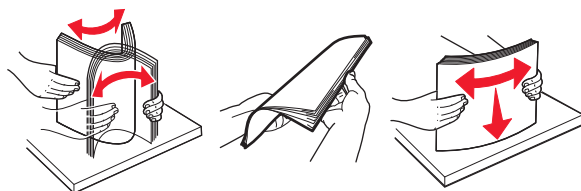
- 1 Usuń papier z podajnika uniwersalnego.

- 2 Wyjmij zacięty papier.

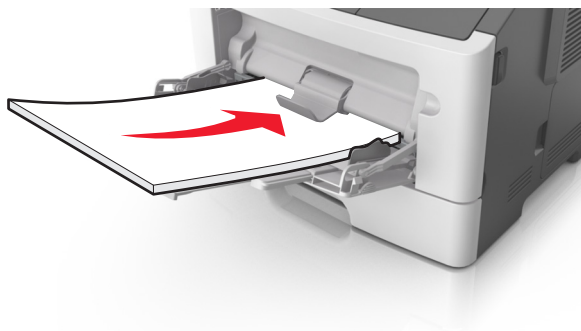
**Uwaga:** Upewnij się, że wszystkie kawałki papieru zostały usunięte.



**3** Przed załadowaniem papier należy wygiąć, przekartkować i wyrównać.



**4** Załaduj ponownie papier, a następnie dostosuj położenie prowadnicy papieru.



**5** W razie konieczności naciśnij **OK** na panelu sterowania.



# Rozwiązywanie problemów

## Opis komunikatów drukarki


### Błąd parowania kasety i bębna [41.xy]

- 1 Upewnij się, że zarówno nabój z tonerem, jak i wkład światłoczuły mają autoryzowane przez Lexmark oznaczenie *MICR* (Magnetic Ink Character Recognition) lub go nie mają.
- 2 Wymień kasety lub bęben, by oba materiały miały autoryzowane przez Lexmark oznaczenie MICR, lub go nie miały.


#### Uwagi:

- Listę obsługiwanych materiałów eksploatacyjnych można znaleźć w części „Zamawianie materiałów eksploatacyjnych” w *Podręczniku użytkownika* lub w witrynie internetowej pod adresem [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com).
- Więcej informacji o MICR można znaleźć w witrynie internetowej pod adresem [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com).

### Kaseta prawie pusta [88.xy]

Na panelu sterowania drukarki dotknij opcji **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. Jeśli drukarka nie jest wyposażona w ekran dotykowy, wciśnij , aby potwierdzić.

### Kończy się kasetka [88.xy]

Konieczne może być zamówienie kasety z tonerem. Na panelu sterowania drukarki dotknij opcji **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. Jeśli drukarka nie jest wyposażona w ekran dotykowy, wciśnij , aby potwierdzić.

### Bardzo niski poziom toneru w kasecie drukującej, pozostało [x] stron do wydrukowania [88.xy]


Konieczna może okazać się szybka wymiana naboju z tonerem. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Wymiana materiałów eksploatacyjnych” w *Podręczniku użytkownika*.

Na panelu sterowania drukarki dotknij opcji **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.

Jeśli drukarka nie jest wyposażona w ekran dotykowy, naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

## Zmień [źródło papieru] na [niestandardowy typ nazwy] załaduj [orientacja]

Spróbuj następujących rozwiązań:


- Załaduj do zasobnika papier odpowiedniego typu i rozmiaru, a następnie naciśnij przycisk  na panelu sterowania.

**Uwaga:** Upewnij się, że ustawienia rozmiaru i typu papieru są określone w menu Papier na panelu sterowania.

- Wybierz opcję **Użyj obecnego [źródło papieru]** na panelu sterowania, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie, korzystając z aktualnego rozmiaru i typu papieru w zasobniku.
- Anuluj zadanie drukowania.

## Zmień [źródło papieru] na [ciąg niestandardowy] załaduj [orientacja]

Spróbuj następujących rozwiązań:


- Załaduj do zasobnika papier odpowiedniego typu i rozmiaru, a następnie naciśnij przycisk  na panelu sterowania.

**Uwaga:** Upewnij się, że ustawienia rozmiaru i typu papieru są określone w menu Papier na panelu sterowania.

- Wybierz opcję **Użyj obecnego [źródło papieru]** na panelu sterowania, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie, korzystając z aktualnego rozmiaru i typu papieru w zasobniku.
- Anuluj zadanie drukowania.

## Zmiana [źródło papieru] na ładowanie [orientacja] [rozmiar papieru]

Spróbuj następujących rozwiązań:


- Załaduj do zasobnika papier odpowiedniego typu i rozmiaru, a następnie naciśnij przycisk  na panelu sterowania.

**Uwaga:** Upewnij się, że ustawienia rozmiaru i typu papieru są określone w menu Papier na panelu sterowania.

- Wybierz opcję **Użyj obecnego [źródło papieru]** na panelu sterowania, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie, korzystając z aktualnego rozmiaru i typu papieru w zasobniku.
- Anuluj zadanie drukowania.

## Zmień [źródło papieru] na [typ papieru] [rozmiar papieru], załaduj [orientacja]

Spróbuj następujących rozwiązań:



- Załaduj do zasobnika papier odpowiedniego typu i rozmiaru, a następnie naciśnij przycisk  na panelu sterowania.  
**Uwaga:** Upewnij się, że ustawienia rozmiaru i typu papieru są określone w menu Papier na panelu sterowania.
- Wybierz opcję **Użyj obecnego [źródło papieru]** na panelu sterowania, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie, korzystając z aktualnego rozmiaru i typu papieru w zasobniku.
- Anuluj zadanie drukowania.

## Zamknij przednie drzwiczki

Zamknij przednie drzwiczki drukarki.

## Złożona strona, część danych może nie zostać wydrukowanych [39]


Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Na panelu sterowania drukarki dotknij opcji **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. Jeśli drukarka nie jest wyposażona w ekran dotykowy, wciśnij , aby potwierdzić.
- Anuluj bieżące zadanie drukowania. Jeśli drukarka nie jest wyposażona w ekran dotykowy, wciśnij , aby potwierdzić.
- Zainstaluj dodatkową pamięć drukarki.

## Zmiana konfiguracji, niektóre wstrzymane zadania nie zostały przywrócone [57]


Zatrzymane zadania zostaną unieważnione z powodu następujących możliwych zmian w drukarce:

- Nastąpiła aktualizacja oprogramowania układowego.
- Zasobnik, z którego drukowano został usunięty.
- Zadanie drukowania zostało wysłane z pamięci flash, która nie jest już podłączona do portu USB.
- Dysk twardy drukarki zawiera zadania drukowania, które zostały zapisane, gdy znajdował się on w innym modelu drukarki.

Na panelu sterowania drukarki wybierz opcję **Kontynuuj**, aby usunąć ten komunikat. W przypadku drukarek z ekranami niedotykowymi naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

## Wykryto uszkodzoną pamięć flash [51]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Wymień uszkodzoną kartę pamięci flash.
- Na panelu sterowania drukarki dotknij opcji **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. Jeśli drukarka nie jest wyposażona w ekran dotykowy, wciśnij , aby potwierdzić.
- Anuluj bieżące zadanie drukowania.


## Błąd odczytu napędu USB. Wyjmij urządzenie USB.

Włożone zostało nieobsługiwane urządzenie USB. Wyjmij to urządzenie USB, a następnie zainstaluj obsługiwane.


## Błąd podczas odczytu danych z koncentratora USB. Odłącz koncentrator.

Podłączony został nieobsługiwany koncentrator USB. Odłącz ten koncentrator USB, a następnie zainstaluj obsługiwany.

## Bęben pusty [84.xy]


Konieczny może być zakup nowego bębna. Na panelu sterowania drukarki dotknij opcji **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. Jeśli drukarka nie jest wyposażona w ekran dotykowy, wciśnij , aby potwierdzić.

## Bęben prawie pusty [84.xy]

Na panelu sterowania drukarki dotknij opcji **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. Jeśli drukarka nie jest wyposażona w ekran dotykowy, wciśnij , aby potwierdzić.

## Bardzo niski poziom zestawu obrazującego, pozostało [x] stron do wydrukowania [84.xy]


Konieczna może być szybka wymiana jednostki obrazującej. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Wymiana materiałów eksploatacyjnych” w *Podręczniku użytkownika*.

W razie konieczności, na panelu sterowania drukarki dotknij opcji **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. Jeśli drukarka nie jest wyposażona w ekran dotykowy, naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

## Nieprawidłowy rozmiar papieru, otwórz [źródło papieru] [34]

**Uwaga:** Źródłem papieru może być zasobnik lub podajnik.


Spróbuj następujących rozwiązań:

- Załaduj do źródła papier o odpowiednim rozmiarze.
- Na panelu sterowania drukarki wybierz opcję **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat i wydrukować zadanie, używając innego źródła papieru. Jeśli drukarka nie jest wyposażona w ekran dotykowy, naciśnij przycisk , aby potwierdzić.
- Sprawdź prowadnice długości i szerokości w źródle papieru i upewnij się, że papier jest prawidłowo załadowany.
- Upewnij się, czy prawidłowy rozmiar i typ papieru są określone w oknie Właściwości drukowania lub Drukowanie.
- Upewnij się, że rozmiar i typ papieru są określone w menu Papier na panelu sterowania drukarki.
- Upewnij się, że ustawiony jest poprawny rozmiar papieru. Jeśli na przykład dla ustawienia Multipurpose Feeder Size (Rozmiar w podajniku do wielu zastosowań) została wybrana wartość Uniwersalny, sprawdź, czy włożony papier jest wystarczająco duży, aby można było na nim wydrukować dane.
- Anuluj zadanie drukowania.

## Włóż zasobnik [x]


Włóż wskazany zasobnik do drukarki.

## Za mało pamięci do obsługi funkcji zapisu zasobów [53]

Zainstaluj dodatkową pamięć drukarki lub dotknij opcji **Kontynuuj** na panelu sterowania drukarki, aby wyłączyć zapisywanie zasobów, usunąć komunikat o kontynuować drukowanie. Jeśli drukarka nie jest wyposażona w ekran dotykowy, wciśnij , aby potwierdzić.


## Za mało pamięci do sortowania zadań [37]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Dotknij opcji **Kontynuuj**, aby wydrukować część zadania zapisaną już w pamięci i rozpocząć sortowanie pozostałej części zadania. Jeśli drukarka nie jest wyposażona w ekran dotykowy, wciśnij , aby potwierdzić.
- Anuluj bieżące zadanie drukowania.

## Za mało pamięci do defragmentacji pamięci flash [37]


Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Na panelu sterowania drukarki wybierz opcję **Kontynuuj**, zatrzymać defragmentację i kontynuować drukowanie. Jeśli drukarka nie jest wyposażona w ekran dotykowy, wciśnij , aby potwierdzić.
- Usuń czcionki, makra oraz inne dane znajdujące się w pamięci drukarki.

- Zainstaluj dodatkową pamięć drukarki.


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

Niektóre wstrzymane zadania zostały usunięte w celu przetworzenia zadań bieżących.

Wybierz opcję **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat. W przypadku drukarek z ekranami niedotykowymi naciśnij przycisk , aby potwierdzić.


## Za mało pamięci, nie można przywrócić niektórych wstrzymane zadania [37]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Na panelu sterowania drukarki wybierz opcję **Kontynuuj**, aby usunąć ten komunikat. W przypadku drukarek z ekranami niedotykowymi naciśnij przycisk , aby potwierdzić.
- Usuń inne wstrzymane zadania, aby zwolnić dodatkową pamięć drukarki.

## Załaduj papier do źródła [źródło papieru] [ciąg niestandardowy] [orientacja papieru]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:


- Załaduj do zasobnika lub podajnika papier odpowiedniego typu i rozmiaru.
- Aby użyć zasobnika zawierającego właściwy rozmiar lub typ papieru, wybierz opcję **Papier załadowany, kontynuuj** na panelu sterowania drukarki. Jeśli drukarka nie jest wyposażona w ekran dotykowy, wciśnij , aby potwierdzić.

**Uwaga:** Jeśli drukarka wykryje zasobnik zawierający papier odpowiedniego typu i rozmiaru, pobierze go z tego zasobnika. W przypadku nieznaledzenia zasobnika zawierającego papier odpowiedniego typu i rozmiaru wydruk zostanie wykonany na papierze z domyślnego źródła papieru.

- Anuluj bieżące zadanie.

## Załaduj papier do źródła [źródło papieru] [nazwa typu niestandardowego] [orientacja papieru]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:


- Załaduj do zasobnika lub podajnika papier odpowiedniego typu i rozmiaru.
- Aby użyć zasobnika zawierającego właściwy rozmiar lub typ papieru, wybierz opcję **Papier załadowany, kontynuuj** na panelu sterowania drukarki. Jeśli drukarka nie jest wyposażona w ekran dotykowy, wciśnij , aby potwierdzić.

**Uwaga:** Jeśli drukarka wykryje zasobnik zawierający papier odpowiedniego typu i rozmiaru, pobierze go z tego zasobnika. W przypadku nieznaledzenia zasobnika zawierającego papier odpowiedniego typu i rozmiaru wydruk zostanie wykonany na papierze z domyślnego źródła papieru.

- Anuluj bieżące zadanie.

## **Załaduj papier do źródła [źródło papieru] [rozmiar papieru] [orientacja papieru]**

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:


- Załaduj do zasobnika lub podajnika papier prawidłowego rozmiaru.
- Aby użyć zasobnika lub podajnika zawierającego właściwy rozmiar papieru, wybierz opcję **Papier załadowany, kontynuuj** na panelu sterowania drukarki. Jeśli drukarka nie jest wyposażona w ekran dotykowy, wciśnij , aby potwierdzić.

**Uwaga:** Jeśli drukarka wykryje zasobnik zawierający papier odpowiedniego typu i rozmiaru, pobierze go z tego zasobnika. W przypadku nieznaalezienia zasobnika zawierającego papier odpowiedniego typu i rozmiaru wydruk zostanie wykonany na papierze z domyślnego źródła papieru.

- Anuluj bieżące zadanie.

## **Ładowanie do podajnika uniwersalnego [nazwa typu niestandardowego] [orientacja]**

Spróbuj następujących rozwiązań:


- Włóż papier do podajnika do wielu zastosowań, pamiętając o właściwym rozmiarze i typie papieru.
- W zależności od modelu drukarki dotknij opcji **Kontynuuj** lub wciśnij , aby usunąć wiadomość i kontynuować drukowanie.

**Uwaga:** Jeżeli w podajniku uniwersalnym zabrakło papieru, drukarka pominię to polecenie i rozpocznie drukowanie z automatycznie wybranego zasobnika.

- Anuluj bieżące zadanie.

## **Włóż do podajnika do wielu zastosowań [ciąg niestandardowy] [orientacja papieru]**

Spróbuj następujących rozwiązań:


- Załaduj do podajnika papier prawidłowego rozmiaru i typu.
- W zależności od modelu drukarki dotknij opcji **Kontynuuj** lub wciśnij , aby usunąć wiadomość i kontynuować drukowanie.

**Uwaga:** Jeżeli w podajniku uniwersalnym zabrakło papieru, drukarka pominię to polecenie i rozpocznie drukowanie z automatycznie wybranego zasobnika.

- Anuluj bieżące zadanie.

## Włóż do podajnika do wielu zastosowań [rozmiar papieru] [orientacja papieru]

Spróbuj następujących rozwiązań:


- Załaduj do podajnika uniwersalnego papier o właściwym rozmiarze.
- W zależności od modelu drukarki dotknij opcji **Kontynuuj** lub wciśnij , aby usunąć wiadomość i kontynuować drukowanie.

**Uwaga:** Jeżeli w podajniku uniwersalnym zabrakło papieru, drukarka pominię to polecenie i rozpocznie drukowanie z automatycznie wybranego zasobnika.

- Anuluj bieżące zadanie.

## Włóż do podajnika do wielu zastosowań [typ papieru] [rozmiar papieru] [orientacja]

Spróbuj następujących rozwiązań:


- Włóż papier do podajnika do wielu zastosowań, pamiętając o właściwym rozmiarze i typie papieru.
- W zależności od modelu drukarki dotknij opcji **Kontynuuj** lub wciśnij , aby usunąć wiadomość i kontynuować drukowanie.

**Uwaga:** Jeżeli w podajniku uniwersalnym zabrakło papieru, drukarka pominię to polecenie i rozpocznie drukowanie z automatycznie wybranego zasobnika.

- Anuluj bieżące zadanie.


## Zestaw konserwacyjny prawie pusty [80.xy]

Aby uzyskać więcej informacji, odwiedź witrynę pomocy technicznej firmy Lexmark w sieci Web pod adresem <http://support.lexmark.com> lub skontaktuj się z działem obsługi klienta, a następnie podaj treść tego komunikatu.

Dotknij przycisku **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. Jeśli drukarka nie jest wyposażona w ekran dotykowy, naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

## Zestaw konserwacyjny prawie pusty [80.xy]

Może być konieczny zakup nowego zestawu konserwacyjnego. Aby uzyskać więcej informacji, odwiedź witrynę pomocy technicznej firmy Lexmark w sieci Web pod adresem <http://support.lexmark.com> lub skontaktuj się z działem obsługi klienta, a następnie podaj treść tego komunikatu.

Dotknij przycisku **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. Jeśli drukarka nie jest wyposażona w ekran dotykowy, naciśnij przycisk , aby potwierdzić.



## Zestaw konserwacyjny prawie pusty [80.xy]


Konieczna może okazać się szybka wymiana zestawu konserwacyjnego. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z działem obsługi klienta pod adresem <http://support.lexmark.com> lub z obsługą serwisową.

Na panelu sterowania drukarki dotknij opcji **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.

Jeśli drukarka nie jest wyposażona w ekran dotykowy, wciśnij , aby potwierdzić.


## Pamięć pełna [38]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Na panelu sterowania drukarki wybierz opcję **Anuluj zadanie**, aby usunąć komunikat. Jeśli drukarka nie jest wyposażona w ekran dotykowy, wciśnij , aby potwierdzić.
- Zainstaluj dodatkową pamięć drukarki.

## Błąd oprogramowania sieci [x] [54]

Spróbuj następujących rozwiązań:

- Na panelu sterowania drukarki dotknij opcji **Kontynuuj**, aby kontynuować drukowanie. Jeśli drukarka nie jest wyposażona w ekran dotykowy, naciśnij przycisk , aby potwierdzić.
- Wyłącz drukarkę, a następnie odczekaj około 10 sekund, po czym włącz ją ponownie.
- Zaktualizuj w drukarce lub na serwerze druku oprogramowanie sprzętowe do pracy w sieci. Więcej informacji można znaleźć w witrynie pomocy technicznej firmy Lexmark w sieci Web pod adresem <http://support.lexmark.com>.

## [typ materiału] innego producenta niż Lexmark, patrz Podręcznik użytkownika [33.xy]


**Uwaga:** Typem materiału eksploatacyjnego może być nabój z tonerem lub bęben.



System wykrył, że zainstalowano materiał lub część producenta innego niż Lexmark.

Drukarka Lexmark działa najlepiej z oryginalnymi materiałami i częściami firmy Lexmark. Używanie materiałów i części innych producentów może negatywnie wpłynąć na wydajność, pracę i żywotność drukarki oraz jej części. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „[Używanie oryginalnych części i materiałów eksploatacyjnych firmy Lexmark.](#)” na str. 172.

Wszelkie wskaźniki materiałów są zaprojektowane tak, by współpracować z materiałami i częściami Lexmark i ich praca może zostać zakłócona, gdy użyte zostaną materiały innych producentów. Używanie materiałów i części związanych z obrazami dłużej niż jest to zalecane może spowodować uszkodzenie drukarki Lexmark i jej komponentów.

**Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:** Używanie materiałów lub części innych producentów może spowodować utratę gwarancji. Uszkodzenia spowodowane używaniem materiałów lub części innych producentów nie będą naprawiane w ramach gwarancji.

Aby zaakceptować powyższe informacje dotyczące ryzyka i korzystać z materiałów i części innych producentów, jednocześnie naciśnij i przytrzymaj przyciski  i # na panelu sterowania przez 15 sekund.


W drukarkach bez ekranu dotykowego jednocześnie naciśnij przyciski  i  na panelu sterowania i przytrzymaj je 15 sekund, aby usunąć ten komunikat i kontynuować drukowanie.

Jeśli nie chcesz zaakceptować powyższych informacji, wyjmij materiały lub części innych producentów z drukarki, a następnie zainstaluj oryginalne materiały lub części Lexmark.

**Uwaga:** Listę obsługiwanych materiałów eksploatacyjnych można znaleźć w części „Zamawianie materiałów eksploatacyjnych” lub w witrynie internetowej pod adresem [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com).

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

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Na panelu sterowania drukarki wybierz opcję **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. Jeśli drukarka nie jest wyposażona w ekran dotykowy, wciśnij , aby potwierdzić.
- Usuń czcionki, makra oraz inne dane zapisane w pamięci flash.
- Zainstaluj kartę pamięci flash o większej pojemności.

**Uwaga:** Załadowane czcionki i makra, które nie zostały wcześniej zapisane w pamięci flash, są usuwane.


## Port równoległy wyłączony [56]

- W zależności od modelu drukarki dotknij opcji **Kontynuuj** lub wciśnij , aby usunąć wiadomość i kontynuować drukowanie.

**Uwagi:**

- Drukarka odrzuca wszystkie dane otrzymane przez port równoległy.
- Sprawdź czy menu Buforu równoległego nie zostało wyłączone.

## Drukarka wymagała ponownego uruchomienia. Ostatnie zadanie może być niezakończone.

Na panelu sterowania drukarki wybierz opcję **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. Jeśli drukarka nie jest wyposażona w ekran dotykowy, wciśnij , aby potwierdzić.

Więcej informacji można uzyskać pod adresem <http://support.lexmark.com> lub kontaktując się z obsługą klienta.

## Ponownie zainstaluj brakującą lub niereagującą kasetę [31.xy]

Spróbuj następujących rozwiązań:

- Sprawdź, czy nie brakuje naboju z tonerem. Jeśli tak jest, zainstaluj nabój z tonerem. Więcej informacji na temat instalacji naboju z tonerem można znaleźć w sekcji „Wymiana materiałów eksploatacyjnych”.
- Jeżeli zainstalowano nabój z tonerem, wyjmij go i zainstaluj ponownie.

**Uwaga:** Jeśli po ponownym zainstalowaniu komunikat nadal się pojawia, nabój jest uszkodzony. Nabój może być wadliwy lub został wyprodukowany przez firmę inną niż Lexmark. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „[Używanie oryginalnych części i materiałów eksploatacyjnych firmy Lexmark.](#)” na str. 172.

## Ponownie zainstaluj brakujący lub niereagujący bęben [31.xy]


Spróbuj następujących rozwiązań:

- Sprawdź, czy nie brakuje wkładu światłoczułego. Jeśli tak jest, zainstaluj go. Więcej informacji na temat instalacji wkładu światłoczułego można znaleźć w sekcji „Wymiana materiałów eksploatacyjnych”.
- Jeżeli zainstalowano wkład światłoczuły, wyjmij go i zainstaluj ponownie.

**Uwaga:** Jeśli po ponownym zainstalowaniu komunikat nadal się pojawia, wkład światłoczuły jest uszkodzony. Wkład światłoczuły może być wadliwy lub został wyprodukowany przez firmę inną niż Lexmark. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „[Używanie oryginalnych części i materiałów eksploatacyjnych firmy Lexmark.](#)” na str. 172.

## Wyjmij papier ze standardowego odbiornika

Wyjmij stos papieru z odbiornika standardowego. Drukarka automatycznie wykrywa, że papier został wyjęty, i wznowia drukowanie.

Jeśli wyjęcie papieru nie spowodowało usunięcia komunikatu, dotknij przycisku **Kontynuuj**. W przypadku drukarek z ekranami niedotykowymi naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

## Wymień kasetę, pozostało 0 stron do wydrukowania [88.xy]

Wymień nabój z tonerem, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w instrukcji dostarczonej z materiałem eksploatacyjnym lub w sekcji „Wymiana materiałów eksploatacyjnych” w *Podręczniku użytkownika*.

**Uwaga:** Jeśli nie masz zamiennego naboju, zapoznaj się z sekcją „Zamawianie materiałów eksploatacyjnych” w *Podręczniku użytkownika* lub przejdź do witryny [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com).

## Wymień kasetę, nieprawidłowy region drukarki [42.xy]

Zainstaluj kasetę z tonerem, która jest zgodna z numerem regionu drukarki. x oznacza wartość regionu drukarki. y oznacza wartość regionu kasety. x i y mogą mieć następujące wartości:

### Lista regionów dla drukarek i naboju z tonerem

Numer regionu	Region
0	Ogólnoświatowy
1	USA, Kanada
2	Europejski Obszar Ekonomiczny (EEA), Szwajcaria
3	Rejon Azji i Pacyfiku, Nowa Zelandia
4	Ameryka Łacińska
5	Afryka, Europa Wschodnia, reszta Europy
9	Nieprawidłowy

#### Uwagi:

- Wartości x i y to współrzędne .xy kodu błędu wyświetlanego na panelu sterowania drukarki.
- Wartości x i y muszą być zgodne, aby można było kontynuować drukowanie.

### Wymień bęben, pozostało 0 stron do wydrukowania [84.xy]

Wymień wkład światłoczuły, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w instrukcji dostarczanej z materiałem eksploatacyjnym lub w sekcji „Wymiana materiałów eksploatacyjnych” w *Podręczniku użytkownika*.

**Uwaga:** Jeśli nie masz zamiennego wkładu światłoczułego, zapoznaj się z sekcją „Zamawianie materiałów eksploatacyjnych” w *Podręczniku użytkownika* lub przejdź do witryny [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com).

### Wymień zestaw konserwacyjny [80.xy]

Zostanie zaplanowana konserwacja drukarki. Więcej informacji można uzyskać pod adresem <http://support.lexmark.com> lub kontaktując się z obsługą serwisową, podając następnie treść tego komunikatu.

### Wymień nieobsługiwaną kasetę [32,.xy]

Wyjmij nabój z tonerem, a następnie zainstaluj obsługiwany nabój, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. Więcej informacji zawiera instrukcja dostarczona z danym materiałem eksploatacyjnym.

Błąd ten może być również wywołany zainstalowaniem oryginalnego naboju firmy Lexmark, takiego jak wydajny nabój, który nie jest przeznaczony do użytku z tym produktem.

Poniższe kody błędów wskazują, że zainstalowano kasetę z tonerem producenta innego niż Lexmark:

- 32,13
- 32,16
- 32,19
- 32,22
- 32,25
- 32,28
- 32,31

32,34

32,37

Więcej informacji można znaleźć w sekcji [„Używanie oryginalnych części i materiałów eksploatacyjnych firmy Lexmark.” na str. 172.](#)

**Uwaga:** Jeśli nie masz zamiennej kasety z tonerem, zapoznaj się z sekcją „Zamawianie materiałów eksploatacyjnych” lub odwiedź stronę [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com).

## Wymień nieobsługiwany moduł obrazujący [32.xy]

Wyjmij wkład światłoczuły, a następnie zainstaluj obsługiwany wkład, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. Więcej informacji zawiera instrukcja dostarczona z danym materiałem eksploatacyjnym.

Ten błąd może też wynikać z zainstalowania oryginalnego modułu obrazującego Lexmark, np. modułu MICR, który nie jest przeznaczony do użytku z tym produktem.

Następujące kody błędów informują o tym, że zainstalowany jest nieoryginalny moduł obrazujący Lexmark:

32.14

32.17

32.20

32.23

32.26

32.29

32.32

32.35


32.38

Więcej informacji można znaleźć w sekcji [„Używanie oryginalnych części i materiałów eksploatacyjnych firmy Lexmark.” na str. 172.](#)


**Uwaga:** Jeśli nie masz zapasowego modułu obrazującego, zapoznaj się z sekcją „Zamawianie materiałów eksploatacyjnych” lub odwiedź stronę [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com).

## Opcja seryjna [x] błąd[54]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Sprawdź, czy przewód szeregowy jest prawidłowo podłączony oraz czy jest odpowiedni do używanego portu szeregowego.
- Sprawdź, czy parametry interfejsu szeregowego (protokół, body, parzystość i bity danych) w drukarce i komputerze są ustawione prawidłowo.
- Na panelu sterowania drukarki dotknij opcji **Kontynuuj**, aby kontynuować drukowanie. Jeśli drukarka nie jest wyposażona w ekran dotykowy, wciśnij , aby potwierdzić.
- Wyłącz drukarkę i włącz ją z ponownie.


## Nie skonfigurowano serwera SMTP. Skontaktuj się z administratorem systemu.

Na panelu sterowania drukarki wybierz opcję **Kontynuuj**, aby usunąć ten komunikat. Jeśli drukarka nie jest wyposażona w ekran dotykowy, wciśnij , aby potwierdzić.


**Uwaga:** Jeśli komunikat pojawi się ponownie, skontaktuj się z administratorem systemu.

## Błąd oprogramowania sieci standardowej [54]

Spróbuj następujących rozwiązań:

- Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk , aby potwierdzić.
- Wyjmij wtyczkę przewodu zasilającego routera z gniazdka elektrycznego, odczekaj 30 sekund, a następnie włóż ją ponownie.
- Wyłącz drukarkę i włącz ją z ponownie.
- Zaktualizuj oprogramowanie sprzętowe do pracy w sieci w drukarce lub na serwerze druku. Więcej informacji można znaleźć w witrynie pomocy technicznej firmy Lexmark w sieci Web pod adresem <http://support.lexmark.com>.

## Standardowy port USB wyłączony [56]

Na panelu sterowania drukarki wybierz opcję **Kontynuuj**, aby usunąć ten komunikat. Jeśli drukarka nie jest wyposażona w ekran dotykowy, wciśnij , aby potwierdzić.

**Uwagi:**

- Drukarka usunie wszystkie dane otrzymane przez port USB.
- Sprawdź, czy element menu Bufor USB nie jest ustawiony jako Wyłączony.

## Za dużo zainstalowanych opcji pamięci flash [58]

- 1 Wyłącz drukarkę.
- 2 Wyjmij wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka elektrycznego.
- 3 Usuń nadmiarową pamięć flash.
- 4 Podłącz przewód zasilający do prawidłowo uziemionego gniazda elektrycznego.
- 5 Ponownie włącz drukarkę.


## Za dużo podłączonych zasobników [58]

- 1 Wyłącz drukarkę.
- 2 Wyjmij wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka elektrycznego.
- 3 Usuń nadmiarowe zasobniki.

- 4 Podłącz przewód zasilający do prawidłowo uziemionego gniazda elektrycznego.
- 5 Ponownie włącz drukarkę.

## Wykryto niesformatowaną pamięć flash [53]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:


- Na panelu sterowania drukarki wybierz opcję **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. Jeśli drukarka nie jest wyposażona w ekran dotykowy, wciśnij , aby potwierdzić.
- Sformatuj pamięć flash.

**Uwaga:** Jeśli komunikat o błędzie jest w dalszym ciągu wyświetlany, pamięć flash może być uszkodzona i może być konieczna jej wymiana.

## Nieobsługiwana opcja w gnieździe [x] [55]

- 1 Wyłącz drukarkę.
- 2 Wyjmij wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka elektrycznego.
- 3 Odłącz nieobsługiwaną kartę opcji od płyty kontroli drukarki, a na jej miejsce włóż kartę obsługiwaną.
- 4 Podłącz przewód zasilający do prawidłowo uziemionego gniazda elektrycznego.
- 5 Włącz ponownie drukarkę.

## Nie skonfigurowano serwera Weblink. Skontaktuj się z administratorem systemu.

Wybierz opcję **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat. Jeśli drukarka nie jest wyposażona w ekran dotykowy, wciśnij , aby potwierdzić.

**Uwaga:** Jeśli komunikat pojawi się ponownie, skontaktuj się z administratorem systemu.

## Rozwiązywanie problemów z drukarką

- „Podstawowe problemy z drukarką” na str. 204
- „Problemy z opcjami” na str. 206
- „Problemy z podawaniem papieru” na str. 209

## Podstawowe problemy z drukarką

### Drukarka nie odpowiada

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 1</b> Upewnij się, że drukarka jest włączona.</p> <p>Czy drukarka jest włączona?</p>	Przejdź do punktu 2.	Włącz drukarkę.
<p><b>Etap 2</b> Sprawdź, czy drukarka działa w trybie czuwania lub hibernacji.</p> <p>Czy drukarka działa w trybie czuwania lub hibernacji?</p>	Naciśnij przycisk czuwania, aby wyprowadzić drukarkę z trybu czuwania lub hibernacji.	Przejdź do punktu 3.
<p><b>Etap 3</b> Sprawdź, czy jeden koniec przewodu zasilającego jest podłączony do drukarki, a drugi — do prawidłowo uziemionego gniazdka elektrycznego.</p> <p>Czy przewód zasilający jest podłączony do drukarki i prawidłowo uziemionego gniazdka elektrycznego?</p>	Przejdź do punktu 4.	Podłącz jeden koniec przewodu zasilającego do drukarki, a drugi do prawidłowo uziemionego gniazda elektrycznego.
<p><b>Etap 4</b> Sprawdź, czy do gniazdka elektrycznego jest podłączony inny sprzęt elektryczny.</p> <p>Czy inny sprzęt elektryczny działa?</p>	Odłącz inny sprzęt elektryczny, a następnie włącz drukarkę. Jeśli drukarka nie działa, ponownie podłącz inny sprzęt elektryczny.	Przejdź do punktu 5.
<p><b>Etap 5</b> Sprawdź, czy kable łączące drukarkę i komputer są włożone do właściwych portów.</p> <p>Czy kable są włożone do właściwych portów?</p>	Przejdź do punktu 6.	Należy dopasować do siebie następujące elementy: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Symbol USB na kablu do symbolu USB na drukarce.</li> <li>• Odpowiedni kabel Ethernet z portem Ethernet</li> </ul>
<p><b>Etap 6</b> Upewnij się, że gniazdo elektryczne nie jest wyłączone za pomocą wyłącznika albo bezpiecznika.</p> <p>Czy gniazdo elektryczne jest wyłączone za pomocą wyłącznika albo bezpiecznika?</p>	Włącz zasilanie wyłącznikiem lub zresetuj bezpiecznik.	Przejdź do punktu 7.



Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 7</b> Sprawdź, czy drukarka jest podłączona do jakichkolwiek filtrów przeciwprzepięciowych, zasilaczy awaryjnych lub przedłużaczy.</p> <p>Czy drukarka jest podłączona do jakichkolwiek filtrów przeciwprzepięciowych, zasilaczy awaryjnych lub przedłużaczy?</p>	<p>Podłącz przewód zasilający drukarki bezpośrednio do prawidłowo uziemionego gniazda elektrycznego.</p>	<p>Przejdź do punktu 8.</p>
<p><b>Etap 8</b> Sprawdź, czy jeden koniec kabla drukarki jest podłączony do portu drukarki, a drugi do komputera, serwera druku, sprzętu opcjonalnego lub innego urządzenia sieciowego.</p> <p>Czy kabel drukarki jest prawidłowo podłączony do drukarki i komputera, serwera druku, wyposażenia opcjonalnego lub innego urządzenia sieciowego?</p>	<p>Przejdź do punktu 9.</p>	<p>Podłącz kabel drukarki prawidłowo do drukarki i komputera, serwera druku, wyposażenia opcjonalnego lub innego urządzenia sieciowego.</p>
<p><b>Etap 9</b> Upewnij się, że cały sprzęt opcjonalny został zainstalowany prawidłowo i usuń wszelkie opakowania.</p> <p>Czy cały sprzęt opcjonalny został prawidłowo zainstalowany i usunięto wszystkie opakowania?</p>	<p>Przejdź do punktu 10.</p>	<p>Wyłącz drukarkę, usuń wszystkie opakowania, a następnie ponownie zainstaluj sprzęt opcjonalny i włącz drukarkę.</p>
<p><b>Etap 10</b> Sprawdź, czy w sterowniku drukarki zostały wybrane odpowiednie ustawienia portów.</p> <p>Czy ustawienia portów są poprawne?</p>	<p>Przejdź do punktu 11.</p>	<p>Użyj poprawnych ustawień sterownika drukarki.</p>
<p><b>Etap 11</b> Sprawdź zainstalowany sterownik drukarki.</p> <p>Czy jest zainstalowany odpowiedni sterownik drukarki?</p>	<p>Przejdź do punktu 12.</p>	<p>Zainstaluj odpowiedni sterownik drukarki.</p>
<p><b>Etap 12</b> Wyłącz drukarkę, zaczekaj około 10 sekund, a następnie włącz ją ponownie.</p> <p>Czy drukarka działa?</p>	<p>Problem został rozwiązany.</p>	<p>Kontakt: <a href="#">obsługa klienta</a>.</p>

## Wyświetlacz drukarki jest pusty

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 1</b> Naciśnij przycisk czuwania na panelu sterowania drukarki.</p> <p>Czy na wyświetlaczu drukarki pojawia się komunikat <b>Gotowa</b>?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.
<p><b>Etap 2</b> Wyłącz drukarkę, zaczekaj około 10 sekund, a następnie włącz ją ponownie.</p> <p>Czy na wyświetlaczu drukarki pojawiają się komunikaty <b>Czekaj i Gotowa</b>?</p>	Problem został rozwiązany.	Wyłącz drukarkę i skontaktuj się z <a href="#">obsługą klienta</a> .

## Problemy z opcjami

### Nie można wykryć opcjonalnego wyposażenia wewnętrznego

Działanie	Yes (Tak)	No (Nie)
<p><b>Etap 1</b> Wyłącz drukarkę, a następnie odczekaj około 10 sekund, po czym włącz drukarkę.</p> <p>Czy opcjonalne wyposażenie wewnętrzne działa prawidłowo?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.
<p><b>Etap 2</b> Sprawdź, czy opcjonalne wyposażenie wewnętrzne jest prawidłowo zainstalowane na płycie sterowania.</p> <p><b>a</b> Należy wyłączyć drukarkę za pomocą przełącznika zasilania, a następnie wyjąć wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka elektrycznego.</p> <p><b>b</b> Upewnij się, że opcjonalne wyposażenie wewnętrzne jest zainstalowane w odpowiednim złączu na płycie sterowania.</p> <p><b>c</b> Podłącz przewód zasilający z jednej strony do drukarki, a z drugiej – do prawidłowo uziemionego gniazdka elektrycznego, a następnie włącz drukarkę.</p> <p>Czy opcjonalne wyposażenie wewnętrzne jest prawidłowo zainstalowane na płycie sterowania?</p>	Przejdź do punktu 3.	Podłącz opcjonalne wyposażenie wewnętrzne do płyty sterowania.
<p><b>Etap 3</b> Wydrukuj stronę ustawień menu, a następnie sprawdź, czy dane opcjonalne wyposażenie wewnętrzne jest wymienione na liście zainstalowanych funkcji.</p> <p>Czy opcjonalne wyposażenie wewnętrzne jest wymienione na stronie ustawień menu?</p>	Przejdź do punktu 4.	Zainstaluj ponownie opcjonalne wyposażenie wewnętrzne.

Działanie	Yes (Tak)	No (Nie)
<p><b>Etap 4</b></p> <p><b>a</b> Sprawdź, czy opcjonalne wyposażenie wewnętrzne jest zaznaczone.</p> <p>Może okazać się konieczne ręczne dodanie opcjonalnego wyposażenia wewnętrznego w sterowniku drukarki, aby stało się ono dostępne dla zadań drukowania. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „<a href="#">Dodawanie opcji dostępnych w sterowniku drukarki</a>” na str. 29.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy opcjonalne wyposażenie wewnętrzne działa prawidłowo?</p>	Problem został rozwiązany.	Kontakt: <a href="#">obsługa klienta</a> .

## Problemy z zasobnikiem

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 1</b></p> <p><b>a</b> Otwórz zasobnik i wykonaj przynajmniej jedną z poniższych czynności:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sprawdź, czy nie wystąpiło zacięcie papieru lub jego nieprawidłowe podawanie.</li> <li>• Ustaw prowadnice zgodnie z rozmiarem papieru, korzystając ze znaczników rozmiaru, umieszczonych na dnie zasobnika.</li> <li>• W przypadku drukowania na papierze o rozmiarze niestandardowym należy upewnić się, że prowadnice papieru są dosunięte do jego krawędzi.</li> <li>• Upewnij się, że papier nie wykracza poza wskaźnik maksymalnego wypełnienia papierem.</li> <li>• Należy się upewnić, że papier w zasobniku leży płasko.</li> </ul> <p><b>b</b> Sprawdź, czy zasobnik zamyka się prawidłowo.</p> <p>Czy zasobnik działa?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.
<p><b>Etap 2</b></p> <p><b>a</b> Wyłącz drukarkę, odczekaj około 10 sekund, a następnie włącz ją ponownie.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy zasobnik działa?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 3.
<p><b>Etap 3</b></p> <p>Sprawdź, czy zasobnik jest zainstalowany.</p> <p>Wydrukuj stronę z ustawieniami menu i sprawdź, czy zasobnik znajduje się na liście zainstalowanych opcji.</p> <p>Czy zasobnik znajduje się na liście na stronie ustawień menu?</p>	Przejdź do punktu 4.	Ponownie zainstaluj zasobnik. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w dokumentacji instalacyjnej dostarczonej z zasobnikiem.

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 4</b> Sprawdź, czy zasobnik jest dostępny w sterowniku drukarki.</p> <p><b>Uwaga:</b> Może okazać się konieczne ręczne dodanie zasobnika w sterowniku drukarki, aby był on dostępny dla zadań drukowania. Więcej informacji można znaleźć w sekcji <a href="#">„Dodawanie opcji dostępnych w sterowniku drukarki”</a> na str. 29.</p> <p>Czy zasobnik jest dostępny w sterowniku drukarki?</p>	Przejdź do punktu 5.	Ręcznie dodaj zasobnik w sterowniku drukarki.
<p><b>Etap 5</b> Sprawdź, czy jest zaznaczona odpowiednia opcja.</p> <p><b>a</b> Zaznacz opcję w używanej aplikacji. Użytkownicy systemu operacyjnego Mac OS X 9 powinni sprawdzić, czy drukarka jest skonfigurowana w programie Chooser.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy zasobnik działa?</p>	Problem został rozwiązany.	Kontakt: <a href="#">obsługa klienta</a> .

### Port ISP nie działa prawidłowo

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 1</b> Upewnij się, że port ISP jest zainstalowany.</p> <p><b>a</b> Zainstaluj port ISP. Więcej informacji można znaleźć w sekcji <a href="#">„Instalacja portu ISP (Internal Solutions Port)”</a> na str. 16.</p> <p><b>b</b> Wydrukuj stronę z ustawieniami menu i sprawdź, czy port ISP znajduje się na liście zainstalowanych opcji.</p> <p>Czy port ISP znajduje się na liście zainstalowanych opcji?</p>	Przejdź do punktu 2.	Sprawdź, czy jest dostępny obsługiwany port ISP. <b>Uwaga:</b> Port ISP z innej drukarki może nie działać w tym modelu.
<p><b>Etap 2</b> Sprawdź podłączenia kabla i portu ISP.</p> <p><b>a</b> Użyj odpowiedniego kabla, a następnie upewnij się, że jest on prawidłowo podłączony do portu ISP.</p> <p><b>b</b> Sprawdź, czy kabel interfejsu rozwiązania ISP jest prawidłowo podłączony do odpowiedniego gniazda na płycie kontrolera.</p> <p><b>Uwaga:</b> Kabel interfejsu rozwiązania ISP i odpowiednie gniazdo na płycie kontrolera są oznaczone kolorami.</p> <p>Czy port ISP działa prawidłowo?</p>	Problem został rozwiązany.	Kontakt: <a href="#">obsługa klienta</a> .

## Karta interfejsu USB/równoległego nie działa prawidłowo

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 1</b> Upewnij się, że karta USB lub interfejsu równoległego została zainstalowana.</p> <p><b>a</b> Zainstaluj kartę USB lub interfejsu równoległego. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „<a href="#">Instalacja portu ISP (Internal Solutions Port)</a>” na str. 16.</p> <p><b>b</b> Wydrukuj stronę z ustawieniami menu i sprawdź, czy karta USB lub interfejsu równoległego znajduje się na liście zainstalowanych opcji.</p> <p>Czy karta USB lub interfejsu równoległego znajduje się na liście zainstalowanych opcji?</p>	Przejdź do punktu 2.	<p>Sprawdź, czy karta USB lub interfejsu równoległego jest obsługiwana.</p> <p><b>Uwaga:</b> Karta USB lub interfejsu równoległego z innej drukarki może nie działać w tym modelu.</p>
<p><b>Etap 2</b> Sprawdź, czy używany jest odpowiedni kabel i czy jest on prawidłowo podłączony do karty USB lub interfejsu równoległego.</p> <p>Czy do karty USB lub interfejsu równoległego jest prawidłowo podłączony odpowiedni kabel?</p>	Kontakt: <a href="#">obsługa klienta</a> .	Podłącz kabel do złącza karty USB lub interfejsu równoległego.




## Problemy z podawaniem papieru

### Papier często się zacina


Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 1</b></p> <p><b>a</b> Wyciągnij podajnik, a następnie wykonaj jedną z poniższych czynności:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Należy się upewnić, że papier w zasobniku leży płasko.</li> <li>Ustaw prowadnice zgodnie z rozmiarem papieru, korzystając ze znaczników rozmiaru, umieszczonych na dnie zasobnika.</li> <li>Sprawdź czy prowadnice papieru są wyrównane do jego brzegów.</li> <li>Upewnij się, że papier nie wykracza poza wskaźnik maksymalnego wypełnienia papierem.</li> <li>Sprawdź czy drukowanie odbywa się na zalecanym papierze (typ i rozmiar).</li> </ul> <p><b>b</b> Włóż prawidłowo podajnik.</p> <p>Jeśli jest dostępna opcja usuwania zacięć papieru, to zadania drukowania będą wznawiane automatycznie.</p> <p>Czy papier nadal często się zacina?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 2</b></p> <p><b>a</b> Załaduj papier z nowego opakowania.</p> <p><b>Uwaga:</b> Papier wchłonał wilgoć z powodu wysokiej wilgotności powietrza. Do chwili użycia papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy papier nadal często się zacina?</p>	Przejdź do punktu 3.	Problem został rozwiązany.
<p><b>Etap 3</b></p> <p><b>a</b> Poczytaj wskazówki odnośnie unikania zacięć papieru. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Zapobieganie zacięciom” na str. 180.</p> <p><b>b</b> Postępuj zgodnie z zaleceniami i ponownie wyślij zadanie drukowania.</p> <p>Czy papier nadal często się zacina?</p>	Kontakt: <a href="#">obsługa klienta</a> .	Problem został rozwiązany.

### Komunikat o zacięciu papieru nie znika po usunięciu zacięcia

Działanie	Tak	Nie
<p><b>a</b> Wykonaj jedną z następujących czynności:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>W modelu z ekranem dotykowym dotknij opcji  lub <b>Gotowe</b>.</li> <li>W przypadku pozostałych modeli należy wcisnąć przycisk <b>Dalej</b> &gt;  &gt; <b>Usunąć zacięcie i wcisnąć przycisk OK</b> &gt; .</li> </ul> <p><b>b</b> Postępuj według instrukcji widocznych na wyświetlaczu drukarki.</p> <p>Czy nadal widać komunikat o zacięciu papieru?</p>	Kontakt: <a href="#">obsługa klienta</a> .	Problem został rozwiązany.

### Zacięte strony nie są drukowane ponownie

Działanie	Tak	Nie
<p><b>a</b> Włączanie funkcji usuwania zacięć</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji: <b>Ustawienia</b> &gt; <b>Ustawienia ogólne</b> &gt; <b>Odzyskiwanie drukowania</b> &gt; <b>Zacięcia - ponów</b></li> <li>Wybierz ustawienie <b>Włącz</b> lub <b>Auto</b>.</li> <li>W zależności od modelu drukarki naciśnij przycisk  lub dotknij opcji <b>Wyślij</b>.</li> </ol> <p><b>b</b> Ponownie wyślij strony, które nie zostały wydrukowane.</p> <p>Czy zacięte strony zostały wydrukowane ponownie?</p>	Problem został rozwiązany.	Kontakt: <a href="#">obsługa klienta</a> .

## Rozwiązywanie problemów z drukiem

### Problemy z drukowaniem

#### Nie można wydrukować wielojęzycznych plików PDF

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 1</b></p> <p><b>a</b> Sprawdź, czy w opcjach drukowania dokumentów PDF wybrano osadzenie wszystkich czcionek.</p> <p><b>b</b> Utwórz nowy plik PDF, a następnie ponownie wyślij zadanie drukowania.</p> <p>Czy pliki są drukowane?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.
<p><b>Etap 2</b></p> <p><b>a</b> Otwórz dokument, który ma zostać wydrukowany, w programie Adobe Acrobat.</p> <p><b>b</b> Kliknij kolejno <b>Plik &gt; Drukuj &gt; Zaawansowane &gt; Drukuj jako obraz &gt; OK &gt; OK</b>.</p> <p>Czy pliki są drukowane?</p>	Problem został rozwiązany.	Kontakt: <a href="#">obsługa klienta</a> .

#### Wyświetlany jest komunikat o błędzie odczytu napędu flash

Działanie	Yes (Tak)	No (Nie)
<p><b>Etap 1</b></p> <p>Sprawdź, czy napęd flash jest włożony do przedniego gniazda USB.</p> <p><b>Uwaga:</b> Napęd flash nie będzie działać, jeśli zostanie włożony do tylnego gniazda USB.</p> <p>Czy napęd flash jest włożony do przedniego gniazda USB?</p>	Przejdź do punktu 2.	Włóż napęd flash do przedniego gniazda USB.
<p><b>Etap 2</b></p> <p>Sprawdź, czy drukarka jest zajęta.</p> <p><b>Uwaga:</b> Na taki stan wskazuje migająca na zielono lampka.</p> <p>Czy na wyświetlaczu pojawił się komunikat o błędzie?</p>	Poczekaj, aż drukarka będzie gotowa, a następnie wyświetl listę zadań wstrzymanych i wydrukuj dokumenty.	Przejdź do punktu 3.
<p><b>Etap 3</b></p> <p>Sprawdź, czy na wyświetlaczu pojawił się komunikat o błędzie.</p> <p><b>Uwaga:</b> Na błąd drukarki wskazuje migająca na czerwono lampka. Ponieważ drukarka wymaga interwencji użytkownika, ignoruje napęd flash.</p> <p>Czy drukarka wymaga interwencji użytkownika?</p>	Usuń komunikat.	Przejdź do punktu 4.

Działanie	Yes (Tak)	No (Nie)
<p><b>Etap 4</b> Sprawdź, czy napęd flash jest obsługiwany. Więcej informacji na temat przetestowanych i zatwierdzonych urządzeń pamięci flash ze złączem USB można znaleźć w sekcji <a href="#">„Obsługiwane napędy flash i typy plików” na str. 95.</a></p> <p>Czy napęd flash jest obsługiwany?</p>	Przejdź do punktu 5.	Użyj obsługiwanego napędu flash.
<p><b>Etap 5</b> Sprawdź, czy gniazdo USB nie zostało wyłączone przez obsługę techniczną systemu.</p> <p>Czy gniazdo USB jest wyłączone?</p>	Skontaktuj się z administratorem systemu.	Kontakt <a href="#">obsługa klienta</a> .

### Zadania drukowania nie są drukowane

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 1</b> <b>a</b> Mając otwarty dokument, który próbujesz wydrukować, otwórz okno dialogowe Drukuj i sprawdź, czy wybrana jest właściwa drukarka. <b>Uwaga:</b> Jeśli dana drukarka nie jest drukarką domyślną, należy wybierać drukarkę do każdego dokumentu, który ma zostać wydrukowany. <b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy zadania są drukowane?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.
<p><b>Etap 2</b> <b>a</b> Sprawdź, czy drukarka jest podłączona i włączona, oraz czy na jej wyświetlaczu jest wyświetlany komunikat <b>Gotowe</b>. <b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy zadania są drukowane?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 3.
<p><b>Etap 3</b> Jeśli na wyświetlaczu drukarki jest wyświetlany komunikat o błędzie, należy go usunąć. <b>Uwaga:</b> Po usunięciu komunikatu drukarka wznowi drukowanie.</p> <p>Czy zadania są drukowane?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 4.
<p><b>Etap 4</b> <b>a</b> Sprawdź, czy porty (USB, szeregowy lub Ethernet) działają i czy kable są należycie podłączone do komputera i drukarki. <b>Uwaga:</b> Więcej informacji na ten temat można znaleźć w dokumentacji instalacyjnej dostarczonej z drukarką. <b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy zadania są drukowane?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 5.



Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 5</b></p> <p><b>a</b> Wyłącz drukarkę, a następnie odczekaj około 10 sekund, po czym włącz ją ponownie.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy zadania są drukowane?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 6.
<p><b>Etap 6</b></p> <p><b>a</b> Odinstaluj, a następnie ponownie zainstaluj oprogramowanie drukarki. Aby uzyskać więcej informacji na ten temat, zobacz <a href="#">„Instalowanie oprogramowania drukarki” na str. 29</a>.</p> <p><b>Uwaga:</b> Oprogramowanie drukarki można znaleźć pod adresem <a href="http://support.lexmark.com">http://support.lexmark.com</a>.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy zadania są drukowane?</p>	Problem został rozwiązany.	Skontaktuj się z <a href="#">obsługą klienta</a> .

### Nie można drukować poufnych dokumentów i innych wstrzymanych dokumentów

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 1</b></p> <p><b>a</b> W panelu sterowania sprawdź, czy dokumenty widoczne są na liście Wstrzymane zadania.</p> <p><b>Uwaga:</b> Jeżeli dokumenty nie są wyświetlane, wydrukuj je, korzystając z opcji Drukowanie i wstrzymywanie.</p> <p><b>b</b> Wydrukuj dokumenty.</p> <p>Czy dokumenty zostały wydrukowane?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.
<p><b>Etap 2</b></p> <p>Zadanie drukowania może zawierać błąd formatowania lub nieprawidłowe dane.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Usuń zadanie drukowania, a następnie wyślij je ponownie.</li> <li>• W przypadku plików PDF wygeneruj nowy plik i wydrukuj dokumenty.</li> </ul> <p>Czy dokumenty zostały wydrukowane?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 3.

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 3</b> W przypadku drukowania z Internetu drukarka może interpretować nazwy zadań jako duplikaty.</p> <p><b>Użytkownicy systemu Windows</b></p> <p><b>a</b> Otwórz okno dialogowe Preferencje drukowania</p> <p><b>b</b> W sekcji Drukowanie i wstrzymywanie, zaznacz opcję <b>Zachowaj duplikaty dokumentów</b>.</p> <p><b>c</b> Wprowadź kod PIN.</p> <p><b>d</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p><b>Użytkownicy komputerów Macintosh</b></p> <p><b>a</b> Zapisz i nadaj unikalną nazwę każdemu zadaniu.</p> <p><b>b</b> Wyślij zadania pojedynczo.</p> <p>Czy dokumenty zostały wydrukowane?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 4.
<p><b>Etap 4</b></p> <p><b>a</b> Usuń niektóre wstrzymane zadania, aby zwolnić pamięć drukarki.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy dokumenty zostały wydrukowane?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 5.
<p><b>Etap 5</b></p> <p><b>a</b> Zainstaluj w drukarce dodatkową pamięć.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy dokumenty zostały wydrukowane?</p>	Problem został rozwiązany.	Skontaktuj się <a href="#">z obsługą klienta</a> .

### Zadania drukowania trwają dłużej niż oczekiwano

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 1</b> Zmiana ustawień środowiskowych drukarki.</p> <p><b>a</b> Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji: <b>Ustawienia &gt; Ustawienia ogólne</b></p> <p><b>b</b> Wybierz opcję <b>Tryb Eco-Mode</b> lub <b>Tryb cichy</b>, a następnie wybierz ustawienie <b>Wyłącz</b>.</p> <p><b>Uwaga:</b> Wyłączenie trybu Eco-Mode lub trybu cichego może zwiększyć zużycie energii lub materiałów eksploatacyjnych, albo jednego i drugiego.</p> <p>Czy zadanie zostało wydrukowane?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.
<p><b>Etap 2</b> Zmniejsz liczbę i rozmiar używanych czcionek, liczbę i stopień złożoności obrazów oraz liczbę drukowanych stron, a następnie ponownie wyślij zadanie</p> <p>Czy zadanie zostało wydrukowane?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 3.

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 3</b></p> <p><b>a</b> Usuń wstrzymane zadania przechowywane w pamięci drukarki.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy zadanie zostało wydrukowane?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 4.
<p><b>Etap 4</b></p> <p><b>a</b> Wyłącz funkcję Ochrona strony. Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji: <b>Ustawienia &gt; Ustawienia ogólne &gt; Odzyskiwanie drukowania &gt; Ochrona strony &gt; Wyłącz</b></p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy zadanie zostało wydrukowane?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 5.
<p><b>Etap 5</b></p> <p>Zainstaluj dodatkową pamięć drukarki, a następnie ponownie wyślij zadanie drukowania.</p> <p>Czy zadanie zostało wydrukowane?</p>	Problem został rozwiązany.	Kontakt: <a href="#">obsługa klienta</a> .

### Wydruk zadania wykonywany jest na papierze pochodzącym z niewłaściwego zasobnika lub na niewłaściwym papierze

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 1</b></p> <p><b>a</b> Sprawdź, czy drukowanie odbywa się na papierze obsługiwany przez zasobnik.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy zadanie zostało wydrukowane z właściwego zasobnika lub na odpowiednim papierze?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.
<p><b>Etap 2</b></p> <p><b>a</b> W menu Papier w panelu sterowania drukarki ustaw rozmiar i typ papieru, który został załadowany do zasobnika.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy zadanie zostało wydrukowane z właściwego zasobnika lub na odpowiednim papierze?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 3.
<p><b>Etap 3</b></p> <p><b>a</b> W zależności od systemu operacyjnego otwórz okno dialogowe Preferencje drukowania lub Drukuj, a następnie określ typ papieru.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy zadanie zostało wydrukowane z właściwego zasobnika lub na odpowiednim papierze?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 4.

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 4</b></p> <p><b>a</b> Sprawdź, czy zasobniki nie są połączone.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy zadanie zostało wydrukowane z właściwego zasobnika lub na odpowiednim papierze?</p>	Problem został rozwiązany.	Kontakt: <a href="#">obsługa klienta</a> .

### Drukowane znaki są nieprawidłowe

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 1</b></p> <p>Upewnij się, czy drukarka nie działa w trybie druku szesnastkowego.</p> <p><b>Uwaga:</b> Jeśli na wyświetlaczu drukarki pojawił się komunikat <b>Ready Hex</b> (Gotowe: Druk szesnastkowy), wyłącz drukarkę, a następnie włącz ją ponownie w celu dezaktywacji trybu druku szesnastkowego.</p> <p>Czy drukarka pracuje w trybie druku szesnastkowego?</p>	Dezaktywuj tryb druku szesnastkowego.	Przejdź do punktu 2.
<p><b>Etap 2</b></p> <p><b>a</b> Na panelu sterowania drukarki wybierz opcję <b>Sieć standardowa</b> lub <b>Sieć [x]</b>, a następnie ustaw opcję SmartSwitch na wartość <b>Włącz</b>.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy drukowane znaki są nieprawidłowe?</p>	Kontakt: <a href="#">obsługa klienta</a> .	Problem został rozwiązany.

### Funkcja łączenia zasobników nie działa


**Uwaga:** Zasobniki i podajnik do wielu zastosowań nie wykrywają automatycznie rozmiaru papieru. Należy ustawić rozmiar papieru za pomocą menu Rozmiar/typ papieru.

Działanie	Yes (Tak)	No (Nie)
<p><b>a</b> W menu Papier w panelu sterowania drukarki ustaw typ i rozmiar papieru odpowiadający papierowi załadowanemu do zasobników, które mają być połączone.</p> <p><b>Uwaga:</b> Rozmiar i typ papieru muszą pasować do zasobników, które mają być połączone.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy zasobniki są połączone prawidłowo?</p>	Problem został rozwiązany.	Kontakt <a href="#">obsługa klienta</a> .

## Duże zadania nie są sortowane

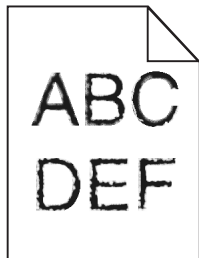
Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 1</b></p> <p><b>a</b> W menu Wykańczanie w panelu sterowania drukarki wybierz opcję Sortuj do (1,2,3) (1,2,3).</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy zadanie zostało wydrukowane i posortowane prawidłowo?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.
<p><b>Etap 2</b></p> <p><b>a</b> W oprogramowaniu drukarki wybierz opcję Sortuj do (1,2,3) (1,2,3).</p> <p><b>Uwaga:</b> Wybranie opcji Sortuj do (1,1,1) (2,2,2) w oprogramowaniu spowoduje zastąpienie ustawienia z menu wykańczania.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy zadanie zostało wydrukowane i posortowane prawidłowo?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 3.
<p><b>Etap 3</b></p> <p>Zmniejsz stopień złożoności wykonywanego zadania wydruku, zmniejszając liczbę i rozmiary używanych czcionek, liczbę i stopień złożoności obrazów oraz liczbę drukowanych stron.</p> <p>Czy zadanie zostało wydrukowane i posortowane prawidłowo?</p>	Problem został rozwiązany.	Kontakt: <a href="#">obsługa klienta</a> .

## Wydruk jest nieprawidłowo dzielony na strony

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 1</b></p> <p>Dostosuj ustawienia limit czasu drukowania.</p> <p><b>a</b> Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji: <b>Ustawienia &gt; Ustawienia ogólne &gt; Limity czasu oczekiwania &gt; Oczekiwanie na wydruk</b></p> <p><b>b</b> Wybierz wyższą wartość, a następnie (w zależności od modelu drukarki) wybierz opcję  lub <b>Wyślij</b>.</p> <p><b>c</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy plik został wydrukowany poprawnie?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.
<p><b>Etap 2</b></p> <p><b>a</b> Wyszukaj ręczne podziały stron w oryginalnym pliku.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy plik został wydrukowany poprawnie?</p>	Problem został rozwiązany.	Kontakt: <a href="#">obsługa klienta</a> .

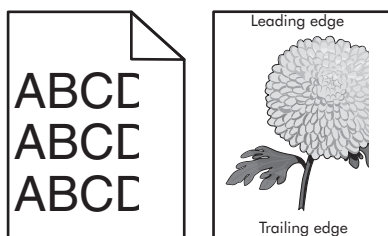
## Problemy z jakością wydruku

### Znaki mają postrzępione lub nierówne krawędzie



Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 1</b></p> <p><b>a</b> Wydrukuj listę przykładowych czcionek, aby sprawdzić, czy są one obsługiwane przez drukarkę.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji: <b>Menu &gt; Raporty &gt; Drukuj czcionki</b></li> <li>Wybierz opcję <b>Czcionki PCL</b> lub <b>Czcionki PostScript</b>.</li> </ol> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy używasz czcionek obsługiwanych przez drukarkę?</p>	Przejdź do punktu 2.	Wybierz czcionkę obsługiwaną przez drukarkę.
<p><b>Etap 2</b></p> <p>Sprawdź, czy czcionki zainstalowane w komputerze są obsługiwane przez drukarkę.</p> <p>Czy czcionki zainstalowane w komputerze są obsługiwane przez drukarkę?</p>	Problem został rozwiązany.	Kontakt: <a href="#">obsługa klienta</a> .

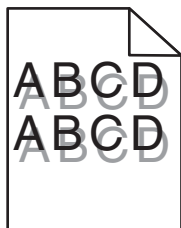
### Obcięte strony lub obrazy



Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 1</b></p> <p><b>a</b> Ustaw prowadnice szerokości i długości w zasobniku zgodnie z rozmiarem załadowanego papieru.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy strona lub obraz są obcięte?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.

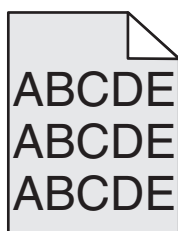
Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 2</b></p> <p>W menu Papier w panelu sterowania drukarki ustaw typ i rozmiar papieru odpowiadający papierowi załadowanemu do zasobnika.</p> <p>Czy rozmiar i typ papieru odpowiada papierowi załadowanemu do zasobnika?</p>	Przejdź do punktu 3.	<p>Wykonaj co najmniej jedną spośród następujących czynności:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Określ rozmiar papieru w ustawieniach zasobnika tak, aby odpowiadał papierowi załadowanemu do zasobnika.</li> <li>• Zmień papier w zasobniku tak, aby odpowiadał rozmiarowi określonym w ustawieniach zasobnika.</li> </ul>
<p><b>Etap 3</b></p> <p><b>a</b> W zależności od używanego systemu operacyjnego rozmiar papieru można ustawić za pomocą okna Preferencje drukowania lub Drukuj.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy strona lub obraz są obcięte?</p>	Przejdź do punktu 4.	Problem został rozwiązany.
<p><b>Etap 4</b></p> <p><b>a</b> Ponownie zainstaluj zestaw obrazujący.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Wyjmij nabój z tonerem.</li> <li>2 Wyjmij zespół obrazujący.</li> </ol> <p><b>Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:</b> Nie należy wystawiać zespołu obrazującego na bezpośrednie działanie światła na dłużej niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3 Załaduj zestaw obrazujący, a następnie kasetę.</li> </ol> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy strona lub obraz są obcięte?</p>	Kontakt: <a href="#">obsługa klienta</a> .	Problem został rozwiązany.

## Na wydrukach pojawiają się cienie



Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 1</b>            Załaduj do zasobnika papier o prawidłowym typie i prawidłowej gramaturze.</p> <p>Czy do zasobnika załadowano papier o prawidłowym typie i prawidłowej gramaturze?</p>	Przejdź do punktu 2.	Załaduj do zasobnika papier o prawidłowym typie i prawidłowej gramaturze.
<p><b>Etap 2</b>            W menu Papier w panelu sterowania drukarki ustaw typ i gramaturę papieru odpowiadające papierowi załadowanemu do zasobnika.</p> <p>Czy dla zasobnika ustawiono odpowiedni typ i odpowiednią gramaturę papieru?</p>	Przejdź do punktu 3.	Zmień papier załadowany w zasobniku na taki, który odpowiada ustawieniom zasobnika dotyczącym typu i gramatury.
<p><b>Etap 3</b></p> <p><b>a</b> W zależności od używanego systemu operacyjnego typ i gramaturę papieru można ustawić za pomocą okna Preferencje drukowania lub Drukuj.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy na wydrukach nadal pojawiają się cienie?</p>	Przejdź do punktu 4.	Problem został rozwiązany.
<p><b>Etap 4</b>            Wymień zespół obrazujący, a następnie wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy na wydrukach nadal pojawiają się cienie?</p>	Kontakt: <a href="#">obsługa klienta</a> .	Problem został rozwiązany.

## Szare tło na wydrukach

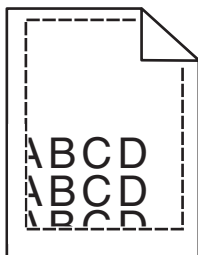


Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 1</b></p> <p><b>a</b> W menu Jakość panelu sterowania drukarki zmniejsz intensywność toneru.</p> <p><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 8.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy szare tło zniknęło z wydruków?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.



Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 2</b>            Ponownie zainstaluj zespół obrazujący i kasetę z tonerem.</p> <p><b>a</b> Wyjmij nabój z tonerem.  <b>b</b> Wyjmij zespół obrazujący.</p> <p><b>Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:</b> Nie należy wystawiać zespołu obrazującego na bezpośrednie działanie światła na dłużej niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.</p> <p><b>c</b> Załaduj zestaw obrazujący, a następnie kasetę.  <b>d</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy szare tło zniknęło z wydruków?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 3.
<p><b>Etap 3</b>            Wymień zespół obrazujący, a następnie wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy szare tło zniknęło z wydruków?</p>	Problem został rozwiązany.	Kontakt: <a href="#">obsługa klienta</a> .

### Nieprawidłowe marginesy na wydrukach



Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 1</b></p> <p><b>a</b> Ustaw prowadnice szerokości i długości w zasobniku zgodnie z rozmiarem załadowanego papieru.  <b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy marginesy są prawidłowe?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.

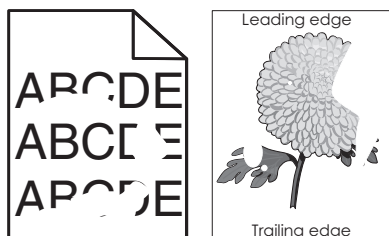
Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 2</b></p> <p>W menu Papier w panelu sterowania drukarki ustaw rozmiar papieru odpowiadający papierowi załadowanemu do zasobnika.</p> <p>Czy rozmiar papieru odpowiada rozmiarowi papieru załadowanemu do zasobnika?</p>	Przejdź do punktu 3.	<p>Wykonaj co najmniej jedną spośród następujących czynności:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Określ rozmiar papieru w ustawieniach zasobnika tak, aby odpowiadał papierowi załadowanemu do zasobnika.</li> <li>• Zmień papier w zasobniku tak, aby odpowiadał rozmiarowi określonymu w ustawieniach zasobnika.</li> </ul>
<p><b>Etap 3</b></p> <p><b>a</b> W zależności od używanego systemu operacyjnego rozmiar papieru można ustawić za pomocą okna Preferencje drukowania lub Drukuj.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy marginesy są prawidłowe?</p>	Problem został rozwiązany.	Kontakt: <a href="#">obsługa klienta</a> .

## Zwijanie się papieru

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 1</b></p> <p>Ustaw prowadnice szerokości i długości w zasobniku zgodnie z rozmiarem załadowanego papieru.</p> <p>Czy prowadnice szerokości i długości są ustawione prawidłowo?</p>	Przejdź do punktu 2.	Ustaw prowadnice szerokości i długości.
<p><b>Etap 2</b></p> <p>W menu Papier w panelu sterowania drukarki ustaw typ i gramaturę papieru odpowiadające papierowi załadowanemu do zasobnika.</p> <p>Czy ustawienia typu i gramatury papieru odpowiadają typowi i gramaturze papieru załadowanego do zasobnika?</p>	Przejdź do punktu 3.	Zmień ustawienia typu i gramatury papieru tak, aby odpowiadały papierowi załadowanemu do zasobnika.
<p><b>Etap 3</b></p> <p><b>a</b> W zależności od używanego systemu operacyjnego typ i gramaturę papieru można ustawić za pomocą okna Preferencje drukowania lub Drukuj.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy papier nadal jest zwinięty?</p>	Przejdź do punktu 4.	Problem został rozwiązany.

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 4</b></p> <p><b>a</b> Wyjmij papier z zasobnika i obróć go.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy papier nadal jest zwinięty?</p>	Przejdź do punktu 5.	Problem został rozwiązany.
<p><b>Etap 5</b></p> <p><b>a</b> Załaduj papier z nowego opakowania.</p> <p><b>Uwaga:</b> Papier wchłonał wilgoć z powodu wysokiej wilgotności powietrza. Do chwili użycia papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy papier nadal jest zwinięty?</p>	Kontakt: <a href="#">obsługa klienta</a> .	Problem został rozwiązany.

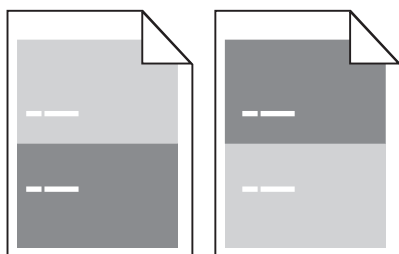
## Nieregularności wydruku



Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 1</b></p> <p><b>a</b> Ustaw prowadnice szerokości i długości w zasobniku zgodnie z rozmiarem papieru załadowanego do zasobnika.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy nieregularności wydruku nadal się pojawiają?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
<p><b>Etap 2</b></p> <p>W menu Papier w panelu sterowania drukarki ustaw typ i rozmiar papieru odpowiadający papierowi załadowanemu do zasobnika.</p> <p>Czy ustawienia drukarki odpowiadają typowi i gramaturze papieru załadowanego do zasobnika?</p>	Przejdź do punktu 3.	Zmień ustawienia rozmiaru i typu papieru tak, aby odpowiadały papierowi załadowanemu do zasobnika.
<p><b>Etap 3</b></p> <p><b>a</b> W zależności od używanego systemu operacyjnego typ i gramaturę papieru można ustawić za pomocą okna Preferencje drukowania lub Drukuj.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy nieregularności wydruku nadal się pojawiają?</p>	Przejdź do punktu 4.	Problem został rozwiązany.

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 4</b> Sprawdź, czy papier załadowany do zasobnika jest szorstki lub ma fakturę.</p> <p>Czy drukujesz na szorstkim papierze lub papierze z fakturą?</p>	W menu Papier w panelu sterowania drukarki ustaw teksturę papieru odpowiadającą papierowi załadowanemu do zasobnika.	Przejdź do punktu 5.
<p><b>Etap 5</b> <b>a</b> Załaduj papier z nowego opakowania. <b>Uwaga:</b> Papier wchłonał wilgoć z powodu wysokiej wilgotności powietrza. Do chwili użycia papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu. <b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy nieregularności wydruku nadal się pojawiają?</p>	Przejdź do punktu 6.	Problem został rozwiązany.
<p><b>Etap 6</b> Wymień zespół obrazujący, a następnie wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy nieregularności wydruku nadal się pojawiają?</p>	Kontakt: <a href="#">obsługa klienta</a> <a href="http://support.lexmark.com">http://support.lexmark.com</a> lub obsługa serwisowa.	Problem został rozwiązany.

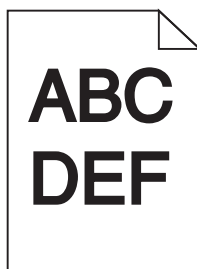
## Powtarzające się defekty wydruków



Działanie	Yes (Tak)	No (Nie)
<p><b>Etap 1</b> Zmierz odległość między defektami. Sprawdź, czy odległość między defektami jest równa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 97 mm</li> <li>• 47 mm</li> <li>• 38 mm</li> </ul> <p>Czy odległość między defektami jest równa jednej z wymienionych wartości?</p>	Przejdź do punktu 2.	<p><b>1</b> Sprawdź, czy odległość między defektami jest równa 80 mm</p> <p><b>2</b> Zanotuj odległość, a następnie skontaktuj się z <a href="#">obsługą klienta</a> pod adresem <a href="http://support.lexmark.com">http://support.lexmark.com</a> lub z obsługą serwisową.</p>

Działanie	Yes (Tak)	No (Nie)
<p><b>Etap 2</b> Wymień zespół obrazujący, a następnie wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy nadal pojawiają się powtarzające się defekty?</p>	Skontaktuj się z <a href="#">obsługa klienta</a> pod adresem <a href="http://support.lexmark.com">http://support.lexmark.com</a> lub z obsługą serwisową.	Problem został rozwiązany.

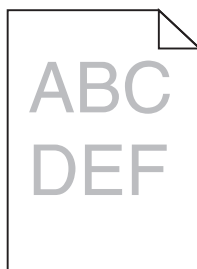
## Wydruk jest zbyt ciemny



Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 1</b> <b>a</b> W menu Jakość panelu sterowania drukarki zmniejsz intensywność toneru. <b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 8. <b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy wydruk nadal jest zbyt ciemny?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
<p><b>Etap 2</b> <b>a</b> W menu Papier w panelu sterowania drukarki ustaw typ, teksturę i gramaturę papieru odpowiadającą papierowi załadowanemu do zasobnika. <b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy dla zasobnika ustawiono typ, teksturę i gramaturę odpowiednie dla załadowanego papieru?</p>	Przejdź do punktu 3.	<p>Wykonaj co najmniej jedną spośród następujących czynności:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Zmień ustawienia typu, tekstury i gramatury papieru tak, aby odpowiadały papierowi załadowanemu do zasobnika.</li> <li>Zmień papier załadowany w zasobniku na taki, który odpowiada ustawieniom zasobnika dotyczącym typu, tekstury i gramatury.</li> </ul>

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 3</b></p> <p><b>a</b> W zależności od używanego systemu operacyjnego typ, teksturę i gramaturę papieru można ustawić za pomocą okna Preferencje drukowania lub Drukuj.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy wydruk nadal jest zbyt ciemny?</p>	Przejdź do punktu 4.	Problem został rozwiązany.
<p><b>Etap 4</b></p> <p>Sprawdź, czy papier załadowany do zasobnika jest szorstki lub ma fakturę.</p> <p>Czy drukujesz na szorstkim papierze lub papierze z fakturą?</p>	Przy użyciu panelu sterowania drukarki w menu Tekstura papieru zmień ustawienia tekstury, aby odpowiadały papierowi, na którym drukujesz.	Przejdź do punktu 5.
<p><b>Etap 5</b></p> <p><b>a</b> Załaduj papier z nowego opakowania.</p> <p><b>Uwaga:</b> Papier wchłonął wilgoć z powodu wysokiej wilgotności powietrza. Do chwili użycia papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy wydruk nadal jest zbyt ciemny?</p>	Przejdź do punktu 6.	Problem został rozwiązany.
<p><b>Etap 6</b></p> <p>Wymień zespół obrazujący, a następnie wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy wydruk nadal jest zbyt ciemny?</p>	Kontakt: <a href="#">obsługa klienta</a> .	Problem został rozwiązany.

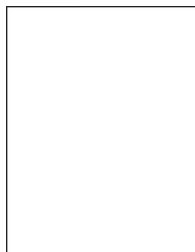
## Wydruk jest zbyt jasny



Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 1</b></p> <p><b>a</b> W menu Jakość panelu sterowania drukarki zwiększ intensywność toneru.</p> <p><b>Uwaga:</b> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 8.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy wydruk nadal jest zbyt jasny?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 2</b></p> <p>W menu Papier w panelu sterowania drukarki ustaw typ, teksturę i gramaturę papieru odpowiadającą papierowi załadowanemu do zasobnika.</p> <p>Czy dla zasobnika ustawiono typ, teksturę i gramaturę odpowiednie dla załadowanego papieru?</p>	Przejdź do punktu 3.	Zmień ustawienia typu, tekstury i gramatury papieru tak, aby odpowiadały papierowi załadowanemu do zasobnika.
<p><b>Etap 3</b></p> <p><b>a</b> W zależności od używanego systemu operacyjnego typ, teksturę i gramaturę papieru można ustawić za pomocą okna Preferencje drukowania lub Drukuj.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy wydruk nadal jest zbyt jasny?</p>	Przejdź do punktu 4.	Problem został rozwiązany.
<p><b>Etap 4</b></p> <p>Upewnij się, czy papier nie jest szorstki ani nie ma faktury.</p> <p>Czy drukujesz na szorstkim papierze lub papierze z fakturą?</p>	Przy użyciu panelu sterowania drukarki w menu Tekstura papieru zmień ustawienia tekstury, aby odpowiadały papierowi, na którym drukujesz.	przejdź do punktu 5.
<p><b>Etap 5</b></p> <p><b>a</b> Załaduj papier z nowego opakowania.</p> <p><b>Uwaga:</b> Papier wchłonał wilgoć z powodu wysokiej wilgotności powietrza. Do chwili użycia papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy wydruk nadal jest zbyt jasny?</p>	Przejdź do punktu 6.	Problem został rozwiązany.
<p><b>Etap 6</b></p> <p><b>a</b> Rozprowadź toner w zespole obrazującym.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Wymij kasetę z tonerem, a następnie wymij zestaw obrazujący.</li> <li>2 Mocno potrząśnij zespołem obrazującym.</li> </ol> <p><b>Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:</b> Nie należy wystawiać zespołu obrazującego na bezpośrednie działanie światła na dłużej niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3 Załaduj zestaw obrazujący, a następnie kasetę.</li> </ol> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy wydruk nadal jest zbyt jasny?</p>	Przejdź do punktu 7.	Problem został rozwiązany.
<p><b>Etap 7</b></p> <p>Wymień zespół obrazujący, a następnie wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy wydruk nadal jest zbyt jasny?</p>	Kontakt: <a href="#">obsługa klienta</a> .	Problem został rozwiązany.

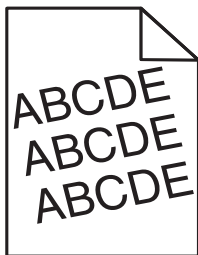
## Drukarka drukuje puste strony



Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 1</b></p> <p><b>a</b> Sprawdź, czy na powierzchni zespołu obrazującego nie ma resztek opakowania.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Wyjmij kasetę z tonerem, a następnie wyjmij zespół obrazujący.</li> <li>2 Sprawdź, czy opakowanie zespołu obrazującego zostało usunięte całkowicie.</li> </ol> <p><b>Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:</b> Nie należy wystawiać zespołu obrazującego na bezpośrednie działanie światła na dłużej niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3 Ponownie załaduj zespół obrazujący, a następnie kasetę.</li> </ol> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy drukarka nadal drukuje puste strony?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
<p><b>Etap 2</b></p> <p><b>a</b> Rozprowadź toner w zespole obrazującym.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Wyjmij kasetę z tonerem, a następnie wyjmij zespół obrazujący.</li> <li>2 Mocno potrząśnij zespołem obrazującym.</li> </ol> <p><b>Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:</b> Nie należy wystawiać zespołu obrazującego na bezpośrednie działanie światła na dłużej niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3 Ponownie załaduj zespół obrazujący, a następnie kasetę.</li> </ol> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy drukarka nadal drukuje puste strony?</p>	Przejdź do punktu 3.	Problem został rozwiązany.
<p><b>Etap 3</b></p> <p>Wymień zespół obrazujący, a następnie wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy drukarka nadal drukuje puste strony?</p>	Kontakt: <a href="#">obsługa klienta</a> .	Problem został rozwiązany.



## Krzywy wydruk



Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 1</b></p> <p><b>a</b> Ustaw prowadnice szerokości i długości w zasobniku zgodnie z rozmiarem załadowanego papieru.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy wydruk nadal jest przekrzywiony?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
<p><b>Etap 2</b></p> <p><b>a</b> Sprawdź, czy drukowanie odbywa się na papierze obsługiwany przez zasobnik.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy wydruk nadal jest przekrzywiony?</p>	Kontakt: <a href="#">obsługa klienta</a> .	Problem został rozwiązany.

## Drukarka drukuje strony jednolicie czarne



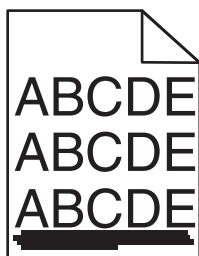
Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 1</b></p> <p><b>a</b> Ponownie zainstaluj zestaw obrazujący.</p> <p><b>1</b> Wyjmij kasetę z tonerem, a następnie wyjmij zespół obrazujący.</p> <p><b>Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:</b> Nie należy wystawiać zespołu obrazującego na bezpośrednie działanie światła na dłużej niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.</p> <p><b>2</b> Załaduj zestaw obrazujący, a następnie kasetę.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy drukarka drukuje strony jednolicie czarne?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 2</b> Wymień zespół obrazujący, a następnie wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy drukarka drukuje strony jednolicie czarne?</p>	Kontakt: <a href="#">obsługa klienta</a> .	Problem został rozwiązany.

### Jakość wydruku na folii jest niska

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 1</b> W menu Papier w panelu sterowania drukarki ustaw typ papieru odpowiadający papierowi załadowanemu do zasobnika.</p> <p>Czy dla zasobnika typ papieru został ustawiony jako Folia?</p>	Przejdź do punktu 2.	Ustaw typ papieru na Folia.
<p><b>Etap 2</b> <b>a</b> Sprawdź, czy używany jest zalecany typ folii. <b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy jakość wydruku nadal jest niska?</p>	Kontakt: <a href="#">obsługa klienta</a> .	Problem został rozwiązany.

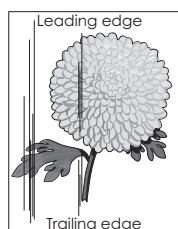
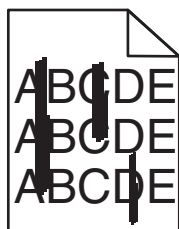
### Na wydrukach pojawiają się poziome smugi



Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 1</b> <b>a</b> W zależności od używanego systemu operacyjnego zasobnik lub podajnik można określić za pomocą okna Preferencje drukowania lub Drukuj. <b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się poziome smugi?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
<p><b>Etap 2</b> W menu Papier w panelu sterowania drukarki ustaw typ i gramaturę papieru odpowiadającą papierowi załadowanemu do zasobnika.</p> <p>Czy ustawienia typu i gramatury papieru odpowiadają typowi i gramaturze papieru załadowanego do zasobnika?</p>	Przejdź do punktu 3.	Zmień ustawienia typu i gramatury papieru tak, aby odpowiadały papierowi załadowanemu do zasobnika.

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 3</b></p> <p><b>a</b> Załaduj papier z nowego opakowania.</p> <p><b>Uwaga:</b> Papier wchłonał wilgoć z powodu wysokiej wilgotności powietrza. Do chwili użycia papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się poziome smugi?</p>	Przejdź do punktu 4.	Problem został rozwiązany.
<p><b>Etap 4</b></p> <p><b>a</b> Ponownie zainstaluj zestaw obrazujący.</p> <p><b>1</b> Wyjmij kasetę z tonerem, a następnie wyjmij zespół obrazujący.</p> <p><b>Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:</b> Nie należy wystawiać zespołu obrazującego na bezpośrednie działanie światła na dłużej niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.</p> <p><b>2</b> Załaduj zestaw obrazujący, a następnie kasetę.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się poziome smugi?</p>	Przejdź do punktu 5.	Problem został rozwiązany.
<p><b>Etap 5</b></p> <p>Wymień zespół obrazujący, a następnie wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się poziome smugi?</p>	Kontakt: <a href="#">obsługa klienta</a> .	Problem został rozwiązany.

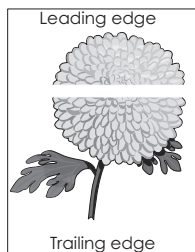
## Na wydrukach pojawiają się pionowe smugi



Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 1</b></p> <p><b>a</b> W zależności od używanego systemu operacyjnego typ, teksturę i gramaturę papieru można ustawić za pomocą okna Preferencje drukowania lub Drukuj.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się pionowe smugi?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.

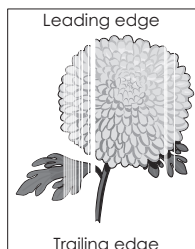
Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 2</b></p> <p>W menu Papier w panelu sterowania drukarki ustaw teksturę, typ i gramaturę papieru odpowiadającą papierowi załadowanemu do zasobnika.</p> <p>Czy ustawienia tekstury, typu i gramatury papieru odpowiadają teksturze, typowi i gramaturze papieru załadowanego do zasobnika?</p>	Przejdź do punktu 3.	<p>Wykonaj co najmniej jedną spośród następujących czynności:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zmień ustawienia tekstury, typu i gramatury papieru tak, aby odpowiadały papierowi załadowanemu do zasobnika.</li> <li>• Zmień papier załadowany w zasobniku na taki, który odpowiada ustawieniom zasobnika dotyczącym tekstury, typu i gramatury.</li> </ul>
<p><b>Etap 3</b></p> <p><b>a</b> Załaduj papier z nowego opakowania.</p> <p><b>Uwaga:</b> Papier wchłonał wilgoć z powodu wysokiej wilgotności powietrza. Do chwili użycia papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się pionowe smugi?</p>	Przejdź do punktu 4.	Problem został rozwiązany.
<p><b>Etap 4</b></p> <p><b>a</b> Ponownie zainstaluj zestaw obrazujący.</p> <p><b>1</b> Wyjmij kasetę z tonerem, a następnie wyjmij zespół obrazujący.</p> <p><b>Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:</b> Nie należy wystawiać zespołu obrazującego na bezpośrednie działanie światła na dłużej niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.</p> <p><b>2</b> Załaduj zestaw obrazujący, a następnie kasetę.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się pionowe smugi?</p>	Przejdź do punktu 5.	Problem został rozwiązany.
<p><b>Etap 5</b></p> <p>Wymień zespół obrazujący, a następnie wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się pionowe smugi?</p>	Kontakt: <a href="#">obsługa klienta</a> <a href="http://support.lexmark.com">http://support.lexmark.com</a> lub obsługa serwisowa.	Problem został rozwiązany.

## Na wydrukach pojawiają się poziome puste miejsca



Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 1</b></p> <p><b>a</b> Sprawdź, czy w używanym programie ustawiony jest prawidłowy wzorzec wypełnienia.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się poziome puste miejsca?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
<p><b>Etap 2</b></p> <p><b>a</b> Załaduj do wskazanego zasobnika lub podajnika papier zalecanego typu.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się poziome puste miejsca?</p>	Przejdź do punktu 3.	Problem został rozwiązany.
<p><b>Etap 3</b></p> <p><b>a</b> Rozprowadź toner w zespole obrazującym.</p> <p><b>1</b> Wyjmij kasetę z tonerem, a następnie wyjmij zespół obrazujący.</p> <p><b>2</b> Mocno potrząśnij zespołem obrazującym.</p> <p><b>Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:</b> Nie należy wystawiać zespołu obrazującego na bezpośrednie działanie światła na dłużej niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.</p> <p><b>3</b> Ponownie załaduj zespół obrazujący, a następnie kasetę.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się poziome puste miejsca?</p>	Przejdź do punktu 4.	Problem został rozwiązany.
<p><b>Etap 4</b></p> <p>Wymień zespół obrazujący, a następnie wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się poziome puste miejsca?</p>	Kontakt: <a href="#">obsługa klienta</a> .	Problem został rozwiązany.

## Na wydrukach pojawiają się pionowe puste miejsca

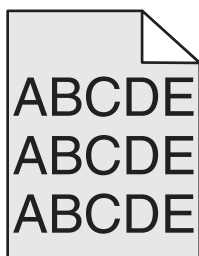


Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 1</b></p> <p><b>a</b> Sprawdź, czy w używanym programie ustawiony jest prawidłowy wzorzec wypełnienia.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się pionowe puste miejsca?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
<p><b>Etap 2</b></p> <p><b>a</b> W menu Papier w panelu sterowania drukarki ustaw typ i gramaturę papieru odpowiadające papierowi załadowanemu do zasobnika.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się pionowe puste miejsca?</p>	Przejdź do punktu 3.	Problem został rozwiązany.
<p><b>Etap 3</b></p> <p>Sprawdź, czy używany jest zalecany typ papieru.</p> <p><b>a</b> Załaduj do wskazanego zasobnika lub podajnika papier zalecanego typu.</p> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się pionowe puste miejsca?</p>	Przejdź do punktu 4.	Problem został rozwiązany.
<p><b>Etap 4</b></p> <p><b>a</b> Rozprowadź toner w zespole obrazującym.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Wyjmij kasetę z tonerem, a następnie wyjmij zespół obrazujący.</li> <li>2 Mocno potrząśnij zespołem obrazującym.</li> </ol> <p><b>Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia:</b> Nie należy wystawiać zespołu obrazującego na bezpośrednie działanie światła na dłużej niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3 Ponownie załaduj zespół obrazujący, a następnie kasetę.</li> </ol> <p><b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się pionowe puste miejsca?</p>	<p>Kontakt <a href="#">obsługa klienta</a>.</p> <p><b>Uwaga:</b> Moduł skanera laserowego może być uszkodzony.</p>	Problem został rozwiązany.

## Na wydrukach pojawiają się plamki toneru

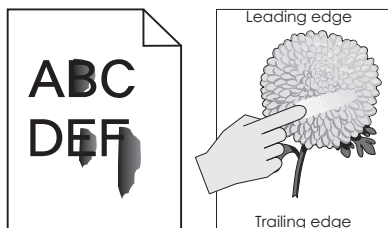
Działanie	Tak	Nie
Wymień zespół obrazujący, a następnie wyślij ponownie zadanie drukowania.  Czy na wydrukach pojawiają się plamki toneru?	Kontakt: <a href="#">obsługa klienta</a> .	Problem został rozwiązany.

## Na wydrukach pojawia się mgła z toneru lub cienie w tle



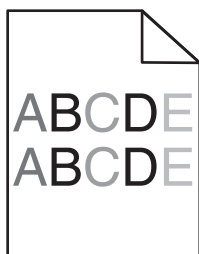
Działanie	Yes (Tak)	No (Nie)
<b>Etap 1</b> Ponownie zainstaluj zestaw obrazujący. <b>a</b> Wyjmij zespół obrazujący, a następnie zainstaluj go ponownie. <b>b</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.  Czy na wydrukach pojawia się mgła lub cienie?	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
<b>Etap 2</b> Wymień zespół obrazujący, a następnie wyślij ponownie zadanie drukowania.  Czy na wydrukach pojawia się mgła lub cienie?	Skontaktuj się z <a href="#">obsługą klienta</a> pod adresem <a href="http://support.lexmark.com">http://support.lexmark.com</a> lub z obsługą serwisową.	Problem został rozwiązany.

## Toner się ściera



Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 1</b> W menu Papier na panelu sterowania drukarki sprawdź ustawienia typu, faktury i gramatury papieru.</p> <p>Czy ustawienia typu, faktury i gramatury papieru odpowiadają papierowi załadowanemu do zasobnika?</p>	Przejdź do punktu 2.	Zmień ustawienia typu, tekstury i gramatury papieru tak, aby odpowiadały papierowi załadowanemu do zasobnika.
<p><b>Etap 2</b> Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy toner nadal się ściera?</p>	Skontaktuj się z <a href="#">obsługą klienta</a> .	Problem został rozwiązany.

### Nierówna gęstość wydruku



Działanie	Tak	Nie
<p>Wymień zespół obrazujący, a następnie wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy gęstość wydruku jest nierówna?</p>	Kontakt: <a href="#">obsługa klienta</a> .	Problem został rozwiązany.



## Rozwiązywanie problemów z aplikacją na ekranie głównym

Ten krok procesu rozwiązywania problemów dotyczy tylko modeli drukarek z ekranami dotykowymi.

### Wystąpił błąd aplikacji

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 1</b> Sprawdź dziennik systemu, aby uzyskać szczegółowe informacje odnośnie tej kwestii.</p> <p><b>a</b> Uruchom przeglądarkę sieci Web, a następnie w polu adresu wpisz adres IP drukarki. Jeśli nie znasz adresu IP drukarki, możesz wykonać następujące czynności:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Wyświetl adres IP na ekranie głównym drukarki.</li> <li>Wydrukuj stronę konfiguracji sieci lub ustawienia menu i odszukaj adres IP drukarki w sekcji TCP/IP.</li> </ul> <p><b>Uwaga:</b> Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami, na przykład 123.123.123.123.</p> <p><b>b</b> Kliknij opcję <b>Ustawienia &gt; Aplikacje &gt; Zarządzanie aplikacjami &gt; System</b>, karta &gt; <b>Dziennik</b>.</p> <p><b>c</b> W menu Filtr wybierz stan aplikacji.</p> <p><b>d</b> W menu Aplikacja wybierz aplikację, a następnie kliknij opcję <b>Wyślij</b>.</p> <p>Czy komunikat o błędzie pojawia się w dzienniku?</p>	Przejdź do punktu 2.	Kontakt: <a href="#">obsługa klienta</a> .
<p><b>Etap 2</b> Rozwiąż problem. Czy teraz program już działa?</p>	Problem został rozwiązany.	Kontakt: <a href="#">obsługa klienta</a> .

## Nie można uzyskać połączenia z wbudowanym serwerem WWW

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 1</b></p> <p><b>a</b> Włącz drukarkę.</p> <p><b>b</b> Uruchom przeglądarkę sieci Web, a następnie wpisz adres IP drukarki.</p> <p><b>c</b> Naciśnij klawisz <b>Enter</b>.</p> <p>Czy wbudowany serwer WWW uruchamia się?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.

Działanie	Tak	Nie
<p><b>Etap 2</b> Upewnij się, że adres IP drukarki jest poprawny.</p> <p><b>a</b> Wyświetl adres IP drukarki:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• W sekcji TCP/IP w menu Sieć/porty</li> <li>• Na wydrukowanej stronie konfiguracji sieci lub stronie ustawień menu — w sekcji TCP/IP</li> </ul> <p><b>Uwaga:</b> Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami, na przykład 123.123.123.123.</p> <p><b>b</b> Uruchom przeglądarkę sieci Web, a następnie wpisz adres IP.</p> <p><b>Uwaga:</b> W zależności od ustawień sieci konieczne może być wprowadzenie „https://” zamiast „http://” przed adresem IP drukarki, aby uzyskać dostęp do wbudowanego serwera WWW.</p> <p><b>c</b> Naciśnij klawisz <b>Enter</b>.</p> <p>Czy wbudowany serwer WWW uruchamia się?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 3.
<p><b>Etap 3</b> Sprawdź, czy sieć działa.</p> <p><b>a</b> Wydrukuj stronę z konfiguracją sieci.</p> <p><b>b</b> Sprawdź w pierwszej sekcji strony z informacjami na temat konfiguracji sieci, czy stan drukarki to Podłączona.</p> <p><b>Uwaga:</b> Jeśli stan ma wartość Niepodłączona, może to oznaczać, że połączenie zostało przerwane lub jest uszkodzony kabel sieciowy. Skontaktuj się z administratorem systemu w celu rozwiązania problemu, a następnie wydrukuj kolejną stronę konfiguracji sieci.</p> <p><b>c</b> Uruchom przeglądarkę sieci Web, a następnie wpisz adres IP drukarki.</p> <p><b>d</b> Naciśnij klawisz <b>Enter</b>.</p> <p>Czy wbudowany serwer WWW uruchamia się?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 4.
<p><b>Etap 4</b> Sprawdź, czy kable są prawidłowo podłączone do drukarki i serwera druku.</p> <p><b>a</b> Podłącz kable prawidłowo. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w dokumentacji instalacyjnej dostarczonej z drukarką.</p> <p><b>b</b> Uruchom przeglądarkę sieci Web, a następnie wpisz adres IP drukarki.</p> <p><b>c</b> Naciśnij klawisz <b>Enter</b>.</p> <p>Czy wbudowany serwer WWW uruchamia się?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 5.
<p><b>Etap 5</b> Tymczasowo wyłącz serwery proxy sieci Web. Serwery proxy mogą blokować lub uniemożliwiać dostęp do pewnych stron internetowych, włącznie z aplikacją Embedded Web Server.</p> <p>Czy wbudowany serwer WWW uruchamia się?</p>	Problem został rozwiązany.	Skontaktuj się z administratorem systemu.

## Kontakt z obsługą klienta

Przed skontaktowaniem się z obsługą klienta upewnij się, że masz następujące informacje:

- Problem z drukarką
- Komunikat o błędzie
- Typ modelu drukarki i numer seryjny

Przejdź pod adres <http://support.lexmark.com>, aby otrzymać wsparcie za pośrednictwem wiadomości e-mail lub czatu albo przejrzeć bibliotekę podręczników, dokumentacji wsparcia, sterowników i pozostałych plików do pobrania.

Dostępne jest również telefoniczne wsparcie techniczne. W Stanach Zjednoczonych lub Kanadzie można się kontaktować pod numerem telefonu 1--800--539--6275. Jeśli przebywasz w innym kraju lub regionie, przejdź pod adres <http://support.lexmark.com>.

# Oświadczenia

## Informacje o produkcie

Nazwa produktu:

Lexmark MS510dn, MS517dn, MS610de, MS610dn, MS617dn

Typ urządzenia:

4514

Modele:

630, 635, 646

## Informacje o wydaniu

Czerwiec 2017

**Niniejsze oświadczenie nie ma zastosowania w krajach, w których podobne postanowienia są niezgodne z obowiązującym prawem:** FIRMA LEXMARK INTERNATIONAL, INC. DOSTARCZA TĘ PUBLIKACJĘ „W STANIE, W JAKIM SIĘ ZNAJDUJE”, BEZ JAKICHKOLWIEK WYRAŻNYCH LUB DOMNIEMANYCH RĘKOJMI I GWARANCJI, W TYM BEZ DOMNIEMANYCH GWARANCJI PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ I UŻYTECZNOŚCI DO OKREŚLONYCH CELÓW. W niektórych krajach wykluczenie gwarancji wyraźnych lub domniemanych w przypadku określonych transakcji jest niedozwolone, dlatego to oświadczenie może nie dotyczyć wszystkich użytkowników.

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

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

Pomoc techniczną firmy Lexmark można uzyskać w witrynie <http://support.lexmark.com>.

Informacje o materiałach eksploatacyjnych oraz pliki do pobrania można znaleźć w witrynie [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com).

© 2017 Lexmark International, Inc.

Wszelkie prawa zastrzeżone.

## Znaki towarowe

Lexmark, logo Lexmark, MarkNet, AccuRead oraz MarkVision są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Lexmark International, Inc. w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach.

Google Cloud Print jest znakiem towarowym firmy Google Inc.

Mac oraz logo Mac są znakami towarowymi firmy Apple Inc. zarejestrowanymi w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.

Microsoft i Windows są zastrzeżonymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi grupy przedsiębiorstw Microsoft w USA i innych krajach.

Mopria®, logo Mopria® oraz logo Mopria® Alliance są zarejestrowanymi znakami towarowymi i usługowymi firmy Mopria Alliance, Inc. w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. Niedozwolone wykorzystanie jest surowo zabronione.

PCL® jest zarejestrowanym 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 ta drukarka rozpoznaje polecenia języka PCL używane w różnych aplikacjach i emuluje funkcje odpowiadające tym poleceniom.

PostScript jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy Adobe Systems Incorporated w Stanach Zjednoczonych i/lub w innych krajach.

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	Oparta na czcionce Times New Roman, na którą licencji udzieliła firma Monotype Corporation plc, jest produktem firmy Agfa Corporation
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.

## Oświadczenia dotyczące licencji

Wszystkie informacje dotyczące licencji tego produktu znajdują się w katalogu głównym na płycie instalacyjnej oprogramowania.

## Poziomy emisji hałasu

Poniższe pomiary wykonane zostały zgodnie z normą ISO 7779 i zgłoszone zgodnie z normą ISO 9296.

**Uwaga:** Niektóre tryby mogą nie dotyczyć tego produktu.

Średnie ciśnienie akustyczne w odległości 1 metra, dBA	
Drukowanie	55 (druk jednostronny); 54 (druk dwustronny)
Gotowa	nie dotyczy

Wartości mogą ulec zmianie. Aktualne wartości można znaleźć na stronie [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com).

## Dyrektywa WEEE dotycząca zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego



Symbol WEEE stosuje się do oznaczania produktów elektronicznych, które w krajach Unii Europejskiej podlegają specjalnym programom i procedurom recyklingu. Zachęcamy do recyklingu naszych produktów.

W razie dalszych pytań dotyczących opcji recyklingu należy odwiedzić witrynę sieci Web firmy Lexmark pod adresem [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com), aby uzyskać numer telefonu do lokalnego biura sprzedaży.

## India E-Waste notice

This product complies with the India E-Waste (Management and Handling) Rules, 2011, which prohibit use of lead, mercury, hexavalent chromium, polybrominated biphenyls, or polybrominated diphenyl ethers in concentrations exceeding 0.1% by weight and 0.01% by weight for cadmium, except for the exemption set in Schedule II of the Rules.

## 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.

## Ostrzeżenie o podatności na ładunki elektrostatyczne



Symbol ten służy do oznaczania podzespołów podatnych na działanie ładunków elektrostatycznych. Nie należy dotykać obszarów oznaczonych tym symbolem bez uprzedniego dotknięcia metalowej powierzchni znajdującej się z dala od symbolu.

## ENERGY STAR

Każdy produkt firmy Lexmark oznaczony symbolem ENERGY STAR na samym produkcie lub na ekranie rozruchowym posiada certyfikat zgodności z wymogami programu ENERGY STAR amerykańskiej Agencji Ochrony Środowiska (EPA) zgodnie z konfiguracją ustaloną w czasie wysyłki przez firmę Lexmark.



## Informacje o temperaturze

Temperatura otoczenia podczas pracy	od 15,6°C do 32,2°C (od 60°F do 90°F)
Temperatura podczas transportu	od -40 do +43,3°C (od -40 do +110°F)
Temperatura i wilgotność względna podczas transportu	od 1°C do 35°C (od 34°F do 95°F) Od 8% do 80% wilgotności względnej

## Oświadczenie dotyczące lasera

Drukarka ma 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). 2014.

Urządzenia laserowe klasy I nie są uważane za niebezpieczne. Drukarka zawiera wewnętrzny laser klasy IIIb (3b), który jest 12-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. Eviter 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 poistke. 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 når 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。

## Zużycie energii

### 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.	600 (MS510dn, MS517dn); 640 (MS610dn, MS617dn, MS610de)
Kopiuje	Urządzenie tworzy wydruk z oryginałów dokumentów w postaci dokumentów drukowanych.	ND
Skanuj	Urządzenie skanuje dokumenty drukowane.	ND
Gotowa	Urządzenie oczekuje na zadanie drukowania.	7 (MS510dn, MS517dn); 9.2 (MS610dn, MS617dn); 9.4 (MS610de)
tryb czuwania	Urządzenie znajduje się w trybie oszczędzania energii.	2.5 (MS510dn, MS517dn); 2.6 (MS610dn, MS617dn); 3 (MS610de)



Tryb	Opis	Pobór mocy (W)
Tryb hibernacji	Urządzenie znajduje się w trybie zaawansowanego oszczędzania energii.	0.5
Wyłączone	Urządzenie jest podłączone do gniazda elektrycznego, ale przełącznik zasilania jest wyłączony.	0

Wielkości poboru mocy podane w powyższej tabeli są wartościami uśrednionymi w czasie. Chwilowy pobór mocy może być znacznie większy niż wartość średnia.

Wartości mogą ulec zmianie. Aktualne wartości można znaleźć na stronie [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com).

## Tryb czuwania

W drukarce dostępny jest tryb oszczędzania energii nazywany *trybem czuwania*. Tryb czuwania zmniejsza zużycie energii przez obniżenie poboru mocy w przedłużonych okresach bezczynności urządzenia. Tryb czuwania jest włączany automatycznie, jeśli produkt nie jest używany przez określony czas zwany *limitem czasu trybu czuwania*.

Domyślne ustawienie fabryczne limitu czasu trybu czuwania dla tego produktu (w minutach):	20
---	----

Limit czasu trybu czuwania można zmieniać w przedziale od 1 minuty do 120 minut za pomocą menu konfiguracji. Ustawienie niskiej wartości limitu czasu trybu czuwania przyczynia się do ograniczenia zużycia energii elektrycznej, jednak może być przyczyną wydłużenia czasu reakcji produktu. Ustawienie wysokiej wartości limitu czasu trybu czuwania umożliwia uzyskanie krótkiego czasu reakcji, jednak jest związane z większym zużyciem energii elektrycznej.

## tryb hibernacji

To urządzenie umożliwia pracę w trybie bardzo niskiego poboru energii o nazwie *Tryb hibernacji*. Gdy urządzenie jest w trybie hibernacji, wszystkie inne systemy i urządzenia są bezpiecznie wyłączone.

Tryb hibernacji można włączyć, stosując jedną z następujących metod:

- Przy użyciu limitu czasu hibernacji
- Przy użyciu opcji Zarządzanie trybami zasilania
- Przy użyciu przycisku czuwania/hibernacji

Fabryczne ustawienie domyślne limity czasu hibernacji tego urządzenia we wszystkich krajach i regionach	3 dni
---	-------

Czas mierzony od zakończenia zadania drukowania, po upływie którego drukarka przechodzi do trybu hibernacji, można ustawić w zakresie od jednej godziny do jednego miesiąca.

## 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 wyrażony 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

Ten produkt spełnia wymagania ochronne dyrektyw 2014/30/UE, 2014/35/UE, 2009/125/UE i 2011/65/UE Rady Wspólnoty Europejskiej dotyczących dostosowania i harmonizacji przepisów państw członkowskich w zakresie zgodności elektromagnetycznej, bezpieczeństwa sprzętu elektrycznego przeznaczonego do pracy w określonym zakresie napięć, ekologicznej konstrukcji produktów związanych ze zużyciem energii, a także ograniczeń związanych ze stosowaniem niektórych substancji niebezpiecznych w urządzeniach elektrycznych i elektronicznych.

Producentem urządzeń 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 Budapeszt, WĘGRY. Deklaracja zgodności z wymaganiami dyrektyw jest dostępna na życzenie u autoryzowanego przedstawiciela lub pod adresem [www.lexmark.com/en\\_us/about/regulatory-compliance/european-union-declaration-of-conformity.html](http://www.lexmark.com/en_us/about/regulatory-compliance/european-union-declaration-of-conformity.html)

Niniejszy produkt spełnia ograniczenia dla klasy B norm EN 55022 i EN 55032 oraz wymagania dotyczące bezpieczeństwa normy EN 60950-1 lub EN 62368-1.

## 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

- [  
[typ materiału] innego  
producenta niż Lexmark, patrz  
Podręcznik użytkownika  
[33.xy] 197
- A**  
adres IP drukarki  
znajdowanie 76  
adres IP komputera  
znajdowanie 76  
adres IP, drukarka  
znajdowanie 76  
AirPrint  
korzystanie 52, 93  
Aktywnej karta sieciowa,  
menu 130  
anulowanie zadania drukowania  
z komputera 57, 97  
z panelu operacyjnego  
drukarki 57, 97  
aplikacje  
ekran główny 77  
aplikacje ekranu głównego  
konfiguracja 77  
znajdowanie informacji 77  
AppleTalk, menu 135
- B**  
Bardzo niski poziom zestawu  
konserwacyjnego [80.xy] 197  
bezpieczeństwo drukarki  
Informacje na następujące  
tematy: 67, 110  
Bezprzewodowy, menu 135  
Bęben prawie pusty [84.xy] 192  
Bęben pusty [84.xy] 192  
blokada  
zabezpieczająca 66, 107  
Błąd odczytu napędu USB.  
Wyjmij urządzenie USB. 192  
Błąd oprogramowania sieci [x]  
[54] 197  
Błąd oprogramowania sieci  
standardowej [54] 202  
Błąd parowania kasety i bębna  
[41.xy] 189
- Błąd podczas odczytu danych z  
koncentratora USB. Odłącz  
koncentrator. 192
- C**  
części  
korzystanie z oryginalnych  
materiałów firmy  
Lexmark 172  
sprawdzanie przy użyciu  
wbudowanego serwera  
WWW 62, 102  
sprawdzanie stanu 62, 102  
sprawdzanie z panelu  
sterowania drukarki 102  
części i materiały  
eksploatacyjne, stan  
sprawdzanie, na panelu  
sterowania drukarki 61  
czyszczenie  
wnętrze drukarki 171  
zewnątrzna obudowa  
drukarki 171  
czyszczenie drukarki 171
- D**  
dane poufne  
informacje na temat  
zabezpieczania 67, 110  
Dodatkowa karta  
instalowanie 12  
dodawanie opcji sprzętowych  
sterownik drukarki 29  
dodawanie opcji wewnętrznych  
sterownik drukarki 29  
dokumenty, drukowanie  
z komputera 51, 92  
z urządzenia  
przenośnego 52, 53  
Domyślne źródło, menu 121  
dostępne wewnętrzne elementy  
opcjonalne 12  
dostosowywanie Trybu  
uśpienia 63, 104  
drukarka  
konfiguracji 68  
minimalne odstępny 10, 11  
model podstawowy 34  
przenoszenie 10, 11, 178  
transport 179  
wybór miejsca 10, 11  
drukarka drukuje puste  
strony 228  
Drukarka wymagała ponownego  
uruchomienia. Ostatnie zadanie  
może być niezakończony. 198  
drukarka, rozwiązywanie  
podstawowych problemów 204  
drukowanie  
anulowanie, za pomocą panelu  
sterowania drukarki 97  
formularze 92  
lista katalogów 57, 97  
lista wzorców czcionek 57, 97  
strona konfiguracji  
sieci 61, 102  
strona z ustawieniami  
menu 61, 101  
z komputera 51, 92  
z napędu flash 54, 94  
z urządzenia  
przenośnego 52, 93, 94  
drukowanie formularzy 92  
drukowanie listy katalogów 97  
drukowanie listy przykładowych  
czcionek 97  
Drukowanie poufne, menu 142  
drukowanie przy połączeniu  
szeregowym  
konfiguracja 98  
drukowanie strony konfiguracji  
sieci 61, 102  
drukowanie strony ustawień  
menu 101  
drukowanie wstrzymanych  
zadań  
z komputera Macintosh 56, 96  
z systemu Windows 56, 96  
drukowanie z komputera 92  
drukowanie z napędu  
flash 54, 94  
drukowanie, rozwiązywanie  
problemów  
błąd odczytu dysku flash 211  
drukowane znaki są  
nieprawidłowe 216

Duże zadania nie są sortowane 217  
 funkcja łączenia zasobników nie działa 216  
 nie można drukować poufnych dokumentów i innych wstrzymanych dokumentów 213  
 nie można wydrukować wielojęzycznych plików PDF 211  
 nieprawidłowe marginesy na wydrukach 221  
 papier często się zacina 209  
 wydruk jest nieprawidłowo dzielony na strony 217  
 wydruk zadania na niewłaściwym papierze 215  
 wydruk zadania na nośniku pochodzącym z niewłaściwego zasobnika 215  
 zacięte strony nie są drukowane ponownie 210  
 zadania drukowania trwają dłużej niż oczekiwano 214  
 zadania nie są drukowane 212  
 zwijanie się papieru 222

dysk twardy drukarki  
 instalowanie 23  
 szyfrowanie 109  
 usuwanie 25  
 utylizacja 107  
 wycieranie 109

dysk twardy drukarki,  
 szyfrowanie 109

dyski flash  
 obsługiwane typy plików 55, 95

Dziennik audytu bezpieczeństwa, menu 143

## E

ekran dotykowy  
 przyciski, korzystanie 71

ekran główny  
 dostosowywanie 77  
 przyciski, opis 70  
 ukrywanie ikon 77  
 wyświetlanie ikon 77

eksportowanie konfiguracji  
 korzystanie z wbudowanego serwera WWW 79

Embedded Web Server  
 dostęp 76  
 kopiowanie ustawień na inne drukarki 60, 100  
 problem z dostępem 237  
 regulacja jasności 65  
 sprawdzanie stanu części 62, 102  
 sprawdzanie stanu materiałów eksploatacyjnych 62, 102  
 ustawienia  
 administracyjne 58, 99  
 ustawienia sieciowe 58, 99  
 zmiana ustawień drukowania zadań poufnych 59, 100

Embedded Web Server —  
 bezpieczeństwo: podręcznik administratora  
 gdzie szukać 110

Embedded Web Server —  
 bezpieczeństwo: Podręcznik administratora  
 gdzie szukać 58, 99

Ethernet, port 37, 72

etykiety papierowe  
 ładowanie, podajnik uniwersalny 45, 86

etykiety, papier  
 wskazówki dotyczące użytkowania 112

## F

factory defaults (ustawienia fabryczne)  
 przywracanie 106

folie  
 ładowanie, podajnik uniwersalny 45, 86  
 wskazówki 113

Formularze i ulubione konfiguracja 78

## G

Google Cloud Print  
 korzystanie 52, 93

## H

HTML, menu 166

## I

ikony na ekranie głównym  
 ukrywanie 77  
 wyświetlanie 77

importowanie konfiguracji  
 korzystanie z wbudowanego serwera WWW 79

informacje dotyczące bezpieczeństwa 5, 6, 7

informacje dotyczące konfiguracji  
 sieć bezprzewodowa 30

informacje o drukarce  
 gdzie szukać 8

informacje o poszczególnych ustawieniach  
 wymazywanie 108

informacje o przyciskach i ikonach na ekranie głównym 69

informacje o ulotności pamięci 66, 107

informacje o ustawieniach urządzeń i sieci  
 wymazywanie 108

informacje o ustawieniach zabezpieczeń  
 wymazywanie 108

informacje o wbudowanych rozwiązaniach  
 wymazywanie 108

instalowanie  
 port ISP (Internal Solutions Port) 16

instalowanie dysku twardego drukarki 23

instalowanie oprogramowania drukarki 29

instalowanie zasobnika na 250 arkuszy 27

instalowanie zasobnika na 550 arkuszy 27

intensywność toneru  
 dostosowywanie 51, 92

IPv6, menu 134

## J

jakość druku, rozwiązywanie problemów  
 białe smugi 234  
 cienie na wydrukach 219

drukarka drukuje strony  
jednocie czarne 229  
jakość wydruku na folii jest  
niska 230  
krzywy wydruk 229  
na stronie pojawia się mgła z  
toneru lub cienie w tle 235  
na wydrukach pojawiają się  
plamki toneru 235  
na wydrukach pojawiają się  
poziome puste miejsca 233  
na wydrukach występują  
powtarzające się defekty 224  
nieregularności wydruku 223  
nierówna gęstość wydruku 236  
obcięte strony lub obrazy 218  
pionowe smugi 231  
poziome smugi widoczne na  
wydrukach 230  
puste strony 228  
szare tło na wydrukach 220  
toner się ściera 235  
wydruk jest zbyt ciemny 225  
wydruk jest zbyt jasny 226  
znaki mają postrzępione  
krawędzie 218  
Jakość, menu 158

## K

kable  
Ethernet 37, 72  
równoległy 37  
USB 37, 72  
karta interfejsu  
USB/równoległego  
rozwiązywanie problemów 209  
karta pamięci 12  
instalowanie 15  
karta z oprogramowaniem  
drukarki 12  
karty  
ładowanie, podajnik  
uniwersalny 45, 86  
wskazówki 111  
Kaseta prawie pusta [88.xy] 189  
kasety z tonerem  
recykling 170  
zamawianie 172  
kod PIN panelu sterowania  
drukarki  
tworzenie 60, 101

komunikaty drukarki  
[typ materiału] innego  
producenta niż Lexmark, patrz  
Podręcznik użytkownika  
[33.xy] 197  
Bardzo niski poziom zestawu  
konserwacyjnego [80.xy] 197  
Bęben prawie pusty  
[84.xy] 192  
Bęben pusty [84.xy] 192  
Błąd odczytu napędu USB.  
Wyjmij urządzenie USB. 192  
Błąd oprogramowania sieci [x]  
[54] 197  
Błąd oprogramowania sieci  
standardowej [54] 202  
Błąd parowania kasety i bębna  
[41.xy] 189  
Błąd podczas odczytu danych z  
koncentratora USB. Odłącz  
koncentrator. 192  
Drukarka wymagała  
ponownego uruchomienia.  
Ostatnie zadanie może być  
niezakończone. 198  
Kaseta prawie pusta  
[88.xy] 189  
Kończy się kaseta [88.xy] 189  
Ładowanie do podajnika  
uniwersalnego [nazwa typu  
niestandardowego]  
[orientacja] 195  
Nabój niemal pusty, pozostało  
ok. [x] stron do wydrukowania  
[88.xy] 189  
Nie skonfigurowano serwera  
SMTP. Skontaktuj się z  
administratorem  
systemu. 202, 203  
Nieobsługiwana opcja w  
gnieździe [x] [55] 203  
Nieobsługiwany koncentrator  
USB, wyjmij 192  
Nieprawidłowy rozmiar papieru,  
otwórz [źródło papieru]  
[34] 193  
Niski poziom zestawu  
konserwacyjnego [80.xy] 196  
Opcja seryjna [x] błąd [54] 201  
Pamięć pełna [38] 197

Ponownie zainstaluj brakującą  
lub niereagującą kasetę  
[31.xy] 199  
Ponownie zainstaluj brakujący  
lub niereagujący bęben  
[31.xy] 199  
Port równoległy wyłączony  
[56] 198  
Standardowy port USB  
wyłączony [56] 202  
Włóż do podajnika do wielu  
zastosowań [ciąg  
niestandardowy] [orientacja  
papieru] 195  
Włóż do podajnika do wielu  
zastosowań [rozmiar papieru]  
[orientacja papieru] 196  
Włóż do podajnika do wielu  
zastosowań [typ papieru]  
[rozmiar papieru]  
[orientacja] 196  
Włóż zasobnik [x] 193  
Wyjmij papier ze  
standardowego  
odbiornika 199  
Wykryto niesformatowaną  
pamięć flash [53] 203  
Wykryto uszkodzoną pamięć  
flash [51] 192  
Wymień bęben, pozostało 0  
stron do wydrukowania  
[84.xy] 200  
Wymień kasetę, nieprawidłowy  
region drukarki [42.xy] 199  
Wymień kasetę, pozostało 0  
stron do wydrukowania  
[88.xy] 199  
Wymień nieobsługiwaną kasetę  
[32,.xy] 200  
Wymień nieobsługiwany bęben  
[32,.xy] 201  
Wymień zestaw konserwacyjny  
[80.xy] 200  
Za dużo podłączonych  
zasobników [58] 202  
Za dużo zainstalowanych opcji  
pamięci flash [58] 202  
Za mało pamięci do  
defragmentacji pamięci flash  
[37] 193

- Za mało pamięci do obsługi funkcji zapisu zasobów [35] 193
  - Za mało pamięci do sortowania zadań [37] 193
  - Za mało pamięci, nie można przywrócić niektórych wstrzymane zadania [37] 194
  - Za mało pamięci, niektóre wstrzymane zadania zostały usunięte [37] 194
  - Za mało wolnego miejsca w pamięci flash dla zasobów [52] 198
  - Załaduj papier do źródła [źródło papieru] [ciąg niestandardowy] [orientacja papieru] 194
  - Załaduj papier do źródła [źródło papieru] [nazwa typu niestandardowego] [orientacja papieru] 194
  - Załaduj papier do źródła [źródło papieru] [rozmiar papieru] [orientacja papieru] 195
  - Zamknij przednie drzwiczki 191
  - Zestaw konserwacyjny prawie pusty [80.xy] 196
  - Zestaw obrazujący niemal pusty, pozostało ok. [x] stron do wydrukowania [84.xy] 192
  - Złożona strona, część danych może nie zostać wydrukowana [39] 191
  - Zmiana [źródło papieru] na ładowanie [orientacja] [rozmiar papieru] 190
  - Zmiana konfiguracji, niektóre wstrzymane zadania nie zostały przywrócone [57] 191
  - Zmień [źródło papieru] na [ciąg niestandardowy] załaduj [orientacja] 190
  - Zmień [źródło papieru] na [niestandardowy typ nazwy] załaduj [orientacja] 190
  - Zmień [źródło papieru] na [typ papieru] [rozmiar papieru], załaduj [orientacja] 191
  - konfiguracja
    - powiadomienia o materiałach eksploatacyjnych, nabój z tonerem 58, 99
    - powiadomienia o materiałach eksploatacyjnych, wkład światłoczuły 58, 99
    - powiadomienia o materiałach eksploatacyjnych, zestaw konserwacyjny 58, 99
    - wiele drukarek 60, 100
  - konfiguracja drukarki
    - sprawdzanie 33
  - Konfiguracja podajnika uniwersalnego, menu 124
  - konfiguracja sieci bezprzewodowej
    - przy użyciu wbudowanego serwera WWW 32
  - Konfiguracja uniwersalna, menu 129
  - konfiguracji
    - drukarka 34, 68
  - konfigurowanie drukowania przy użyciu portu szeregowego 98
  - konfigurowanie powiadomień dotyczących materiałów eksploatacyjnych 58, 99
  - konfigurowanie ustawień portu 98
  - konfigurowanie ustawień rozmiaru papieru uniwersalnego 39, 80
  - kontakt z obsługą klienta 239
  - kontrolka 35
  - Kończy się kaseeta [88.xy] 189
  - koperty
    - ładowanie, podajnik uniwersalny 45, 86
    - wskazówki dotyczące użytkowania 111
  - korzystanie z opcji Formularze i ulubione 92
  - korzystanie z przycisków ekranu dotykowego 71
  - korzystanie z trybu hibernacji 63, 104
  - kreator instalacji bezprzewodowej
    - korzystanie 31
- L**
- Lexmark Mobile Print
    - korzystanie 53
  - Lexmark Print
    - korzystanie 94
  - liczba pozostałych stron
    - wylicz 174
  - Limit czasu hibernacji
    - ustawianie 64, 104
  - lista katalogów
    - drukowanie 57, 97
  - lista menu 120
  - lista wzorców czcionek
    - drukowanie 57, 97
  - lokalizowanie zacięcia papieru 181
- Ł**
- ładowanie
    - podajnik uniwersalny 45, 86
    - zasobniki 40, 81
  - ładowanie do opcjonalnego zasobnika 40, 81
  - Ładowanie do podajnika uniwersalnego [nazwa typu niestandardowego] [orientacja] 195
  - ładowanie do standardowego zasobnika 40, 81
  - Ładowanie papieru, menu 127
  - łączenie zasobników 49, 90, 91
- M**
- materiały eksploatacyjne
    - korzystanie z oryginalnych materiałów firmy
      - Lexmark 172
    - sprawdzanie przy użyciu wbudowanego serwera WWW 62, 102
    - sprawdzanie stanu 62, 102
    - sprawdzanie z panelu sterowania drukarki 102
    - używanie papieru makulaturowego 169
    - zapisywanie 174
    - zmniejszanie zużycia 169
  - materiały eksploatacyjne, zamawianie
    - kasety z tonerem 172
    - zestaw konserwacyjny 173

- zestaw obrazujący 173
- menu
  - aktywna karta sieciowa 130
  - AppleTalk 135
  - Custom Types (Typy niestandardowe) 128
  - Domyślne źródło 121
  - Dziennik audytu bezpieczeństwa 143
  - Emulacja PCL 163
  - Gramatura papieru 126
  - HTML 166
  - IPv6 134
  - Jakość 158
  - Karta sieciowa 132
  - Kasuj pliki tymczasowe 143
  - Konfiguracja uniwersalna 129
  - Konfiguruj adres MP 124
  - Ładowanie papieru 127
  - Łączność bezprzewodowa 135
  - Menu Konfiguracja SMTP 140
  - Napęd flash 153
  - Narzędzia 161
  - Nazwy niestandardowe 128
  - Obraz 167
  - Plik PDF 162
  - Pomoc 167
  - Port równoległy [x] 138
  - PostScript 162
  - Raporty 129, 132
  - Rejestrowanie zadań 159
  - Rozmiar/typ papieru 121
  - Różne 141
  - Sieć [x] 130
  - Sieć standardowa 130
  - Standardowy port USB 136
  - Substitute Size (Zastęp rozmiar) 124
  - TCP/IP 133
  - Tekstura papieru 124
  - Ustaw datę i godzinę 144
  - Ustawienia 155
  - Ustawienia ogólne 145
  - Wydruk poufny 142
  - Wykańczanie 157
  - XPS 162
- menu drukarki 120
- Menu emulacji PCL 163
- Menu Gramatura papieru 126
- Menu karty sieciowej 132
- Menu Kasuj pliki tymczasowe 143

- Menu Konfiguracja SMTP 140
- Menu napędu flash 153
- Menu narzędzi 161
- Menu Niestandardowe nazwy 128
- Menu Pomoc 167
- Menu Raporty 129, 132
- Menu Równoległy [x] 138
- Menu Sieć standardowa 130
- Menu Ustaw datę i godzinę 144
- Menu ustawień 155
- Menu ustawień ogólnych 145
- montaż dodatkowej karty 12

## N

- na wydrukach pojawiają się pionowe smugi 231
- na wydrukach występują powtarzające się defekty 224
- Nabój niemal pusty, pozostało ok. [x] stron do wydrukowania [88.xy] 189
- nabój z tonerem
  - wymiana 175
- napęd flash
  - drukowanie 54, 94
- nazwa niestandardowego typu papieru
  - przypisywanie 91
  - tworzenie 50
- Nazwa typu niestandardowego [x]
  - tworzenie 50
- nie można uzyskać połączenia z wbudowanym serwerem WWW 237
- Nie skonfigurowano serwera SMTP. Skontaktuj się z administratorem systemu. 202, 203
- niedozwolone rodzaje papieru 114
- Nieobsługiwana opcja w gnieździe [x] [55] 203
- Nieobsługiwany koncentrator USB, wyjmij 192
- Nieprawidłowy rozmiar papieru, otwórz [źródło papieru] [34] 193
- nieregularności wydruku 223
- nierówna gęstość wydruku 236
- niestandardowy typ papieru
  - przypisywanie 50

- Niski poziom zestawu konserwacyjnego [80.xy] 196

## O

- Obraz, menu 167
- obsługiwane napędy flash 55, 95
- obsługiwane rozmiary papieru 116
- obsługiwane typy i gramatury papieru 118
- ogranicznik papieru, używanie 40, 80
- Opcja seryjna [x] błąd[54] 201
- opcje
  - dysk twardy drukarki, instalowanie 23
  - dysk twardy drukarki, wyjmowanie 25
  - karta pamięci 15
  - karty pamięci 12
  - karty z oprogramowaniem drukarki 12
  - port ISP (Internal Solutions Port) 16
  - zasobnik na 250 arkuszy, instalowanie 27
  - zasobnik na 550 arkuszy, instalowanie 27
- opcje sprzętowe, dodawanie sterownik drukarki 29
- opcje wewnętrzne, dodawanie sterownik drukarki 29
- opis ekranu głównego 70
- oprogramowanie drukarki, instalacja 29
- oświadczenia 242, 243, 244, 245
- oświadczenia dotyczące emisji 242

## P

- pamięć
  - typy zainstalowanej w drukarce 66, 107
- pamięć dysku twardego drukarki
  - wymazywanie 109
- pamięć nieulotna 66, 107
  - wymazywanie 67, 108
- Pamięć pełna [38] 197

- pamięć ulotna 66, 107
    - wymazywanie 66, 108
  - panel operacyjny, drukarka 35
  - kontrolka 36, 69
    - Kontrolka przycisku czuwania 36, 69
  - panel sterowania drukarki 35, 69
    - kontrolka 36, 69
    - Kontrolka przycisku czuwania 36, 69
    - korzystanie 35
    - regulacja jasności 65
    - ustawienia fabryczne, przywracanie 65, 106
  - panel sterowania drukarki, wirtualny wyświetlacz
    - korzystanie z wbudowanego serwera WWW 58, 99
  - papier
    - formularze z nadrukiem 115
    - ładowanie, podajnik uniwersalny 45, 86
    - makulaturowy 115
    - niedozwolony 114
    - papier firmowy 115
    - Uniwersalny, ustawienie rozmiaru 39, 80
    - ustawianie rozmiaru 39
    - ustawianie typu 39
    - używanie papieru makulaturowego 169
    - właściwości 113
    - wybieranie 115
    - zapisywanie 116
  - papier firmowy
    - ładowanie, podajnik uniwersalny 45, 86
    - wskazówki dotyczące użytkownika 112
  - papier makulaturowy
    - korzystanie 115, 169
  - PDF, menu 162
  - płyta kontrolera
    - dostęp 38, 74
  - podajnik uniwersalny
    - ładowanie 45, 86
  - podawanie papieru, rozwiązywanie problemów
    - komunikat o zacięciu papieru nie znika po usunięciu zacięcia 210
  - podłączanie do sieci bezprzewodowej
    - korzystanie z kreatora instalacji bezprzewodowej 31
    - korzystanie z wbudowanego serwera WWW 32
    - Metoda kodu PIN 32
    - Metoda konfiguracji przycisku dociskowego 32
  - podłączanie kabli 37, 72
  - Podręcznik administratora wbudowanego serwera WWW
    - gdzie szukać 67
  - Podręcznik pracy w sieci
    - gdzie szukać 58, 99
  - Podręcznik użytkownika
    - korzystanie 8
  - pojawiają się pionowe puste miejsca 234
  - pojawiają się puste miejsca 234
  - pojawiają się smugi 234
  - Ponownie zainstaluj brakującą lub niereagującą kasetę [31.xy] 199
  - Ponownie zainstaluj brakujący lub niereagujący bęben [31.xy] 199
  - port ISP (Internal Solutions Port)
    - instalowanie 16
    - rozwiązywanie problemów 208
  - port równoległy 37
  - Port równoległy wyłączony [56] 198
  - Port USB 37, 72
  - PostScript, menu 162
  - poszczególne ustawienia
    - wymazywanie 67
  - poufne zadania drukowania 56, 96
  - powiadomienia o materiałach eksploatacyjnych
    - konfiguracja 58, 99
  - pozbywanie się dysku twardego drukarki 107
  - poziome smugi widoczne na wydrukach 230
  - poziomy natężenia hałasu 242
  - praca w sieci bezprzewodowej
    - Metoda kodu PIN 32
    - Metoda konfiguracji przycisku dociskowego 32
  - próbne zadania drukowania 56, 96
  - przechowywanie zadań drukowania 56, 96
  - przenoszenie drukarki 10, 11, 178
  - przyciski ekranu głównego
    - informacje 70
  - przyciski i ikony na ekranie głównym
    - opis 69
  - przyciski, ekran dotykowy
    - korzystanie 71
  - przywracanie ustawień fabrycznych 106
  - publikacje
    - gdzie szukać 8
- ## R
- recykling
    - kasety z tonerem 170
    - opakowania Lexmark 170
    - produkty Lexmark 169
  - regulacja jasności
    - Embedded Web Server 105
    - wyświetlacz drukarki 105
  - regulacja jasności wyświetlacza drukarki 65
  - regulowanie intensywności toneru 51, 92
  - Rejestrowanie zadań, menu 159
  - rozłączanie zasobników 49, 90, 91
  - rozmiar papieru
    - ustawianie 80
  - Rozmiar/typ papieru, menu 121
  - rozmiary papieru obsługiwane przez drukarkę 116
  - rozwiązywanie problemów
    - nie można uzyskać połączenia z wbudowanym serwerem WWW 237
    - rozwiązywanie podstawowych problemów dotyczących drukarki 204
    - sprawdzanie drukarki, której nie można uruchomić 204
    - wystąpił błąd aplikacji 237
  - rozwiązywanie problemów z drukowaniem
    - błąd odczytu dysku flash 211



- drukowane znaki są nieprawidłowe 216
- Duże zadania nie są sortowane 217
- funkcja łączenia zasobników nie działa 216
- nie można drukować poufnych dokumentów i innych wstrzymanych dokumentów 213
- nie można wydrukować wielojęzycznych plików PDF 211
- nieprawidłowe marginesy na wydrukach 221
- papier często się zacina 209
- wydruk jest nieprawidłowo dzielony na strony 217
- wydruk zadania na niewłaściwym papierze 215
- wydruk zadania na nośniku pochodzącym z niewłaściwego zasobnika 215
- zacięte strony nie są drukowane ponownie 210
- zadania drukowania trwają dłużej niż oczekiwano 214
- zadania nie są drukowane 212
- zwijanie się papieru 222
- rozwiązywanie problemów z jakością druku
  - białe smugi na stronie 234
  - cienie na wydrukach 219
  - drukarka drukuje strony jednolicie czarne 229
  - jakość wydruku na folii jest niska 230
  - krzywy wydruk 229
  - na stronie pojawia się mgła z toneru lub cienie w tle 235
  - na wydrukach pojawiają się plamki toneru 235
  - na wydrukach pojawiają się poziome puste miejsca 233
  - na wydrukach występują powtarzające się defekty 224
  - nieregularności wydruku 223
  - nierówna gęstość wydruku 236
  - obcięte strony lub obrazy 218
  - pionowe smugi 231
  - poziome smugi widoczne na wydrukach 230
  - puste strony 228
  - szare tło na wydrukach 220
  - toner się ściera 235
  - wydruk jest zbyt ciemny 225
  - wydruk jest zbyt jasny 226
  - znaki mają postrzępione krawędzie 218
- rozwiązywanie problemów z opcjonalnym wyposażeniem drukarki
  - karta interfejsu USB/równoległego 209
  - nie wykryto opcjonalnego elementu wyposażenia wewnętrznego 206
  - port ISP (Internal Solutions Port) 208
  - problemy z zasobnikiem 207
- rozwiązywanie problemów z podawaniem papieru
  - komunikat o zacięciu papieru nie znika po usunięciu zacięcia 210
- rozwiązywanie problemów z wyświetlaczem
  - wyświetlacz drukarki jest pusty 206
- rozwiązywanie problemów, opcjonalne wyposażenie drukarki
  - karta interfejsu USB/równoległego 209
  - nie wykryto opcjonalnego elementu wyposażenia wewnętrznego 206
  - port ISP (Internal Solutions Port) 208
  - problemy z zasobnikiem 207
- Różne, menu 141
- S**
  - Sieć [x], menu 130
  - sieć bezprzewodowa
    - informacje dotyczące konfiguracji 30
  - sprawdzanie drukarki, której nie można uruchomić 204
  - sprawdzanie stanu części i materiałów eksploatacyjnych 61, 102, 62, 102
- sprawdzanie wirtualnego wyświetlacza
  - korzystanie z wbudowanego serwera WWW 58, 99
- stan części
  - sprawdzanie 102
- stan części i materiałów eksploatacyjnych
  - sprawdzanie 61
- stan materiałów eksploatacyjnych
  - sprawdzanie 102
- standardowy odbiornik, używanie 40, 80
- Standardowy port USB wyłączony [56] 202
- Standardowy port USB, menu 136
- sterownik drukarki
  - opcje sprzętowe, dodawanie 29
- strona konfiguracji sieci
  - drukowanie 61, 102
- strona z ustawieniami menu
  - drukowanie 61, 101
- strona zabezpieczeń w sieci Web
  - gdzie szukać 67
  - informacji o zabezpieczeniach drukarki 110
- szyfrowanie dysku twardego drukarki 109
- T**
  - TCP/IP, menu 133
  - Tekstura papieru, menu 124
  - Tło i ekran oczekiwania
    - korzystanie 78
  - transport drukarki 179
  - Tryb cichy 103, 62
  - Tryb czuwania
    - dostosowywanie 104, 63
  - Tryb hibernacji
    - korzystanie 63, 104
  - tworzenie kodu PIN panelu sterowania drukarki 60, 101
  - tworzenie niestandardowej nazwy
    - typ papieru 90
  - Typ niestandardowy [x]
    - przypisywanie typu papieru 50

tworzenie niestandardowej nazwy 90  
 typ papieru  
 ustawianie 80  
 Typy niestandardowe, menu 128  
 typy papieru  
 gdzie ładować 118  
 obsługa druku  
 dwustronnego 118  
 obsługiwane przez drukarkę 118

## U

ukrywanie ikon na ekranie głównym 77  
 ulotność  
 informacje o 66, 107  
 urządzenie przenośne  
 drukowanie 52, 53, 93, 94  
 Usługa drukowania Mopria  
 korzystanie 52, 93  
 ustalanie miejsca wystąpienia zacięcia 181  
 ustawianie  
 adres TCP/IP 133  
 rozmiar papieru 39, 80  
 typ papieru 39, 80  
 ustawianie limitu czasu trybu hibernacji 64, 104  
 ustawianie rozmiaru papieru uniwersalnego  
 konfiguracja 39, 80  
 ustawienia administracyjne  
 Embedded Web Server 58, 99  
 ustawienia ekologiczne  
 jasność wyświetlacza drukarki, regulacja 65  
 jasność wyświetlacza, dostosowywanie 105  
 Limit czasu  
 hibernacji 64, 104, 64, 104  
 Tryb cichy 103, 62, 103, 62  
 Tryb czuwania 104, 63  
 Tryb  
 ekologiczny 62, 102, 62, 102  
 Tryb  
 hibernacji 63, 104, 63, 104  
 zarządzanie trybami zasilania 64, 105, 64, 105  
 ustawienia fabryczne, przywracanie 65

ustawienia menu  
 ładowanie do wielu drukarek 60, 100  
 Ustawienia oszczędne  
 informacje 79  
 ustawienia portu  
 konfiguracja 98  
 ustawienia serwisowe  
 jasność, regulacja 65, 105  
 Limit czasu hibernacji 64, 104  
 Tryb cichy 103, 62  
 Tryb czuwania 104, 63  
 Tryb ekologiczny 62, 102  
 Tryb hibernacji 63, 104  
 zarządzanie trybami zasilania 64, 105  
 ustawienia sieci  
 Embedded Web Server 58, 99  
 ustawienia trybu ekologicznego 62, 102  
 ustawienia urządzeń i sieci  
 wymazywanie 67  
 ustawienia zabezpieczeń  
 wymazywanie 67  
 uzyskiwanie dostępu do płyty sterowania 38, 74  
 uzyskiwanie dostępu do wbudowanego serwera WWW 76  
 używanie papieru makulaturowego 169

## W

wbudowane rozwiązania  
 wymazywanie 67  
 weryfikacja konfiguracji drukarki 33  
 wewnętrzne opcjonalne elementy wyposażenia 12  
 wirtualny wyświetlacz  
 sprawdzanie przy użyciu wbudowanego serwera WWW 58, 99  
 Włóż do podajnika do wielu zastosowań [ciąg niestandardowy] [orientacja papieru] 195  
 Włóż do podajnika do wielu zastosowań [rozmiar papieru] [orientacja papieru] 196  
 Włóż do podajnika do wielu zastosowań [typ papieru] [rozmiar papieru]  
 [orientacja] 196  
 Włóż zasobnik [x] 193  
 wskazówki  
 folie 113  
 karty 111  
 korzystanie z etykiet 112  
 korzystanie z kopert 111  
 papier firmowy 112  
 wskazówki dotyczące korzystania z kopert 111  
 wstrzymane zadania 56, 96  
 drukowanie z komputera  
 Macintosh 56, 96  
 drukowanie z systemu  
 Windows 56, 96  
 wstrzymane zadania drukowania  
 drukowanie z komputera  
 Macintosh 56, 96  
 drukowanie z systemu  
 Windows 56, 96  
 wybór miejsca na drukarkę 10, 11  
 wybór papieru 115  
 Wyjmij papier ze standardowego odbiornika 199  
 wyjmowanie dysku twardego drukarki 25  
 Wykańczanie, menu 157  
 Wykryto niesformatowaną pamięć flash [53] 203  
 Wykryto uszkodzoną pamięć flash [51] 192  
 wymazywanie dysku 109  
 wymazywanie dysku twardego drukarki 109  
 wymazywanie zawartości dysku twardego 109  
 wymazywanie zawartości pamięci nieulotnej 67, 108  
 wymazywanie zawartości pamięci ulotnej 66, 108  
 wymiana  
 nabój z tonerem 175  
 zestaw obrazujący 176  
 Wymień bęben, pozostało 0 stron do wydrukowania [84.xy] 200  
 Wymień kasetę, nieprawidłowy region drukarki [42.xy] 199

Wymień kasetę, pozostało 0 stron do wydrukowania [88.xy] 199  
 Wymień nieobsługiwana kasetę [32,.xy] 200  
 Wymień nieobsługiwany bęben [32,.xy] 201  
 Wymień zestaw konserwacyjny [80.xy] 200  
 wyposażenie drukarki 34  
 model podstawowy 68  
 model z dodatkowym wyposażeniem 68  
 wyświetlacz, panel operacyjny 35  
 wyświetlacz, panel operacyjny drukarki  
 regulacja jasności 65, 105  
 wyświetlanie ikon na ekranie głównym 77

**X**

XPS, menu 162

**Z**

z obsługą klienta  
 kontakt 239  
 Za dużo podłączonych zasobników [58] 202  
 Za dużo zainstalowanych opcji pamięci flash [58] 202  
 Za mało pamięci do defragmentacji pamięci flash [37] 193  
 Za mało pamięci do obsługi funkcji zapisu zasobów [35] 193  
 Za mało pamięci do sortowania zadań [37] 193  
 Za mało pamięci, nie można przywrócić niektórych wstrzymane zadania [37] 194  
 Za mało pamięci, niektóre wstrzymane zadania zostały usunięte [37] 194  
 Za mało wolnego miejsca w pamięci flash dla zasobów [52] 198  
 za pomocą panelu operacyjnego 35, 69

zabezpieczenia  
 zmiana ustawień drukowania zadań poufnych 59, 100  
 zabezpieczenie, blokada 66, 107  
 zacięcia  
 zapobieganie 180  
 zacięcia papieru  
 zapobieganie 180  
 zacięcia papieru w zasobnikach 187  
 zacięcia, usuwanie odb. standardowy 185  
 podajnik uniwersalny 187  
 zasobniki 187  
 zacięcie papieru w module dupleksu 186  
 zacięcie papieru w obszarze tylnych drzwiczek 184  
 zacięcie papieru w podajniku uniwersalnym 187  
 zacięcie papieru w pojemniku standardowym 185  
 zacięcie papieru w przednich drzwiczkach 182  
 zacięcie papieru, usuwanie odb. standardowy 185  
 podajnik uniwersalny 187  
 w module dupleksu 186  
 w obszarze drzwiczek przednich 182  
 za tylnymi drzwiczkami 184  
 zasobniki 187  
 zadania poufne  
 zmiana ustawień drukowania 59, 100  
 zadania wydruku odroczonego drukowanie z systemu Windows 56, 96  
 zadania wydruku powtarzanego 56, 96  
 zadanie drukowania anulowanie za pomocą panelu operacyjnego drukarki 57  
 anulowanie, z komputera 57, 97  
 Załaduj papier do źródła [źródło papieru] [ciąg niestandardowy] [orientacja papieru] 194  
 Załaduj papier do źródła [źródło papieru] [nazwa typu

niestandardowego] [orientacja papieru] 194  
 Załaduj papier do źródła [źródło papieru] [rozmiar papieru] [orientacja papieru] 195  
 zamawianie  
 zestaw konserwacyjny 173  
 zestaw obrazujący 173  
 zamawianie materiałów eksploatacyjnych  
 kasety z tonerem 172  
 Zamknij przednie drzwiczki 191  
 zapisywanie  
 materiały eksploatacyjne 174  
 papier 116  
 zapobieganie zacięciom 116  
 zapobieganie zacięciom papieru 180  
 zarządzanie trybami zasilania 64, 105  
 korzystanie 64, 105  
 Zasobnik na 250 arkuszy instalowanie 27  
 Zasobnik na 550 arkuszy instalowanie 27  
 zasobnik opcjonalny ładowanie 40, 81  
 zasobnik standardowy ładowanie 40, 81  
 zasobniki  
 ładowanie 40, 81  
 łączenie 49, 90, 91  
 rozłączanie 49, 90, 91  
 Zastąp rozmiar, menu 124  
 Zdalny panel operatora konfiguracja 79  
 zestaw konserwacyjny zamawianie 173  
 Zestaw konserwacyjny prawie pusty [80.xy] 196  
 zestaw obrazujący wymiana 176  
 zamawianie 173  
 Zestaw obrazujący niemal pusty, pozostało ok. [x] stron do wydrukowania [84.xy] 192  
 złącze karty pamięci miejsce 74  
 Złożona strona, część danych może nie zostać wydrukowana [39] 191

Zmiana [źródło papieru] na  
ładowanie [orientacja] [rozmiar  
papieru] 190  
Zmiana konfiguracji, niektóre  
wstrzymane zadania nie zostały  
przywrócone [57] 191  
zmiana ustawień portu  
port ISP (Internal Solutions  
Port) 98  
Zmień [źródło papieru] na [ciąg  
niestandardowy] załaduj  
[orientacja] 190  
Zmień [źródło papieru] na  
[niestandardowy typ nazwy]  
załaduj [orientacja] 190  
Zmień [źródło papieru] na [typ  
papieru] [rozmiar papieru],  
załaduj [orientacja] 191  
zmniejszanie hałasu 62, 103  
zmniejszanie zużycia materiałów  
eksploatacyjnych 169  
znajdowanie adresu IP  
drukarki 76  
znajdowanie dokładniejszych  
informacji o drukarce 8