



Drukarki C2326, C3224, C3326, C3426, CS331, CS431, CS439

Podręcznik użytkownika

Marzec 2021

www.lexmark.com

Typ urządzenia:

1500

Modele:

218, 638, 836, 8c6, 8c9

Zawartość

Informacje dotyczące bezpieczeństwa.....	5
Definicje pojęć.....	5
Informacje dotyczące produktu.....	5
Informacje dotyczące drukarki.....	8
Znajdowanie informacji na temat drukarki.....	8
Odnajdywanie numeru seryjnego drukarki.....	10
Wyposażenie drukarki.....	11
Korzystanie z panelu sterowania.....	11
Dostosowywanie ekranu głównego.....	13
Opis stanów kontrolki.....	13
Wybór papieru.....	13
Przygotowanie, instalacja i konfiguracja.....	19
Wybór miejsca na drukarkę.....	19
Podłączanie kabli.....	20
Instalowanie opcjonalnych tac.....	21
Konfigurowanie i używanie aplikacji na ekranie głównym.....	22
Ładowanie papieru i nośników specjalnych.....	23
Instalacja i aktualizacja oprogramowania, sterowników oraz oprogramowania sprzętowego.....	27
Sieć.....	30
Drukowanie strony ustawień menu.....	35
Zabezpieczanie drukarki.....	36
Czyszczenie pamięci drukarki.....	36
Przywracanie ustawień fabrycznych.....	36
Informacje o ulotności pamięci.....	36
Drukowanie.....	37
Drukowanie z komputera.....	37
Drukowanie z urządzenia przenośnego.....	37
Konfiguracja poufnych zadań.....	38
Drukowanie zadań poufnych i innych zadań wstrzymanych.....	39
Drukowanie za pomocą profilu Cloud Connector.....	41

Drukowanie listy wzorców czcionek.....	41
Umieszczanie arkuszy separujących między kopiami.....	41
Anulowanie zadania drukowania.....	41
Regulowanie intensywności tonera.....	42
Używanie menu drukarki.....	43
Mapa menu.....	43
Urządzenie.....	43
Drukowanie.....	52
Papier.....	58
Sieć/porty.....	60
Bezpieczeństwo.....	74
Cloud Connector.....	77
Raporty.....	77
Rozwiązywanie problemów.....	78
Konserwacja drukarki.....	79
Sprawdzanie stanu części i materiałów eksploatacyjnych.....	79
Konfigurowanie powiadomień dotyczących materiałów eksploatacyjnych.....	79
Konfigurowanie alarmów e-mail.....	79
Oglądanie raportów.....	80
Zamawianie części i materiałów eksploatacyjnych.....	80
Wymiana części i materiałów eksploatacyjnych.....	84
Czyszczenie części drukarki.....	93
Oszczędzanie energii i papieru.....	99
Przenoszenie drukarki w inne miejsce.....	100
Transport drukarki.....	100
Rozwiązywanie problemu.....	101
Problemy z jakością wydruku.....	101
Problemy z drukowaniem.....	102
Drukarka nie odpowiada.....	130
Problemy z połączeniem sieciowym.....	131
Problemy z materiałami eksploatacyjnymi.....	133
Usuwanie zacięć.....	135
Problemy z podawaniem papieru.....	146
Problemy z jakością koloru.....	149

Kontakt z obsługą klienta.....	151
Recykling i utylizacja.....	152
Recykling produktów Lexmark.....	152
Recykling opakowań firmy Lexmark.....	152
Uwagi.....	153
Indeks.....	161

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 przestroge:

 **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.


Informacje dotyczące produktu








 **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:** 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:** 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 USZKODZENIA CIAŁA:** Z tym produktem można używać wyłącznie filtra przeciwprzepięciowego firmy Lexmark, podłączając go prawidłowo pomiędzy drukarką i przewodem zasilającym dostarczonym z drukarką. Używanie urządzeń ochrony przeciwprzepięciowej, które nie zostały wyprodukowane przez firmę Lexmark, 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 PORAŻENIA PRĄDEM:** Aby uniknąć ryzyka porażenia prądem elektrycznym, nie należy instalować urządzenia i podłączać żadnych przewodów (np. faksu, przewodu zasilającego lub kabla telefonicznego) podczas burzy.
-  **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.
-  **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.
-  **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM:** Aby uniknąć ryzyka porażenia prądem elektrycznym w przypadku uzyskiwania dostępu do płyty kontrolera bądź instalowania opcjonalnego sprzętu lub urządzeń pamięci masowej po zainstalowaniu samej drukarki, należy wyłączyć drukarkę i wyjąć wtyk przewodu zasilającego z gniazda elektrycznego przed przystąpieniem do dalszych czynności. Jeśli do drukarki podłączone są inne urządzenia, należy je także wyłączyć i rozłączyć kable łączące je z drukarką.
-  **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:** Jeśli waga drukarki jest większa niż 20 kg (44 funty), do bezpiecznego przeniesienia potrzeba co najmniej dwóch osób.
-  **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.
 - Jeżeli do drukarki są podłączone oddzielne, opcjonalne zasobniki podłogowe lub opcje wyjściowe, przed przeniesieniem drukarki należy je odłączyć.
 - 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 lub opcji wyjściowych, odłącz opcje wyjściowe i podnieś drukarkę z zasobników. Drukarki i opcji 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 PRZEWRÓCENIA:** Instalacja jednej opcji lub większej ich liczby w drukarce lub urządzeniu wielofunkcyjnym może wymagać zastosowania stojaka na kółkach, mebla lub innego elementu wyposażenia w celu uniknięcia niestabilności urządzenia, która mogłaby grozić uszkodzeniem ciała. Więcej informacji na temat obsługiwanych konfiguracji znajduje się na stronie www.lexmark.com/multifunctionprinters.
-  **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PRZEWRÓCENIA:** Aby zmniejszyć ryzyko niestabilności sprzętu, każdy zasobnik należy ładować oddzielnie. Dopóki nie będą potrzebne, wszystkie pozostałe zasobniki powinny być zamknięte.
-  **UWAGA — GORĄCA POWIERZCHNIA:** Wewnętrzne elementy drukarki mogą być gorące. W celu zmniejszenia ryzyka oparzenia, przed dotknięciem danej części należy odczekać, aż ostygnie.
-  **UWAGA — RYZYKO PRZYTRZAŚNIĘCIA:** aby zminimalizować ryzyko przytrzaśnięcia, należy zachować ostrożność w obszarach z tym oznaczeniem. Ryzyko przytrzaśnięcia jest największe podczas pracy przy częściach ruchomych, takich jak koła zębate, drzwi, zasobniki czy pokrywy.
-  **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.

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.

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


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

Ten produkt może wytwarzać niewielkie ilości ozonu podczas normalnej pracy i może być wyposażony w filtr ograniczający stężenia ozonu do poziomów znacznie niższych od zalecanych limitów ekspozycji. Aby uniknąć wysokich poziomów stężenia ozonu podczas intensywnej eksploatacji, należy zainstalować ten produkt w pomieszczeniu z dobrą wentylacją i wymieniać filtr ozonowy i wylotowy zgodnie z instrukcjami konserwacji produktu. Jeśli w instrukcjach konserwacji produktu nie ma wzmianek o filtrach, oznacza to, że w przypadku tego produktu nie ma filtrów wymagających wymiany.

NINIEJSZĄ INSTRUKCJĘ NALEŻY ZACHOWAĆ.

Informacje dotyczące drukarki

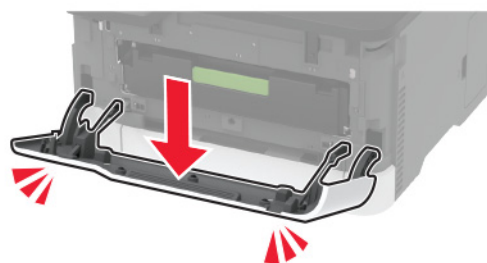
Znajdowanie informacji na temat drukarki

Czego szukasz?	Znajdziesz to tu
Instrukcje dotyczące wstępnej konfiguracji	Zapoznaj się z dokumentacją instalacyjną dołączoną do drukarki.
<ul style="list-style-type: none"> • Oprogramowanie drukarki • Sterownik drukarki lub faksu • Oprogramowanie sprzętowe drukarki • Utility 	Przejdź do strony www.lexmark.com/downloads , wyszukaj model drukarki, a następnie w menu Typ wybierz odpowiedni sterownik, oprogramowanie sprzętowe lub narzędzie.
<ul style="list-style-type: none"> • Wybieranie i przechowywanie papieru i nośników specjalnych • Ładowanie papieru • Konfigurowanie ustawień drukarki • Wyświetlanie i drukowanie dokumentów i zdjęć • Instalowanie i używanie oprogramowania drukarki • Konfigurowanie drukarki w sieci • Obchodzenie się z drukarką i jej konserwacja • Rozwiązywanie problemów 	<p><i>Centrum informacji</i> — wejdź na stronę https://infoserve.lexmark.com.</p> <p>Filmy instruktażowe — wejdź na stronę https://infoserve.lexmark.com/idv/.</p>
Informacje pomocy dotyczące korzystania z oprogramowania drukarki	<p>Pomoc dla systemów operacyjnych Microsoft Windows lub Macintosh — otwórz program lub aplikację związaną z drukarką i kliknij opcję Pomoc.</p> <p>Kliknij opcję , aby zostały wyświetlone informacje uzależnione od kontekstu.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pomoc jest automatycznie instalowana wraz z oprogramowaniem drukarki. • Oprogramowanie drukarki znajduje się w folderze programów drukarki lub na pulpicie, w zależności od używanego systemu operacyjnego.

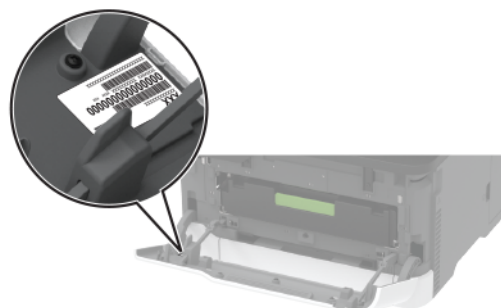
Czego szukasz?	Znajdziesz to tu
<ul style="list-style-type: none"> • Dokumentacja • Obsługa czatu • Obsługa wiadomości e-mail • Pomoc telefoniczna 	<p>Przejdź pod adres http://support.lexmark.com.</p> <p>Uwaga: Wybierz kraj lub region, a następnie produkt, aby wyświetlić odpowiednią witrynę pomocy technicznej.</p> <p>Informacje kontaktowe działu pomocy technicznej dla danego kraju lub regionu można znaleźć w witrynie internetowej lub w gwarancji dostarczonej z drukarką.</p> <p>Podczas rozmowy z pracownikiem działu obsługi klienta należy mieć przygotowane następujące informacje:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Miejsce i data zakupu • Typ i numer seryjny urządzenia <p>Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Odnajdywanie numeru seryjnego drukarki” na str. 10.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Informacje dotyczące bezpieczeństwa • Informacje prawne • Informacje o gwarancji • Informacje na temat wpływu na środowisko 	<p>Informacje dotyczące gwarancji mogą różnić się w zależności od kraju czy regionu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • W Stanach Zjednoczonych – należy zapoznać się z Oświadczeniem o ograniczonej gwarancji dostarczonym razem z tą drukarką lub opublikowanym pod adresem http://support.lexmark.com. • W innych krajach i regionach — należy zapoznać się z drukowaną gwarancją dołączoną do drukarki. <p><i>Informacje o produkcji</i> — więcej informacji na ten temat można znaleźć w dokumentacji dostarczonej z drukarką lub na stronie http://support.lexmark.com.</p>

Odnajdywanie numeru seryjnego drukarki

1 Otwórz przednie drzwiczki, a następnie zdecydowanym ruchem popchnij je w dół.



2 Znajdź numer seryjny drukarki umieszczony za przednimi drzwiczkami.



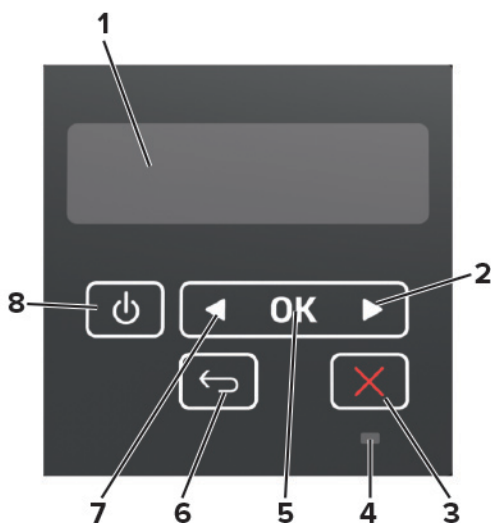
Wyposażenie drukarki



1	Panel operacyjny Uwaga: Wygląd może się różnić, zależnie od modelu drukarki.
2	Odbiornik standardowy
3	Podajnik ręczny
4	Standardowy zasobnik na 250 arkuszy
5	Opcjonalny zasobnik na 250 arkuszy Uwaga: Obsługiwany wyłącznie w niektórych modelach drukarek.

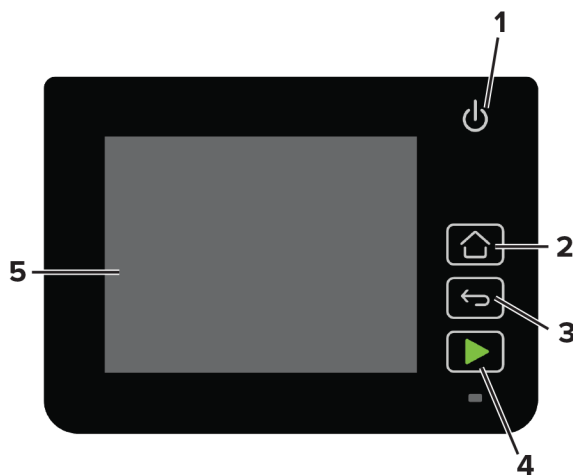
Korzystanie z panelu sterowania

Drukarki Lexmark C3224, Lexmark C3326, Lexmark CS331



	Część panelu sterowania	Zastosowanie
1	Wyświetlacz	<ul style="list-style-type: none"> Wyświetla komunikaty i informacje o stanie drukarki. Umożliwia konfigurowanie i obsługę drukarki.
2	Strzałka w prawo	<ul style="list-style-type: none"> Umożliwia przewijanie pomiędzy menu oraz przechodzenie pomiędzy ekranami i opcjami menu. Zwiększa numeryczną wartość ustawienia.
3	Przycisk Stop lub Cancel (Anuluj)	Zatrzymuje bieżące zadanie.
4	Kontrolka	Sprawdzenie stanu drukarki.
5	Przycisk Select (Wybierz)	<ul style="list-style-type: none"> Wybiera opcję menu. Zapisuje zmian w ustawieniach.
6	Przycisk Back (Wstecz)	Przechodzi do poprzedniego ekranu.
7	Strzałka w lewo	<ul style="list-style-type: none"> Umożliwia przewijanie pomiędzy menu oraz przechodzenie pomiędzy ekranami i opcjami menu. Zmniejsza numeryczną wartość ustawienia.
8	Przycisk zasilania	<p>Włączanie i wyłączanie drukarki.</p> <p>Uwaga: Aby wyłączyć drukarkę, naciśnij i przez 5 sekund przytrzymaj przycisk zasilania.</p>

Drukarki Lexmark C2326, Lexmark C3426, Lexmark CS431, Lexmark CS439



	Część panelu sterowania	Zastosowanie
1	Przycisk zasilania	<p>Włączanie i wyłączanie drukarki.</p> <p>Uwaga: Aby wyłączyć drukarkę, naciśnij i przez 5 sekund przytrzymaj przycisk zasilania.</p>
2	Przycisk Strona główna	Przechodzi do ekranu głównego.
3	Przycisk Back (Wstecz)	Przechodzi do poprzedniego ekranu.
4	Przycisk Start	Rozpoczęcie pracy.

	Część panelu sterowania	Zastosowanie
5	Kontrolka	Sprawdzenie stanu drukarki.
6	Wyświetlacz	<ul style="list-style-type: none"> Wyświetla komunikaty i informacje o stanie drukarki. Umożliwia konfigurowanie i obsługę drukarki.

Dostosowywanie ekranu głównego

Ta funkcja dostępna jest wyłącznie w wybranych modelach drukarek.

- 1 Z poziomu panelu sterowania dotknij kolejno **Ustawienia > Urządzenie > Widoczne ikony ekranu głównego**.
- 2 Wybierz ikony, które mają być wyświetlane na ekranie głównym.
- 3 Zastosuj zmiany.

Opis stanów kontrolki

Kontrolka	Stan drukarki
Wył.	Drukarka jest wyłączona.
Niebieski	Drukarka jest włączona lub jest gotowa do pracy.
Migające niebieskie światło	Drukarka przetwarza dane.
Migające czerwone światło	Drukarka wymaga interwencji użytkownika.
Bursztynowy	Drukarka jest w trybie czuwania.

Wybór papieru

Wskazówki dotyczące papieru

Stosowanie odpowiednich rodzajów papieru w celu uniknięcia zacięć i zapewnienia bezproblemowego drukowania.

- Zawsze należy używać nowego, nieuszkodzonego papieru.
- Przed załadowaniem papieru należy sprawdzić, która strona jest stroną zalecaną do zadrukowania. Informacja ta zazwyczaj znajduje się na opakowaniu papieru.
- Nie należy używać papieru wyciętego lub przyciętego ręcznie.
- Nie należy jednocześnie umieszczać papieru o różnych rozmiarach, 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.

Charakterystyka papieru

Przedstawiona poniżej charakterystyka papieru ma wpływ na jakość wydruku i niezawodność drukowania. Przed wydrukiem należy uwzględnić następujące czynniki:

Gramatura

Zasobniki drukarki mogą podawać papier o gramaturze od 60 do 162 g/m² z włóknami wzdłuż strony. Papier o gramaturze mniejszej niż 60 g/m² może nie być wystarczająco sztywny, co może skutkować problemami z podawaniem i powodować zacięcia.

Zwijanie

Zwijanie to tendencja papieru do zakrzywiania się na brzegach. Nadmierne zwijanie się może spowodować problemy z podawaniem papieru. Papier może zwijać się po przejściu przez drukarkę, gdzie wystawiony jest na działanie wysokiej temperatury. Trzymanie rozpakowanego papieru w warunkach o dużej wilgotności lub bardzo suchych, w wysokiej lub niskiej temperaturze 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. Zalecamy korzystanie z papieru z 50 punktami Sheffielda.

Zawartość wilgoci

Ilość wilgoci zawartej w papierze ma wpływ zarówno na jakość wydruków, jak i zdolność do prawidłowego podawania papieru przez drukarkę. Do chwili użycia papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu. Narażenie papieru na zmiany wilgotności może niekorzystnie wpływać na jego parametry.

Od 24 do 48 godzin przed drukowaniem papier w oryginalnym opakowaniu należy umieścić w tym samym środowisku, co drukarkę. W przypadku dużej różnicy między warunkami przechowywania lub transportu a warunkami panującymi w otoczeniu drukarki okres ten papieru powinien zostać wydłużony do kilku dni. Również gruby papier może wymagać dłuższego okresu kondycjonowania.

Kierunek ułożenia włókien

Ziarno odnosi się do ułożenia włókien papieru na arkuszu. Kierunek włókien może być *wzdłużny*, czyli równoległy do długości papieru, lub *poprzeczny*, czyli równoległy do szerokości papieru.

Dla papieru o gramaturze od 60 do 162 g/m² jest zalecany układ włókien wzdłuż strony.

Zawartość włókien

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

Niedozwolone rodzaje papieru

Nie zaleca się stosowania w drukarce niżej wymienionych rodzajów papieru:

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

Przechowywanie papieru

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

- Od 24 do 48 godzin przed drukowaniem papier w oryginalnym opakowaniu należy umieścić w tym samym środowisku, co drukarkę.
- W przypadku dużej różnicy między warunkami przechowywania lub transportu a warunkami panującymi w otoczeniu drukarki okres ten papieru powinien zostać wydłużony do kilku dni. Również gruby papier może wymagać dłuższego okresu kondycjonowania.
- 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.

Wybór form z nadrukiem i papieru firmowego

- Użyj papieru o długich włóknach.
- Należy używać wyłącznie form i papieru firmowego zadrukowanych metodą litografii offsetowej lub druku wklęsłego.
- Nie należy stosować papieru szorstkiego lub o powierzchni z wyraźną teksturą.

- 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.
- Przed zakupem dużej ilości druków formularzy i papieru firmowego należy zrobić na nich próbny wydruk. Dzięki temu można ustalić, czy toner na formularzach z nadrukiem i papierze firmowym będzie mieć wpływ na jakość druku.
- W razie wątpliwości należy skontaktować się z dostawcą papieru.
- W przypadku drukowania na papierze firmowym, papier należy załadować w prawidłowej orientacji dla danej drukarki. Aby uzyskać więcej informacji, patrz *Wskazówki dotyczące papieru i nośników specjalnych*.

Obsługiwane rozmiary papieru

Rozmiar papieru	Standardowy lub opcjonalny zasobnik na 250 arkuszy	Podajnik ręczny	Drukowanie dwustronne
A4 210 x 297 mm (8,27 x 11,7 cala)	✓	✓	✓
A5¹ 148 x 210 mm (5,83 x 8,27 cala)	✓	✓	X
A6 105 x 148 mm (4,13 x 5,83 cala)	✓	✓	X
B5 JIS 182 x 257 mm (7,17 x 10,1 cala)	✓	✓	X
Oficio (Meksyk) 215,9 x 340,4 mm (8,5 x 13,4 cala)	✓	✓	✓
Hagaki 100 x 148 mm (3,94 x 5,83 cala)	✓	✓	X
Statement 139,7 x 215,9 mm (5,5 x 8,5 cala)	✓	✓	X
Executive 184,2 x 266,7 mm (7,25 x 10,5 cala)	✓	✓	X
Letter 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 cala)	✓	✓	✓
Legal 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 cala)	✓	✓	✓
Folio 215,9 x 330,2 mm (8,5 x 13 cala)	✓	✓	✓

¹ Domyślnym ustawieniem jest podawanie wzdłuż długiej krawędzi. Podczas podawania krótszą krawędzią papier formatu A5 jest traktowany jako papier wąski.

² Jeśli wybrano opcję Universal, strona ma wymiary 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 cali), o ile rozmiar nie zostanie określony za pomocą programu.

³ Załaduj wąski arkusz papieru krótką stroną do przodu.

⁴ Standardowy zasobnik o pojemności 250 arkuszy obsługuje do 5 kopert jednocześnie. Opcjonalny zasobnik o pojemności 250 arkuszy obsługuje do 40 kopert jednocześnie.

Rozmiar papieru	Standardowy lub opcjonalny zasobnik na 250 arkuszy	Podajnik ręczny	Drukowanie dwustronne
Universal ^{2,3} od 98,4 x 148 mm (3,86 x 5,83 cala) do 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 cali)	✓	✓	✓
Universal ^{2,3} od 25,4 x 25,4 mm (1 x 1 cala) do 215,9 x 297 mm (8,5 x 11,69 cali)	X	X	X
Universal ^{2,3} od 105 x 148 mm (4,13 x 5,83 cala) do 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 cali)	X	X	X
7 3/4 Envelope (Koperta 7 3/4) 98,4 x 190,5 mm (3,875 x 7,5 cala)	✓ ⁴	✓	X
9 Koperta 98,4 x 225,4 mm (3,875 x 8,9 cala)	✓ ⁴	✓	X
10 Koperta 104,8 x 241,3 mm (4,12 x 9,5 cala)	✓ ⁴	✓	X
DL Koperta 110 x 220 mm (4,33 x 8,66 cala)	✓ ⁴	✓	X
C5 Koperta 162 x 229 mm (6,38 x 9,01 cala)	✓ ⁴	✓	X
B5 Koperta 176 x 250 mm (6,93 x 9,84 cala)	✓ ⁴	✓	X
Inna koperta od 98,4 x 162 mm (3,87 x 6,38 cala) do 176 x 250 mm (6,93 x 9,84 cali)	✓ ⁴	✓	X

¹ Domyślnym ustawieniem jest podawanie wzdłuż długiej krawędzi. Podczas podawania krótszą krawędzią papier formatu A5 jest traktowany jako papier wąski.

² Jeśli wybrano opcję Universal, strona ma wymiary 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 cali), o ile rozmiar nie zostanie określony za pomocą programu.

³ Załaduj wąski arkusz papieru krótką stroną do przodu.

⁴ Standardowy zasobnik o pojemności 250 arkuszy obsługuje do 5 kopert jednocześnie. Opcjonalny zasobnik o pojemności 250 arkuszy obsługuje do 40 kopert jednocześnie.

Obsługiwane typy papieru

Uwagi:

- Etykiety, koperty i karty są zawsze drukowane z mniejszą prędkością.
- Etykiety są obsługiwane do sporadycznego użytku i muszą zostać przetestowane pod kątem dopuszczalności.

Typ papieru	Standardowy lub opcjonalny zasobnik na 250 arkuszy	Podajnik ręczny	Drukowanie dwustronne
Zwykły papier	✓	✓	✓
Karton	✓	✓	x
Etykiety	✓	✓	x
Koperty	✓	✓	x

Obsługiwane gramatury papieru

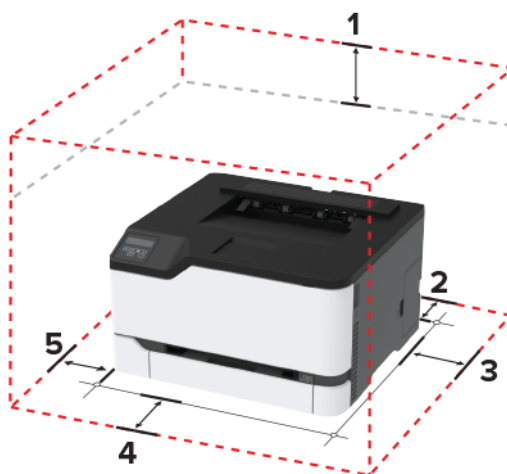
Typ i gramatura papieru	Standardowy lub opcjonalny zasobnik na 250 arkuszy	Podajnik ręczny	Drukowanie dwustronne
Papier o małej gramaturze Od 60 do 74,9 g/m ² (od 16 do 19,9 funta), włókna wzdłuż strony	✓	✓	✓
Zwykły papier Od 75 do 90,3 g/m ² (od 20 do 24 funtów), włókna wzdłuż strony	✓	✓	✓
Papier o dużej gramaturze Od 90,3 do 100 g/m ² (od 24,1 do 26 funtów), włókna wzdłuż strony	✓	✓	✓
Karton Od 105,1 do 162 g/m ² (od 28,1 do 43 funtów), włókna wzdłuż strony	✓	✓	x
Karton Od 105,1 do 200 g/m ² (od 28,1 do 53 funtów), włókna wzdłuż strony	x	✓	x
Etykiety papierowe 131 g/m ² (35 funtów)	✓	✓	x
Koperty Od 60 do 90 g/m ² (od 16 do 24 funtów)	✓	✓	x

Przygotowanie, instalacja i konfiguracja

Wybór miejsca na drukarkę

- Należy pozostawić wystarczającą ilość miejsca, aby zasobniki, pokrywy i drzwiczki swobodnie się otwierały oraz by można było instalować opcjonalne wyposażenie.
- Ustaw drukarkę w pobliżu gniazdka elektrycznego.
 - ⚠ 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 PORAŻENIA PRĄDEM:** Aby uniknąć ryzyka porażenia prądem elektrycznym, nie należy umieszczać ani używać tego produktu w pobliżu wody lub w miejscach o dużej wilgotności.
- Należy upewnić się, że 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.
- Przestrzegać zakresu temperatur.

Temperatura pracy	10–32,2°C (50–90°F)
-------------------	---------------------
- Aby zapewnić odpowiednią wentylację, należy pozostawić następującą zalecaną ilość wolnego miejsca wokół drukarki:



1	Góra	101 mm (4 cali)
2	Tył	102 mm (4 cale)

3	Prawa strona	76 mm (3 cale)
4	Przód	76 mm (3 cale)
5	Lewa strona	76 mm (3 cale)

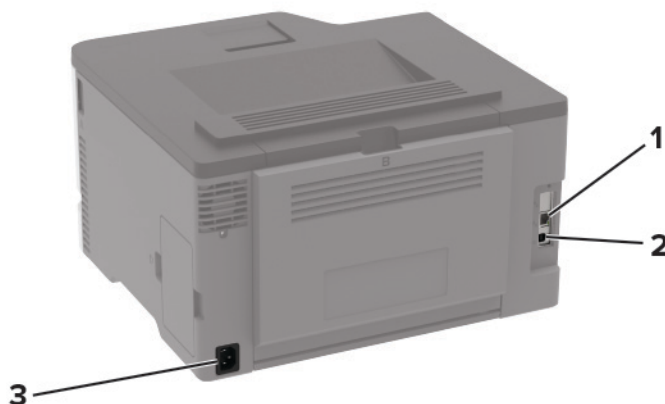
Podłączanie kabli

⚠ UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM: Aby uniknąć ryzyka porażenia prądem elektrycznym, nie należy instalować urządzenia i podłączać żadnych przewodów (np. faksu, przewodu zasilającego lub kabla telefonicznego) podczas burzy.

⚠ 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: 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.

Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Aby uniknąć utraty danych lub nieprawidłowego działania drukarki, nie wolno dotykać podczas drukowania kabla USB ani żadnej karty sieciowej czy części drukarki pokazanych na rysunku.



	Port drukarki	Zastosowanie
1	Port Ethernet	Połączyć drukarkę z siecią.
2	Port USB drukarki	Połączyć drukarkę z komputerem.
3	Gniazdo kabla zasilającego	Podłączyć drukarkę do gniazda elektrycznego.

Instalowanie opcjonalnych tac

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

- 1 Wyłącz drukarkę.
- 2 Odłącz przewód zasilający od gniazdka elektrycznego, a następnie od drukarki.
- 3 Rozpakuj opcjonalną tacę i usuń wszystkie elementy opakowania.
- 4 Wyrównaj drukarkę z opcjonalnym zasobnikiem i opuść drukarkę na miejsce.

⚠ UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA: jeśli waga drukarki jest większa niż 20 kg (44 funty), do bezpiecznego przeniesienia potrzeba co najmniej dwóch osób.



- 5 Podłącz kabel zasilający do drukarki, a następnie do gniazdka elektrycznego.

⚠ 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.


- 6 Włącz drukarkę.

Dodaj tacę w sterowniku drukarki, aby był on dostępny dla zadań drukowania. Więcej informacji można znaleźć w sekcji [„Dodawanie opcji dostępnych w sterowniku drukarki” na str. 30.](#)

Konfigurowanie i używanie aplikacji na ekranie głównym

Ta funkcja dostępna jest wyłącznie w wybranych modelach drukarek.

Tworzenie profilu Cloud Connector

- 1 Na ekranie głównym dotknij opcji **Cloud Connector**.
- 2 Wybierz dostawcę usługi w chmurze.
- 3 Dotknij opcji **Utwórz** lub .
- 4 Wprowadź unikatową nazwę profilu.
Uwaga: Zalecamy utworzenie kodu PIN w celu ochrony profilu.
- 5 Dotknij opcji **OK**, po czym zanotuj kod autoryzacji.
Uwaga: Kod autoryzacji jest ważny tylko przez 24 godziny.
- 6 Uruchom przeglądarkę internetową, a następnie przejdź do strony <https://lexmark.cloud-connect.co>.
- 7 Kliknij **Dalej**, a następnie zaakceptuj warunki użytkowania.
- 8 Wprowadź kod autoryzacji, a następnie kliknij przycisk **Połącz**.
- 9 Zaloguj się na swoje konta u dostawcy usługi w chmurze.
- 10 Przyznaj uprawnienia.
Uwaga: Aby zakończyć proces autoryzacji, otwórz swój profil w ciągu 72 godzin.

Zarządzanie zakładkami

Tworzenie zakładek

Używaj zakładek, aby drukować często używane dokumenty, które są przechowywane na serwerach lub w internecie.

- 1 Uruchom przeglądarkę, 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.
- 2 Kliknij kolejno **Zakładki > Dodaj zakładkę**, a następnie wpisz nazwę zakładki.
- 3 Wybierz rodzaj protokołu, a następnie wykonaj jedną z następujących czynności:
 - W przypadku zakładek HTTP i HTTPS należy wprowadzić adres URL, który chcesz dodać do zakładek.
 - W przypadku zakładek HTTPS należy korzystać z nazwy hosta, nie z adresu IP. Na przykład, wprowadź adres **myWebsite.com/sample.pdf**, a nie adres **123.123.123.123/sample.pdf**. Upewnij się, że nazwa hosta odpowiada również wartości Common Name (pol. nazwa pospolita, skrót CN) w certyfikacie serwera. Aby uzyskać więcej informacji na temat uzyskiwania wartości CN w certyfikacie serwera, zapoznaj się z sekcją pomocy dla Twojej przeglądarki internetowej.

- W przypadku zakładek FTP wpisz adres serwera FTP. Na przykład **myServer/myDirectory**. Wprowadź port FTP. Port 21 jest domyślnym portem dla wysyłania poleceń.
- W przypadku SMB, wprowadź adres folderu sieciowego. Na przykład **myServer/myShare/myFile.pdf**. Wprowadź nazwę domeny sieci.
- W razie potrzeby wybierz typ uwierzytelniania dla serwera FTP i SMB.

Aby ograniczyć dostęp do zakładki, wprowadź kod PIN.

Uwaga: Aplikacja obsługuje następujące typy plików: PDF, JPEG, TIFF i oparte na HTML strony sieci web. Inne typy plików, takie jak DOCX i XLXS, są obsługiwane przez niektóre modele drukarek.

4 Kliknij przycisk **Zapisz**.

Tworzenie folderów

1 Uruchom przeglądarkę, 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.

2 Kliknij kolejno **Zakładki** > **Dodaj folder**, a następnie wpisz nazwę folderu.

Uwaga: Aby ograniczyć dostęp do folderu, wprowadź kod PIN.

3 Kliknij przycisk **Zapisz**.

Uwaga: Można utworzyć własne foldery lub zakładki wewnątrz tego folderu. Aby utworzyć zakładkę, patrz [„Tworzenie zakładek” na str. 22](#).

Ładowanie papieru i nośników specjalnych

Ustawianie rozmiaru i typu papieru

1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

Ustawienia > **Papier** > **Konfiguracja tacy** > **Rozmiar/typ papieru** > wybierz źródło papieru


W drukarkach bez ekranu dotykowego naciśnij przycisk , aby poruszać się między ustawieniami.

2 Ustaw domyślny rozmiar i typ papieru.

Konfigurowanie ustawień uniwersalnego rozmiaru papieru

1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

Ustawienia > **Papier** > **Konfiguracja nośnika** > **Ustawienia uniwersalne**

W drukarkach bez ekranu dotykowego naciśnij przycisk , aby poruszać się między ustawieniami.

2 Skonfiguruj ustawienia.

Ładowanie zasobników

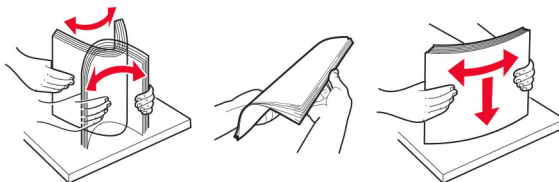
UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PRZEWRÓCENIA: Aby zmniejszyć ryzyko niestabilności sprzętu, każdy zasobnik należy ładować oddzielnie. Dopóki nie będą potrzebne, wszystkie pozostałe zasobniki powinny być zamknięte.

1 Zdejmij zasobnik.

Uwaga: Aby uniknąć zacięć papieru, nie wyjmuj zasobników w trakcie drukowania.



2 Przed załadowaniem papier należy wygiąć, przekartkować i wyrównać.



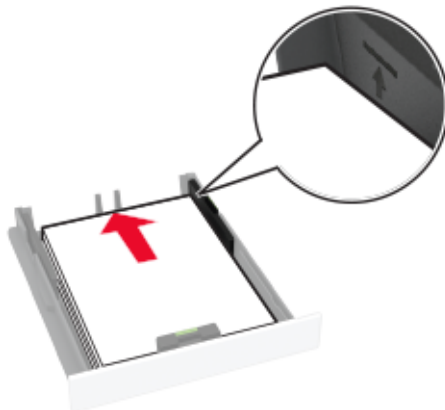
3 Załaduj stos papieru stroną do zadrukowania skierowaną w górę.



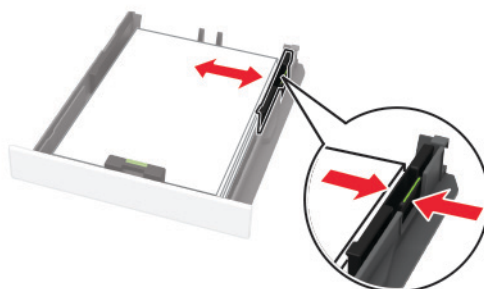
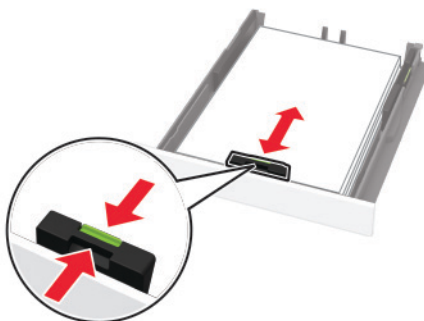
Uwagi:

- W przypadku drukowania jednostronnego załaduj papier firmowy stroną do zadrukowania do góry tak, aby nagłówek znajdował się z tyłu zasobnika.
- W przypadku drukowania dwustronnego załaduj papier firmowy stroną do zadrukowania do dołu tak, aby nagłówek znajdował się z przodu zasobnika.

- Nie należy wsuwać papieru do zasobnika.
- Aby uniknąć zacięć, upewnij się, że wysokość stosu nie wykracza poza wskaźnik maksymalnego wypełnienia papierem.



4 Dopasuj prowadnice do rozmiaru ładowanego papieru.

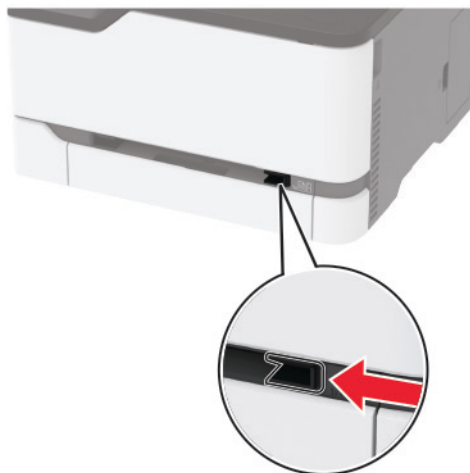


5 Włóż zasobnik.

W razie potrzeby wybierz ustawienia rozmiaru i typu papieru odpowiadające papierowi załadowanemu do zasobnika.

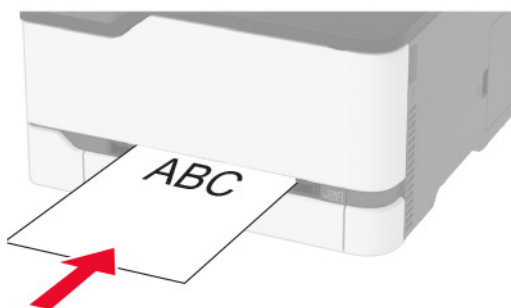
Ładowanie nośników do podajnika ręcznego

- 1 Dopasuj prowadnicę do rozmiaru ładowanego papieru.

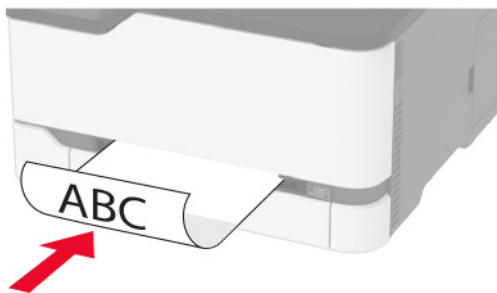


- 2 Załaduj arkusz papieru stroną do zadrukowania skierowaną w górę

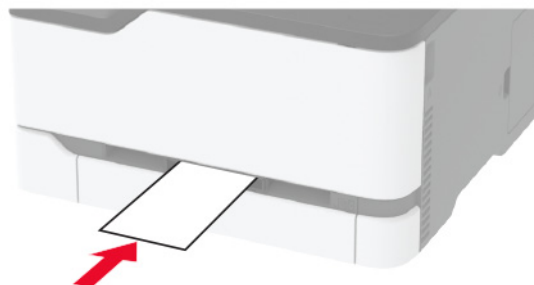
- W przypadku drukowania jednostronnego załaduj papier firmowy stroną do zadrukowania skierowaną w górę, górną krawędzią w kierunku drukarki.



- W przypadku drukowania dwustronnego załaduj papier firmowy stroną do zadrukowania skierowaną w dół, górną krawędzią w kierunku przeciwnym do drukarki.



- Kopertę należy wkładać wzdłuż prawej strony prowadnicy papieru, skrzydełkami do dołu.



3 Podawaj papier, aż krawędź skierowana w stronę drukarki zostanie przez nią wciągnięta.

Uwagi:

- Aby uniknąć zacięć papieru, nie należy wpychać go do podajnika na siłę.
- Przed załadowaniem kolejnego arkusza, poczekaj aż komunikat pojawi się na wyświetlaczu.

Łączenie zasobników

1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

Ustawienia > Papier > Konfiguracja zasobnika

W przypadku drukarki niemającej ekranu dotykowego naciśnij przycisk **OK**, aby poruszać się między ustawieniami.

2 Wybieranie źródła papieru.

3 Ustaw taki sam rozmiar i typ papieru dla przypisanych zasobników.

4 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

Ustawienia > Urządzenie > Konserwacja > Menu konfiguracji > Konfiguracja zasobnika

5 Ustaw Połączenie z zasobnikiem na **Automatyczne**.

Uwaga: Aby usunąć przypisanie zasobników, upewnij się, że inne zasobniki nie mają ustawionego papieru tego samego rozmiaru lub typu.

Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: W zależności od określonego typu papieru dobierana jest temperatura nagrzewnicy. W celu uniknięcia problemów związanych z drukowaniem, dostosuj ustawienie typu papieru do papieru załadowanego do zasobnika.

Instalacja i aktualizacja oprogramowania, sterowników oraz oprogramowania sprzętowego

Instalowanie oprogramowania drukarki

Uwagi:

- Sterownik drukarki jest dołączony do pakietu instalatora oprogramowania.

- W przypadku komputerów Macintosh z systemem operacyjnym macOS w wersji 10.7 lub nowszej sterownik nie jest potrzebny, aby możliwe było drukowanie na drukarkach kompatybilnych z funkcją AirPrint. Jeśli chcesz korzystać z niestandardowych funkcji drukowania, pobierz sterownik drukarki.

1 Przygotuj kopię pakietu instalatora oprogramowania.

- Z dysku CD z oprogramowaniem dostarczonego z drukarką.
- Odwiedź stronę www.lexmark.com/downloads.

2 Uruchom instalator, a następnie wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie komputera.

Dodawanie drukarek do komputera

Przed rozpoczęciem wykonaj jedną z następujących czynności:

- Podłącz drukarkę i komputer do tej samej sieci. Aby uzyskać więcej informacji na temat podłączania drukarki do sieci, zobacz [„Podłączanie drukarki do sieci Wi-Fi” na str. 30](#).
- Podłącz komputer do drukarki. Więcej informacji można znaleźć w sekcji [„Podłączanie komputera do drukarki” na str. 34](#).
- Podłącz drukarkę do komputera przy użyciu kabla USB. Więcej informacji można znaleźć w sekcji [„Podłączanie kabli” na str. 20](#).

Uwaga: Kabel USB jest sprzedawany oddzielnie.

Użytkownicy systemu Windows

1 Korzystając z komputera, zainstaluj sterownik drukarki.

Uwaga: Więcej informacji można znaleźć w sekcji [„Instalowanie oprogramowania drukarki” na str. 27](#).

2 Otwórz menu **Drukarki i skanery**, a następnie kliknij przycisk **Dodaj drukarkę lub skaner**.

3 W zależności od połączenia drukarki wykonaj jedną z następujących czynności:

- Wybierz drukarkę z listy, a następnie kliknij przycisk **Dodaj urządzenie**.
- Kliknij przycisk **Pokaż drukarki Wi-Fi Direct**, wybierz drukarkę, a następnie kliknij przycisk **Dodaj urządzenie**.
- Kliknij przycisk **Drukarki, której szukam, nie ma na liście**, a następnie w oknie Dodaj drukarkę wykonaj następujące czynności:
 - a Wybierz opcję **Dodaj drukarkę, używając adresu TCP/IP lub nazwy hosta**, a następnie kliknij przycisk **Dalej**.
 - b W polu „Nazwa hosta lub adres IP” wpisz adres IP drukarki, a następnie kliknij przycisk **Dalej**.

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.
- c Wybierz sterownik drukarki, a następnie kliknij przycisk **Dalej**.
 - d Wybierz opcję **Użyj aktualnie zainstalowanego sterownika drukarki (zalecane)**, a następnie kliknij przycisk **Dalej**.
 - e Wpisz nazwę drukarki, a następnie kliknij przycisk **Dalej**.
 - f Wybierz opcję udostępniania drukarki, a następnie kliknij przycisk **Dalej**.
 - g Kliknij przycisk **Zakończ**.

Użytkownicy komputerów Macintosh

- 1 Korzystając z komputera, otwórz okno **Drukarki i skanery**.
- 2 Kliknij **+**, a następnie wybierz drukarkę.
- 3 Z menu Użyj wybierz sterownik drukarki.

Uwagi:

- Aby użyć sterownika drukarki dla komputera Macintosh, wybierz opcję **AirPrint** lub **Secure AirPrint**.
- Jeśli chcesz korzystać z niestandardowych funkcji drukowania, wybierz sterownik drukarki Lexmark. Aby zainstalować sterownik, zobacz „[Instalowanie oprogramowania drukarki](#)” na str. 27.

- 4 Dodaj drukarkę.

Aktualizacja oprogramowania sprzętowego

Niektóre aplikacje do poprawnego działania wymagają odpowiedniej wersji oprogramowania sprzętowego.

Aby uzyskać więcej informacji dotyczących aktualizacji oprogramowania sprzętowego, skontaktuj się z przedstawicielem firmy Lexmark.

- 1 Uruchom przeglądarkę, 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.

- 2 Kliknij **Ustawienia > > Urządzenie > Aktualizuj oprogramowanie sprzętowe**.

- 3 Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Kliknij opcję **Sprawdź dostępność aktualizacji > Zgadzam się, rozpocznij aktualizację**.
- Prześlij plik flash.

Uwaga: Aby pobrać najnowsze oprogramowanie sprzętowe, odwiedź stronę www.lexmark.com/downloads i odszukaj wybrany model drukarki.

- a Wyszukaj żądany plik flash.

Uwaga: Upewnij się, że plik zip z oprogramowaniem sprzętowym został rozpakowany.

- b Kliknij przycisk **Prześlij > Start**.

Eksportowanie lub importowanie pliku konfiguracyjnego

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

- 1 Uruchom przeglądarkę, 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.
- 2 W oprogramowaniu Embedded Web Server kliknij opcję **Eksportuj konfigurację** lub **Importuj konfigurację**.
 - 3 Postępuj według instrukcji wyświetlanych na ekranie.
 - 4 Jeśli drukarka obsługuje aplikacje, wykonaj następujące czynności:
 - a Kliknij pozycję **Aplikacje** > wybierz aplikację > **Konfiguruj**.
 - b Kliknij opcję **Eksportuj** lub **Importuj**.

Dodawanie opcji dostępnych w sterowniku drukarki

Użytkownicy systemu Windows

- 1 Otwórz folder drukarek.
- 2 Wybierz drukarkę, którą chcesz zaktualizować, i wykonaj jedną z następujących 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


Podłączanie drukarki do sieci Wi-Fi

Uwaga: Ta funkcja dostępna jest wyłącznie w wybranych modelach drukarek.

Zanim rozpoczniesz, upewnij się że:

- Opcja Aktywny adapter ma ustawioną wartość Automatyczne. Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

Ustawienia > Sieć/porty > Przegląd sieci > Aktywny adapter


W przypadku drukarki niemającej ekranu dotykowego naciśnij przycisk , aby poruszać się między ustawieniami.

- Kabel sieci Ethernet nie jest podłączony do drukarki.

Korzystanie z kreatora konfiguracji sieci bezprzewodowej w drukarce

Uwagi:


- Te instrukcje dotyczą tylko niektórych modeli drukarek.
- Przed użyciem kreatora upewnij się, że oprogramowanie sprzętowe drukarki zostało zaktualizowane. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Aktualizacja oprogramowania sprzętowego” na str. 29.

- 1 Na ekranie głównym dotknij opcji  > **Skonfiguruj teraz**.
- 2 Wybierz sieć Wi-Fi i wpisz hasło sieci.
- 3 Dotknij opcji **Gotowe**.

Korzystanie z menu Ustawienia w drukarce

- 1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

Ustawienia > Sieć/porty > Sieć bezprzewodowa > Konfiguracja na panelu drukarki

W przypadku drukarki niemającej ekranu dotykowego naciśnij przycisk , aby poruszać się między ustawieniami.

- 2 Wybierz sieć Wi-Fi i wpisz hasło sieci.

Uwaga: Podczas wstępnej konfiguracji modeli drukarek z obsługą sieci Wi-Fi pojawia się monit o skonfigurowanie sieci Wi-Fi.

Korzystanie z aplikacji Lexmark Mobile Assistant

- 1 W zależności od posiadanego urządzenia mobilnego pobierz aplikację Lexmark Mobile Assistant ze sklepu Google Play™ lub App Store.
- 2 W zależności od modelu drukarki wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Na ekranie głównym dotknij kolejno **Ustawienia > Sieć/porty > Sieć bezprzewodowa > Konfiguracja za pomocą aplikacji mobilnej > Identyfikator drukarki**.
 - Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

Ustawienia > Sieć/porty >  > Sieć bezprzewodowa >  > Konfiguracja za pomocą aplikacji mobilnej > 

Aby wyświetlić identyfikator drukarki, postępuj zgodnie z instrukcjami na wyświetlaczu.

Uwaga: Identyfikatorem drukarki jest identyfikator SSID sieci bezprzewodowej drukarki.

- 3 W urządzeniu mobilnym uruchom aplikację, a następnie zaakceptuj warunki użytkowania.

Uwaga: W razie potrzeby przyznaj uprawnienia.

- 4 Dotknij **Połącz się z drukarką > Przejdź do ustawień sieci Wi-Fi**.
- 5 Podłącz urządzenie przenośne do sieci bezprzewodowej drukarki.
- 6 Powróć do aplikacji, a następnie dotknij opcji **Konfiguracja połączenia sieci Wi-Fi**.
- 7 Wybierz sieć Wi-Fi i wpisz hasło sieci.
- 8 Dotknij przycisku **Gotowe**.


Podłączanie drukarki do sieci bezprzewodowej za pomocą funkcji Wi-Fi Protected Setup (WPS)

Uwaga: Ta funkcja dostępna jest wyłącznie w wybranych modelach drukarek.

Zanim rozpoczniesz, upewnij się że:

- Punkt dostępu (router bezprzewodowy) ma certyfikat WPS lub jest zgodny z WPS. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w dokumentacji punktu dostępu.
- W drukarce jest zainstalowana karta sieci bezprzewodowej. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w instrukcji dostarczonej wraz z kartą.
- Opcja Aktywny adapter ma ustawioną wartość Automatyczne. Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:


Ustawienia > Sieć/porty > Przegląd sieci > Aktywny adapter

W przypadku drukarki niemającej ekranu dotykowego naciśnij przycisk , aby poruszać się między ustawieniami.

Korzystanie z przycisku

1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

Ustawienia > Sieć/porty > Sieć > Wi-Fi Protected Setup > Metoda z przyciskiem


W przypadku drukarki niemającej ekranu dotykowego naciśnij przycisk , aby poruszać się między ustawieniami.

2 Postępuj według instrukcji widocznych na wyświetlaczu.

Użycie metody osobistego numeru identyfikacyjnego (kodu PIN)

1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

Ustawienia > Sieć/porty > Sieć > Wi-Fi Protected Setup > Metoda kodu PIN

W przypadku drukarki niemającej ekranu dotykowego naciśnij przycisk , aby poruszać się między ustawieniami.

2 Skopiuj ośmiocyfrowy kod PIN WPS.

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

Uwagi:

- Aby uzyskać adres IP, zapoznaj się z dokumentacją punktu dostępu.
- W przypadku używania serwera proxy wyłącz go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę.

4 Przejdź do ustawień WPS. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w dokumentacji punktu dostępu.


5 Wprowadź ośmiocyfrowy kod PIN i zapisz zmiany.

Konfigurowanie opcji Wi-Fi Direct

Wi-Fi Direct® to technologia sieci Wi-Fi typu „każdy z każdym”, która umożliwia urządzeniom bezprzewodowym bezpośrednie połączenie z drukarką z funkcją Wi-Fi Direct bez użycia punktu dostępu (routera bezprzewodowego).

1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

Ustawienia > Sieci/porty > Wi-Fi Direct

W przypadku drukarek niewyposażonych w ekran dotykowy naciśnij przycisk , aby przechodzić między ustawieniami.

2 Skonfiguruj ustawienia.

- **Włącz Wi-Fi Direct** — umożliwia drukarce rozgłaszanie własnej sieci Wi-Fi Direct.
- **Nazwa Wi-Fi Direct** — przypisuje nazwę sieci Wi-Fi Direct.
- **Hasło Wi-Fi Direct** — przypisuje hasło w celu negocjowania zabezpieczeń sieci bezprzewodowej podczas korzystania z połączenia „każdy z każdym”.
- **Pokaż hasło na stronie konfiguracji** — wyświetla hasło na stronie konfiguracji sieci.
- **Automatycznie akceptuj żądania przycisków** — umożliwia drukarce automatyczne akceptowanie żądań połączenia.

Uwaga: automatyczne akceptowanie żądań przycisku nie jest zabezpieczone.

Uwagi:

- Domyślnie hasło sieci Wi-Fi Direct nie jest widoczne na wyświetlaczu drukarki. Aby wyświetlić hasło, włącz ikonę podglądu hasła. Na panelu sterowania przejdź do **Ustawienia > Zabezpieczenia > Różne > Włącz ujawnienie hasła / kodu PIN**.
- Aby poznać hasło sieci Wi-Fi Direct bez wyświetlania go na wyświetlaczu drukarki, na panelu sterowania przejdź do **Ustawienia > Raporty > Sieć > Strona konfiguracji sieci**.

Podłączanie urządzenia przenośnego do drukarki

Przed podłączeniem urządzenia przenośnego upewnij się, że funkcja Wi-Fi Direct została skonfigurowana. Więcej informacji można znaleźć w sekcji [„Konfigurowanie opcji Wi-Fi Direct” na str. 33](#).

Łączenie za pomocą funkcji Wi-Fi Direct

Uwaga: Te instrukcje dotyczą tylko urządzeń przenośnych z systemem Android.

- 1** W urządzeniu przenośnym przejdź do menu ustawień.
- 2** Włącz sieć **Wi-Fi**, a następnie dotknij opcji **Wi-Fi Direct**.
- 3** Wybierz nazwę drukarki Wi-Fi Direct.
- 4** Potwierdź połączenie na panelu sterowania drukarki.

Łączenie za pomocą sieci Wi-Fi

- 1 W urządzeniu przenośnym przejdź do menu ustawień.
- 2 Dotknij opcji **Wi-Fi**, a następnie wybierz nazwę drukarki Wi-Fi Direct.
Uwaga: przed identyfikatorem nazwy sieci Wi-Fi Direct dodawano ciąg DIRECT-xy (gdzie x i y to dwa przypadkowe znaki).
- 3 Wpisz hasło sieci Wi-Fi Direct.

Podłączanie komputera do drukarki

Przed podłączeniem komputera upewnij się, że funkcja Wi-Fi Direct została skonfigurowana. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „[Konfigurowanie opcji Wi-Fi Direct](#)” na str. 33.

Użytkownicy systemu Windows

- 1 Otwórz menu **Drukarki i skanery**, a następnie kliknij przycisk **Dodaj drukarkę lub skaner**.
- 2 Kliknij opcję **Pokaż drukarki Wi-Fi Direct**, a następnie wybierz nazwę drukarki Wi-Fi Direct.
- 3 Na wyświetlaczu drukarki zostanie wyświetlony ośmiocyfrowy numer PIN. Zanotuj go.
- 4 Wprowadź kod PIN do komputera.
Uwaga: jeśli sterownik drukarki nie został jeszcze zainstalowany, system Windows pobierze odpowiedni sterownik.

Użytkownicy komputerów Macintosh


- 1 Kliknij ikonę sieci bezprzewodowej, a następnie wybierz nazwę sieci Wi-Fi Direct drukarki.
Uwaga: przed identyfikatorem nazwy sieci Wi-Fi Direct dodawano ciąg DIRECT-xy (gdzie x i y to dwa przypadkowe znaki).
- 2 Wpisz hasło sieci Wi-Fi Direct.

Uwaga: Po rozłączeniu z siecią Wi-Fi Direct połącz komputer z powrotem do poprzedniej sieci.

Wyłączanie sieci Wi-Fi

Uwaga: Ta funkcja dostępna jest wyłącznie w wybranych modelach drukarek.

- 1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:
Ustawienia > Sieć/porty > Przegląd sieci > Aktywny adapter > Sieć standardowa

W przypadku drukarki niemającej ekranu dotykowego naciśnij przycisk , aby poruszać się między ustawieniami.

- 2 Postępuj według instrukcji widocznych na wyświetlaczu.

Sprawdzanie połączenia drukarki

1 Drukowanie strony konfiguracji sieci.

Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

Ustawienia > Raporty > Sieć > Strona konfiguracji sieci

W drukarkach bez ekranu dotykowego naciśnij przycisk , aby poruszać się między ustawieniami.


2 Sprawdź w pierwszej sekcji strony, czy stan drukarki to Podłączona.

Jeśli stan ma wartość Niepodłączona, może to oznaczać, że sieć LAN nie działa lub że kabel sieciowy jest odłączony lub uszkodzony. Aby uzyskać pomoc, skontaktuj się z administratorem systemu.

Drukowanie strony ustawień menu

Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

Ustawienia > Raporty > Strona ustawień menu

W przypadku drukarek niewyposażonych w ekran dotykowy naciśnij przycisk , aby przechodzić między ustawieniami.

Zabezpieczanie drukarki


Czyszczenie pamięci drukarki

Aby wymazać pamięć ulotną lub zbuforowane dane, wyłącz drukarkę.

Aby wymazać pamięć nieulotną lub ustawienia indywidualne, ustawienia urządzenia, sieci, zabezpieczeń oraz wbudowanych rozwiązań, wykonaj poniższe czynności:

- 1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

Ustawienia > Urządzenia > Konserwacja > Usuwanie po awarii > Wyczyść wszystkie informacje w pamięci nieulotnej


W przypadku drukarek niewyposażonych w ekran dotykowy naciśnij przycisk , aby przechodzić między ustawieniami.

- 2 Wybierz opcję **Uruchom wstępną konfigurację** lub **Pozostaw drukarkę w trybie offline**.

Przywracanie ustawień fabrycznych

- 1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

Ustawienia > Urządzenie > Przywróć ustawienia fabryczne

W przypadku drukarki niemającej ekranu dotykowego naciśnij przycisk , aby poruszać się między ustawieniami.

- 2 Wybierz opcję **Przywróć wszystkie ustawienia**.

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.

Drukowanie

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.

Drukowanie z urządzenia przenośnego

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 urządzenia przenośnego za pomocą usługi drukowania Mopria

Uwaga: Ta funkcja dostępna jest wyłącznie w wybranych modelach drukarek.

Usługa drukowania® Mopria to mobilne rozwiązanie do drukowania dla urządzeń przenośnych z systemem Android™ 5.0 lub nowszym. Umożliwia bezpośrednie drukowanie na dowolnej drukarce kompatybilnej z usługą drukowania Mopria.

Uwaga: Upewnij się, że pobierasz aplikację usługi drukowania Mopria ze sklepu Google Play i włącz ją na urządzeniu przenośnym.

- 1 Na urządzeniu przenośnym z systemem Android otwórz dokument lub wybierz dokument przy pomocy menedżera plików.
- 2 Dotknij opcji  > **Drukuj**.
- 3 Wybierz drukarkę, a następnie w razie potrzeby dostosuj jej ustawienia.
- 4 Dotknij opcji .

Drukowanie z urządzenia przenośnego za pomocą funkcji AirPrint

Uwaga: Ta funkcja dostępna jest wyłącznie w wybranych modelach drukarek.

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

Uwagi:

- Upewnij się, że urządzenie Apple i drukarka są podłączone do tej samej sieci. Jeśli sieć ma więcej koncentratorów bezprzewodowych, upewnij się, że oba urządzenia są podłączone do tej samej podsieci.
- Ta aplikacja jest obsługiwana tylko w niektórych urządzeniach firmy Apple.

1 W urządzeniu przenośnym wybierz dokument z menedżera plików lub uruchom zgodną aplikację.

2 Dotknij opcji  > **Drukuj**.

3 Wybierz drukarkę, a następnie w razie potrzeby dostosuj jej ustawienia.

4 Wydrukuj dokument.

Drukowanie z urządzenia przenośnego za pomocą funkcji Wi-Fi Direct®




Uwaga: Ta funkcja dostępna jest wyłącznie w wybranych modelach drukarek.

Wi-Fi Direct® to usługa drukowania, która umożliwia drukowanie na dowolnej drukarce kompatybilnej z funkcją Wi-Fi Direct.

Uwaga: Upewnij się, że urządzenie przenośne jest podłączone do sieci bezprzewodowej drukarki. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „[Podłączanie urządzenia przenośnego do drukarki](#)” na str. 33.

1 Na urządzeniu przenośnym uruchom kompatybilną aplikację lub wybierz dokument z menedżera plików.

2 W zależności od urządzenia przenośnego wykonaj jedną z następujących czynności:

- Dotknij opcji  > **Drukuj**.
- Dotknij opcji  > **Drukuj**.
- Dotknij opcji  > **Drukuj**.

3 Wybierz drukarkę, a następnie w razie potrzeby dostosuj jej ustawienia.

4 Wydrukuj dokument.

Konfiguracja poufnych zadań

Korzystanie z panelu sterowania

1 Na ekranie głównym dotknij kolejno **Ustawienia** > **Bezpieczeństwo** > **Ustawienia druku poufnego**.

2 Skonfiguruj ustawienia.

Korzystając z wbudowanego serwera WWW

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

Uwagi:

- Wyświetl adres IP drukarki na ekranie głównym. 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.

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

3 Skonfiguruj ustawienia.

Zastosowanie	Funkcja
Maksymalna liczba błędnych numerów PIN	Ustawia liczbę powtórzeń podczas wprowadzania błędnego numeru PIN. Uwaga: Po osiągnięciu limitu prób zadania drukowania dla tej nazwy użytkownika są usuwane.
Wygaśnięcie ważności zadania poufnego	Wyznacz czas wygaśnięcia ważności zadania drukowania poufnego. Uwaga: Poufne wstrzymane zadania przechowywane są w pamięci drukarki do momentu ich ręcznego wznowienia lub usunięcia.
Czas wygaśnięcia powtarzanych zadań	Ustawia czas wygaśnięcia dla zadań drukowania, które chcesz powtarzać. Uwaga: Powtarzane zadania drukowania są przechowywane w pamięci drukarki celem ponownego wydrukowania.
Czas wygaśnięcia sprawdzania zadań	Ustaw czas wygaśnięcia dla drukowania kopii zadania, aby sprawdzić jej jakość przed wydrukowaniem pozostałych kopii. Uwaga: Próbné zadania wydruku powodują wydrukowanie jednej kopii w celu sprawdzenia jakości przed wydrukowaniem pozostałych kopii.
Czas wygaśnięcia rezerwacji zadań	Umożliwia ustawienie wygaśnięcia drukowania dla zadań, które mają być przechowywane w pamięci drukarki w celu późniejszego wydrukowania. Uwaga: Wstrzymane zadania druku odroczonego są automatycznie usuwane po wydrukowaniu.
Wymagaj wstrzymania wszystkich zadań	Wstrzymuje wszystkie zadania drukowania.
Zachowaj powielone dokumenty	Ustaw drukarkę, aby wydrukować wszystkie dokumenty o tej samej nazwie.

Drukowanie zadań poufnych i innych zadań wstrzymanych

Użytkownicy systemu Windows

- 1 Otwórz dokument i kliknij kolejno polecenia **Plik > Drukuj**.
- 2 Wybierz drukarkę i kliknij kolejno **Właściwości, Preferencje, Opcje** lub **Ustawienia**.
- 3 Kliknij przycisk **Drukowanie z wstrzymaniem**.
- 4 Wybierz opcję **Użyj drukowania z zatrzymaniem**, a następnie przypisz mu nazwę użytkownika.

5 Wybierz typ zadania drukowania (Poufne, Odroczone, Powtarzane lub Próbne).

W przypadku wybrania opcji **Poufne** zabezpiecz zadanie drukowania osobistym numerem identyfikacyjnym (PIN).

6 Kliknij przycisk **OK** lub **Drukuj**.


7 Zwolnienie zadania drukowania z panelu sterowania drukarki.

- Aby uzyskać dostęp do poufnych zadań drukowania, wybierz kolejno pozycje:

Zadania wstrzymane > wybierz nazwę użytkownika > **Poufne** > wprowadź kod PIN > wybierz zadanie drukowania > skonfiguruj ustawienia > **Drukuj**

- W przypadku innych zadań drukowania przejdź do opcji:

Zadania wstrzymane > wybierz nazwę użytkownika > wybierz zadanie drukowania > skonfiguruj ustawienia > **Drukuj**

Uwaga: W przypadku drukarki niemającej ekranu dotykowego naciśnij przycisk , aby poruszać się między ustawieniami.

Użytkownicy komputerów Macintosh

Korzystający z AirPrint

1 Otwórz dokument i wybierz kolejno: **File** (Plik) > **Print** (Drukuj).


2 Wybierz drukarkę, a następnie z menu rozwijanego w menu Orientacja wybierz opcję **Drukowanie z kodem PIN**.

3 Włącz opcję **Drukuj z kodem PIN**, a następnie wprowadź czterocyfrowy kod PIN.

4 Kliknij przycisk **Drukuj**.

5 Zwolnienie zadania drukowania z panelu sterowania drukarki. Przejdź do opcji:

Zadania wstrzymane > Wybierz nazwę komputera > **Poufne** > Wprowadź kod PIN > Wybierz zadanie drukowania > **Drukuj**

W przypadku drukarki niemającej ekranu dotykowego naciśnij przycisk , aby poruszać się między ustawieniami.

Korzystanie ze sterownika drukowania

1 Otwórz dokument i wybierz kolejno: **File** (Plik) > **Print** (Drukuj).


2 Wybierz drukarkę, a następnie z menu rozwijanego w menu Orientacja wybierz opcję **Drukowanie ze wstrzymaniem**.

3 Wybierz opcję **Wydruk poufny** i wprowadź czterocyfrowy kod PIN.

4 Kliknij przycisk **Drukuj**.

5 Zwolnienie zadania drukowania z panelu sterowania drukarki. Przejdź do opcji:

Zadania wstrzymane > Wybierz nazwę komputera > **Poufne** > Wybierz zadanie drukowania > Wprowadź kod PIN > **Drukuj**

W przypadku drukarki niemającej ekranu dotykowego naciśnij przycisk , aby poruszać się między ustawieniami.

Drukowanie za pomocą profilu Cloud Connector

1 Na ekranie głównym dotknij opcji **Cloud Connector**.

2 Wybierz dostawcę usług w chmurze, a następnie wybierz profil.

Uwaga: Więcej informacji na temat tworzenia profilu Cloud Connector znajduje się w sekcji [„Tworzenie profilu Cloud Connector” na str. 22](#).

3 Dotknij opcji **Drukuj**, a następnie wybierz plik.

W razie potrzeby zmień ustawienia.

Uwaga: Upewnij się, że wybrano obsługiwany plik.

4 Wydrukuj dokument.

Drukowanie listy wzorców czcionek

1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

Ustawienia > Raporty > Drukuj > Drukuj czcionki


W drukarkach bez ekranu dotykowego naciśnij przycisk , aby poruszać się między ustawieniami.

2 Wybierz wzorzec czcionki.

Umieszczanie arkuszy separujących między kopiami

1 Z ekranu głównego przejdź do opcji:

Ustawienia > Drukowanie > Układ > Arkusze separujące > Między kopiami

W przypadku drukarki niemającej ekranu dotykowego naciśnij przycisk , aby poruszać się między ustawieniami.

2 Wydrukuj dokument.


Anulowanie zadania drukowania

Z panelu sterowania drukarki

W przypadku modeli drukarek z ekranem dotykowym wykonaj następujące czynności:

1 Na ekranie głównym dotknij opcji **Anuluj zadanie**.

2 Zaznacz zadanie przeznaczone do anulowania.


W przypadku modeli drukarki bez ekranu dotykowego, naciśnij .

Z komputera

- 1 W zależności od systemu operacyjnego wykonaj następujące czynności:
 - Otwórz folder drukarek, a następnie wybierz drukarkę.
 - W menu Apple wybierz opcję System Preferences (Ustawienia systemu), przejdź do drukarki, a następnie otwórz kolejkę wydruku.
- 2 Zaznacz zadanie przeznaczone do anulowania.

Regulowanie intensywności tonera

- 1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:
Ustawienia > Drukowanie > Jakość > Intensywność tonera

W przypadku drukarki niemającej ekranu dotykowego naciśnij przycisk , aby poruszać się między ustawieniami.

- 2 Dostosuj ustawienia.
- 3 Zastosuj zmiany.

Używanie menu drukarki

Mapa menu

Urządzenie	<ul style="list-style-type: none"> • Preferencje • Tryb ekologiczny • Zdalny panel operatora² • Powiadomienia • Zarządzanie zasilaniem 	<ul style="list-style-type: none"> • Zbieranie danych anonim. • Przywracanie ustawień fabrycznych • Przegląd • Widoczne ikony na ekranie głównym¹ • Drukarka – informacje
Drukuj	<ul style="list-style-type: none"> • Układ • Ustawienia • Jakość 	<ul style="list-style-type: none"> • PostScript • PCL • Obraz
Papier	<ul style="list-style-type: none"> • Konfiguracja tacy 	<ul style="list-style-type: none"> • Konfiguracja nośnika
Sieć/porty	<ul style="list-style-type: none"> • Przegląd sieci komputerowej • Łączność bezprzewodowa • Wi-Fi Direct • Ethernet • TCP/IP • SNMP 	<ul style="list-style-type: none"> • IPSec • 802.1x • Konfiguracja LPD • Ustawienia HTTP/FTP • USB • Ograniczanie zewnętrznego dostępu do sieci komputerowej
Bezpieczeństwo ²	<ul style="list-style-type: none"> • Metody logowania • Zarządzanie certyfikatami • Ograniczenia logowania 	<ul style="list-style-type: none"> • Ustawienia druku poufnego • Kasuj pliki tymczasowe • Różne
Cloud Connector¹	Włączanie/wyłączanie złącza	
Raporty	<ul style="list-style-type: none"> • Strona ustawień menu • Urządzenie 	<ul style="list-style-type: none"> • Drukuj • W sieci
Rozwiązywanie problemów	Drukuj strony testu jakości	

¹ Dostępne wyłącznie w niektórych modelach drukarek.

² W niektórych modelach drukarek to menu może być skonfigurowane tylko z wbudowanego serwera WWW.

Urządzenie

Preferencje

Element menu	Opis
Język wyświetlany [Lista języków]	Umożliwia ustawienie języka tekstu pojawiającego się na wyświetlaczu.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
Kraj/region [Lista krajów lub regionów]	Określenie kraju lub regionu, pod kątem którego skonfigurowano drukarkę do pracy.
Uruchom konf. początk. Nie* Tak	Uruchamia Kreatora konfiguracji.
Klawiatura Typ klawiatury [Lista języków]	Wybierz język jako typ klawiatury. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Mogą nie pojawić się wszystkie wartości Keyboard Type lub mogą wymagać zainstalowania specjalnego sprzętu. • Ten element menu pojawia się tylko w niektórych modelach drukarek.
Wyświetlane informacje Wyświetlany tekst 1 (adres IP*) Wyświetlany tekst 2 (data/godzina*) Tekst niestandardowy 1 Tekst niestandardowy 2	Określ informacje wyświetlane na ekranie głównym.
Data i godzina Konfiguruj Aktualna data i godzina Ustaw datę i godzinę ręcznie Format daty (MM-DD-RRRR*) Format godziny (12-godz. A.M./P.M.*) Strefa czasowa (GMT*)	Skonfiguruj daty i godziny w drukarce.
Data i godzina Protok. ust. czasu siec. Włącz funkcję NTP (Wł.*) Serwer NTP Włącz uwierzytelnianie (Brak*)	Skonfiguruj ustawienia Network Time Protocol (NTP). Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Element Enable Authentication pojawia się tylko w niektórych modelach drukarek. • Gdy element Enable Authentication ustawiony jest na MD5 key, pojawiają się elementy Key ID i Password.
Rozmiary papieru U.S.* Metryczne	Określa jednostkę miary dla rozmiarów papieru. Uwaga: Wybór kraju lub regionu w kreatorze wstępnej konfiguracji wpływa na wstępne ustawienia rozmiaru papieru.
Jasność wyświetlacza 20-100% (100*)	Regulacja jasności wyświetlacza. Uwaga: Ten element menu pojawia się tylko w niektórych modelach drukarek.
czasu dla wyłączenia ekranu, 10-300 (60*)	Skonfiguruj czas bezczynności przed wyświetleniem ekranu głównego lub przed automatycznym wylogowaniem konta użytkownika.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Tryb oszczędny

Element menu	Opis
Drukowanie Strony Jednostronnie* Dwustronnie	Określa sposób drukowania: na jednej lub na obu stronach strony.
Drukowanie Stron na arkusz Wyłącz* 2 strony na arkusz 3 stron na arkusz 4 stron na arkusz 6 stron na arkusz 9 stron na arkusz 12 stron na arkusz 16 stron na arkusz	Pozwala na drukowanie obrazów wielu stron na jednej stronie arkusza.
Drukowanie Zaciemnienie tonera O małej gramaturze Normalne* Dark (Ciemny)	Określa poziom jasności obrazów tekstu.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Zdalny panel operatora

Element menu	Opis
Połączenie z zewnętrznym systemem VNC Nie zezwalaj* Zezwalaj	Łączenie się z zewnętrznymi klientami VNC (Virtual Network Computing) w celu uruchamiania panelu zdalnego sterowania.
Typ uwierzytelniania Brak* Standardowe uwierzytelnianie	Ustawia typ uwierzytelniania podczas uzyskiwania dostępu do serwera klienckiego VNC.
Hasło VNC	Określa hasło do połączenia z serwerem klienckim VNC. Uwaga: To menu jest wyświetlane tylko w przypadku, gdy w ustawieniu Typ uwierzytelniania wybrano opcję Standardowe uwierzytelnianie.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Powiadomienia

Element menu	Opis
Materiały eksploatacyjne Pokaż szacunkowe czasy eksploatacji materiałów Pokaż szacunki* Nie pokazuj szacunków	Wyświetla szacunkowy stan materiałów eksploatacyjnych.
Materiały eksploatacyjne Niestandardowe powiadomienia o materiałach eksploatacyjnych	Konfiguruje ustawienia powiadomień generowanych, gdy drukarka wymaga interwencji użytkownika. Uwaga: To menu jest wyświetlane tylko podczas korzystania z wbudowanego serwera WWW.
Ustawienia alarmów e-mail Konfiguracja poczty e-mail Podstawowa brama SMTP Port podstawowej bramy SMTP (25*) Dodatkowa brama SMTP Port dodatkowej bramy SMTP (25*) Limit czasu oczekiwania SMTP (30 sekund*) Adres zwrotny Zawsze używaj domyślnego adresu zwrotnego SMTP(Wyłącz*) Użyj protokołu SSL/TLS(Wyłączone*) Wymagaj zaufanego certyfikatu(Włącz*) Uwierzytelnianie serwera SMTP (Nie wymaga uwierzytelnienia*) Urządzenie – zainicjowany adres e-mail(Brak*) Nazwa użytkownika urządzenia Hasło urządzenia Domena NTLM	Konfiguracja ustawień poczty e-mail w drukarce. Uwaga: W niektórych modelach drukarek ta pozycja menu może być skonfigurowana tylko z wbudowanego serwera WWW.
Zapobieganie błędom Pomoc przy zac. Wył. Włącz*	Umożliwia ustawienie automatycznego wykrywania zacięcia papieru.
Zapobieganie błędom Autokontynuacja Wyłączone 5-255 (5*) Czas autokontynuacji	Pozwól, aby drukarka automatycznie kontynuowała przetwarzanie lub drukowanie zadania po usunięciu pewnych warunków obsługi. Uwaga: Czas autokontynuacji jest dostępny tylko w przypadku wybranych modeli drukarek.
Zapobieganie błędom Automatyczne ponowne uruchomienie Automatyczne ponowne uruchomienie Zawsze uruchamiaj ponownie* Nigdy nie uruchamiaj ponownie Ponowne uruchomienie przy bezczynności	Po wystąpieniu błędu drukarka zostanie uruchomiona ponownie.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
Zapobieganie błędom Automatyczne ponowne uruchomienie Maksymalna liczba automat. ponownych uruchomień 1-20 (2*)	Określa maksymalną liczbę automatycznych ponownych uruchomień drukarki.
Zapobieganie błędom Automatyczne ponowne uruchomienie Okno automatycznego ponownego uruchamiania 1-525600 (720*)	Ustaw liczbę sekund, zanim drukarka wykona automatyczne ponowne uruchomienie.
Zapobieganie błędom Automatyczne ponowne uruchomienie Licznik zadań automatycznego ponownego uruchamiania	Wyświetlanie informacji tylko do odczytu o liczniku zadań ponownego uruchamiania.
Zapobieganie błędom Wyświetlaj błąd krótkiego papieru Automatyczne czyszczenie* Włącz	Pozwala drukarce wyświetlać komunikat w przypadku wystąpienia błędu krótkiego papieru. Uwaga: Krótki papier odnosi się do rozmiaru załadowanego papieru.
Zapobieganie błędom Ochrona strony Wyłącz* Włącz	Pozwala drukarce przetwarzać całą stronę do pamięci przed jej wydrukiem.
Przywracanie po zacięciach Zacięcia – ponów Automatycznie* Wył. Włącz	Drukarka ponownie drukuje zacięte arkusze. Uwaga: W niektórych modelach drukarek opcja Wył. jest ustawieniem domyślnym.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Zarządzanie zasilaniem

Element menu	Opis
Profil trybu czuwania Drukowanie z trybu uśpienia Po zakończeniu drukowania pozostań w trybie aktywnym Po zakończeniu drukowania przejdź do trybu uśpienia*	Umożliwia pozostawienie drukarki w trybie gotowości lub powrót do trybu uśpienia po zakończeniu drukowania.
Limity czasu oczekiwania Tryb czuwania 1–60 min (15*)	Skonfiguruj czas bezczynności przed włączeniem Trybu uśpienia.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
Limity czasu oczekiwania Limit czasu hibernacji Wyłączone 1 godzina 2 godziny 3 godziny 6 godziny 1 dzień 2 dni 3 dni* 1 tydzień 2 tygodnie 1 miesiąc	Ustaw czas, zanim drukarka zostanie wyłączona.
Limity czasu oczekiwania Limit czasu hibernacji przy połączeniu Hibernacja Nie hibernuj*	Ustawienie Limit czasu hibernacji umożliwia wyłączenie drukarki w przypadku aktywnego połączenia Ethernet.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Zbieranie danych anonim.

Element menu	Opis
Zbieranie danych anonim. Info. dot. wykorzy. i wydaj. Brak*	Wyślij do firmy Lexmark informacje dotyczące użytkowania i wydajności drukarki. Uwaga: Czas wysłania danych anonimowych jest wyświetlany tylko wtedy, gdy opcja Zbieranie danych anonimowych jest ustawiona na Wykorzystanie i wydajność urządzenia.
Czas wysłania danych anonimowych Godzina rozpoczęcia Godzina zakończenia	
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Przywróć ustawienia fabryczne

Element menu	Opis
Przywróć ustawienia Przywróć wszystkie ustawienia Przywróć ustawienia drukarki Przywróć ustawienia sieciowe	Przywracanie domyślnych ustawień fabrycznych drukarki.

Konserwacja

Menu konfiguracji

Element menu	Opis
Konfiguracja USB PnP USB 1* 2	Zmień tryb sterownika USB drukarki w celu poprawy jego zgodności z komputerem.
Konfiguracja USB Prędkość USB Pełna Automatycznie*	Ustaw port USB do pracy z pełną prędkością i wyłącz funkcje high-speed.
Konfiguracja tacy Łączenie zasobników Automatic* Wyłączone	Pozwala drukarce łączyć zasobniki z tymi samymi ustawieniami typu i rozmiaru papieru. Uwaga: Ta pozycja menu jest dostępna tylko w niektórych modelach drukarek.
Konfiguracja tacy Pokaż komunikat wkładania zasobnika Wyłączone Only for unknown sizes* Zawsze	Po włożeniu tacy zostanie wyświetlony komunikat z prośbą o wybranie formatu i rodzaju papieru.
Konfiguracja tacy Ładow. A5 Krótsza krawędź Long Edge*	Określa orientację strony po załadowaniu papieru A5.
Konfiguracja tacy Monity papieru Automatycznie* Ręczny podajnik papieru	Określa źródło papieru, które zostanie zapełnione przez użytkownika po wyświetleniu monitu o włożeniu papieru.
Konfiguracja tacy Monity dotyczące kopert Automatycznie* Ręczny kopert	Określa źródło papieru, które zostanie zapełnione przez użytkownika po wyświetleniu monitu o włożeniu koperty.
Konfiguracja tacy Akcja dla monitów Prompt user* Kontynuuj Użyj bieżącej	Pozwala drukarce podejmować działania w następstwie monitów związanych z ładowaniem papieru lub kopert.
Raporty Strona ustawień menu Dziennik Zdarzeń Podsumowanie dziennika zdarzeń	Drukuje raporty obejmujące ustawienia menu i status drukarki oraz dzienniki zdarzeń.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
Zużycie i liczniki zasobów Wyczyść historię użytych mat. eksploat.	Resetuje historię użytych materiałów eksploatacyjnych, taką jak liczbę wydrukowanych stron oraz liczbę pozostałych dni, do wartości fabrycznych.
Zużycie i liczniki zasobów Reset nagrzewnicy Reset ITM	Po zainstalowaniu nowego materiału eksploatacyjnego należy zresetować licznik.
Emulacje drukarki Emulacja PPDS Wyłącz* Włączone	Pozwala drukarce rozpoznać i korzystać ze strumienia danych PPDS.
Emulacje drukarki Emulacja PS Wyłącz* Wyłączone	Pozwala drukarce rozpoznać i korzystać ze strumienia danych PS.
Emulacje drukarki Zabezpieczenia emulatora Limit czasu strony 0-60 (60*)	Ustaw limit czasu nieaktywnej strony podczas emulacji.
Emulacje drukarki Zabezpieczenia emulatora Zresetuj emulator po pracy Wyłącz* Włączone	Zresetuj emulator po ukończeniu zadania drukowania.
Emulacje drukarki Zabezpieczenia emulatora Wyłącz dostęp do komunikatów drukarki Włącz* Wyłączone	Wyłącz dostęp do komunikatów drukarki podczas emulacji.
Konfiguracja drukowania Druk tylko czarnym Wyłącz* Włączone	Drukuje kolorową zawartość w skali szarości.
Konfiguracja drukowania Chwytność koloru Wyłączone 1 2* 3 4 5	Poprawia jakość wydruków, aby zniwelować błędne nakładanie kolorów przez drukarkę.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
Konfiguracja drukowania Wyostrzenie czcionki 0-150 (24*)	Ustaw wartość punktową rozmiaru tekstu, poniżej której używane będą ekrany wysokiej częstotliwości podczas drukowania danych czcionek. Na przykład, jeśli wartość wynosi 24, wszystkie czcionki o rozmiarze 24 punktów lub mniejszym będą używać ekranów wysokiej częstotliwości.
Działanie urządzenia Tryb cichy Wyłącz* Włączone	Przelączenie drukarki do pracy w trybie Quiet Mode. Uwaga: Włączenie tego ustawienia zmniejsza wydajność drukarki.
Działanie urządzenia Menu panelu Włącz* Wyłącz	Umożliwia dostęp do menu panelu sterowania.
Działanie urządzenia tryb bezpieczny Wyłącz* Włączone	Ustawia drukarkę w trybie udostępniającym jak najszerszą funkcjonalność niezależnie od znanych problemów. Na przykład po włączeniu tego trybu, jeśli silnik duplexowy nie działa, drukarka będzie drukować dokumenty jednostronnie, nawet jeśli w zadaniu wybrano druk dwustronny. Uwaga: Ta pozycja menu jest dostępna tylko w niektórych modelach drukarek.
Działanie urządzenia Wyczyść stan niestandardowy	Usuń ciągi zdefiniowane przez użytkownika dla wartości Default lub Alternate wiadomości spersonalizowanych.
Działanie urządzenia Wyczyść wszystkie zdalnie utworzone komunikaty	Usuń wiadomości zainstalowane zdalnie. Uwaga: Ta pozycja menu jest dostępna tylko w niektórych modelach drukarek.
Działanie urządzenia Automat. wyśw. ekrany z błędami Włącz* Wyłączone	Pokazuj na wyświetlaczu istniejące komunikaty o błędach po dłuższym czasie braku aktywności na ekranie głównym przez czas równy ustawieniu Screen Timeout. Uwaga: Ta pozycja menu jest dostępna tylko w niektórych modelach drukarek.
Konfiguracja czujnika tonera Preferencje częstotliwości kalibracji Wyłączone Najmniej regulacji kolorów Mniej regulacji kolorów Normalne* Lepsza dokładność kolorów Najlepsza dokładność kolorów	Ustawianie domyślnej częstotliwości kalibracji.
Konfiguracja czujnika tonera Pełna kalibracja	Uruchamia pełną kalibrację kolorów.
Konfiguracja czujnika tonera Drukuj stronę informacyjną TPS	Drukuje stronę diagnostyczną z diagnostyką czujnika tonera.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Usuwanie po awarii

Element menu	Opis
Usuń pamięć drukarki Ostatnie czyszczenie pamięci drukarki Wyczyść wszystkie informacje z pamięci nieulotnej Usuń wszystkie ustawienia drukarki i sieci Usuń wszystkie skróty i ustawienia skrótów	Usuń wszystkie ustawienia i aplikacje przechowywane w pamięci drukarki.
Uwaga: * Dostępne wyłącznie w niektórych modelach drukarek.	

Widoczne ikony na ekranie głównym

Menu	Opis
Stan/Materiały eksploatacyjne Kolejka zadań Zmień język Zakładki Wstrzymane zadania	Określa ikony wyświetlane na ekranie głównym.

Drukarka - informacje

Element menu	Opis
Etykieta inwentaryzacji	Wyświetlanie numeru seryjnego drukarki.
Lokalizacja drukarki	Zidentyfikuj lokalizację drukarki. Maksymalna długość to 63 znaki.
Skontaktuj się	Spersonalizuj nazwę drukarki. Maksymalna długość to 63 znaki.
Wyślij dzienniki Anuluj Wyślij	Wysyłanie informacji diagnostycznych do firmy Lexmark.

Drukowanie

Układ

Element menu	Opis
Strony 1-stronnie* 2-stronnie	Określa sposób drukowania: na jednej lub na obu stronach strony.
Styl odwrócenia Long Edge* Krótka krawędź	Ustala, wzdłuż której krawędzi (dłuższej, czy krótszej krawędzi) arkusz jest składany w trakcie drukowania dwustronnego. Uwaga: W zależności od wybranej opcji drukarka automatycznie przesuwka każdą wydrukowaną informację ze strony dla prawidłowego zszycia zadania.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
Puste strony Drukowanie Nie drukuj*	Wydrukuj puste strony ujęte w zadaniu drukowania.
Sortuj Wyłącz [1,1,1,2,2,2]* Włącz [1,2,1,2,1,2]	Szczególnie w przypadku drukowania wielu kopii zadania, ta opcja umożliwia układanie stron w wybranej kolejności.
Arkusze separujące Brak* Między kopiami Między zadaniami Między stronami	Wstaw puste arkusze separujące w czasie drukowania.
Źródło arkuszy separujących Zasobnik [x] (1*)	Określanie źródła papieru dla arkusza separującego.
Stron na arkusz Wyłącz* 2 strony na arkusz 3 stron na arkusz 4 stron na arkusz 6 stron na arkusz 9 stron na arkusz 12 stron na arkusz 16 stron na arkusz	Pozwala na drukowanie obrazów wielu stron na jednej stronie arkusza.
Kilka stron na arkuszu – kolejność Poziomo* Odwróć w poziomie Pionowo Odwróć w pionie	Określa ustawienie obrazów wielu stron na jednym arkuszu w przypadku użycia opcji Kilka stron na arkuszu. Uwaga: Rozmieszczenie zależy od liczby obrazów stron i ich orientacji.
Stron na arkusz wg orientacji Automatycznie* Pozioma Pionowa	Określa orientację dokumentu zawierającego wiele stron w przypadku użycia opcji Kilka stron na arkuszu.
Kilka stron na arkuszu – obramowanie Brak* Jednolite	Powoduje drukowanie obramowania wokół każdego obrazu strony, gdy używana jest opcja Kilka stron na arkuszu.
Liczba kopii 1-9999 (1*)	Określa liczbę kopii dla każdego zadania drukowania.
Obszar wydruku Normalne* Dop. do strony Cała strona	Określa obszar drukowania na arkuszu papieru.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Ustawienia

Element menu	Opis
Język drukarki Emulacja PCL Emulacja PS*	Umożliwia ustawienie języka drukarki. Uwaga: Ustawienie konkretnego języka drukarki jako domyślnego nie wyklucza możliwości wysyłania przy użyciu programu zadań drukowania korzystających z innego języka drukarki.
Użycie drukarki Maksymalna szybkość Maksymalna wydajność*	Określa sposób działania kolorowych wkładów drukujących podczas drukowania. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Przy ustawieniu Maksymalna wydajność kolorowe wkłady drukujące działają wolniej lub zatrzymują się, drukując strony tylko w czerni. • Przy ustawieniu Maksymalna szybkość kolorowe wkłady drukujące zawsze działają podczas drukowania, niezależnie od tego, czy drukowane są strony w kolorze czy czerni.
Zapis zasobów Wyłącz* Włącz	Ustal, co drukarka będzie robić z pobranymi zasobami, takimi jak czcionki i makra, gdy otrzyma zadanie wymagające pamięci w ilości większej niż dostępna. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Przy ustawieniu Wył. drukarka zachowuje pobrane zasoby tylko do momentu, gdy potrzebna jest dodatkowa pamięć. Zasoby powiązane z językiem nieaktywnej drukarki są usuwane. • Przy ustawieniu Wł. drukarka zachowuje wszystkie trwałe pobrane zasoby we wszystkich wersjach językowych. W razie konieczności drukarka wyświetla komunikaty o zapelnieniu pamięci zamiast usuwania trwałych zasobów.
Kolejność drukowania dla opcji Drukuj wszystko Alfabetycznie* Najpierw najnowsze Najpierw najstarsze	Określa kolejność, w jakiej będą drukowane zadania wstrzymane i poufne, gdy wybrano opcję Drukuj wszystko.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Jakość

Element menu	Opis
Tryb druku Czarno-biały Kolorowy*	Wybiera tryb drukowania.
Rozdzielczość wydruku 4800 CQ*	Ustawia rozdzielczość wydruków. Uwaga: 4800 CQ zapewnia wysoką jakość wydruków przy maksymalnej prędkości.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
Zaciemnienie tonera O małej gramaturze Normalne* Dark (Ciemny)	Określa poziom jasności obrazów tekstu.
Półtony Normalne* Szczegóły	Zwiększ jakość wydruku, aby linie były bardziej płynne i miały wyraźniejsze krawędzie.
Jasność RGB Od -6 do 6 (0*)	Dostosowuje jasność, kontrast i nasycenie. Uwaga: To ustawienie nie wpływa na drukowanie plików wykorzystujących specyfikację kolorów CMYK.
Kontrast RGB od 0 do 5 (0*)	
Nasycenie RGB od 0 do 5 (0*)	
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Zaawansowane obrazowanie

Element menu	Opis
Równowaga kolorów Cyjan Od -5 do 5 (0*) Magenta Od -5 do 5 (0*) Żółty Od -5 do 5 (0*) Czarny Od -5 do 5 (0*) Przywróć domyślne	Dostosowuje ilości tonera używaną dla poszczególnych kolorów.
Korekcja kolorów Korekcja kolorów Automatycznie* Wył. Ręcznie zawartość korekcji koloru	Modyfikuje ustawienia kolorów używane do drukowania dokumentów. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> Po wyłączeniu drukarka pobiera dane o korekcji kolorów z oprogramowania. Opcja Automatycznie pozwala drukarce stosować różne profile kolorów dla różnych obiektów na drukowanej stronie. Opcja Ręcznie umożliwia dostosowanie konwersji kolorów określonych według schematu RGB lub CMYK stosowanej dla każdego obiektu na drukowanej stronie. Zawartość korekcji koloru jest dostępna wyłącznie, gdy Korekcja kolorów jest ustawiona na tryb Ręczny.
Regulacja koloru	Kalibruje drukarkę w celu dostosowania odchyłeń kolorów na wydruku.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

PostScript

Element menu	Opis
Drukuj błąd PS Włącz Wyłącz*	Drukuje stronę opisującą błąd® PostScript. Uwaga: Gdy wystąpi błąd, przetwarzanie zadania zostaje zatrzymane, drukarka drukuje komunikat o błędzie, a pozostała część zadania drukowania zostaje anulowana.
Minimalna szerokość wiersza 1-30 (2*)	Ustawia minimalną szerokość wiersza. Uwaga: Zadania wydrukowane w trybie 4800 CQ korzystają z połowy wartości.
Zablokuj tryb startowy PS Włącz* Wył.	Wyłączenie pliku SysStart. Uwaga: Domyślnie ustawienie może się różnić w zależności od modelu drukarki.
Wyglądanie obrazu Włącz Wyłącz*	Zwiększa kontrast i ostrość obrazów o niskiej rozdzielczości. Uwaga: To ustawienie nie wpływa na obrazy o rozdzielczości 300 dpi lub większej.
Limit czasu oczekiwania Wyłączone Włączone*	Po włączeniu drukarka oczekuje na więcej danych, zanim zadanie drukowania zostanie anulowane.
Limit czasu oczekiwania 15–65535 (40*)	Umożliwia określenie czasu (w sekundach), przez który drukarka oczekuje na dodatkowe dane, zanim zadanie drukowania zostanie anulowane. Uwaga: Ten element menu jest wyświetlany tylko wtedy, gdy włączono opcję Limit czasu oczekiwania.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

PCL

Element menu	Opis
Nazwa czcionki [Lista dostępnych czcionek] (Courier*)	Wybiera czcionkę z określonego źródła czcionek.
Zestaw znaków [Lista dostępnych zestawów symboli] (10U PC-8*)	Określenie zestawu znaków dla poszczególnych czcionek. Uwaga: Zestaw znaków to zbiór znaków alfanumerycznych, interpunkcyjnych i symboli specjalnych. Zestawy znaków umożliwiają obsługę poszczególnych języków lub programów, np. symboli matematycznych w tekście naukowym.
Wielkość 0,08-100 (10*)	Określ wielkość znaków dla czcionek o stałych wymiarach lub o stałej szerokości. Uwaga: Element Wielkość określa liczbę znaków o stałej szerokości przypadających na jeden cal.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
Orientacja Pionowa* Pozioma Odwróć w pionie Odwróć w poziomie	Określenie orientacji tekstu i grafiki na stronie.
Wierszy na stronę 1-255	Określa liczbę wierszy tekstu dla każdej strony wydrukowanej za pomocą PCL® PCL. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> Ten element menu aktywuje wychwytywanie pionowe, które powoduje, że wybrana liczba żądanych linii zostaje wydrukowana między domyślnymi marginesami strony. 60 jest ustawieniem domyślne ustawienie fabryczne. Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym jest 64.
Minimalna szerokość wiersza PCL5 1-30 (2*)	Ustawia początkową minimalną szerokość wiersza. Uwaga: Zadania wydrukowane w trybie 4800 CQ korzystają z połowy wartości.
Maksymalna szerokość wiersza PCLXL 1-30 (2*)	
Szerokość A4 198 mm* 203 mm	Ustawia szerokość arkusza logicznego dla papieru formatu A4. Uwaga: Arkusz logiczny to przestrzeń na stronie fizycznej, w której drukowane są dane.
Autom. CR po LF Wyłącz* Włącz	Po poleceniu przejścia do nowego wiersza (LF) wykonywana jest operacja powrotu karetki (CR). Uwaga: Powrót karetki to mechanizm wysyłający do drukarki polecenie przesunięcia kursora do początkowego położenia w tym samym wierszu.
Autom. LF po CR Wyłącz* Włącz	Po poleceniu powrotu karetki (CR) wykonywana jest operacja przejścia do nowego wiersza (LF).
Zmiana numerów zasobników Przypisz zasobnik [x] Wyłącz* Brak 0-201 Przypisz papier ręcznie Wyłącz* Brak 0-201 Przypisz ręczny podajnik kopert Wyłącz* Brak 0-201	Konfiguruje drukarkę do pracy ze sterownikami drukarki lub aplikacjami używającymi innych numerów źródeł przypisanych do źródeł papieru.
Zmiana numerów zasobników Wyświetl ustawienia fabryczne	Wyświetla domyślne ustawienie fabryczne przypisane do każdego źródła papieru.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
Zmiana numerów zasobników Przywróć ust. domyśln.	Przywraca wszystkie przypisania podajnika do domyślnych wartości fabrycznych.
Oczekiwanie na wydruk Wyłączone Włączone* [90]	Umożliwia skonfigurowanie drukarki, by kończyła zadanie drukowania po upływie czasu bezczynności określonego w sekundach. Uwaga: Limit czasu oczekiwania na wydruk pojawia się tylko w niektórych modelach drukarek.
Limit czasu oczekiwania na wydruk 1–255 (90*)	
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Obraz

Element menu	Opis
Autom. dopasowanie Włącz Wyłącz*	Wybiera najlepsze dostępne ustawienia rozmiaru i orientacji dla obrazu. Uwaga: Po ustawieniu na Włącz ten element menu zastępuje ustawienia skalowania i orientacji dla obrazu.
Odwróć Wyłącz* Włącz	Odwraca bitonalne obrazy monochromatyczne. Uwaga: Ten element menu nie ma zastosowania w przypadku obrazów w formacie GIF lub JPEG.
Skalowanie U góry z lewej strony Najlepsze dopas.* Na środku Dopasuj wys./szer. Dopasuj wysokość Dopasuj szerokość	Dopasowuje obraz do obszaru drukowania. Uwaga: Jeśli opcja Autom. dopasowanie jest ustawiona na Włącz, opcja Skalowanie zostaje automatycznie ustawiona na Najlepsze dopas..
Orientacja Pionowa* Pozioma Odwróć w pionie Odwróć w poziomie	Określenie orientacji tekstu i grafiki na stronie.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Papier

Konfiguracja zasobn.

Element menu	Opis
Domyślne źródło Zasobnik [x] (1*) Ręczny podajnik papieru Ręczny kopert	Ustawia źródło papieru dla wszystkich zadań drukowania.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
Rozmiar/typ papieru Zasobnik [x] (1*) Ręczny podajnik papieru Ręczny kopert	Określa rozmiar lub typ papieru załadowanego do każdego źródła.
Zastąp rozmiar Wyłącz Letter/A4 Wszystkie wymienione*	Pozwala drukarce zastępować określony rozmiar papieru, jeśli pożądany rozmiar nie jest załadowany w żadnym źródle. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Ustawienie wartości Wyłącz powoduje generowanie monitu o załadowanie papieru o wymaganym rozmiarze. • Ustawienie Letter/A4 drukuje dokumenty w rozmiarze A4 na załadowanym papierze typu Letter oraz dokumenty w rozmiarze Letter na załadowanym papierze A4. • Ustawienie Wszystkie wymienione zastępuje ustawienie Letter/A4.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Konfiguracja nośnika

Konfiguracja uniwersalna

Element menu	Opis
Jednostki miary Cali Milimetry	Określa jednostkę miary dla uniwersalnego rozmiaru papieru. Uwaga: Cale to w Stanach Zjednoczonych domyślne ustawienie fabryczne. Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym są Milimetry.
Szerokość w pionie 3,00–14,17 cala (8,50*) 76–360 mm (216*)	Ustawia szerokość papieru uniwersalnego rozmiaru ułożonego w orientacji pionowej.
Wysokość w pionie 3,00–14,17 cala (14*) 76–360 mm (356*)	Ustawia wysokość papieru uniwersalnego rozmiaru ułożonego w orientacji pionowej.
Kierunek podawania Krótka krawędź* Długa krawędź	Wybiera tryb podawania papieru – wzdłuż krótkiej lub długiej krawędzi. Uwaga: Wartość Długa krawędź jest wyświetlana tylko wtedy, gdy najdłuższa krawędź jest krótsza niż maksymalna obsługiwana szerokość.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Typy nośników

Element menu	Opis
Zwykły papier Karty Makulaturowy Błyszczący Etykiety Papier dokumentowy Koperta Papier firmowy Formularze Papier kolorowy O małej gramaturze O dużej gramaturze Szorstki/bawełniany Typ niestandardowy [x]	Określ teksturę, gramaturę i orientację włożonego papieru. Uwaga: Typ niestandardowy jest dostępny tylko w niektórych modelach drukarek.

Sieć/porty

Przegląd sieci komputerowej

Element menu	Opis
Aktywny adapter Automatycznie* Sieć standardowa Łączność bezprzewodowa	Określa sposób łączenia z siecią.
Stan sieci	Wyświetla stan sieciowy drukarki i ustawienia łączności.
Wyświetlanie informacji o stanie sieci na drukarce Wyłączone Włącz*	Wyświetlanie informacji o stanie sieci na wyświetlaczu.
Szybkość, duplex	Wyświetlanie informacji o prędkości obecnie aktywnej karty sieciowej.
IPv4	Pokaż adres IPv4.
Wszystkie adresy IPv6	Pokaż wszystkie adresy IPv6.
Resetuj serwer druku Start	Resetuje całą aktywną komunikację z drukarką. Uwaga: To ustawienie usuwa wszystkie ustawienia konfiguracji sieciowej.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
Czas oczekiwania na zadanie sieciowe Wyłączone Włączone*	Umożliwia określenie czasu, po którym drukarka anuluje sieciowe zadanie drukowania. Uwaga: Czas oczekiwania na zadanie sieciowe pojawia się tylko w niektórych modelach drukarek.
Czas oczekiwania na zadanie sieciowe 10–255 sekund (90*)	
Strona tytułowa Wyłącz* Włączone	Drukuje stronę tytułową.
Włącz połączenia sieciowe Włącz* Wyłącz	Włącz lub wyłącz wszystkie połączenia sieciowe.
Włącz protokół LLDP Włączone Wyłącz*	Włącz protokół Link Layer Discovery (LLDP) w drukarce.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Łączność bezprzewodowa

Element menu	Opis
Konfiguracja za pomocą aplikacji mobilnej	Skonfiguruj połączenie bezprzewodowe za pomocą aplikacji Lexmark Mobile Assistant.
Konfiguracja na panelu drukarki Wybierz sieć Dodaj sieć Wi-Fi <ul style="list-style-type: none"> • Nazwa sieci • Network Mode (Tryb sieciowy) <ul style="list-style-type: none"> Infrastruktura • Tryb zabezpieczeń komunikacji bezprzewodowej <ul style="list-style-type: none"> Wyłączone* WEP WPA2/WPA - Personal WPA2 - Personal 	Określ sieć bezprzewodową, z którą łączy się drukarka. Uwaga: Ten element menu pojawia się jako <i>Konfiguracja połączenia bezprzewodowego</i> podczas korzystania z wbudowanego serwera WWW.
konfiguracja bezpiecznego dostępu do sieci Wi-Fi Metoda z przyciskiem Metoda kodu PIN	Ustanowienie połączenia bezprzewodowego oraz włączenie zabezpieczeń sieci. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Metoda z przyciskiem umożliwia podłączenie drukarki do sieci bezprzewodowej przez naciśnięcie przycisków na drukarce i na punkcie dostępu (routerze bezprzewodowym) w określonym czasie. • Metoda kodu PIN umożliwia podłączenie drukarki do sieci bezprzewodowej przy użyciu kodu PIN z drukarki, który należy wprowadzić do ustawień sieci bezprzewodowej punktu dostępu.

Element menu	Opis
Zgodność 802.11b/g/n (2,4 GHz) 802.11a/b/g/n/ac (2,4 GHz / 5 GHz)* 802.11a/n/ac (5 GHz)	Określa standard sieci bezprzewodowej.
Tryb zabezpieczeń komunikacji bezprzewodowej Wyłączone* WEP WPA2/WPA-Personal WPA2-Personal Uwierzytelnianie 802.1x — RADIUS	Ustaw typ zabezpieczeń podłączania drukarki do urządzeń bezprzewodowych.
Tryb uwierzytelniania WEP Automatycznie* Otwórz Udostępniana	Ustaw typ protokołu szyfrowania bezprzewodowego (WEP) wykorzystywanego przez drukarkę. Uwaga: Ten element menu jest wyświetlany tylko po ustawieniu Trybu zabezpieczeń komunikacji bezprzewodowej na WEP.
Ustaw klucz WEP	Ustaw hasło WEP do bezpiecznego połączenia bezprzewodowego. Uwaga: Ten element menu jest wyświetlany tylko po ustawieniu Trybu zabezpieczeń komunikacji bezprzewodowej na WEP.
WPA2-Personal AES*	Włącz zabezpieczenia sieci bezprzewodowej za pośrednictwem protokołu WPA2. Uwaga: Ten element menu jest wyświetlany tylko po ustawieniu Trybu zabezpieczeń komunikacji bezprzewodowej na WPA2-Personal.
Ustaw PSK	Ustaw hasło do bezpiecznego połączenia bezprzewodowego. Uwaga: Ten element menu jest wyświetlany tylko po ustawieniu Trybu zabezpieczeń komunikacji bezprzewodowej na WPA2/WPA-Personal lub WPA2-Personal.
WPA2/WPA-Personal AES*	Włącz zabezpieczenia sieci bezprzewodowej za pomocą standardu WPA2/WPA. Uwaga: Ten element menu jest wyświetlany tylko po ustawieniu Trybu zabezpieczeń komunikacji bezprzewodowej na WPA2/WPA-Personal.
Tryb szyfrowania danych 802.1x WPA+ WPA2*	Włącz zabezpieczenia sieci bezprzewodowej za pomocą standardu 802.1x. Uwaga: Ten element menu jest wyświetlany tylko po ustawieniu Trybu zabezpieczeń komunikacji bezprzewodowej na 802.1x – Radius.
IPv4 Włącz funkcję DHCP Włącz* Wyłączone	Włącza dynamiczny protokół konfiguracji hosta (DHCP, Dynamic Host Configuration Protocol). Uwaga: DHCP to standardowy protokół pozwalający serwerowi dynamicznie dystrybuować adresy IP oraz informacje dotyczące konfiguracji do klientów.

Element menu	Opis
IPv4 Ustaw stały adres IP Adres IP Maska sieci Brama	Ustawia statyczny adres IP drukarki.
IPv6 Włącz funkcję IPv6 Włącz* Wyłączone	Włącza obsługę protokołu IPv6 w drukarce.
IPv6 Włącz funkcję DHCPv6 Włączone Wyłącz*	Włącza obsługę protokołu DHCPv6 w drukarce.
IPv6 Automatyczna autokonfiguracja bezstanowa Wyłączone Włącz*	Umożliwia zaakceptowanie przez kartę sieciową drukarki automatycznych wpisów konfiguracji adresu IPv6 dostarczonych przez router.
IPv6 Adres serwera DNS	Określ adres serwera DNS.
IPv6 Adres IPV6 przypisany ręcznie	Przypisz adres IPv6. Uwaga: Ten element menu pojawia się tylko w niektórych modelach drukarek.
IPv6 Router IPV6 przypisany ręcznie	Przypisz adres IPv6 routera. Uwaga: Ten element menu pojawia się tylko w niektórych modelach drukarek.
IPv6 Prefiks adresu 0-128 (64*)	Określ prefiks adresu.
IPv6 Wszystkie adresy IPv6	Pokaż wszystkie adresy IPv6.
IPv6 Wszystkie adresy routerów IPv6	Pokaż wszystkie adresy IPv6 routera.
Adres sieciowy UAA LAA	Umożliwia wyświetlenie adresów sieciowych.
PCL SmartSwitch Włącz* Wyłączone	Konfiguruje drukarkę tak, aby przełączała się automatycznie na emulację PCL, jeśli zadanie drukowania tego wymaga, bez względu na domyślny język drukarki. Uwaga: Jeśli opcja PCL SmartSwitch jest wyłączona, drukarka nie analizuje danych przychodzących i korzysta z domyślnego języka drukarki, który został określony w menu Konfiguracja.

Element menu	Opis
PS SmartSwitch Włącz* Wyłącz*	Konfiguruje drukarkę tak, aby przełączała się automatycznie na emulację PS, jeśli zadanie drukowania tego wymaga, bez względu na domyślny język drukarki. Uwaga: Jeśli opcja PS SmartSwitch jest wyłączona, drukarka nie analizuje danych przychodzących i korzysta z domyślnego języka drukarki, który został określony w menu Konfiguracja.
Binary PS (Mac) Automatycznie* Włączone Wyłączone	Konfiguruje drukarkę w celu przetwarzania binarnych zadań drukowania w języku PostScript pochodzących z komputerów Macintosh. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Ustawienie Wł. umożliwi przetwarzanie nieprzetworzonych binarnych zadań drukowania w języku PostScript. • Ustawienie Wył. umożliwi filtrowanie zadań drukowania za pomocą standardowego protokołu.

Wi-Fi Direct

Element menu	Opis
Włącz opcję Wi-Fi Direct Włączone Wyłącz*	Ustaw drukarkę, aby łączyła się bezpośrednio z urządzeniami Wi-Fi.
Nazwa sieci Wi-Fi Direct	Określa nazwę sieci Wi-Fi Direct.
Hasło sieci Wi-Fi Direct	Ustawianie hasła w celu uwierzytelnienia i weryfikacji użytkowników w przypadku połączenia Wi-Fi.
Pokaż hasło na stronie konfiguracji Wyłączone Włącz*	Pokaż hasło sieci Wi-Fi Direct na stronie konfiguracji sieci.
Preferowany numer kanału sieci bezprzewodowej 1-11 Automatycznie*	Wybieranie preferowanych kanałów sieci Wi-Fi.
Adres IP właściciela grupy	Określanie adresu IP właściciela grupy.
Automatyczna akceptacja żądań przycisku dociskowego Wyłącz* Włączone	Automatyczne akceptowanie żądań połączenia z siecią. Uwaga: Automatyczne akceptowanie klientów nie jest zabezpieczone.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Ethernet

Element menu	Opis
Szybkość sieci	Wyświetla informacje o szybkości aktywnej karty sieciowej.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
IPv4 Włącz funkcję DHCP Włącz* Wył.	Włącza dynamiczny protokół konfiguracji hosta (DHCP, Dynamic Host Configuration Protocol). Uwaga: DHCP to standardowy protokół pozwalający serwerowi na dynamiczne dystrybuowanie adresów IP oraz informacji dotyczących konfiguracji do klientów.
IPv4 Ustaw stały adres IP Adres IP Maska sieci Brama	Ustawia statyczny adres IP drukarki.
IPv6 Włącz funkcję IPv6 Wył. Włącz*	Włącza obsługę protokołu IPv6 w drukarce.
IPv6 Włącz funkcję DHCPv6 Wyłącz* Włącz	Włącza obsługę protokołu DHCPv6 w drukarce.
IPv6 Automatyczna autokonfiguracja bezstanowa Wył. Włącz*	Umożliwia zaakceptowanie przez kartę sieciową drukarki automatycznych wpisów konfiguracji adresu IPv6 dostarczonych przez router.
IPv6 Adres serwera DNS	Określ adres serwera DNS.
IPv6 Adres IPV6 przypisany ręcznie	Przypisz adres IPv6. Uwaga: Ten element menu pojawia się tylko w niektórych modelach drukarek.
IPv6 Router IPV6 przypisany ręcznie	Przypisz adres IPv6 routera. Uwaga: Ten element menu pojawia się tylko w niektórych modelach drukarek.
IPv6 Prefiks adresu 0-128 (64*)	Określ prefiks adresu.
IPv6 Wszystkie adresy IPv6	Pokaż wszystkie adresy IPv6.
IPv6 Wszystkie adresy routerów IPv6	Pokaż wszystkie adresy IPv6 routera.
Adres sieciowy UAA LAA	Wyświetla adresy MAC (Media Access Control) drukarki: adres LAA (Locally Administered Address) i adres UAA (Universally Administered Address). Uwaga: Adres LAA drukarki można zmienić ręcznie.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
PCL SmartSwitch Wył. Włącz*	Konfiguruje drukarkę tak, aby przełączała się automatycznie na emulację PCL, jeśli zadanie drukowania tego wymaga, bez względu na domyślny język drukarki. Uwaga: Jeśli opcja PCL SmartSwitch jest wyłączona, drukarka nie analizuje danych przychodzących i korzysta z domyślnego języka drukarki, który został określony w menu Konfiguracja.
PS SmartSwitch Włącz* Wyłącz*	Konfiguruje drukarkę tak, aby przełączała się automatycznie na emulację PS, jeśli zadanie drukowania tego wymaga, bez względu na domyślny język drukarki. Uwaga: Jeśli opcja PS SmartSwitch jest wyłączona, drukarka nie analizuje danych przychodzących i korzysta z domyślnego języka drukarki, który został określony w menu Konfiguracja.
Binary PS (Mac) Automatycznie* Włącz Wył.	Konfiguruje drukarkę w celu przetwarzania binarnych zadań drukowania w języku PostScript pochodzących z komputerów Macintosh. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Ustawienie Wł. umożliwia przetwarzanie nieprzetworzonych binarnych zadań drukowania w języku PostScript. • Ustawienie Wył. umożliwia filtrowanie zadań drukowania za pomocą standardowego protokołu.
Energoozczędny Ethernet Wył. Włącz Automatycznie*	Zmniejszenie zużycia energii, gdy drukarka nie odbiera żadnych danych przez sieć Ethernet.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

TCP/IP

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

Element menu	Opis
Ustaw nazwę hosta	Umożliwia ustawienie bieżącej nazwy hosta TCP/IP.
Nazwa domeny	Umożliwia ustawienie nazwy domeny. Uwaga: Ten element menu pojawia się tylko w niektórych modelach drukarek.
Włącz DHCP/BOOTP w celu aktualizacji serwera NTP Włącz* Wył.	Zezwala klientom DHCP i BOOTP na aktualizowanie ustawień NTP drukarki.
Nazwa konfiguracji zerowej	Określa nazwę usługi dla sieci Zero Configuration. Uwaga: Ten element menu pojawia się tylko w niektórych modelach drukarek.
Enable Auto IP (Włącz Auto IP) Włącz* Wył.	Automatycznie przypisuje adres IP.
Adres serwera DNS	Określa aktualny adres DNS (Domain Name System) serwera.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
Adres zapasowego serwera DNS	Określa zapasowe adresy serwera DNS.
Adres zapasowego serwera DNS 2	
Adres zapasowego serwera DNS 3	
Kolejność wyszukiwania domen	Określa listę nazw domen w celu lokalizowania drukarki i jej zasobów przechowywanych w różnych domenach w obrębie sieci. Uwaga: Ten element menu pojawia się tylko w niektórych modelach drukarek.
Włącz funkcję DDNS Włącz Wyłącz*	Aktualizuj ustawienia Dynamic DNS.
DDNS TTL	Określa aktualne ustawienia DDNS.
Domyślny parametr TTL	
Czas odświeżania DDNS	
Włącz mDNS Wył. Włącz*	Aktualizuje ustawienia multicast DNS.
Adres WINS	Określa adres serwera dla usługi WINS (Windows Internet Name Service).
Włącz funkcję BOOTP Wyłącz* Włącz	Zezwala BOOTP na przydzielanie drukarce adresu IP.
Zastrzeżona lista serwera	Określa adres IP dla połączeń TCP. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Ten element menu pojawia się tylko w niektórych modelach drukarek. • Do rozdzielania adresów IP należy użyć przecinka. • Na liście adresów IP można umieścić do 50 pozycji.
Opcje zastrzeż. listy serwera Blokuj wszystkie porty* Blokuj tylko drukowanie Blokuj tylko drukowanie i HTTP	Określa sposób, w jaki adresy IP z listy mogą uzyskiwać dostęp do funkcji drukarki. Uwaga: Ten element menu pojawia się tylko w niektórych modelach drukarek.
MTU	Określa parametr MTU (Maximum Transmission Unit) dla połączeń TCP.
Raw Print Port 1-65535 (9100*)	Określa numer portu RAW dla drukarek podłączonych do sieci.
Maksymalna szybkość ruchu wychodzącego Wyłączone* Włączone	Pozwala drukarce na przesył z maksymalną prędkością.
Włącz protokół TLSv1.0 Wył. Włącz*	Włącz protokół TLSv1.0.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
Włącz protokół TLSv1.1 Wył. Włącz*	Włącz protokół TLSv1.1.
Lista algorytmów szyfrujących SSL	Określ algorytmy szyfrowania dla połączeń SSL lub TLS.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

SNMP

Uwaga: To menu jest wyświetlane tylko w przypadku drukarek sieciowych i drukarek podłączonych do serwerów druku.

Element menu	Opis
SNMP wersje 1 i 2c Włączone Wyłączone Włącz* Pozw. na ust. SNMP Wyłączone Włącz* Włącz PPM MIB Wyłączone Włącz* Społeczność SNMP	Konfiguruje protokół SNMP (Simple Network Management Protocol) w wersjach 1 i 2c w celu instalacji aplikacji i sterowników drukowania.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
SNMP wersja 3 Włączone Wyłączone Włącz* Nazwa kontekstowa Ustaw poświadczenia odczytu/zapisu Nazwa użytkownika Hasło uwierzytelniania Hasło prywatności Ustaw tylko poświadczenia odczytu Nazwa użytkownika Hasło uwierzytelniania Hasło prywatności Kod uwierzytelniania MD5 SHA1* Minimalny poziom uwierzytelniania Brak uwierzytelniania, brak prywatności Uwierzytelnianie, bez prywatności Uwierzytelnianie, prywatność* Algorytm prywatności DES AES-128*	Konfiguruje protokół SNMP w wersji 3 w celu instalacji i aktualizacji zabezpieczeń drukarki.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

IPSec

Uwaga: To menu jest wyświetlane tylko w przypadku drukarek sieciowych i drukarek podłączonych do serwerów druku.

Element menu	Opis
Włącz funkcję IPSec Wyłącz* Włącz	Włącza protokół IPSec (Internet Protocol Security).
Podstawowa konfiguracja Domyślny* Zgodność Bezpieczny	Wykonuje podstawową konfigurację protokołu IPSec. Uwaga: Ten element menu jest wyświetlany tylko gdy protokół Włącz funkcję IPSec ustawiony jest jako Włącz.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
Proponowana grupa DH (Diffiego-Hellmana) modp2048 (14)* modp3072 (15) modp4069 (16) modp6144 (17)	Ustawia uwierzytelnianie IPSec. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> Proponowana grupa DH (Diffiego-Hellmana) pojawia się tylko wtedy, gdy Podstawowa konfiguracja jest ustawiona na Kompatybilność. Czas IKE SA (w godzinach) i Czas IPSec SA (w godzinach) są wyświetlane tylko wtedy, gdy Podstawowa konfiguracja jest ustawiona jako Bezpieczna.
Czas IKE SA (w godzinach) 1 2 4 8 24*	
Czas IPSec SA (w godzinach) 1 2 4 8* 24	
Proponowana metoda szyfrowania 3DES AES*	Określa metody szyfrowania i uwierzytelniania na potrzeby bezpiecznego łączenia z siecią. Uwaga: Te elementy menu są wyświetlane tylko po ustawieniu opcji Podstawowa konfiguracja na Zgodność.
Proponowana metoda uwierzytelniania SHA1 SHA256* SHA512	
Certyfikat IPSec urządzenia	Określa certyfikat IPSec. Uwaga: Ten element menu jest wyświetlany tylko gdy protokół Włącz funkcję IPSec ustawiony jest jako Włącz.
Połączenia uwierzytelnione kluczem wstępnym Host [x] Adres Klucz	Konfiguruje uwierzytelnione połączenia drukarki. Uwaga: Te elementy menu są wyświetlane tylko gdy protokół Włącz funkcję IPSec ustawiony jest jako Włącz.
Połączenia uwierzytelnione certyfikatem Host [x] Adres[/podsieć] Adres[/podsieć]	
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

802.1x

Uwaga: To menu jest wyświetlane tylko w przypadku drukarek sieciowych i drukarek podłączonych do serwerów druku.

Element menu	Opis
Aktywna Wyłącz* Włącz	Pozwól drukarce korzystać z sieci, które wymagają uwierzytelniania przed przyznaniem dostępu.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Konfiguracja LPD

Uwaga: To menu jest wyświetlane tylko w przypadku drukarek sieciowych i drukarek podłączonych do serwerów druku.

Element menu	Opis
Limit czasu oczekiwania LPD 0–65535 sekund (90*)	Ustawia czas oczekiwania, aby zapobiec nieskończonemu oczekiwaniu przez serwer LPD (Line Printer Daemon) na zawieszono lub nieprawidłowe zadania drukowania.
Strona tytułowa LPD Wyłącz* Włącz	Drukuje stronę tytułową dla wszystkich zadań drukowania LPD. Uwaga: Strona tytułowa to pierwsza strona zadania drukowania, używana jako separator zadań oraz służąca do identyfikowania inicjatora żądania.
Strona końcowa LPD Wyłącz* Włącz	Drukuje stronę końcową dla wszystkich zadań drukowania LPD. Uwaga: Strona końcowa to ostatnia strona zadania drukowania.
Konwersja znaku powrotu karetki przez LPD Wyłącz* Włącz	Włącza konwersję znaku powrotu karetki. Uwaga: Powrót karetki to mechanizm wysyłający do drukarki polecenie przesunięcia kursora do początkowego położenia w tym samym wierszu.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Ustawienia HTTP/FTP

Element menu	Opis
Enable HTTP Server (Włącz serwer HTTP) Wył. Włącz*	Uzyskuje dostęp do wbudowanego serwera WWW w celu monitorowania drukarki i zarządzania nią.
Włącz funkcję HTTPS Wył. Włącz*	Konfiguruje ustawienia protokołu HTTPS (Hypertext Transfer Protocol Secure).
Wymuszaj połączenia HTTPS Włącz Wyłącz*	Wymusza na drukarce korzystanie z połączeń HTTPS.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
Włącz funkcję FTP/TFTP Wył. Włącz*	Wysyła pliki za pomocą protokołu FTP.
Domeny lokalne	Określa nazwy domen dla serwerów HTTP i FTP. Uwaga: To menu jest wyświetlane tylko podczas korzystania z wbudowanego serwera WWW.
Adres IP serwera proxy HTTP	Konfiguruje ustawienia serwerów HTTP i FTP. Uwaga: Adres IP serwera proxy HTTP i adres IP serwera proxy FTP są wyświetlane tylko we wbudowanym serwerze WWW.
Adres IP serwera proxy FTP	
Domyślny port HTTP 1-65535 (80*)	
Certyfikat HTTPS urządzenia	
Domyślny port FTP 1-65535 (21*)	
Limit czasu żądań HTTP/FTP 1-299 (30*)	Określa ilość czasu przed zatrzymaniem połączenia z serwerem.
Ponawianie żądań HTTP/FTP 1-299 (3*)	Ustawia liczbę prób nawiązania połączenia z serwerem HTTP/FTP.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

USB

Element menu	Opis
PCL SmartSwitch Wył. Włącz*	Konfiguruje drukarkę tak, aby przełączała się na emulację PCL, jeśli zadanie drukowania otrzymane przez port USB tego wymaga, bez względu na domyślny język drukarki. Uwaga: Jeśli opcja PCL SmartSwitch jest wyłączona, drukarka nie analizuje danych przychodzących i korzysta z domyślnego języka drukarki, który został określony w menu Konfiguracja.
PS SmartSwitch Wył. Włącz*	Konfiguruje drukarkę tak, aby przełączała się na emulację PS, jeśli zadanie drukowania otrzymane przez port USB tego wymaga, bez względu na domyślny język drukarki. Uwaga: Jeśli opcja PS SmartSwitch jest wyłączona, drukarka nie analizuje danych przychodzących i korzysta z domyślnego języka drukarki, który został określony w menu Konfiguracja.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Element menu	Opis
Binary PS (Mac) Włącz Automatycznie* Wył.	Konfiguruje drukarkę w celu przetwarzania binarnych zadań drukowania w języku PostScript pochodzących z komputerów Macintosh. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> Po włączeniu drukarka przetwarza nieprzetworzone binarne zadania drukowania PostScript pochodzące z komputerów wyposażonych w system operacyjny Macintosh. Przy ustawieniu na tryb automatyczny drukarka przetwarza zadania drukowania wysłane z komputera pracującego pod kontrolą systemu operacyjnego Windows lub Macintosh. Po wyłączeniu zadania drukowania PostScript są filtrowane przez drukarkę przy użyciu protokołu standardowego.
Włącz port USB Wyłącz Włącz*	Włącza standardowy port USB.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Ograniczanie zewnętrznego dostępu do sieci komputerowej

Element menu	Opis
Ograniczanie zewnętrznego dostępu do sieci komputerowej Wyłącz* Włącz	Ogranicz dostęp do lokacji sieciowych.
Zewnętrzny adres sieciowy	Określ adresy sieciowe o ograniczonym dostępie.
Adres e-mail do powiadomienia	Określ adres e-mail, na który wysyłane będą powiadomienia o zdarzeniach logowania.
Częstotliwość wysyłania poleceń ping 1–300 (10*)	Określ w sekundach przedział czasowy dla zapytań sieciowych.
Temat	Określ temat i treść powiadomienia e-mail.
Komunikat	
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Bezpieczeństwo

Metody logowania

Publiczny

Element menu	Opis
Zarządzanie uprawnieniami Dostęp do funkcji Zarządzaj zakładkami Wstrzymane zadania Anuluj zadania w urządzeniu Zmień język Internet Printing Protocol (IPP) Druk czarno-biały Druk kolorowy	Steruje dostępem do funkcji drukarki.
Zarządzanie uprawnieniami Menu administracyjne Menu bezpieczeństwa Menu sieci/portów Menu papieru Menu Raporty Menu konfiguracji funkcji Menu materiałów eksploatacyjnych Menu SE Menu urządzenia	Steruje dostępem do menu drukarki.
Zarządzanie uprawnieniami Zarządzanie urządzeniem Zdalne zarządzanie Aktualizacje oprogramowania sprzętowego Dostęp do wbudowanego serwera WWW Importuj / eksportuj wszystkie ustawienia Usuwanie po awarii	Steruje dostępem do opcji zarządzania drukarką.

Konta lokalne

Element menu	Opis
Dodaj użytkownika Nazwa użytkownika/hasło Nazwa użytkownika Hasło PIN	Tworzy lokalne konta w celu zarządzania dostępem do funkcji drukarki.

Element menu	Opis
Zarządz. grupami/uprawnieniami Dodaj grupę Importuj funkcje kontroli dostępu Dostęp do funkcji Menu administracyjne Zarządzanie urządzeniem Wszyscy użytkownicy Importuj funkcje kontroli dostępu Dostęp do funkcji Menu administracyjne Zarządzanie urządzeniem Administrator Dostęp do funkcji Menu administracyjne Zarządzanie urządzeniem	Steruje dostępem grup lub użytkowników do funkcji, aplikacji i ustawień zabezpieczeń drukarki.

Zarządzanie certyfikatami

Element menu	Element menu
Skonfiguruj domyślne ustawienia certyfikatów Nazwa pospolita Nazwa organizacji Nazwa jednostki Kraj/region Nazwa okręgu Nazwa miasta Alternatywna nazwa podmiotu	Ustawia domyślne wartości wygenerowanych certyfikatów.
Certyfikaty urządzeń	Generuje, usuwa lub wyświetla certyfikaty urządzeń.
Zarządzaj certyfikatami CA	Ładuje, usuwa lub wyświetla certyfikaty urzędu certyfikacji (CA).

Ograniczenia logowania

Element menu	Opis
Nieudane próby logowania 1–10 (3*)	Określa liczbę nieudanych prób logowania przed zablokowaniem użytkownika.
Czas wystąpienia błędów 1–60 minut (5*)	Określa czas pomiędzy nieudanymi próbami logowania przed zablokowaniem użytkownika.
Czas blokady 1–60 minut (5*)	Określa czas blokady.
Limit czasu logowania w sieci Web 1–120 minut (10*)	Określa czas opóźnienia dla zdalnego logowania przed automatycznym wylogowaniem użytkownika.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Ustawienia druku poufnego

Element menu	Opis
Maksymalna liczba błędnych numerów PIN 2-10 (0*)	Ustawia liczbę powtórzeń podczas wprowadzania błędnego numeru PIN. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Wartość „0” wyłącza to ustawienie. • Po osiągnięciu limitu prób zadania drukowania dla tej nazwy użytkownika i numeru PIN są usuwane.
Wygaśnięcie ważności zadania poufnego Wyłącz* 1 godzina 4 godziny 24 godziny 1 tydzień	Wyznacz czas wygaśnięcia ważności zadania drukowania poufnego. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Jeśli ten element menu zostanie zmieniony, gdy zadania poufne będą znajdować się w pamięci drukarki, wówczas czas wygaśnięcia tych zadań drukowania nie zostanie zaktualizowany do nowej wartości domyślnej. • Jeśli drukarka zostanie wyłączona, wówczas wszystkie zadania poufne przechowywane w pamięci drukarki zostaną usunięte.
Czas wygaśnięcia powtarzanych zadań Wyłącz* 1 godzina 4 godziny 24 godziny 1 tydzień	Ustawia czas wygaśnięcia dla zadań drukowania, które chcesz powtarzać.
Czas wygaśnięcia sprawdzania zadań Wyłącz* 1 godzina 4 godziny 24 godziny 1 tydzień	Ustawia czas oczekiwania na sprawdzenie wydrukowanej kopii przez użytkownika przed wydrukowaniem kolejnych kopii.
Czas wygaśnięcia rezerwacji zadań Wyłącz* 1 godzina 4 godziny 24 godziny 1 tydzień	Ustawia czas, przez który drukarka przechowuje zadania drukowania do wydrukowania w późniejszym terminie.
Wymagaj wstrzymania wszystkich zadań Wyłącz* Włącz	Wstrzymuje wszystkie zadania drukowania.
Zachowaj powielone dokumenty Wyłącz* Włącz	Zezwala na przechowywanie dokumentów o takiej samej nazwie pliku.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Kasuj pliki tymczasowe

Element menu	Opis
Przechowywane w pamięci wbudowanej Wyłącz* Włącz	Usuwa wszystkie pliki przechowywane w pamięci drukarki.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Różne

Element menu	Opis
Uprawnienia drukowania Wyłącz* Włączone	Zezwala użytkownikowi na drukowanie.
Domyślny login uprawnień drukowania	Wyświetla domyślne uprawnienia używane przez użytkownika do drukowania. Uwaga: To ustawienie jest wyświetlane tylko wtedy, gdy utworzono co najmniej jedną metodę logowania.
Zerowanie ustawień bezpieczeństwa Zezwól na dostęp gościa* Brak efektu	Określa dostęp użytkownika do drukarki. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> Zworka jest umieszczona obok ikony blokady na płycie sterownika. Opcja Zezwól na dostęp gościa daje wszystkim osobom dostęp do wszystkich aspektów drukarki. Opcja Brak efektu może uniemożliwić dostęp do drukarki, gdy wymagane informacje bezpieczeństwa nie będą dostępne.
Minimalna długość hasła 0-32	Określa długość hasła.
Włącz ujawnienie hasła / kodu PIN	Pokaż hasło lub osobisty numer identyfikacyjny. Uwaga: Ta pozycja menu jest dostępna tylko w niektórych modelach drukarek.
Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Cloud Connector

Element menu	Opis
Włączanie/wyłączanie złącza	Włącz dostawcę usługi w chmurze.

Raporty

Strona ustawień menu

Element menu	Opis
Strona ustawień menu	Drukuje raport zawierający wszystkie menu drukarki.

Urządzenie

Element menu	Opis
Informacje o urządzeniu	Drukuje raport zawierający informacje o drukarce.
Statystyki urządzenia	Drukuje raport zawierający informacje o wykorzystaniu drukarki i status materiałów eksploatacyjnych.
Lista profili	Drukuje listę profili przechowywanych na drukarce.
Raport inwentaryzacji	Drukuje raport zawierający numer seryjny i nazwę modelu drukarki.

Drukowanie

Element menu	Opis
Drukuj czcionki Czcionki PCL Czcionki PostScript	Wydrukuj przykłady oraz informacje o czcionkach dostępnych w każdym języku drukarki.
Drukuj demonstrację Demo Page (Strona demonstracyjna)	Wydrukuj stronę demonstracyjną, która jest używana jako narzędzie diagnostyczne do rozwiązywania problemów z drukowaniem.

Sieć

Element menu	Opis
Strona konfiguracji sieci	Drukuje stronę zawierającą informacje o skonfigurowanej sieci i ustawieniach łączności bezprzewodowej drukarki. Uwaga: Ten element menu jest wyświetlany tylko w przypadku drukarek sieciowych lub drukarek podłączonych do serwerów druku.
Podłączone klienty Wi-Fi Direct	Wydrukuj stronę z listą urządzeń, które są podłączone do drukarki przy użyciu opcji Wi-Fi Direct. Uwaga: Ten element menu jest wyświetlany tylko, gdy opcja Włącz Wi-Fi Direct jest ustawiona na Włącz.

Rozwiązywanie problemów


Element menu	Opis
Drukowanie stron testu jakości	Wydrukuj przykładowe strony, aby zidentyfikować i poprawić wady jakości druku.

Konservacja drukarki

Sprawdzanie stanu części i materiałów eksploatacyjnych

1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

Ustawienia > Raporty > Urządzenie > Statystyki urządzenia

W przypadku drukarek niewyposażonych w ekran dotykowy naciśnij przycisk , aby przechodzić między ustawieniami.

2 Sprawdź stan części i materiałów eksploatacyjnych w sekcji Informacje o materiałach eksploatacyjnych na wydrukowanych stronach.

Konfigurowanie powiadomień dotyczących materiałów eksploatacyjnych

1 Uruchom przeglądarkę, 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.

2 Kliknij opcję **Ustawienia > Urządzenie > Powiadomienia**.

3 W menu Materiały eksploatacyjne kliknij opcję **Niestandardowe powiadomienia o materiałach eksploatacyjnych**.

4 Wybierz powiadomienie dla każdego materiału eksploatacyjnego.

5 Zastosuj zmiany.

Konfigurowanie alarmów e-mail

Skonfiguruj drukarkę do wysyłania alarmów e-mail w sytuacji, gdy kończą się materiały eksploatacyjne, gdy należy zmienić lub dodać papier lub gdy dojdzie do zacięcia papieru.

1 Uruchom przeglądarkę, 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.


2 Kliknij kolejno opcje **Ustawienia > Urządzenie > Powiadomienia > Konfiguracja alarmów e-mail**, a następnie skonfiguruj ustawienia.

Uwaga: Aby uzyskać więcej informacji na temat ustawień SMTP, skontaktuj się z dostawcą usług poczty e-mail.

- 3 Kliknij opcję **Ustaw listy i alarmy e-mail**, a następnie skonfiguruj ustawienia.
- 4 Zastosuj zmiany.

Oglądanie raportów

- 1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:
Ustawienia > Raporty

W przypadku drukarki niemającej ekranu dotykowego naciśnij przycisk , aby poruszać się między ustawieniami.

- 2 Wybierz raport do wyświetlenia.

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 lub skontaktować się z punktem sprzedaży, w którym nabyto drukarkę.

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

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

Używanie oryginalnych części i materiałów eksploatacyjnych firmy Lexmark.

Twoja drukarka Lexmark została zaprojektowana do optymalnej pracy z użyciem oryginalnych materiałów eksploatacyjnych i elementów marki Lexmark. Używanie materiałów i części innych producentów może negatywnie wpłynąć na wydajność, pracę i żywotność drukarki oraz jej części. Może też mieć wpływ na ochronę gwarancyjną. Uszkodzenia spowodowane używaniem części lub materiałów innych producentów nie są naprawiane w ramach gwarancji. Wszelkie wskaźniki materiałów są zaprojektowane tak, by współpracować z częściami i materiałami Lexmark i ich praca może zostać zakłócona, gdy użyte zostaną części lub materiały innych producentów. Użytkowanie materiałów i części związanych z obrazami dłużej niż jest to zalecane może spowodować uszkodzenie drukarki Lexmark i jej podzespołów.

Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Materiały eksploatacyjne i części nieobjęte umową programu zwrotów mogą zostać wyzerowane i poddane regeneracji. Należy jednak pamiętać, że gwarancja producenta nie obejmuje uszkodzeń spowodowanych wykorzystaniem nieoryginalnych materiałów eksploatacyjnych lub części. Zerowanie liczników materiałów eksploatacyjnych lub części bez przeprowadzenia odpowiedniej regeneracji może spowodować uszkodzenie drukarki. Po wyzerowaniu licznika materiałów eksploatacyjnych lub części drukarka może wyświetlić komunikat o błędzie, wskazując obecność wyzerowanego elementu.

Zamawianie naboju drukujących

Uwagi:

- Szacunkowa wydajność naboju jest zgodna z normą ISO/IEC 19798.
- Stosowanie bardzo niskiego pokrycia wydruku przez dłuższy czas może pogorszyć rzeczywistą wydajność.

Zwrotne wkłady drukujące do urządzeń Lexmark CS331 i CS431

Element	USA i Kanada	Europejski Obszar Gospodarczy	Region Azji i Pacyfiku	Ameryka Łacińska	Pozostała część Europy, Bliski Wschód i Afryka
Zwrotne wkłady drukujące					
Cyjan	20N10C0	20N20C0	20N30C0	20N40C0	20N50C0
Magenta	20N10M0	20N20M0	20N30M0	20N40M0	20N50M0
Żółty	20N10Y0	20N20Y0	20N30Y0	20N40Y0	20N50Y0
Czarny	20N10K0	20N20K0	20N30K0	20N40K0	20N50K0
Zwrotne wkłady drukujące o wysokiej wydajności¹					
Cyjan	20N1HC0	20N2HC0	20N3HC0	20N4HC0	20N5HC0
Magenta	20N1HM0	20N2HM0	20N3HM0	20N4HM0	20N5HM0
Żółty	20N1HY0	20N2HY0	20N3HY0	20N4HY0	20N5HY0
Czarny	20N1HK0	20N2HK0	20N3HK0	20N4HK0	20N5HK0
Zwrotne wkłady drukujące o bardzo wysokiej wydajności²					
Cyjan	20N1XC0	20N2XC0	20N3XC0	20N4XC0	20N5XC0
Magenta	20N1XM0	20N2XM0	20N3XM0	20N4XM0	20N5XM0
Żółty	20N1XY0	20N2XY0	20N3XY0	20N4XY0	20N5XY0
Czarny	20N1XK0	20N2XK0	20N3XK0	20N4XK0	20N5XK0
¹ Obsługiwane tylko przez drukarkę Lexmark CS331. ² Obsługiwane tylko przez następujący model drukarki Lexmark: CS431. Więcej informacji na temat krajów znajdujących się w poszczególnych regionach można znaleźć pod adresem www.lexmark.com/regions .					

Zwykłe wkłady drukujące o wysokiej wydajności do urządzeń Lexmark CS331

Element	Numer części
Cyjan	20N0H20
Magenta	20N0H30
Żółty	20N0H40
Czarny	20N0H10

Zwykłe wkłady drukujące o niezwykle wysokiej wydajności do urządzeń Lexmark CS431

Element	Numer części
Cyjan	20N0X20
Magenta	20N0X30
Żółty	20N0X40
Czarny	20N0X10

Zwrotne wkłady drukujące do urządzeń Lexmark z serii CS439

Element	Numer części
Cyjan	20N3HCK
Magenta	20N3HMK
Żółty	20N3HYK
Czarny	20N3HKK

Zwrotne wkłady drukujące do urządzeń Lexmark C3224, C3326 i C3426.

Element	USA i Kanada	Europejski Obszar Gospodarczy	Region Azji i Pacyfiku	Dystrybucja w Ameryce Łacińskiej	Pozostała część Europy, Bliski Wschód i Afryka
Zwrotne wkłady drukujące					
Cyjan	C3210C0	C3220C0	C3230C0	C3240C0	C3250C0
Magenta	C3210M0	C3220M0	C3230M0	C3240M0	C3250M0
Żółty	C3210Y0	C3220Y0	C3230Y0	C3240Y0	C3250Y0
Czarny	C3210K0	C3220K0	C3230K0	C3240K0	C3250K0
Zwrotne wkłady drukujące o wysokiej wydajności¹					
Cyjan	C331HC0	C332HC0	C333HC0	C334HC0	C335HC0
Magenta	C331HM0	C332HM0	C333HM0	C334HM0	C335HM0
Żółty	C331HY0	C332HY0	C333HY0	C334HY0	C335HY0
Czarny	C331HK0	C332HK0	C333HK0	C334HK0	C335HK0
Zwrotne wkłady drukujące o bardzo wysokiej wydajności²					
Cyjan	C341XC0	C342XC0	C343XC0	C344XC0	C345XC0
Magenta	C341XM0	C342XM0	C343XM0	C344XM0	C345XM0
Żółty	C341XY0	C342XY0	C343XY0	C344XY0	C345XY0
Czarny	C341XK0	C342XK0	C343XK0	C344XK0	C345XK0
¹ Obsługiwane tylko przez drukarkę Lexmark C3326.					
² Obsługiwane tylko przez drukarkę Lexmark C3426.					

Zwykłe wkłady drukujące do urządzeń Lexmark C3224

Element	Numer części
Cyjan	C320020
Magenta	C320030
Żółty	C320040
Czarny	C320010

Zwykłe wkłady drukujące o wysokiej wydajności do urządzeń Lexmark C3326

Element	Numer części
Cyjan	C330H20
Magenta	C330H30
Żółty	C330H40
Czarny	C330H10

Zwykłe wkłady drukujące o niezwykle wysokiej wydajności do urządzeń Lexmark C3426

Element	Numer części
Cyjan	C340X20
Magenta	C340X30
Żółty	C340X40
Czarny	C340X10

Zwykłe wkłady drukujące do urządzeń Lexmark C2326

Element	USA i Kanada	Europa, Bliski Wschód, Afryka i Meksyk
Cyjan	24B7495	24B7499
Magenta	24B7496	24B7500
Żółty	24B7497	24B7501
Czarny	24B7498	24B7502

Zamawianie pojemnika na zużyty toner

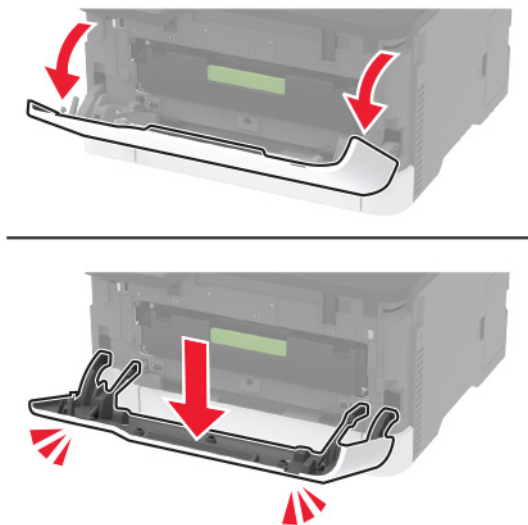
Element	Numer części
Pojemnik na zużyty toner	20N0W00

Wymiana części i materiałów eksploatacyjnych

Wymiana wkładu drukującego

Uwaga: Jeśli taca jest wysunięta, wyjmij ją przed wymianą wkładu.

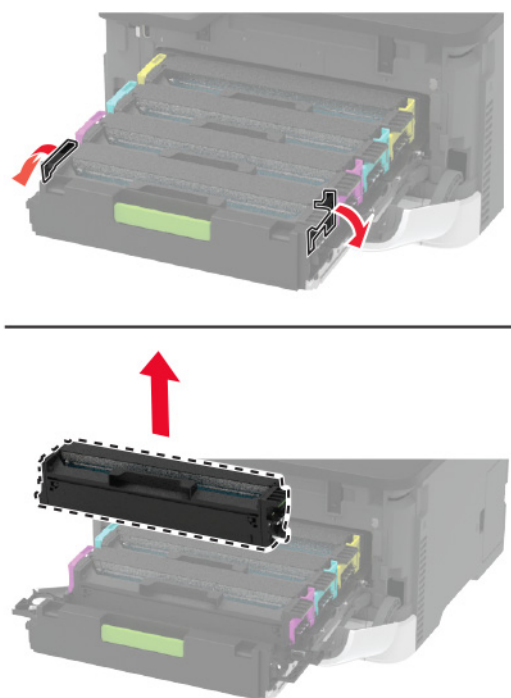
- 1 Otwórz przednie drzwiczki, a następnie zdecydowanym ruchem popchnij je w dół.



- 2 Wyjmij tacę na wkład drukujący.



3 Wyjmij zużyty wkład drukujący.



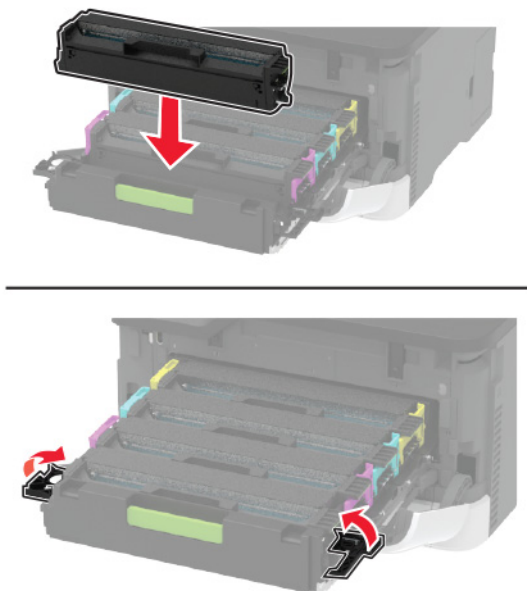
4 Rozpakuj nowy wkład drukujący.

Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Nie wystawiaj spodniej części wkładu drukującego na bezpośrednie działanie światła. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.

Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Nie dotykaj spodniej części wkładu drukującego. Może to wpłynąć na jakość kolejnych zadań drukowania.



5 Włóż nowy wkład drukujący.



6 Wsuń tacę na wkład drukujący, a następnie zamknij drzwiczki.

Wymiana pojemnika na zużyty toner

1 Wyjmij zużyty pojemnik na zużyty toner.



Uwaga: Aby uniknąć rozlania tonera, umieść butelkę w pozycji pionowej.

2 Rozpakuj nowy pojemnik na zużyty toner.

3 Włóż nowy pojemnik na zużyty toner.



Wymiana zasobnika.

1 Wyjmij zużyty zasobnik.



2 Rozpakuj nowy zasobnik.

3 Włóż nowy zasobnik.



Wymiana podajnika ręcznego

1 Zdejmij zasobnik.

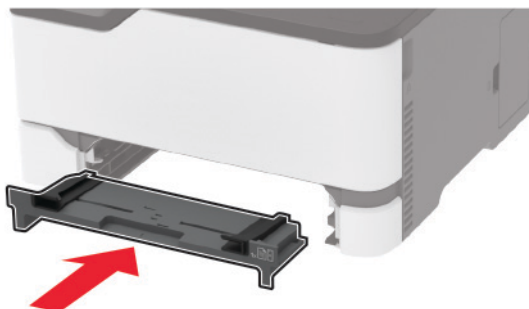


2 Wyjmij zużyty podajnik ręczny.



3 Rozpakuj nowy podajnik ręczny.

4 Włóż nowy podajnik ręczny.



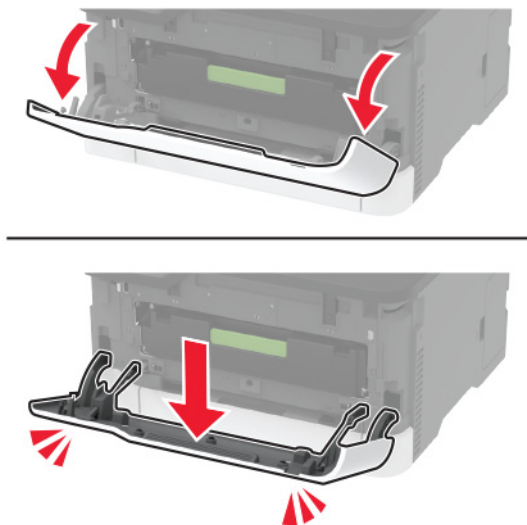
5 Włóż zasobnik.

Wymiana wałków pobierających

1 Wyłącz drukarkę.

2 Odłącz przewód zasilający od gniazdka elektrycznego, a następnie od drukarki.

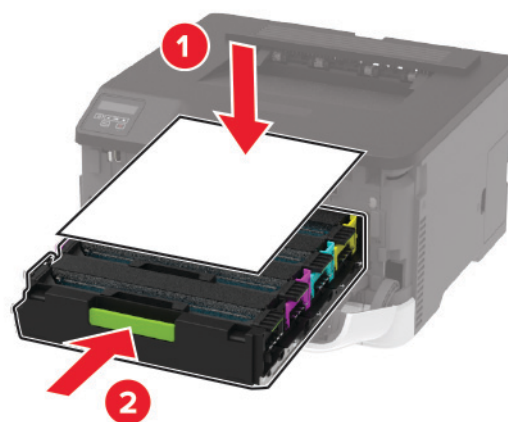
3 Otwórz przednie drzwiczki, a następnie zdecydowanym ruchem popchnij je w dół.



4 Wyjmij tacę na wkład drukujący.



5 Aby uniknąć przypadkowego zabrudzenia tonerem, umieść arkusz papieru na tacy na wkład drukujący, a następnie włóż ją.

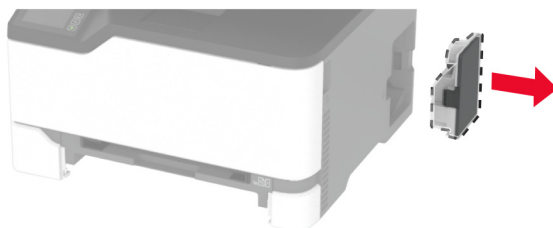


6 Zamknij przednie drzwiczki.

7 Zdejmij tacę.



8 Wyjmij pojemnik na zużyty toner.

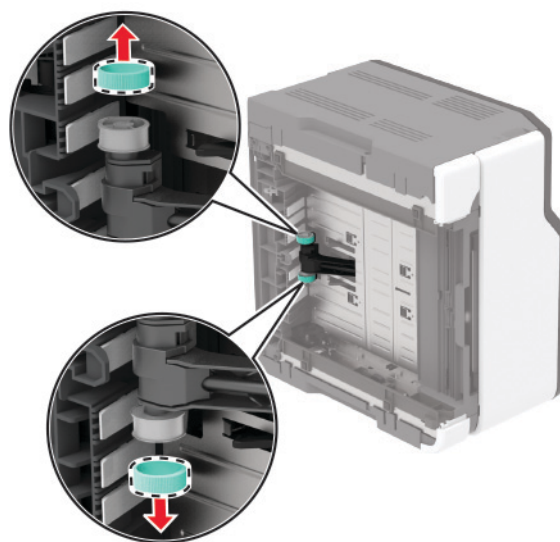
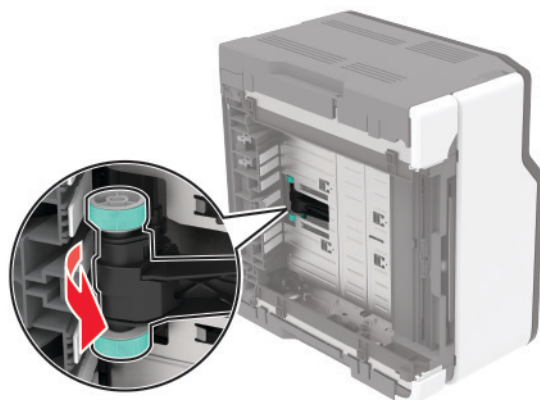


Uwaga: Aby uniknąć rozlania tonera, umieść butelkę w pozycji pionowej.

9 Umieść drukarkę na boku.



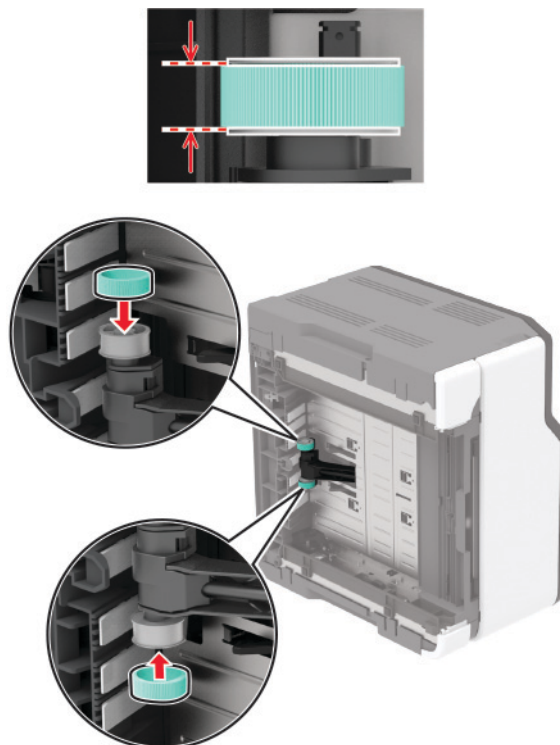
10 Wyjmij zużyte wałki pobierające.



11 Rozpakuj nowe wałki pobierające.

Uwaga: Aby uniknąć zanieczyszczenia, upewnij się, że ręce są czyste.

12 Włóż nowe wałki pobierające.



13 Umieść drukarkę w pierwotnym położeniu, a następnie włóż pojemnik na zużyty toner.

14 Włóż tacę.

15 Otwórz przednie drzwiczki, a następnie zdecydowanym ruchem popchnij je w dół.

16 Wyjmij tacę na wkład drukujący.

17 Usuń zacięty i ponownie włóż tacę na wkład drukujący.

18 Zamknij przednie drzwiczki.

19 Podłącz kabel zasilający do drukarki, a następnie do gniazdka elektrycznego.

⚠ 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.

20 Włącz drukarkę.

Zerowanie liczników zużycia materiałów eksploatacyjnych

1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

Ustawienia > Urządzenie > Konserwacja > Menu konfiguracji > Zużycie materiałów eksploatacyjnych i liczniki


W przypadku drukarki niemającej ekranu dotykowego naciśnij przycisk , aby poruszać się między ustawieniami.

2 Wybierz licznik materiałów eksploatacyjnych, który ma zostać wyzerowany.

Ostrzeżenie — możliwość uszkodzenia: Materiały eksploatacyjne i części nieobjęte umową programu zwrotów mogą zostać wyzerowane i poddane regeneracji. Należy jednak pamiętać, że gwarancja producenta nie obejmuje uszkodzeń spowodowanych wykorzystaniem nieoryginalnych materiałów eksploatacyjnych lub części. Zerowanie liczników materiałów eksploatacyjnych lub części bez przeprowadzenia odpowiedniej regeneracji może spowodować uszkodzenie drukarki. Po wyzerowaniu licznika materiałów eksploatacyjnych lub części drukarka może wyświetlić komunikat o błędzie, wskazując obecność wyzerowanego elementu.

Czyszczenie części 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.


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.

Czyszczenie ekranu dotykowego

⚠ 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.

- 1 Wyłącz drukarkę, a następnie wyjmij przewód zasilający z gniazdka elektrycznego.
- 2 Zwilż miękką, niestrzępiącą się szmatkę i przetrzyj nią ekran dotykowy.

Uwagi:

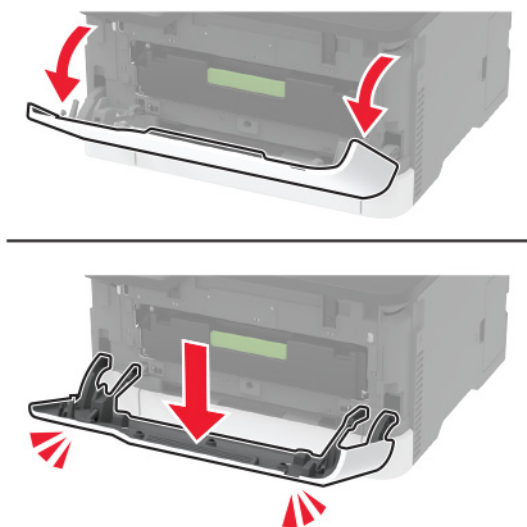
- Nie należy używać środków czyszczących ani detergentów stosowanych w gospodarstwie domowym, gdyż mogą one uszkodzić ekran dotykowy.
- Po wyczyszczeniu ekranu dotykowego upewnij się, że jest on suchy.

- 3 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.

Czyszczenie wałków pobierających

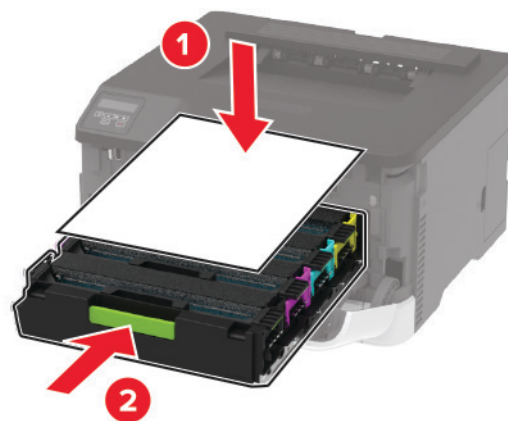
- 1 Wyłącz drukarkę.
- 2 Odłącz przewód zasilający od gniazdka elektrycznego, a następnie od drukarki.
- 3 Otwórz przednie drzwiczki, a następnie zdecydowanym ruchem popchnij je w dół.



4 Wyjmij tacę na wkład drukujący.



5 Aby uniknąć przypadkowego zabrudzenia tonerem, umieść arkusz papieru na tacy na wkład drukujący, a następnie włóż ją.

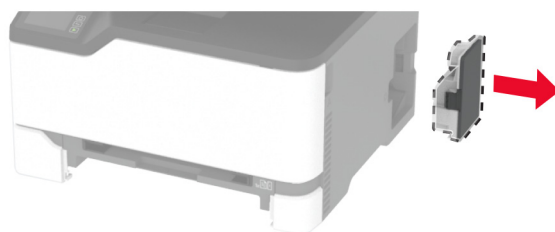


6 Zamknij przednie drzwiczki.

7 Zdejmij tacę.



8 Wyjmij pojemnik na zużyty toner.

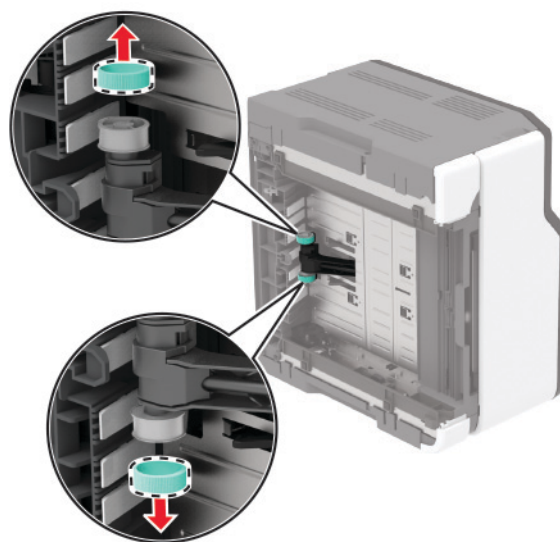
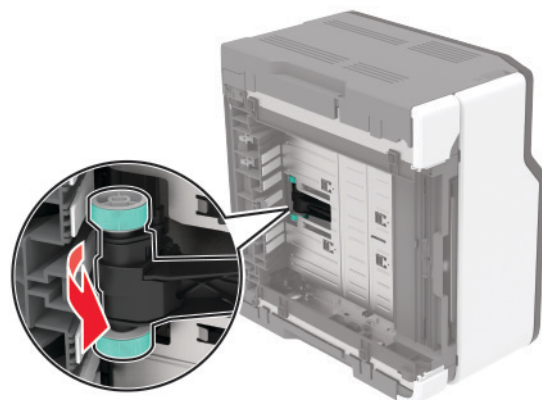


Uwaga: Aby uniknąć rozlania tonera, umieść butelkę w pozycji pionowej.

9 Umieść drukarkę na boku.

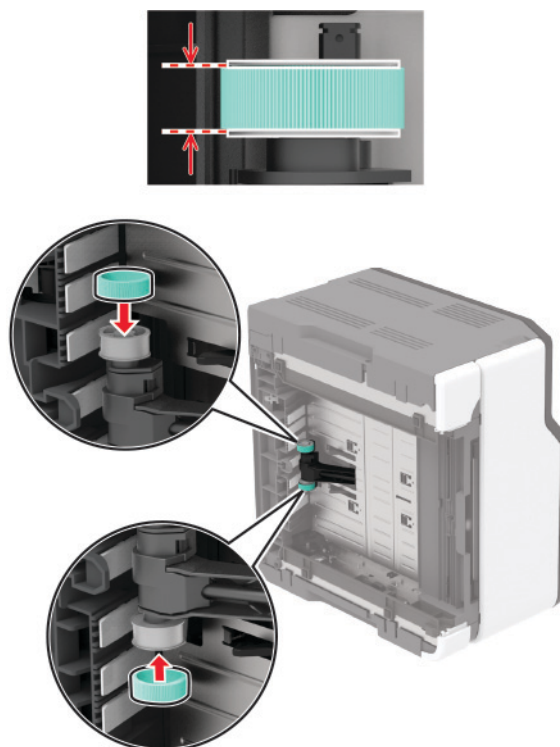


10 Wyjmij wałki pobierające.



11 Zwilż alkoholem izopropylowym miękką, niestrzępiącą się szmatkę, a następnie wytrzyj wałki pobierające.

12 Włóż wałki pobierające.



13 Umieść drukarkę w pierwotnym położeniu, a następnie włóż pojemnik na zużyty toner.

14 Włóż tacę.

15 Otwórz przednie drzwiczki, a następnie zdecydowanym ruchem popchnij je w dół.

16 Wyjmij tacę na wkład drukujący.

17 Usuń zacięty i ponownie włóż tacę na wkład drukujący.

18 Zamknij przednie drzwiczki.

19 Podłącz kabel zasilający do drukarki, a następnie do gniazdka elektrycznego.

⚠ 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.

20 Włącz drukarkę.


Oszczędzanie energii i papieru

Konfigurowanie ustawień trybu oszczędzania energii

tryb czuwania

1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

Ustawienia > Urządzenie > Zarządzanie energią > Limity czasu oczekiwania > Tryb czuwania


W przypadku drukarek niewyposażonych w ekran dotykowy naciśnij przycisk , aby przechodzić między ustawieniami.

2 Określ czas bezczynności, po upływie którego drukarka przechodzi w Tryb czuwania.

trybu hibernacji

1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

Ustawienia > Urządzenie > Zarządzanie energią > Limity czasu oczekiwania > Limit czasu hibernacji

W przypadku drukarek niewyposażonych w ekran dotykowy naciśnij przycisk , aby przechodzić między ustawieniami.

2 Wybierz ilość czasu, po którym drukarka przechodzi w Tryb hibernacji.

Uwagi:

- Przed wysłaniem zadania drukowania należy upewnić się, że drukarka nie działa już w trybie hibernacji.
- Aby wybudzić drukarkę z trybu hibernacji, naciśnij przycisk zasilania.
- Gdy drukarka działa w trybie Hibernacja, wbudowany serwer WWW jest wyłączony.

Regulacja jasności wyświetlacza

Uwaga: To ustawienie dostępne jest wyłącznie w wybranych modelach drukarek.

1 Na ekranie głównym dotknij kolejno opcji **Ustawienia > Urządzenie > Preferencje**.

2 W menu Jasność ekranu dostosuj ustawienie.




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.

Przenoszenie drukarki w inne miejsce

-  **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA:** jeśli waga drukarki jest większa niż 20 kg (44 funty), do bezpiecznego przeniesienia potrzeba co najmniej dwóch osób.
-  **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 tace są zamknięte.
 - Wyłącz drukarkę, a następnie wyjmij przewód zasilający z gniazdka elektrycznego.
 - Odłącz wszystkie przewody i kable.
 - Jeżeli do drukarki są podłączone oddzielne, opcjonalne tace podłogowe lub opcje wyjściowe, odłącz je przed przeniesieniem drukarki.
 - Jeśli drukarka jest wyposażona w podstawę na kółkach, przesuń drukarkę ostrożnie na nowe miejsce. Zachowaj ostrożność przy przechodzeniu przez progi i uważaj na przerwy w podłodze.
 - Jeżeli drukarka nie jest wyposażona w podstawę na kółkach, ale jest skonfigurowana do obsługi opcjonalnych tac lub opcji wyjściowych, odłącz opcje wyjściowe i podnieś drukarkę z tac. Drukarki ani wyposażenia opcjonalnego nie wolno podnosić jednocześnie.
 - Przy podnoszeniu drukarki zawsze używaj 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.
 - Unikaj gwałtownych wstrząsów.
 - Podczas ustawiania drukarki zachowaj ostrożność, aby nie przycisnąć sobie palców.
 - Upewnij się, że wokół drukarki jest wystarczająco dużo wolnego miejsca.

Uwaga: uszkodzenie drukarki spowodowane jej nieprawidłowym przenoszeniem nie jest objęte gwarancją.

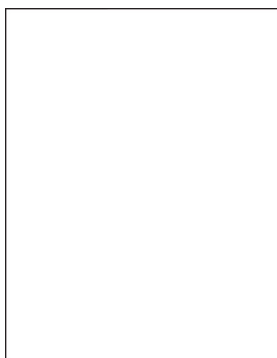
Transport drukarki

Instrukcje wysyłania drukarki można uzyskać na stronie <http://support.lexmark.com> lub w pomocy technicznej.

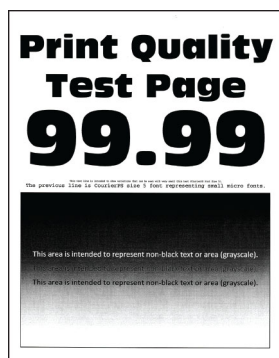
Rozwiązywanie problemu

Problemy z jakością wydruku

Wybierz obraz, który najlepiej oddaje Twoje problemy z drukowaniem, a następnie kliknij odnośnik znajdujący się pod nim, aby poznać rozwiązanie.



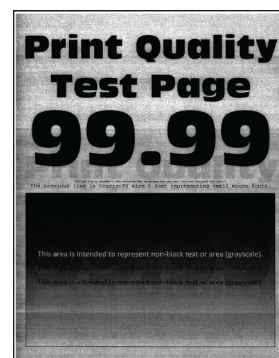
[„Puste lub białe strony” na str. 102](#)



[„Zbyt ciemny wydruk” na str. 103](#)



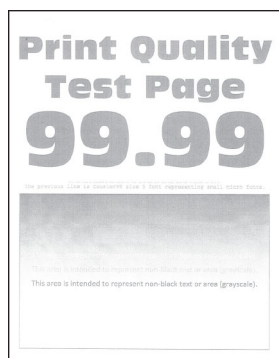
[„Cienie na wydruku” na str. 105](#)



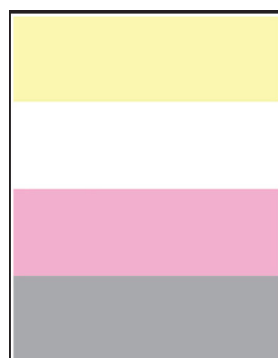
[„Szare lub kolorowe tło” na str. 106](#)



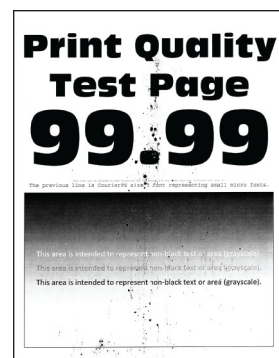
[„Nieprawidłowe marginesy” na str. 107](#)



[„Jasny wydruk” na str. 108](#)



[„Brakujące kolory” na str. 110](#)



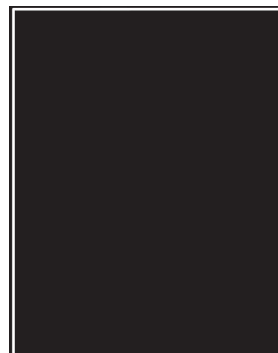
[„Cętkowany wydruk i plamki” na str. 111](#)



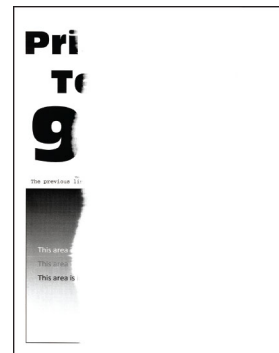
[„Zwijanie się papieru” na str. 112](#)



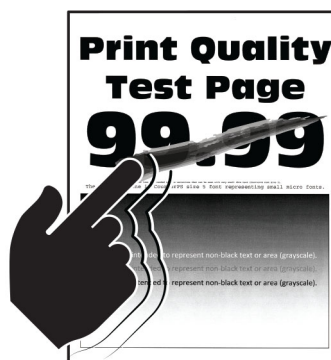
[„Zniekształcone lub przekrzywione wydruki” na str. 113](#)



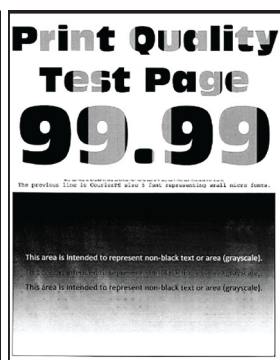
[„Jednolite kolorowe lub czarne obrazy” na str. 114](#)



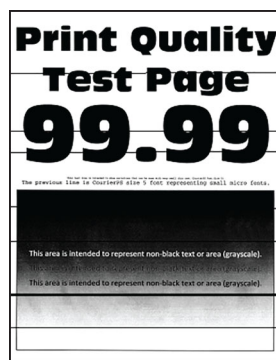
[„Obcięty tekst lub obraz” na str. 115](#)



[„Toner łatwo się ściera” na str. 116](#)



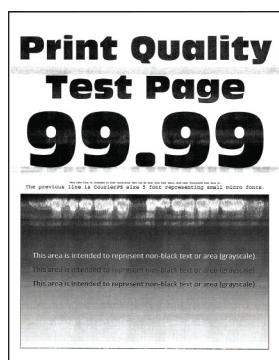
[„Nierówna gęstość wydruku” na str. 117](#)



[„Ciemne poziome linie” na str. 118](#)



[„Ciemne pionowe linie” na str. 120](#)



[„Białe poziome linie” na str. 121](#)



[„Pionowe białe linie” na str. 123](#)

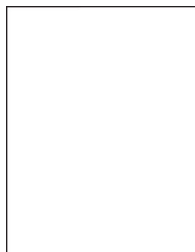


[„Powtarzające się błędy wydruku” na str. 124](#)

Problemy z drukowaniem

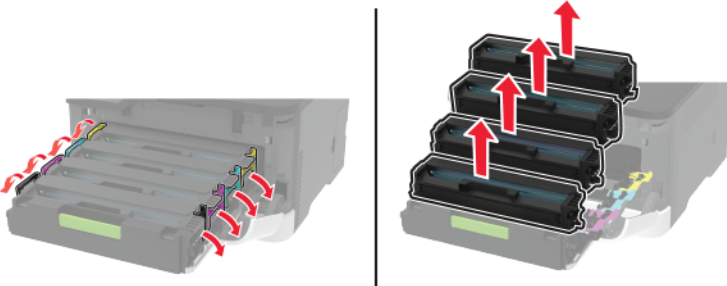
Jakość druku jest niska

Puste lub białe strony



Uwaga: Przed rozwiązaniem tego problemu wydrukuj strony testu jakości wydruku. Na panelu sterowania przejdź do menu **Ustawienia > Rozwiązywanie problemów > Wydrukuj strony testu jakości**. W

przypadku drukarki niemającej ekranu dotykowego naciśnij przycisk **OK**, aby poruszać się między ustawieniami.

Działanie	Tak	Nie
<p>a Otwórz przednie drzwiczki, a następnie zdecydowanym ruchem popchnij je w dół.</p> <p>b Wyjmij tacę na wkład drukujący.</p> <p>c Wyjmij wkłady drukujące, a następnie włóż je ponownie.</p>  <p>d Wsuń tacę na wkład drukujący, a następnie zamknij drzwiczki.</p> <p>e Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy drukarka drukuje puste lub białe strony?</p>	<p>Skontaktuj się wsparcie klienta.</p>	<p>Problem został rozwiązany.</p>

Zbyt ciemny wydruk



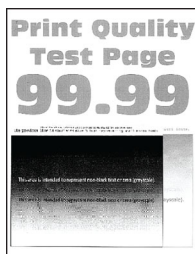
Uwaga: Przed rozwiązaniem tego problemu wydrukuj strony testu jakości wydruku. Na panelu sterowania przejdź do menu **Ustawienia > Rozwiązywanie problemów > Wydrukuj strony testu jakości wydruku**.

W przypadku drukarek bez ekranu dotykowego naciśnij , aby przeglądać ustawienia.

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 1</p> <p>a Wykonaj regulację koloru. Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji: Ustawienia > Jakość > wydruku > Zaawansowane obrazowanie > Regulacja koloru</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruk nadal jest zbyt ciemny?</p>	<p>Przejdź do punktu 2.</p>	<p>Problem został rozwiązany.</p>

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 2</p> <p>a W zależności od używanego systemu operacyjnego zwiększ jasność tonera za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukowanie.</p> <p>Uwaga: Możesz także zmienić to ustawienie za pomocą panelu sterowania drukarki. Przejdź do opcji: Ustawienia > Drukowanie > Jakość > Intensywność tonera</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruk nadal jest zbyt ciemny?</p>	Przejdź do punktu 3.	Problem został rozwiązany.
<p>Etap 3</p> <p>a W zależności od używanego systemu operacyjnego typ papieru można ustawić za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukowanie.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sprawdź, czy ustawienie jest zgodne z załadowanym typem papieru. • Możesz także zmienić to ustawienie za pomocą panelu sterowania drukarki. Przejdź do opcji: Ustawienia > Papier > Konfiguracja tacy > Rozmiar/typ papieru <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruk nadal jest zbyt ciemny?</p>	Przejdź do punktu 4.	Problem został rozwiązany.
<p>Etap 4</p> <p>Sprawdź, czy papier jest szorstki lub ma fakturę.</p> <p>Czy drukujesz na szorstkim papierze lub papierze z fakturą?</p>	Przejdź do punktu 5.	Przejdź do punktu 6.
<p>Etap 5</p> <p>a Wymień papier z fakturą lub szorstki papier na papier zwykły.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruk nadal jest zbyt ciemny?</p>	Przejdź do punktu 6.	Problem został rozwiązany.
<p>Etap 6</p> <p>a Załaduj papier z nowego opakowania.</p> <p>Uwaga: Papier wchłonał wilgoć z powodu wysokiej wilgotności powietrza. Do chwili użycia papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruk nadal jest zbyt ciemny?</p>	Skontaktuj się z obsługą klienta .	Problem został rozwiązany.

Cienie na wydruku



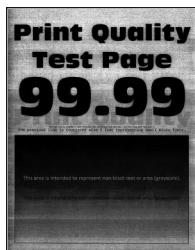
Uwaga: Przed rozwiązaniem tego problemu wydrukuj strony testu jakości wydruku. Na panelu sterowania przejdź do menu **Ustawienia > Rozwiązywanie problemów > Wydrukuj strony testu jakości**. W

przypadku drukarki niemającej ekranu dotykowego naciśnij przycisk **OK**, aby poruszać się między ustawieniami.

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 1</p> <p>a Załaduj do zasobnika papier odpowiedniego typu.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się cienie?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
<p>Etap 2</p> <p>a W zależności od używanego systemu operacyjnego typ papieru można ustawić za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukowanie.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sprawdź, czy ustawienie jest zgodne z załadowanym typem papieru. • Możesz także zmienić to ustawienie za pomocą panelu sterowania drukarki. Przejdź kolejno do Ustawienia > Papier > Konfiguracja zasobnika > Rozmiar/typ papieru. <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się cienie?</p>	Przejdź do punktu 3.	Problem został rozwiązany.
<p>Etap 3</p> <p>a Wykonaj regulację koloru.</p> <p>Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji: Ustawienia > Jakość > wydruku > Zaawansowane obrazowanie > Regulacja koloru.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się cienie?</p>	Przejdź do punktu 4.	Problem został rozwiązany.

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 4</p> <p>a Otwórz przednie drzwiczki, a następnie zdecydowanym ruchem popchnij je w dół.</p> <p>b Wyjmij tacę na wkład drukujący.</p> <p>c Wyjmij wkłady drukujące, a następnie włóż je ponownie.</p>  <p>d Wsuń tacę na wkład drukujący, a następnie zamknij drzwiczki.</p> <p>e Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się cienie?</p>	<p>Skontaktuj się wsparcie klienta.</p>	<p>Problem został rozwiązany.</p>

Szare lub kolorowe tło



Uwaga: Przed rozwiązaniem tego problemu wydrukuj strony testu jakości wydruku. Na panelu sterowania przejdź do menu **Ustawienia > Rozwiązywanie problemów > Wydrukuj strony testu jakości**. W

przypadku drukarki niemającej ekranu dotykowego naciśnij przycisk **OK**, aby poruszać się między ustawieniami.

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 1</p> <p>a Wykonaj regulację koloru. Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji: Ustawienia > Jakość > wydruku > Zaawansowane obrazowanie > Regulacja koloru.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach pojawia się szare lub kolorowe tło?</p>	<p>Przejdź do punktu 2.</p>	<p>Problem został rozwiązany.</p>

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 2</p> <p>a Otwórz przednie drzwiczki, a następnie zdecydowanym ruchem popchnij je w dół.</p> <p>b Wyjmij tacę na wkład drukujący.</p> <p>c Wyjmij wkłady drukujące, a następnie włóż je ponownie.</p>  <p>d Wsuń tacę na wkład drukujący, a następnie zamknij drzwiczki.</p> <p>e Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach pojawia się szare lub kolorowe tło?</p>	<p>Skontaktuj się wsparcie klienta.</p>	<p>Problem został rozwiązany.</p>

Nieprawidłowe marginesy



Uwaga: Przed rozwiązaniem tego problemu wydrukuj strony testu jakości wydruku. Na panelu sterowania przejdź do menu **Ustawienia > Rozwiązywanie problemów > Wydrukuj strony testu jakości**. W


przypadku drukarki niemającej ekranu dotykowego naciśnij przycisk **OK**, aby poruszać się między ustawieniami.

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 1</p> <p>a Ustaw prowadnice papieru zgodnie z załadowanym papierem.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy marginesy są prawidłowe?</p>	<p>Problem został rozwiązany.</p>	<p>Przejdź do punktu 2.</p>

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 2</p> <p>a W zależności od używanego systemu operacyjnego rozmiar papieru można ustawić za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukowanie.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sprawdź, czy ustawienie jest zgodne z załadowanym typem papieru. • Możesz także zmienić to ustawienie za pomocą panelu sterowania drukarki. Przejdź kolejno do Ustawienia > Papier > Konfiguracja zasobnika > Rozmiar/typ papieru. <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy marginesy są prawidłowe?</p>	Problem został rozwiązany.	Skontaktuj się wsparcie klienta .

Jasny wydruk



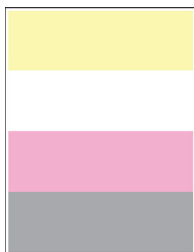
Uwaga: Przed rozwiązaniem tego problemu wydrukuj strony testu jakości wydruku. Na panelu sterowania przejdź do menu **Ustawienia > Rozwiązywanie problemów > Wydrukuj strony testu jakości**. W przypadku drukarki niemającej ekranu dotykowego naciśnij przycisk , aby poruszać się między ustawieniami.

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 1</p> <p>a Wykonaj regulację koloru.</p> <p>Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji: Ustawienia > Jakość > wydruku > Zaawansowane obrazowanie > Regulacja koloru.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruk jest jasny?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.


Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 2</p> <p>a W zależności od używanego systemu operacyjnego zwiększ jasność tonera za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukuj.</p> <p>Uwaga: Możesz także zmienić to ustawienie za pomocą panelu sterowania drukarki. Przejdź kolejno do Ustawienia > Drukowanie > Jakość > Intensywność tonera.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruk jest jasny?</p>	Przejdź do punktu 3.	Problem został rozwiązany.
<p>Etap 3</p> <p>a W zależności od używanego systemu operacyjnego typ papieru można ustawić za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukowanie.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sprawdź, czy ustawienie jest zgodne z załadowanym typem papieru. • Możesz także zmienić to ustawienie za pomocą panelu sterowania drukarki. Przejdź kolejno do Ustawienia > Papier > Konfiguracja zasobnika > Rozmiar/typ papieru. <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruk jest jasny?</p>	Przejdź do punktu 4.	Problem został rozwiązany.
<p>Etap 4</p> <p>Sprawdź, czy papier nie jest szorstki i czy nie ma faktury.</p> <p>Czy drukujesz na szorstkim papierze lub papierze z fakturą?</p>	Przejdź do punktu 5.	Przejdź do punktu 7.
<p>Etap 5</p> <p>a Wymień papier z fakturą lub szorstki papier na papier zwykły.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruk jest jasny?</p>	Przejdź do punktu 7.	Problem został rozwiązany.
<p>Etap 6</p> <p>a Załaduj papier z nowego opakowania.</p> <p>Uwaga: Papier wchłonał wilgoć z powodu wysokiej wilgotności powietrza. Do chwili użycia papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruk jest jasny?</p>	Przejdź do punktu 7.	Problem został rozwiązany.

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 7</p> <p>a Otwórz przednie drzwiczki, a następnie zdecydowanym ruchem popchnij je w dół.</p> <p>b Wyjmij tacę na wkład drukujący.</p> <p>c Wyjmij wkłady drukujące, a następnie włóż je ponownie.</p>  <p>d Wsuń tacę na wkład drukujący, a następnie zamknij drzwiczki.</p> <p>e Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruk jest jasny?</p>	<p>Skontaktuj się z wsparciem klienta.</p>	<p>Problem został rozwiązany.</p>

Brakujące kolory



Uwaga: Przed rozwiązaniem tego problemu wydrukuj strony testu jakości wydruku. Na panelu sterowania przejdź do menu **Ustawienia > Rozwiązywanie problemów > Wydrukuj strony testu jakości**. W


przypadku drukarki niemającej ekranu dotykowego naciśnij przycisk , aby poruszać się między ustawieniami.

Działanie	Tak	Nie
<p>a Otwórz przednie drzwiczki, a następnie zdecydowanym ruchem popchnij je w dół.</p> <p>b Wyjmij tacę na wkład drukujący.</p> <p>c Usuń, a następnie włóż wkład drukujący dla brakującego koloru.</p> <p>d Wsuń tacę na wkład drukujący, a następnie zamknij drzwiczki.</p> <p>e Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydruku brakuje kolorów?</p>	<p>Skontaktuj się z obsługą klienta.</p>	<p>Problem został rozwiązany.</p>

Cętkowany wydruk i plamki



Uwaga: Przed rozwiązaniem tego problemu wydrukuj strony testu jakości wydruku. Na panelu sterowania przejdź do menu **Ustawienia > Rozwiązywanie problemów > Wydrukuj strony testu jakości**. W

przypadku drukarki niemającej ekranu dotykowego naciśnij przycisk , aby poruszać się między ustawieniami.


Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 1 Sprawdź drukarkę pod kątem zanieczyszczenia wyciekłym tonerem.</p> <p>Czy drukarka jest wolna od wyciekłego toneru?</p>	Przejdź do punktu 2.	Skontaktuj się wsparcie klienta .
<p>Etap 2</p> <p>a Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji: Ustawienia > Papier > Konfiguracja zasobnika > Rozmiar/typ papieru</p> <p>b Sprawdź, czy ustawienia rozmiaru i typu papieru odpowiadają parametrom papieru załadowanego do zasobnika.</p> <p>Uwaga: Upewnij się, czy papier nie jest szorstki ani nie ma faktury.</p> <p>Czy ustawienia są zgodne?</p>	Przejdź do punktu 4.	Przejdź do punktu 3.
<p>Etap 3</p> <p>a W zależności od używanego systemu operacyjnego typ i rozmiar papieru można ustawić za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukowanie.</p> <p>Uwaga: Sprawdź, czy ustawiony typ papieru jest taki sam jak typ załadowanego papieru.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruk jest cętkowany?</p>	Przejdź do punktu 4.	Problem został rozwiązany.
<p>Etap 4</p> <p>a Załaduj papier z nowego opakowania.</p> <p>Uwaga: Papier wchłonał wilgoć z powodu wysokiej wilgotności powietrza. Do chwili użycia papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruk jest cętkowany?</p>	Przejdź do punktu 5.	Problem został rozwiązany.

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 5</p> <p>a Otwórz przednie drzwiczki, a następnie zdecydowanym ruchem popchnij je w dół.</p> <p>b Wyjmij tacę na wkład drukujący.</p> <p>c Wyjmij wkłady drukujące, a następnie włóż je ponownie.</p>  <p>d Wsuń tacę na wkład drukujący, a następnie zamknij drzwiczki.</p> <p>e Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruk jest cętkowany?</p>	<p>Skontaktuj się wsparcie klienta.</p>	<p>Problem został rozwiązany.</p>

Zwijanie się papieru




Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 1</p> <p>a Upewnij się, że załadowany papier jest obsługiwany.</p> <p>Uwaga: Jeżeli załadowany papier nie jest obsługiwany, załaduj obsługiwany papier.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy papier jest zwinięty?</p>	<p>Przejdź do punktu 2.</p>	<p>Problem został rozwiązany.</p>
<p>Etap 2</p> <p>a Sprawdź, czy w drukarce jest używana oryginalna i obsługiwana kaseta z tonerem firmy Lexmark.</p> <p>Uwaga: Jeżeli dana kaseta nie jest obsługiwana, zainstaluj obsługiwaną kasety.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy papier jest zwinięty?</p>	<p>Przejdź do punktu 3.</p>	<p>Problem został rozwiązany.</p>

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 3</p> <p>a Ustaw prowadnice w zasobniku w prawidłowej pozycji dla załadowanego papieru.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy papier jest zwinięty?</p>	Przejdź do punktu 4.	Problem został rozwiązany.
<p>Etap 4</p> <p>a W zależności od używanego systemu operacyjnego typ i rozmiar papieru można ustawić za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukowanie.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sprawdź, czy ustawiony typ papieru jest taki sam jak typ załadowanego papieru. • Możesz także zmienić to ustawienie za pomocą panelu sterowania drukarki. Przejdź kolejno do Ustawienia > Papier > Konfiguracja zasobnika > Rozmiar/typ papieru. W przypadku drukarek niewyposażonych w ekran dotykowy naciśnij przycisk , aby przejść między ustawieniami. <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy papier jest zwinięty?</p>	Przejdź do punktu 5.	Problem został rozwiązany.
<p>Etap 5</p> <p>a Wyjmij papier, obróć go i włóż ponownie.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy papier jest zwinięty?</p>	Przejdź do punktu 6.	Problem został rozwiązany.
<p>Etap 6</p> <p>a Załaduj papier z nowego opakowania.</p> <p>Uwaga: Papier wchłoniął wilgoć z powodu wysokiej wilgotności powietrza. Do chwili użycia papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy papier jest zwinięty?</p>	Skontaktuj się z obsługą klienta .	Problem został rozwiązany.

Zniekształcone lub przekrzywione wydruki

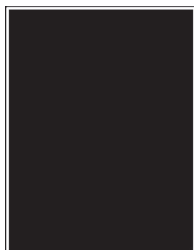


Uwaga: Przed rozwiązaniem tego problemu wydrukuj strony testu jakości. Na panelu sterowania przejdź do menu **Ustawienia > Rozwiązywanie problemów > Wydrukuj strony testu jakości wydruku.** W


przypadku drukarki niemającej ekranu dotykowego naciśnij przycisk , aby poruszać się między ustawieniami.

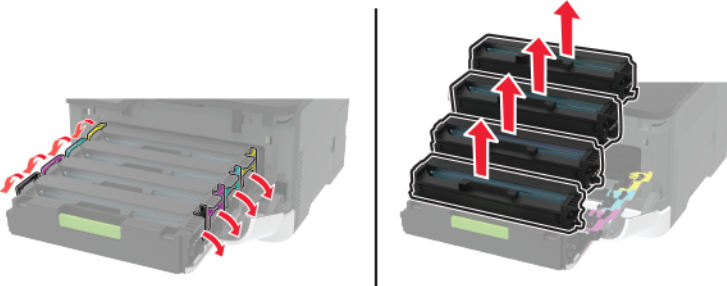
Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 1</p> <p>a Ustaw prowadnice papieru w zasobniku na papier zgodnie z załadowanym papierem.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruki są zniekształcone lub przekrzywione?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
<p>Etap 2</p> <p>a Załaduj papier z nowego opakowania.</p> <p>Uwaga: Papier wchłonał wilgoć z powodu wysokiej wilgotności powietrza. Do chwili użycia papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruki są zniekształcone lub przekrzywione?</p>	Przejdź do punktu 3.	Problem został rozwiązany.
<p>Etap 3</p> <p>a Sprawdź, czy jest obsługiwany włożony papier.</p> <p>Uwaga: Jeśli papier nie jest obsługiwany, włóż obsługiwany papier.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruki są zniekształcone lub przekrzywione?</p>	Skontaktuj się z obsługą klienta.	Problem został rozwiązany.

Jednolite kolorowe lub czarne obrazy



Uwaga: Przed rozwiązaniem tego problemu wydrukuj strony testu jakości wydruku. Na panelu sterowania przejdź do menu **Ustawienia > Rozwiązywanie problemów > Wydrukuj strony testu jakości.** W

przypadku drukarki niemającej ekranu dotykowego naciśnij przycisk , aby poruszać się między ustawieniami.

Działanie	Tak	Nie
<p>a Otwórz przednie drzwiczki, a następnie zdecydowanym ruchem popchnij je w dół.</p> <p>b Wyjmij tacę na wkład drukujący.</p> <p>c Wyjmij wkłady drukujące, a następnie włóż je ponownie.</p>  <p>d Wsuń tacę na wkład drukujący, a następnie zamknij drzwiczki.</p> <p>e Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy drukarka drukuje jednolite kolorowe lub czarne obrazy?</p>	<p>Skontaktuj się wsparcie klienta.</p>	<p>Problem został rozwiązany.</p>

Obcięty tekst lub obraz



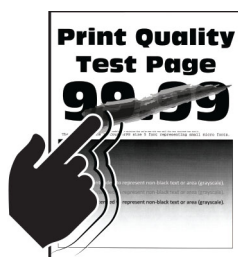
Uwaga: Przed rozwiązaniem tego problemu wydrukuj strony testu jakości wydruku. Na panelu sterowania przejdź do menu **Ustawienia > Rozwiązywanie problemów > Wydrukuj strony testu jakości**. W

przypadku drukarki niemającej ekranu dotykowego naciśnij przycisk **OK**, aby poruszać się między ustawieniami.

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 1</p> <p>a Ustaw prowadnice papieru w zasobniku na papier zgodnie z załadowanym papierem.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy tekst lub obraz są obcięte?</p>	<p>Przejdź do punktu 2.</p>	<p>Problem został rozwiązany.</p>

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 2</p> <p>a W zależności od używanego systemu operacyjnego rozmiar papieru można ustawić za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukowanie.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sprawdź, czy ustawienie jest zgodne z załadowanym typem papieru. • Możesz także zmienić to ustawienie za pomocą panelu sterowania drukarki. Przejdź kolejno do Ustawienia > Papier > Konfiguracja zasobnika > Rozmiar/typ papieru. <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy tekst lub obraz są obcięte?</p>	Przejdź do punktu 3.	Problem został rozwiązany.
<p>Etap 3</p> <p>a Otwórz przednie drzwiczki, a następnie zdecydowanym ruchem popchnij je w dół.</p> <p>b Wyjmij tacę na wkład drukujący.</p> <p>c Wyjmij wkłady drukujące, a następnie włóż je ponownie.</p> <div data-bbox="215 961 943 1247" style="text-align: center;"> </div> <p>d Wsuń tacę na wkład drukujący, a następnie zamknij drzwiczki.</p> <p>e Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy tekst lub obraz są obcięte?</p>	Skontaktuj się wsparcie klienta .	Problem został rozwiązany.

Toner łatwo się ściera

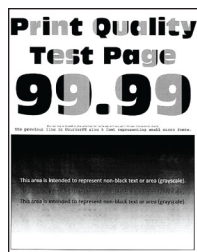


Uwaga: Przed rozwiązaniem tego problemu wydrukuj strony testu jakości wydruku. Na panelu sterowania przejdź do menu **Ustawienia > Rozwiązywanie problemów > Wydrukuj strony testu jakości wydruku**.


W przypadku drukarek bez ekranu dotykowego naciśnij , aby przeglądać ustawienia.

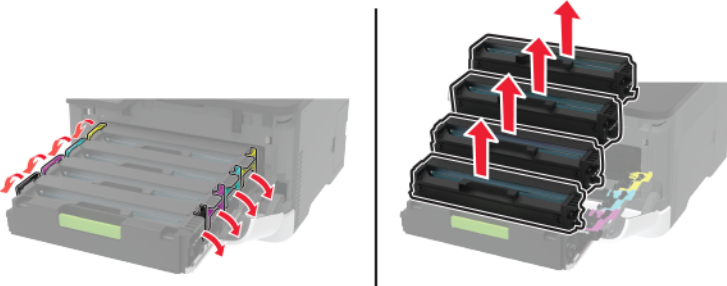
Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 1</p> <p>a W zależności od używanego systemu operacyjnego typ papieru można ustawić za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukowanie.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sprawdź, czy ustawienie jest zgodne z załadowanym typem papieru. • Możesz także zmienić to ustawienie za pomocą panelu sterowania drukarki. Przejdź do opcji: <p>Ustawienia > Papier > Konfiguracja tacy > Rozmiar/typ papieru</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy toner łatwo się ściera?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
<p>Etap 2</p> <p>a Sprawdź, czy jest obsługiwana gramatura włożonego papieru.</p> <p>Uwaga: Jeśli gramatura nie jest obsługiwana, włóż papier o obsługiwanej gramaturze.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy toner łatwo się ściera?</p>	Przejdź do punktu 3.	Problem został rozwiązany.
<p>Etap 3</p> <p>a Załaduj papier z nowego opakowania.</p> <p>Uwaga: Papier wchłonał wilgoć z powodu wysokiej wilgotności powietrza. Do chwili użycia papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy toner łatwo się ściera?</p>	Skontaktuj się z obsługą klienta .	Problem został rozwiązany.

Nierówna gęstość wydruku



Uwaga: Przed rozwiązaniem tego problemu wydrukuj strony testu jakości wydruku. Na panelu sterowania przejdź do menu **Ustawienia > Rozwiązywanie problemów > Wydrukuj strony testu jakości**. W

przypadku drukarki niemającej ekranu dotykowego naciśnij przycisk , aby poruszać się między ustawieniami.

Działanie	Tak	Nie
<p>a Otwórz przednie drzwiczki, a następnie zdecydowanym ruchem popchnij je w dół.</p> <p>b Wyjmij tacę na wkład drukujący.</p> <p>c Wyjmij wkłady drukujące, a następnie włóż je ponownie.</p>  <p>d Wsuń tacę na wkład drukujący, a następnie zamknij drzwiczki.</p> <p>e Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy gęstość wydruku jest nierówna?</p>	<p>Skontaktuj się wsparcie klienta.</p>	<p>Problem został rozwiązany.</p>

Ciemne poziome linie



Uwagi:


- Przed rozwiązaniem tego problemu wydrukuj strony testu jakości wydruku. Na panelu sterowania przejdź do menu **Ustawienia > Rozwiązywanie problemów > Wydrukuj strony testu jakości**. W przypadku drukarki niemającej ekranu dotykowego naciśnij przycisk **OK**, aby poruszać się między ustawieniami.
- Jeżeli na wydrukach nadal pojawiają się poziome ciemne linie, zapoznaj się z tematem „Powtarzające się błędy wydruku”.

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 1</p> <p>a W zależności od używanego systemu operacyjnego typ papieru można ustawić za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukowanie.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sprawdź, czy ustawienie jest zgodne z załadowanym typem papieru. • Możesz także zmienić to ustawienie za pomocą panelu sterowania drukarki. Przejdź kolejno do Ustawienia > Papier > Konfiguracja zasobnika > Rozmiar/typ papieru. <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się ciemne linie?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
<p>Etap 2</p> <p>a Załaduj papier z nowego opakowania.</p> <p>Uwaga: Papier wchłonał wilgoć z powodu wysokiej wilgotności powietrza. Do chwili użycia papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się ciemne linie?</p>	Przejdź do punktu 3.	Problem został rozwiązany.
<p>Etap 3</p> <p>a Otwórz przednie drzwiczki, a następnie zdecydowanym ruchem popchnij je w dół.</p> <p>b Wyjmij tacę na wkład drukujący.</p> <p>c Wyjmij wkłady drukujące, a następnie włóż je ponownie.</p> <div data-bbox="217 1268 945 1549" style="text-align: center;"> </div> <p>d Wsuń tacę na wkład drukujący, a następnie zamknij drzwiczki.</p> <p>e Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się ciemne linie?</p>	Przejdź do punktu 4.	Problem został rozwiązany.

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 4</p> <p>a Wykonaj regulację koloru. Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji: Ustawienia > Jakość > wydruku > Zaawansowane obrazowanie > Regulacja koloru</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się ciemne linie?</p>	Skontaktuj się z obsługą klienta .	Problem został rozwiązany.

Ciemne pionowe linie



Uwaga: Przed rozwiązaniem tego problemu wydrukuj strony testu jakości wydruku. Na panelu sterowania przejdź do menu **Ustawienia > Rozwiązywanie problemów > Wydrukuj strony testu jakości**. W przypadku drukarki niemającej ekranu dotykowego naciśnij przycisk , aby poruszać się między ustawieniami.

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 1</p> <p>a W zależności od używanego systemu operacyjnego typ papieru można ustawić za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukowanie.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sprawdź, czy ustawienie jest zgodne z załadowanym typem papieru. • Możesz także zmienić to ustawienie za pomocą panelu sterowania drukarki. Przejdź kolejno do Ustawienia > Papier > Konfiguracja zasobnika > Rozmiar/typ papieru. <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się ciemne pionowe linie?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
<p>Etap 2</p> <p>a Załaduj papier z nowego opakowania.</p> <p>Uwaga: Papier wchłonął wilgoć z powodu wysokiej wilgotności powietrza. Do chwili użycia papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się ciemne pionowe linie?</p>	Przejdź do punktu 3.	Problem został rozwiązany.

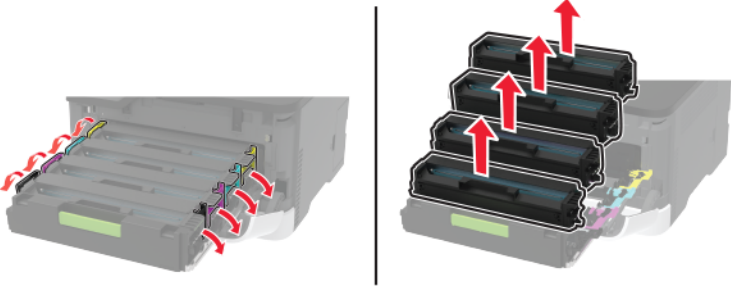
Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 3</p> <p>a Otwórz przednie drzwiczki, a następnie zdecydowanym ruchem popchnij je w dół.</p> <p>b Wyjmij tacę na wkład drukujący.</p> <p>c Wyjmij wkłady drukujące, a następnie włóż je ponownie.</p>  <p>d Wsuń tacę na wkład drukujący, a następnie zamknij drzwiczki.</p> <p>e Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się ciemne pionowe linie?</p>	<p>Skontaktuj się wsparcie klienta.</p>	<p>Problem został rozwiązany.</p>

Białe poziome linie



Uwagi:


- Przed rozwiązaniem tego problemu wydrukuj strony testu jakości wydruku. Na panelu sterowania przejdź do menu **Ustawienia > Rozwiązywanie problemów > Wydrukuj strony testu jakości**. W przypadku drukarki niemającej ekranu dotykowego naciśnij przycisk **OK**, aby poruszać się między ustawieniami.
- Jeżeli na wydrukach nadal pojawiają się poziome białe linie, zapoznaj się z tematem „Powtarzające się błędy wydruku”.

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 1</p> <p>a W zależności od używanego systemu operacyjnego typ papieru można ustawić za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukowanie.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sprawdź, czy ustawienie jest zgodne z załadowanym typem papieru. • Możesz także zmienić to ustawienie za pomocą panelu sterowania drukarki. Przejdź kolejno do Ustawienia > Papier > Konfiguracja zasobnika > Rozmiar/typ papieru. <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się białe poziome linie?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
<p>Etap 2</p> <p>a Otwórz przednie drzwiczki, a następnie zdecydowanym ruchem popchnij je w dół.</p> <p>b Wyjmij tacę na wkład drukujący.</p> <p>c Wyjmij wkłady drukujące, a następnie włóż je ponownie.</p>  <p>d Wsuń tacę na wkład drukujący, a następnie zamknij drzwiczki.</p> <p>e Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się białe poziome linie?</p>	Przejdź do punktu 3.	Problem został rozwiązany.
<p>Etap 3</p> <p>a Wykonaj regulację koloru.</p> <p>Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji: Ustawienia > Jakość > wydruku > Zaawansowane obrazowanie > Regulacja koloru</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się białe poziome linie?</p>	Skontaktuj się z obsługą klienta .	Problem został rozwiązany.

Pionowe białe linie



Uwaga: Przed rozwiązaniem tego problemu wydrukuj strony testu jakości wydruku. Na panelu sterowania przejdź do menu **Ustawienia > Rozwiązywanie problemów > Wydrukuj strony testu jakości**. W

przypadku drukarki niemającej ekranu dotykowego naciśnij przycisk , aby poruszać się między ustawieniami.


Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 1</p> <p>a W zależności od używanego systemu operacyjnego typ papieru można ustawić za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukowanie.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sprawdź, czy ustawienie jest zgodne z załadowanym typem papieru. • Możesz także zmienić to ustawienie za pomocą panelu sterowania drukarki. Przejdź kolejno do Ustawienia > Papier > Konfiguracja zasobnika > Rozmiar/typ papieru. <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się białe pionowe linie?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
<p>Etap 2</p> <p>Sprawdź, czy używany jest zalecany typ papieru.</p> <p>a Włóż zalecany typ papieru do zasobnika.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się białe pionowe linie?</p>	Przejdź do punktu 3.	Problem został rozwiązany.

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 3</p> <p>a Otwórz przednie drzwiczki, a następnie zdecydowanym ruchem popchnij je w dół.</p> <p>b Wyjmij tacę na wkład drukujący.</p> <p>c Wyjmij wkłady drukujące, a następnie włóż je ponownie.</p>  <p>d Wsuń tacę na wkład drukujący, a następnie zamknij drzwiczki.</p> <p>e Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się białe pionowe linie?</p>	<p>Skontaktuj się wsparcie klienta.</p>	<p>Problem został rozwiązany.</p>

Powtarzające się błędy wydruku



Uwaga: Przed rozwiązaniem tego problemu wydrukuj strony testu jakości wydruku. Na panelu sterowania przejdź do menu **Ustawienia > Rozwiązywanie problemów > Wydrukuj strony testu jakości**. W

przypadku drukarki niemającej ekranu dotykowego naciśnij przycisk , aby poruszać się między ustawieniami.


Działanie	Tak	Nie
<p>a Korzystając z opcji Wydrukuj strony testu jakości wydruku, zmierz odległość między powtarzającymi się błędami na stronie w kolorze, której dotyczy problem.</p> <p>b Sprawdź, czy powtarzające się błędy wydruku pasują do jednego z poniższych pomiarów:</p> <p>Wkłady drukujące</p> <ul style="list-style-type: none"> • 25,70 mm (1,01 cala) • 35,30 mm (1,39 cala) • 75,6 mm (2,98 cala) • 26,7 mm (1,05 cala) <p>Nagrzewnica</p> <ul style="list-style-type: none"> • 56,5 mm (2,22 cala) <p>Moduł przenoszący</p> <ul style="list-style-type: none"> • 25,10 mm (0,99 cala) • 59,70 mm (2,35 cala) • 28,30 mm (1,11 cala) • 65 mm (2,56 cala) • 44 mm (1,73 cala) <p>Czy powtarzające się błędy wydruku pasują do jednego z pomiarów?</p>	Zapisz odległość, a następnie skontaktuj się z wsparcie klienta .	Zapisz odległość, a następnie skontaktuj się z wsparcie klienta .



Zadania drukowania nie są drukowane

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 1</p> <p>a W dokumencie, który próbujesz wydrukować, otwórz okno dialogowe Drukuj i sprawdź, czy została wybrana odpowiednia drukarka.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy dokument został wydrukowany?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.
<p>Etap 2</p> <p>a Upewnij się, że drukarka jest włączona.</p> <p>b Rozwiąż wszelkie problemy zgłaszane w komunikatach o błędach pojawiających się na wyświetlaczu.</p> <p>c Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy dokument został wydrukowany?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 3.

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 3</p> <p>a Sprawdź, czy porty działają oraz czy kable są prawidłowo podłączone do komputera i drukarki. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w dokumentacji instalacyjnej dostarczonej z drukarką.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy dokument został wydrukowany?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 4.
<p>Etap 4</p> <p>a Wyłącz drukarkę, odczekaj około 10 sekund, a następnie włącz drukarkę.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy dokument został wydrukowany?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 5.
<p>Etap 5</p> <p>a Odinstaluj, a następnie ponownie zainstaluj sterownik drukarki.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy dokument został wydrukowany?</p>	Problem został rozwiązany.	Skontaktuj się z obsługą klienta .


Powolne drukowanie

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 1</p> <p>Upewnij się, że kabel drukarki jest prawidłowo podłączony do drukarki i komputera, serwera druku, wyposażenia opcjonalnego lub innego urządzenia sieciowego.</p> <p>Czy drukarka drukuje zbyt wolno?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
<p>Etap 2</p> <p>a Upewnij się, że drukarka nie pracuje w Trybie cichym.</p> <ul style="list-style-type: none"> Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji: Ustawienia > Urządzenie > Konserwacja > Menu konfiguracji > Działanie urządzenia > Tryb cichy <p>W przypadku drukarek niewyposażonych w ekran dotykowy naciśnij przycisk , aby przechodzić między ustawieniami.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy drukarka drukuje zbyt wolno?</p>	Przejdź do punktu 3.	Problem został rozwiązany.

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 3</p> <p>a W zależności od używanego systemu operacyjnego rozdzielczość wydruku można ustawić za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukowanie.</p> <p>b Ustaw rozdzielczość na 4800 CQ.</p> <p>c Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy drukarka drukuje zbyt wolno?</p>	Przejdź do punktu 4.	Problem został rozwiązany.
<p>Etap 4</p> <p>a W zależności od używanego systemu operacyjnego typ papieru można ustawić za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukowanie.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sprawdź, czy ustawienie jest zgodne z załadowanym typem papieru. • Możesz także zmienić to ustawienie za pomocą panelu sterowania drukarki. Przejdź kolejno do Ustawienia > Papier > Konfiguracja zasobnika > Rozmiar/typ papieru. W przypadku drukarek niewyposażonych w ekran dotykowy naciśnij przycisk , aby przechodzić między ustawieniami. • Drukowanie na papierze o większej gramaturze trwa dłużej. • Drukowanie na papierze węższym niż papier w formacie Letter, A4 i Legal może trwać dłużej. <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy drukarka drukuje zbyt wolno?</p>	Przejdź do punktu 5.	Problem został rozwiązany.
<p>Etap 5</p> <p>a Upewnij się, że ustawienia drukarki dla tekstury i gramatury pasują do rodzaju załadowanego papieru. Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji: Ustawienia > Papier > Konfiguracja nośnika > Typy nośników W przypadku drukarek niewyposażonych w ekran dotykowy naciśnij przycisk , aby przechodzić między ustawieniami.</p> <p>Uwaga: Drukowanie na papierze o szorstkiej teksturze i na papierze o dużej gramaturze może trwać dłużej.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy drukarka drukuje zbyt wolno?</p>	Przejdź do punktu 6.	Problem został rozwiązany.
<p>Etap 6</p> <p>Usuń wstrzymane zadania.</p> <p>Czy drukarka drukuje zbyt wolno?</p>	Przejdź do punktu 7.	Problem został rozwiązany.

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 7</p> <p>a Upewnij się, że drukarka się nie przegrzewa.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pozwól drukarce trochę ostygnąć po każdym długim zadaniu drukowania. • Sprawdź temperaturę otoczenia zalecaną dla drukarki. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Wybór miejsca na drukarkę” na str. 19. <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy drukarka drukuje zbyt wolno?</p>	Skontaktuj się wsparcie klienta .	Problem został rozwiązany.


Wydruk zadania wykonywany jest na papierze pochodzącym z niewłaściwego zasobnika lub na niewłaściwym papierze

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 1</p> <p>a Sprawdź czy drukujesz na właściwym papierze.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy dokument jest drukowany na właściwym papierze?</p>	Przejdź do punktu 2.	Włóż papier prawidłowego typu i rozmiaru.
<p>Etap 2</p> <p>a W zależności od używanego systemu operacyjnego typ i rozmiar papieru można ustawić za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukowanie.</p> <p>Uwaga: Możesz także zmienić te ustawienia za pomocą panelu sterowania drukarki. Przejdź do opcji:</p> <p>Ustawienia > Papier > Konfiguracja tacy > Rozmiar/typ papieru</p> <p>W przypadku drukarek niewyposażonych w ekran dotykowy naciśnij przycisk , aby przechodzić między ustawieniami.</p> <p>b Sprawdź, czy ustawiony typ papieru jest taki sam jak typ załadowanego papieru.</p> <p>c Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy dokument jest drukowany na właściwym papierze?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 3.
<p>Etap 3</p> <p>a Sprawdź, czy zasobniki nie są połączone. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Łączenie zasobników” na str. 27.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy dokument jest drukowany z właściwego zasobnika?</p>	Problem został rozwiązany.	Skontaktuj się z obsługą klienta .

Nie można drukować poufnych dokumentów i innych wstrzymanych dokumentów

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 1</p> <p>a W panelu sterowania sprawdź, czy dokumenty widoczne są na liście Wstrzymane zadania.</p> <p>Uwaga: Jeśli dokumenty nie są wyświetlane, wydrukuj je, korzystając z opcji Drukowanie ze wstrzymaniem.</p> <p>b Wydrukuj dokumenty.</p> <p>Czy dokumenty zostały wydrukowane?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.
<p>Etap 2</p> <p>Zadanie drukowania może zawierać błąd formatowania lub nieprawidłowe dane. Usuń zadanie drukowania, a następnie wyślij je ponownie.</p> <p>Czy dokumenty zostały wydrukowane?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 3.
<p>Etap 3</p> <p>W przypadku drukowania z Internetu drukarka może interpretować nazwy zadań jako duplikaty.</p> <p>Użytkownicy systemu Windows</p> <p>a Otwórz okno dialogowe Preferencje drukowania.</p> <p>b Z zakładki Drukuj i Zatrzymaj, kliknij Użyj drukowania z zatrzymaniem, a następnie kliknij Zachowaj powielone dokumenty.</p> <p>c Wprowadź kod PIN i zapisz zmiany.</p> <p>d Wyślij zadanie drukowania.</p> <p>Użytkownicy komputerów Macintosh</p> <p>a Zapisz i nadaj unikalną nazwę każdemu zadaniu.</p> <p>b Wyślij zadania pojedynczo.</p> <p>Czy dokumenty zostały wydrukowane?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 4.
<p>Etap 4</p> <p>a Usuń niektóre wstrzymane zadania, aby zwolnić pamięć drukarki.</p> <p>b Wydrukuj dokumenty.</p> <p>Czy dokumenty zostały wydrukowane?</p>	Problem został rozwiązany.	Skontaktuj się wsparcie klienta .

Drukarka nie odpowiada

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 1 Sprawdź, czy kabel zasilający drukarki jest podłączony do gniazdka elektrycznego.</p> <p> 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.</p> <p>Czy drukarka odpowiada?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.
<p>Etap 2 Czy gniazdo elektryczne 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 3.
<p>Etap 3 Upewnij się, że drukarka jest włączona.</p> <p>Czy drukarka jest włączona?</p>	Przejdź do punktu 4.	Włącz drukarkę.
<p>Etap 4 Sprawdź, czy drukarka działa w trybie czuwania lub hibernacji.</p> <p>Czy drukarka działa w trybie czuwania lub hibernacji?</p>	Naciśnij przycisk zasilania, aby wybudzić drukarkę.	Przejdź do punktu 5.
<p>Etap 5 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.	Podłącz kable do właściwych portów.
<p>Etap 6 Wyłącz drukarkę, zainstaluj ponownie opcjonalne wyposażenie, a następnie włącz ją ponownie.</p> <p>Więcej informacji na ten temat można znaleźć w dokumentacji dostarczonej z opcjonalnym wyposażeniem.</p> <p>Czy drukarka odpowiada?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 7.
<p>Etap 7 Zainstaluj odpowiedni sterownik drukarki.</p> <p>Czy drukarka odpowiada?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 8.

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 8 Wyłącz drukarkę, odczekaj około 10 sekund, a następnie włącz drukarkę.</p> <p>Czy drukarka odpowiada?</p>	Problem został rozwiązany.	Skontaktuj się z obsługą klienta .

Problemy z połączeniem sieciowym



Nie można uzyskać połączenia z wbudowanym serwerem WWW

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 1 Upewnij się, że drukarka jest włączona.</p> <p>Czy drukarka jest włączona?</p>	Przejdź do punktu 2.	Włącz drukarkę.
<p>Etap 2 Upewnij się, że adres IP drukarki jest poprawny.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> Wyświetl adres IP na ekranie głównym. Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami, na przykład 123.123.123.123. <p>Czy adres IP drukarki jest prawidłowy?</p>	Przejdź do punktu 3.	W pasku adresu należy wpisać prawidłowy adres IP drukarki sieciowej.
<p>Etap 3 Sprawdź, czy korzystasz z obsługiwanej przeglądarki:</p> <ul style="list-style-type: none"> Internet Explorer w wersji 11 lub nowszej Microsoft Edge Safari w wersji 6 lub nowszej Google Chrome™ w wersji 32 lub nowszej Mozilla Firefox w wersji 24 lub nowszej <p>Czy wykorzystywana przeglądarka jest obsługiwana?</p>	Przejdź do punktu 4.	Zainstaluj obsługiwaną przeglądarkę.
<p>Etap 4 Sprawdź, czy połączenie sieciowe działa.</p> <p>Czy połączenie sieciowe działa?</p>	Przejdź do punktu 5.	Skontaktuj się ze swoim administratorem.
<p>Etap 5 Sprawdź podłączenie kabli do drukarki i do serwera druku, aby upewnić się, że są one prawidłowo zamocowane. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w dokumentacji dostarczonej z drukarką.</p> <p>Czy kable są podłączone prawidłowo?</p>	Przejdź do punktu 6.	Sprawdź połączenia kabli.

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 6 Sprawdź, czy serwery proxy są wyłączone.</p> <p>Czy serwery proxy są wyłączone?</p>	Przejdź do punktu 7.	Skontaktuj się ze swoim administratorem.
<p>Etap 7 Uzyskaj dostęp do wbudowanego serwera WWW.</p> <p>Czy uzyskano dostęp do wbudowanego serwera WWW?</p>	Problem został rozwiązany.	Skontaktuj się z obsługą klienta .

Nie można połączyć drukarki z siecią Wi-Fi

Uwaga: Ta funkcja dostępna jest wyłącznie w wybranych modelach drukarek.

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 1 Sprawdź, czy dla funkcji Aktywny adapter wybrano wartość Automatyczne. Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji: Ustawienia > Sieć/porty > Przegląd sieci > Aktywny adapter > Automatyczne W przypadku drukarek niewyposażonych w ekran dotykowy naciśnij przycisk , aby przechodzić między ustawieniami.</p> <p>Czy można połączyć drukarkę z siecią Wi-Fi?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.
<p>Etap 2 Sprawdź, czy wybrano właściwą sieć Wi-Fi. Uwaga: Niektóre routery mogą mieć ten sam domyślny identyfikator SSID.</p> <p>Czy próbujesz połączyć z właściwą siecią Wi-Fi?</p>	Przejdź do punktu 4.	Przejdź do punktu 3.
<p>Etap 3 Połącz z właściwą siecią Wi-Fi. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Podłączanie drukarki do sieci Wi-Fi” na str. 30.</p> <p>Czy można połączyć drukarkę z siecią Wi-Fi?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 4.
<p>Etap 4 Sprawdź tryb zabezpieczeń sieci bezprzewodowej. Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji: Ustawienia > Sieć/porty > Sieć bezprzewodowa > Tryb zabezpieczeń sieci bezprzewodowej W przypadku drukarek niewyposażonych w ekran dotykowy naciśnij przycisk , aby przechodzić między ustawieniami.</p> <p>Czy wybrano prawidłowy tryb zabezpieczeń sieci bezprzewodowej?</p>	Przejdź do punktu 6.	Przejdź do punktu 5.

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 5 Wybierz prawidłowy tryb zabezpieczeń sieci bezprzewodowej.</p> <p>Czy można połączyć drukarkę z siecią Wi-Fi?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 6.
<p>Etap 6 Upewnij się, że wprowadzone hasło jest prawidłowe. Uwaga: Zwróć uwagę na spacje, cyfry i wielkie litery w hasle.</p> <p>Czy można połączyć drukarkę z siecią Wi-Fi?</p>	Problem został rozwiązany.	Skontaktuj się z obsługą klienta .

Problemy z materiałami eksploatacyjnymi

wymiana wkładu, niedopasowanie regionu drukarki

Aby rozwiązać ten problem, kup kasetę z odpowiednim regionem (odpowiadającym regionowi drukarki) lub kasetę w wersji międzynarodowej.

- Pierwsza cyfra po wartości „42” w treści komunikatu określa region drukarki.
- Druga cyfra po wartości „42” w treści komunikatu określa region kasety.

Lista regionów drukarek i wkładów drukujących

Region	Kod numeryczny
Wersja międzynarodowa lub niezdefiniowana	0
Ameryka Północna (Stany Zjednoczone, Kanada)	1
Europejski Obszar Gospodarczy, Europa Zachodnia, kraje skandynawskie, Szwajcaria	2
Region Azji i Pacyfiku	3
Ameryka Łacińska	4
Pozostała część Europy, Bliski Wschód i Afryka	5
Australia, Nowa Zelandia	6
Nieprawidłowy region	9

Uwaga: Aby odszukać ustawienia regionu drukarki i wkładu drukującego, wydrukuj strony testu jakości. Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji: **Ustawienia > Rozwiązywanie problemów > Strony testy jakości druku**.

Materiały eksploatacyjne producenta innego niż Lexmark



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.

Wszelkie wskaźniki materiałów są zaprojektowane tak, aby 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 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, wykonaj jedną z następujących czynności:

W przypadku modeli drukarek z ekranem dotykowym naciśnij dwukrotnie przycisk , a następnie naciśnij dwukrotnie przycisk .

W przypadku modeli drukarek bez ekranu dotykowego naciśnij jednocześnie przyciski **X** i  i przytrzymaj je przez 15 sekund.


Jeśli nie chcesz zaakceptować powyższych informacji, wyjmij materiały lub części innych producentów z drukarki i zainstaluj oryginalne materiały lub części Lexmark. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „[Używanie oryginalnych części i materiałów eksploatacyjnych firmy Lexmark.](#)” na str. 80.

W przypadku modeli drukarek z ekranem dotykowym, jeśli drukarka nie drukuje po dwukrotnym naciśnięciu przycisku , a następnie dwukrotnym naciśnięciu przycisku , zresetuj licznik zużycia materiałów eksploatacyjnych.

W przypadku modeli drukarek bez ekranu dotykowego, jeśli drukarka nie będzie drukować po jednoczesnym naciśnięciu przycisków **X** i  i przytrzymaniu ich przez 15 sekund, zresetuj licznik zużycia materiałów eksploatacyjnych.




1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

Ustawienia > Urządzenie > Konserwacja > Menu konfiguracji > Zużycie materiałów eksploatacyjnych i liczniki

W przypadku drukarek niewyposażonych w ekran dotykowy naciśnij przycisk , aby przejść między ustawieniami.

2 Wybierz część lub materiał eksploatacyjny, które chcesz wyzerować.

3 Aby usunąć wiadomość, wykonaj jedną z następujących czynności:

- W przypadku modeli drukarek z ekranem dotykowym naciśnij dwukrotnie przycisk , a następnie naciśnij dwukrotnie przycisk .
- W przypadku modeli drukarek bez ekranu dotykowego naciśnij jednocześnie przyciski **X** i  i przytrzymaj je przez 15 sekund.

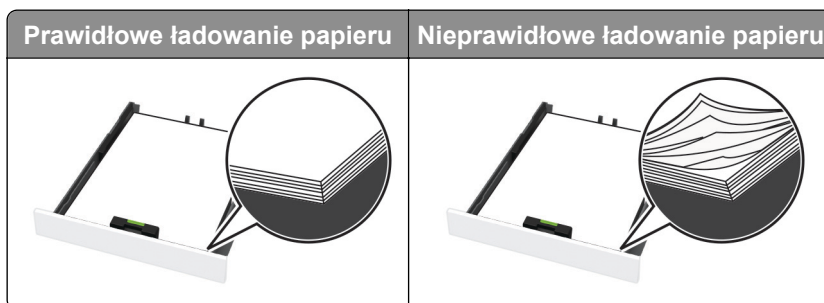
Uwaga: Jeśli nie jesteś w stanie zresetować liczników zużycia materiałów eksploatacyjnych, zwróć produkt sprzedawcy.

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.

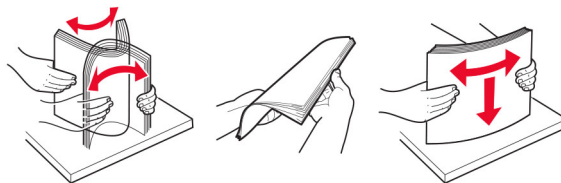


- Upewnij się, że prowadnice papieru zostały prawidłowo umieszczone i nie obejmują zbyt ciasno papieru lub kopert.
- Po załadowaniu papieru zasobnik należy mocno dopchnąć do drukarki.

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.

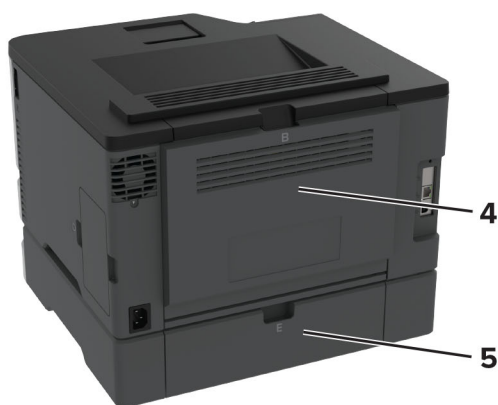


- Nie należy używać papieru wyciętego lub przyciętego ręcznie.
- Nie należy jednocześnie umieszczać papieru o różnych rozmiarach, różnej gramaturze ani różnego typu w tym samym zasobniku.
- Upewnij się, że rozmiar i typ papieru są ustawione prawidłowo w komputerze lub na panelu sterowania drukarki.
- Papier należy przechowywać zgodnie z zaleceniami producenta.

Ustalanie miejsca wystąpienia zacięcia

Uwagi:

- Jeśli opcja Pomoc przy zacięciu jest ustawiona na wartość Wł., po usunięciu zaciętego arkusza drukarka może podjąć próbę umieszczenia niezadrukowanej lub częściowo niezadrukowanej strony. Sprawdź, czy na wydruku znajdują się puste strony.
- Jeśli opcja Odzyskiwanie po zacięciu jest ustawiona na wartość Wł. lub Automatycznie, drukarka ponownie wydrukuje zacięte strony.



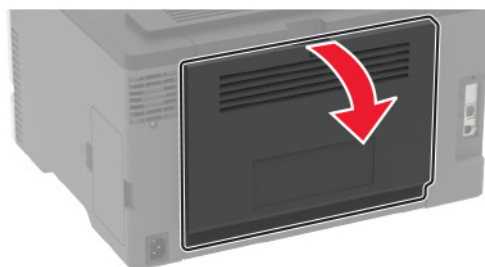
	Miejsca zacięcia
1	Odbiornik standardowy
2	Podajnik ręczny
3	Zasobniki
4	Drzwiczki B
5	Drzwiczki E

Zacięcie papieru w zasobniku standardowym

1 Otwórz drzwiczki B.

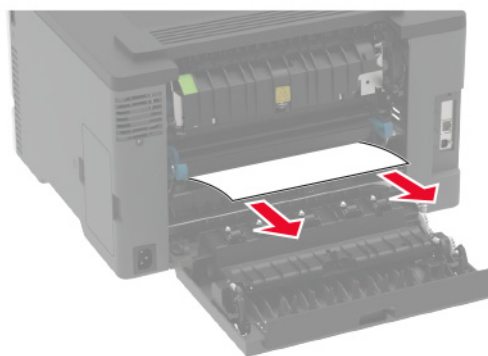


UWAGA — GORĄCA POWIERZCHNIA: Wewnętrzne elementy drukarki mogą być gorące. W celu zmniejszenia ryzyka oparzenia, przed dotknięciem danej części należy odczekać, aż ostygnie.



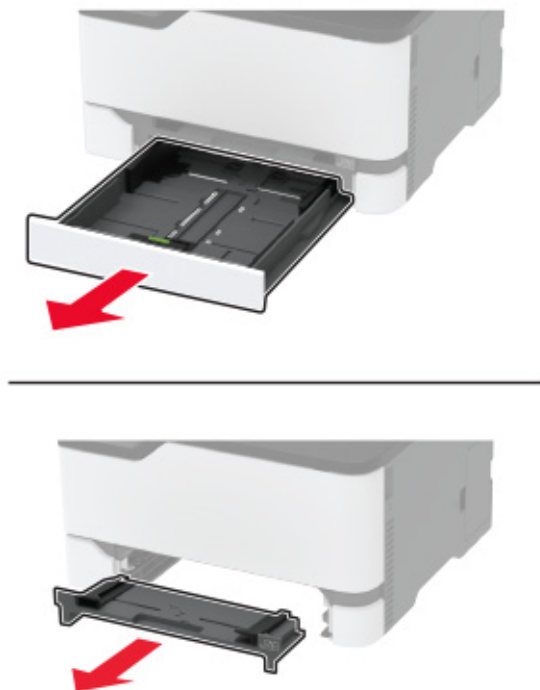
2 Wyjmij zacięty papier.

Uwaga: Upewnij się, że wszystkie kawałki papieru zostały usunięte.



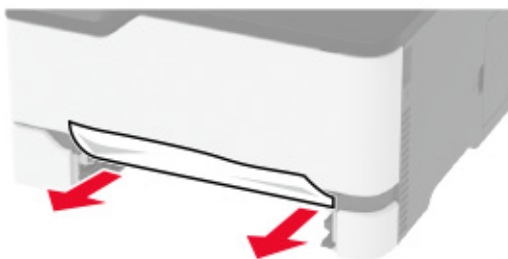
3 Zamknij drzwiczki.

4 Wyjmij tacę i podajnik ręczny.



5 Wyjmij zacięty papier.


Uwaga: Upewnij się, że wszystkie kawałki papieru zostały usunięte.

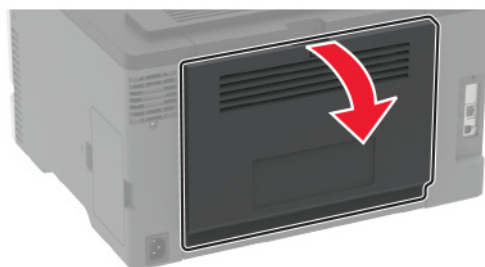


6 Włóż podajnik ręczny i tacę.

Zacięcie papieru w tacy opcjonalnej

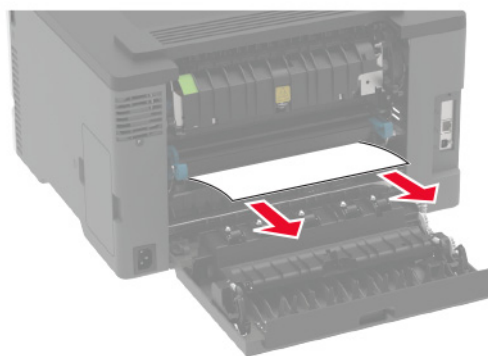
1 Otwórz drzwiczki B.

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



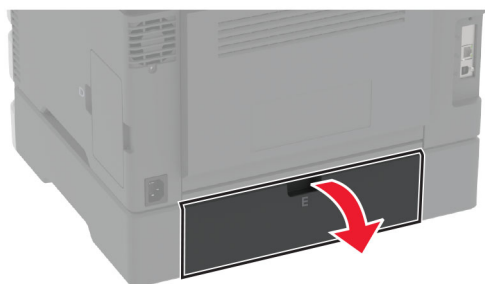
2 Wyjmij zacięty papier.

Uwaga: Upewnij się, że wszystkie kawałki papieru zostały usunięte.



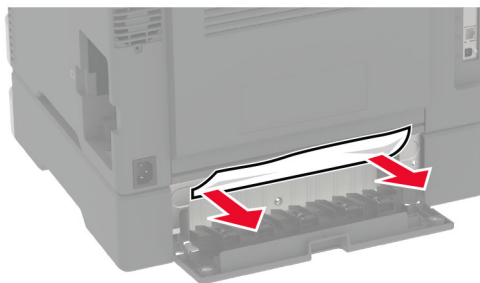
3 Zamknij drzwiczki.

4 Otwórz drzwiczki E.



5 Wyjmij zacięty papier.

Uwaga: Upewnij się, że wszystkie kawałki papieru zostały usunięte.



6 Zamknij drzwiczki.

7 Wyjmij opcjonalny zasobnik.



8 Wyjmij zacięty papier.

Uwaga: Upewnij się, że wszystkie kawałki papieru zostały usunięte.



9 Włóż zasobnik.

Zacięcie papieru w pojemniku standardowym

Wyjmij zacięty papier.

Uwaga: Upewnij się, że wszystkie kawałki papieru zostały usunięte.



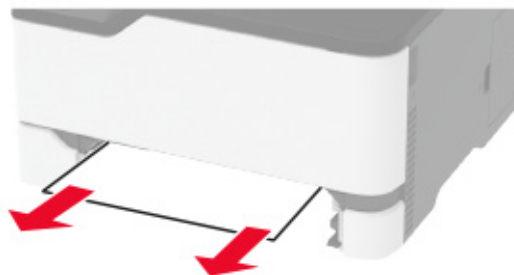
Zacięcie papieru w podajniku ręcznym

1 Wyjmij tacę i podajnik ręczny.



2 Wyjmij zacięty papier.


Uwaga: Upewnij się, że wszystkie kawałki papieru zostały usunięte.



3 Włóż podajnik ręczny i tacę.

Zacięcie papieru w drzwiczkach B

1 Otwórz drzwiczki B.

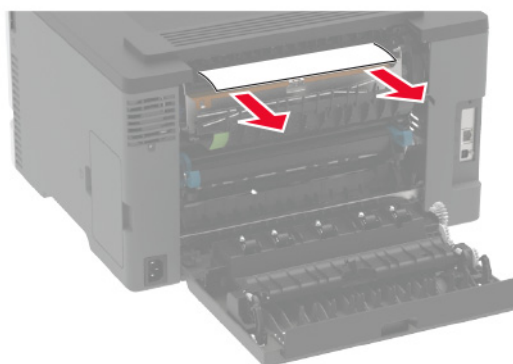
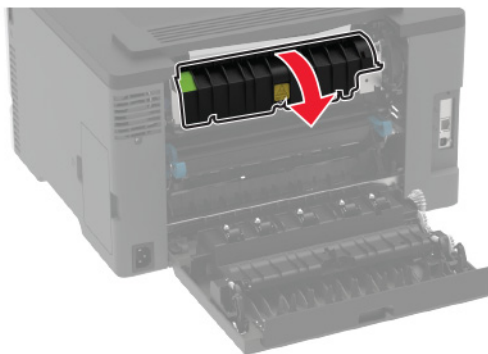
 **UWAGA — GORĄCA POWIERZCHNIA:** Wewnętrzne elementy drukarki mogą być gorące. W celu zmniejszenia ryzyka oparzenia, przed dotknięciem danej części należy odczekać, aż ostygnie.



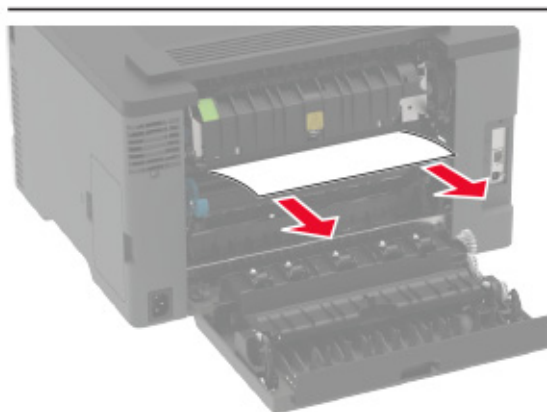
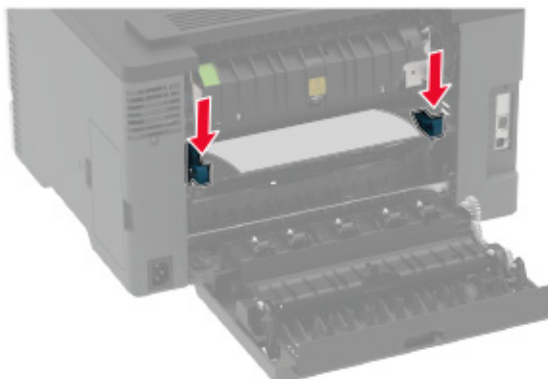
2 Wyjmij kartki papieru zablokowane w którejkolwiek z poniższych lokalizacji:

Uwaga: Upewnij się, że wszystkie kawałki papieru zostały usunięte.

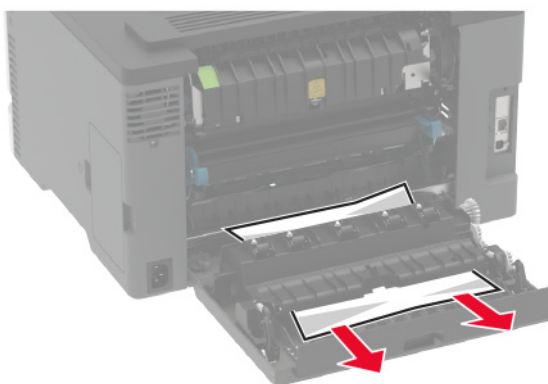
- Obszar grzałki



- Pod obszarem grzałki




- Moduł dupleksu




3 Zamknij drzwiczki.

Problemy z podawaniem papieru


Koperta skleja się podczas drukowania

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 1</p> <p>a Używaj kopert przechowywanych w suchym otoczeniu. Uwaga: Drukowanie na wilgotnych kopertach może powodować sklejanie się skrzydełek.</p> <p>b Wyślij zadanie drukowania.</p> <p>Czy koperta skleja się podczas drukowania?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
<p>Etap 2</p> <p>a Sprawdź, czy jako typ papieru ustawiono opcję Koperta. Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji: Ustawienia > Papier > Konfiguracja zasobnika > Rozmiar/typ papieru W przypadku drukarek niewyposażonych w ekran dotykowy naciśnij przycisk , aby przechodzić między ustawieniami.</p> <p>b Wyślij zadanie drukowania.</p> <p>Czy koperta skleja się podczas drukowania?</p>	Skontaktuj się ze Wsparciem klienta .	Problem został rozwiązany.

Drukowanie z sortowaniem nie działa


Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 1</p> <p>a Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji: Ustawienia > Drukuj > Układ > Sortuj W przypadku drukarek niewyposażonych w ekran dotykowy naciśnij przycisk , aby przechodzić między ustawieniami.</p> <p>b Wybierz opcję Wi. [1,2,1,2,1,2].</p> <p>c Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy dokument jest posortowany prawidłowo?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.
<p>Etap 2</p> <p>a Przejdź do dokumentu, który chcesz wydrukować, i otwórz okno dialogowe Drukuj, a następnie wybierz opcję Sortuj.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy dokument jest posortowany prawidłowo?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 3.
<p>Etap 3</p> <p>a Zmniejsz liczbę stron do wydrukowania.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy strony zostały prawidłowo posortowane?</p>	Problem został rozwiązany.	Skontaktuj się ze Wsparciem klienta .

Funkcja łączenia zasobników nie działa


Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 1</p> <p>a Sprawdź, czy zasobniki mają ten sam rozmiar papieru i typ papieru.</p> <p>b Sprawdź czy prowadnice papieru zostały poprawnie ustawione.</p> <p>c Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy zasobniki są poprawnie połączone?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.
<p>Etap 2</p> <p>a Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji: Ustawienia > Papier > Konfiguracja tacy > Rozmiar/typ papieru W przypadku drukarki niemającej ekranu dotykowego naciśnij przycisk , aby poruszać się między ustawieniami.</p> <p>b Wybierz ustawienia typu i rozmiaru papieru odpowiadające papierowi załadowanemu do podłączonych zasobników.</p> <p>c Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy zasobniki są poprawnie połączone?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 3.
<p>Etap 3</p> <p>a Sprawdź, czy połączenie z zasobnikiem jest ustawione na Automatyczne. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Łączenie zasobników” na str. 27.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy zasobniki są poprawnie połączone?</p>	Problem został rozwiązany.	Skontaktuj się z obsługą klienta.

Papier często się zacina

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 1</p> <p>a Zdejmij zasobnik.</p> <p>b Sprawdź, czy poprawnie załadowano papier.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Upewnij się, że prowadnice papieru zostały poprawnie umieszczone. • Upewnij się, że wysokość stosu nie wykracza poza wskaźnik maksymalnego wypełnienia papierem. • Pamiętaj o drukowaniu na papierze o zalecanym typie i rozmiarze. <p>c Włóż zasobnik.</p> <p>d Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy papier często się zacina?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.


Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 2</p> <p>a Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji: Ustawienia > Papier > Konfiguracja tacy > Rozmiar/typ papieru W przypadku drukarek niewyposażonych w ekran dotykowy naciśnij przycisk , aby przechodzić między ustawieniami.</p> <p>b Ustaw prawidłowy rozmiar i typ papieru.</p> <p>c Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy papier często się zacina?</p>	Przejdź do punktu 3.	Problem został rozwiązany.
<p>Etap 3</p> <p>a Załaduj papier z nowego opakowania. Uwaga: Papier wchłonał wilgoć z powodu wysokiej wilgotności powietrza. Do chwili użycia papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy papier często się zacina?</p>	Skontaktuj się z obsługą klienta .	Problem został rozwiązany.

Zacięte strony nie są drukowane ponownie

Działanie	Tak	Nie
<p>a Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji: Ustawienia > Urządzenie > Powiadomienia > Odzyskiwanie zawartości po zacięciu W przypadku drukarek niewyposażonych w ekran dotykowy naciśnij przycisk , aby przechodzić między ustawieniami.</p> <p>b W menu Zacięcia – ponów wybierz opcję Włącz lub Automatyczny.</p> <p>c Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy zacięte strony są drukowane ponownie?</p>	Problem został rozwiązany.	Skontaktuj się ze Wsparciem klienta .

Problemy z jakością koloru

Zmiana kolorów na wydruku

W przypadku drukarki niemającej ekranu dotykowego naciśnij przycisk , aby poruszać się między ustawieniami.

- 1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:
Ustawienia > Jakość > wydruku > Zaawansowane obrazowanie > Korekcja kolorów
- 2 Z menu Korekcja kolorów wybierz pozycję **Ręczna > Zawartość korekcji koloru**.
- 3 Wybierz właściwe ustawienia konwersji kolorów.

Typ obiektu	Tablice konwersji kolorów
Obraz RGB Tekst RGB Grafika RGB	<ul style="list-style-type: none"> • Żywe kolory – Daje jaśniejsze, bardziej nasycone kolory. Opcję tę można stosować do wszystkich formatów kolorów. • Wyświetlacz sRGB – Ustawia kolory tak, aby były zbliżone do kolorów wyświetlanych na monitorze komputera. Użycie czarnego toneru jest zoptymalizowane do wydruku zdjęć. • Wyświetlacz — pełna czerń — ustawienie kolorów w taki sposób, aby były zbliżone do kolorów wyświetlanych na monitorze komputera. To ustawienie uzyskuje tylko czarnego tonera do uzyskania wszystkich odcieni czystej szarości. • Żywe kolory sRGB – Zapewnia większe nasycenie kolorów przy opcji korekcji kolorów Wyświetlacz sRGB. Użycie czarnego toneru jest zoptymalizowane do wydruku grafiki biznesowej. • Wyłącz
Obraz CMYK Tekst CMYK Grafika CMYK	<ul style="list-style-type: none"> • US CMYK – Stosuje korekcję kolorów dopasowującą kolory wydruku do standardu SWOP (Specifications for Web Offset Publishing). • Euro CMYK — zastosowanie korekcji kolorów dopasowującej kolory wydruku do standardu EuroScale. • Żywe kolory CMYK – Zwiększa nasycenie kolorów ustawienia korekcji kolorów US CMYK. • Wyłącz

Najczęściej zadawane pytania dotyczące drukowania kolorów

Co to jest kolor RGB?

RGB jest metodą opisywania kolorów poprzez określenie ilości barwy czerwonej, zielonej i niebieskiej potrzebnej do uzyskania danego koloru. Barwy czerwoną, zieloną i niebieską można mieszać w różnych proporcjach w celu uzyskania szerokiego zakresu kolorów występujących w naturze. Ekran komputerowy, skanery i aparaty cyfrowe używają tej metody do wyświetlania kolorów.

Co to jest kolor CMYK?

CMYK jest metodą opisywania kolorów poprzez określenie ilości kolorów cyjan, magenta, żółtego i czarnego potrzebnych do uzyskania danego koloru. Atramenty lub tonery w kolorze cyjan, magenta, żółtym i czarnym mogą być używane do drukowania w różnych proporcjach w celu uzyskania szerokiego zakresu kolorów występujących w naturze. W ten sposób tworzone są kolory w maszynach drukarskich, drukarkach atramentowych oraz kolorowych drukarkach laserowych.

W jaki sposób określany jest kolor w dokumencie przeznaczonym do druku?

Kolory w dokumencie są zazwyczaj określane przez oprogramowanie przy zastosowaniu kombinacji kolorów RGB lub CMYK. Więcej informacji można znaleźć w Pomocy programu.

Skąd drukarka czerpie informacje o tym, jaki kolor wydrukować?

Gdy użytkownik drukuje dokument, do drukarki wysyłane są dane opisujące typ i kolor każdego obiektu, które następnie przechodzą przez tabele konwersji kolorów. Informacje o kolorach są tłumaczone na informacje o ilościach toneru cyjan, magenta, żółtego i czarnego, potrzebnych do uzyskania żądanego koloru. Zastosowanie tablic konwersji kolorów zależy od informacji o obiektach. Możliwe jest na przykład zastosowanie jednej tabeli konwersji kolorów dla tekstu, a innej dla fotografii.

Co to jest ręczna korekcja kolorów?

Gdy włączona jest ręczna korekcja kolorów, drukarka do przetwarzania obiektów stosuje tablice konwersji kolorów wybrane przez użytkownika. Ręczne ustawienia korekcji kolorów odnoszą się do typu drukowanego obiektu (tekst, grafika lub obrazy). Dotyczy to również sposobu określania obiektu w oprogramowaniu (kombinacje RGB lub CMYK). Aby zastosować ręcznie inną tablicę konwersji kolorów, patrz [„Zmiana kolorów na wydruku” na str. 149](#).

Jeśli oprogramowanie nie określa kolorów z kombinacjami RGB lub CMYK, ręczna korekta kolorów nie jest użyteczna. Ponadto jest ono nieskuteczne, jeśli program lub system operacyjny komputera dokonują regulacji kolorów. W większości sytuacji ustawienie Korekcja kolorów na Auto generuje preferowane kolory dla dokumentów.

W jaki sposób można dopasować dany kolor (np. kolor występujący w logo firmy)?

Z menu jakości możliwe jest wybranie dziewięciu zestawów próbek kolorów. Zestawy te są również dostępne ze strony Próbkę kolorów wbudowanego serwera WWW. Wybór dowolnego zestawu próbek spowoduje wydrukowanie wielostronicowego dokumentu składającego się z setek kolorowych pól. Każde pole zawiera kombinację CMYK lub RGB, w zależności od wybranej tabeli. Widoczny na wydruku kolor każdego pola jest wynikiem przetworzenia kombinacji kolorów CMYK lub RGB opisanej w danym polu przy użyciu wybranej tabeli konwersji kolorów.



Można przejrzeć strony zawierające próbki kolorów i dzięki temu określić pole, którego kolor jest najbliższy wymaganemu. Kombinacja kolorów oznaczona w danym polu może zostać następnie wykorzystana do modyfikacji koloru obiektu wyświetlanego przez program. Więcej informacji można znaleźć w Pomocy programu. W celu wykorzystania wybranej tabeli konwersji kolorów dla danego obiektu niezbędne może być użycie ustawienia Ręcznie dla opcji Korekcja kolorów.

Wybranie zestawu próbek kolorów związanych z określonym problemem dopasowania kolorów zależy od:

- Używanego ustawienia korekcji kolorów (Auto, wył. lub ręczne)
- Typu drukowanego obiektu (tekst, grafika lub obrazy)
- Sposobu określania obiektu w oprogramowaniu (kombinacje RGB lub CMYK).

Jeśli oprogramowanie nie określa kolorów z kombinacjami RGB lub CMYK, strony ręcznej korekty kolorów nie są użyteczne. Ponadto niektóre programy regulują kombinacje RGB lub CMYK w programie przez zarządzanie kolorami. Dlatego wydrukowany kolor może nie być identyczny z kolorem ze stron z próbkami kolorów.

Wydruk wygląda na przebarwiony

Działanie	Tak	Nie
<p>Etap 1 Wykonaj regulację koloru.</p> <p>a Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji: Ustawienia > Jakość > wydruku > Zaawansowane obrazowanie > Regulacja koloru</p> <p>W drukarkach bez ekranu dotykowego naciśnij przycisk , aby poruszać się między ustawieniami.</p> <p>b Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruk wygląda na przebarwiony?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
<p>Etap 2</p> <p>a Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji: Ustawienia > Jakość > wydruku > Zaawansowane obrazowanie > Równowaga kolorów</p> <p>W drukarkach bez ekranu dotykowego naciśnij przycisk , aby poruszać się między ustawieniami.</p> <p>b Dostosuj ustawienia.</p> <p>c Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruk wygląda na przebarwiony?</p>	Skontaktuj się z obsługą klienta .	Problem został rozwiązany.

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>.

Recykling i utylizacja

Recykling produktów Lexmark

Aby zwrócić produkty firmy Lexmark w celu recyklingu:

- 1 Odwiedź stronę 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 nieustannie dąży do maksymalnego ograniczenia rozmiaru opakowań. Mniejszy rozmiar opakowań pomaga zagwarantować, że drukarki firmy Lexmark są transportowane w możliwie najbardziej wydajny i przyjazny dla środowiska sposób oraz że pozostaje mniej materiałów opakowaniowych do utylizacji. Takie podejście umożliwia ograniczenie emisji gazów cieplarnianych oraz oszczędność energii i zasobów naturalnych. W niektórych krajach i regionach firma Lexmark oferuje również recykling elementów opakowań. Aby uzyskać więcej informacji, przejdź na stronę www.lexmark.com/recycle, a następnie wybierz swój kraj lub region. Informacje dotyczące dostępnych programów recyklingu opakowań są dołączone do informacji dotyczących utylizacji produktu.

Kartony firmy Lexmark nadają się w 100% do recyklingu na obszarach, na których istnieją zakłady zajmujące się recyklingiem tektury falistej. Takich zakładów może nie być w miejscu zamieszkania użytkownika.

Pianka używana w opakowaniach firmy Lexmark nadaje się do recyklingu na obszarach, na których istnieją zakłady zajmujące się recyklingiem takiej pianki. Takich zakładów może nie być w miejscu zamieszkania użytkownika.

W przypadku zwrotu wkładu drukującego do firmy Lexmark można ponownie użyć pudełka, w którym został on sprzedany. Firma Lexmark zajmie się recyklingiem pudełka.

Uwagi

Informacje o produkcie

Nazwa produktu:

Drukarki Lexmark C2326, Lexmark C3224dw; Lexmark C3326dw; Lexmark C3426dw; Lexmark CS331dw; Lexmark CS431dw; Lexmark CS439dn

Typ urządzenia:

1500

Modele:

218, 638, 836, 8c6, 8c9

Informacje o wydaniu

Marzec 2021

Niniejsze oświadczenie nie ma zastosowania w krajach, w których podobne postanowienia są niezgodne z obowiązującym prawem: FIRMA LEXMARK INTERNATIONAL, INC. DOSTARCZA TĘ PUBLIKACJĘ „W STANIE, W JAKIM SIĘ ZNAJDUJE”, BEZ JAKICHKOLWIEK WYRAŻNYCH LUB DOMNIEMANYCH RĘKOJMI I GWARANCJI, W TYM BEZ DOMNIEMANYCH GWARANCJI PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ I UŻYTECZNOŚCI DO OKREŚLONYCH CELÓW. W niektórych krajach wykluczenie gwarancji wyraźnych lub domniemanych w przypadku określonych transakcji jest niedozwolone, dlatego to oświadczenie może nie dotyczyć wszystkich użytkowników.

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

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

Aby uzyskać pomoc techniczną firmy Lexmark, należy odwiedzić stronę <http://support.lexmark.com>.

Informacje na temat zasad ochrony prywatności firmy Lexmark regulujące korzystanie z tego produktu znajdują się na stronie www.lexmark.com/privacy.

Informacje o materiałach eksploatacyjnych oraz pliki do pobrania można znaleźć w witrynie www.lexmark.com.

© 2019 Lexmark International, Inc.

Wszelkie prawa zastrzeżone.

Znaki towarowe

Lexmark oraz logo Lexmark są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Lexmark International, Inc. w Stanach Zjednoczonych i/lub w innych krajach.

Android, Google Play i Google Chrome są znakami towarowymi firmy Google LLC.

Macintosh, macOS, Safari, and AirPrint are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. App Store is a service mark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. Use of the Works with Apple badge means that an accessory has been designed to work specifically with the technology identified in the badge and has been certified by the developer to meet Apple performance standards.

Znak słowny Mopria® jest zarejestrowanym i/lub niezarejestrowanym znakiem towarowym 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 zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Adobe Systems Incorporated w Stanach Zjednoczonych i/lub w innych krajach.

Wi-Fi® i Wi-Fi Direct® są zastrzeżonymi znakami towarowymi stowarzyszenia Wi-Fi Alliance®.

Pozostałe znaki towarowe należą do odpowiednich właścicieli.

Oświadczenia dotyczące licencji

Wszystkie oświadczenia dotyczące licencji związane z tym produktem można znaleźć na płycie CD: w folderze NOTICES na płycie CD z programowaniem instalacyjnym.

Poziomy emisji hałasu

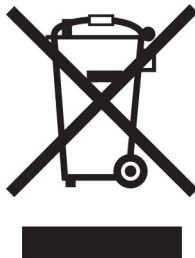
Poniższe pomiary wykonane zostały zgodnie z normą ISO 7779 i zgłoszone zgodnie z normą ISO 9296.

Uwaga: Niektóre tryby mogą nie dotyczyć tego produktu.

Średnie ciśnienie akustyczne w odległości 1 metra, dBA	
Drukowanie	Drukowanie jednostronne, czarno-białe: 51 (C2326, C3224, C3426, CS431, CS439); 52 (C3326, CS331) Drukowanie jednostronne, kolorowe: 52 (C3224); 53 (C2326, C3326, CS331, CS431, CS439, C3426) Drukowanie dwustronne, czarno-białe: 49 (C3224); 51 (C3326, CS331), 50 (C2326, CS431, CS439, C3426) Drukowanie dwustronne, kolorowe: 50 (C3224); 52 (C3326, CS331); 53 (C2326, CS431, CS439, C3426)
Gotowa	14

Wartości mogą ulec zmianie. Aktualne wartości można znaleźć na stronie 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, aby uzyskać numer telefonu do lokalnego biura sprzedaży.

Wyrzucanie produktów

Nie należy wyrzucać drukarki ani materiałów eksploatacyjnych w taki sam sposób, jak odpadów domowych. Informacji na temat możliwości wyrzucania i recyklingu należy zasięgnąć u lokalnych władz.

Dyrektywa UE w sprawie baterii

Ten produkt może zawierać litowy baterię pastylkową wielokrotnego ładowania. Produkt jest zgodny z dyrektywą UE 2006/66/EC — zgodnie ze zmianami wprowadzonymi w dyrektywie 2008/12/EC, 2008/103/EC i 2013/56/UE.

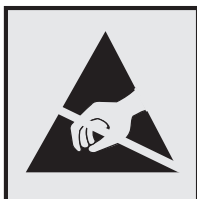
Zwrot kaset firmy Lexmark w celu ponownego użycia lub recyklingu

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 kasety firmy Lexmark w celu ponownego użycia lub recyklingu, należy wykonać następujące czynności:

- 1 Odwiedź stronę www.lexmark.com/recycle.
- 2 Wybierz produkt, który chcesz poddać recyklingowi.

Ostrzeżenie o podatności na ładunki elektrostatyczne



Symbol ten służy do oznaczenia podzespołów podatnych na działanie ładunków elektrostatycznych. Nie należy dotykać obszarów oznaczonych tym symbolem bez uprzedniego dotknięcia metalowej powierzchni znajdującej się z dala od symbolu.

Aby uniknąć uszkodzeń spowodowanych wyładowaniami elektrostatycznymi podczas wykonywania czynności konserwacyjnych, takich jak usuwanie zacięć papieru i wymiana materiałów eksploatacyjnych, należy dotknąć dowolnej odsłoniętej metalowej części drukarki przed kontaktem z jej wewnętrzną częścią, nawet jeśli na urządzeniu nie znajduje się odpowiedni symbol.

ENERGY STAR

Każdy produkt firmy Lexmark oznaczony symbolem ENERGY STAR® znajdującym się na samym produkcie lub jego ekranie startowym został uznany za zgodny z wymaganiami programu Agencji Ochrony Środowiska (EPA) ENERGY STAR od daty produkcji.



Informacje o temperaturze

Temperatura i wilgotność względna podczas przechowywania	Od 10 do 32,2°C (50-90°F) i 8-80% wilgotności względnej Od -40 do 40°C (-40-104°F) i 8-80% wilgotności względnej
Długoterminowe przechowywanie drukarki / wkładu / modułu obrazującego ¹	Maksymalna temperatura wilgotnej żarówki ² : 26,7°C (80,1°F) Środowisko bez kondensacji pary
Krótkoterminowa wysyłka drukarki / wkładu / modułu obrazującego	Od -40°C do 43,3°C (od -40°F do 110°F)
<p>¹ Okres przydatności materiałów eksploatacyjnych wynosi średnio 2 lata. Dotyczy przechowywania w standardowym środowisku biurowym w temperaturze 22°C (72°F) i przy wilgotności powietrza 45%.</p> <p>² Temperatura wilgotnej żarówki jest określana na podstawie temperatury i względnej wilgotności powietrza.</p>	

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. 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. Drukarka jest wyposażona w niepodlegającą naprawie głowicę drukującą, która emituje wiązkę laserową o następujących parametrach:

Klasa: IIIb (3b) AlGaAs

Znamionowa moc wyjściowa (mW): 8

Długość fali (nm): 770-800

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.	Druk jednostronny: 385 (C3224); 395 (C3326, CS331); 400 (C2326, CS431, CS439, C3426) Wydruk dwustronny: 260 (C3224); 275 (C2326, C3326, CS331, CS431, CS439, C3426)
Kopiuje	Urządzenie tworzy wydruk z oryginałów dokumentów w postaci dokumentów drukowanych.	nd.
Skanuje	Urządzenie skanuje dokumenty drukowane.	nd.
Gotowa	Urządzenie oczekuje na zadanie drukowania.	15,5 (C3224); 15 (C3326, CS331); 17 (C2326, CS431, CS439, C3426)
tryb czuwania	Urządzenie znajduje się w trybie oszczędzania energii.	0,9 (C3224, C3326, CS331); 1,2 (C2326, CS431, CS439, C3426)
Tryb hibernacji	Urządzenie znajduje się w trybie zaawansowanego oszczędzania energii.	nd.
Wyłączone	Urządzenie jest podłączone do gniazda elektrycznego, ale przełącznik zasilania jest wyłączony.	0,1

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.

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):	15
---	----

Limit czasu trybu czuwania można zmieniać w przedziale od 1 minuty do 120 minut za pomocą menu konfiguracji. Jeżeli szybkość druku A4 jest mniejsza lub równa 30 stron na minutę, limit czasu można ustawić na maksymalnie 60 minut. 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

W drukarce jest dostępny tryb działania o bardzo niskim poborze energii nazywany *trybem hibernacji*. Gdy drukarka jest w trybie hibernacji, wszystkie inne systemy i urządzenia są bezpiecznie wyłączane.

Tryb hibernacji można włączyć, korzystając z jednego z następujących sposobów:

- Przy użyciu limitu czasu hibernacji
- Przy użyciu opcji Zarządzanie trybami zasilania

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 oszacowanie całkowitego zużycia energii przez urządzenie. Ponieważ pobór mocy wyrażany jest w watach, aby obliczyć zużycie energii, należy pomnożyć pobór mocy przez czas pracy urządzenia w każdym z trybów. Całkowite zużycie energii jest sumą zużycia energii w poszczególnych trybach.

Uwagi dotyczące przepisów związanych z produktami bezprzewodowymi

Niniejsza sekcja zawiera informacje prawne dotyczące wyłącznie modeli bezprzewodowych.

W razie wątpliwości co do tego, czy Twój model jest modelem bezprzewodowym, przejdź do strony <http://support.lexmark.com>.

Uwagi dotyczące składnika modułowego

Modele bezprzewodowe zawierają następujące elementy modułowe:

Typ/model firmy Lexmark zgodny z normami LEX-M08-001; FCC ID:IYLLLEXM08001; IC:2376A-LEXM08001
Typ/model firmy Lexmark zgodny z normami LEX-M07-001; FCC ID:IYLLLEXM07001; IC:2376A-LEXM07001

W celu ustalenia, które składniki modułowe zostały zainstalowane w konkretnym produkcie, należy zapoznać się ze znajdującą się na nim etykietą.

Zagrozenie promieniowaniem o częstotliwości radiowej

Wypromieniowywana moc wyjściowa tego urządzenia jest znacznie mniejsza niż ustalone przez komisję FCC i inne instytuty normalizacyjne limity wystawienia na promieniowanie o częstotliwości radiowej. Aby urządzenie spełniało wymagania komisji FCC i innych instytutów normalizacyjnych dotyczące zagrożenia promieniowaniem o częstotliwości radiowej, między anteną a jakąkolwiek osobą należy zachować odległość co najmniej 20 cm (8 cali).

Zgodność z dyrektywami Wspólnoty Europejskiej

Produkt ten jest zgodny z wymogami dyrektywy Rady Wspólnoty Europejskiej 2014/53/UE w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich dotyczących urządzeń radiowych.

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

Zgodność jest oznaczona za pomocą oznaczenia CE:



Ograniczenia

Używanie tego urządzenia radiowego jest dozwolone tylko wewnątrz budynków. Zastosowanie zewnętrzne jest zabronione. Ograniczenie to dotyczy wszystkich państw wymienionych w poniższej tabeli:

								
Austria	Belgia	Bułgaria	Szwajcaria	Cypr	Czechy	Niemcy	Dania	Estonia
Grecja	Hiszpania	Finlandia	Francja	Chorwacja	Węgry	Irlandia	Islandia	Włochy
Liechtenstein	Litwa	Luksemburg	Łotwa	Malta	Holandia	NIE	Polska	Portugalia
Rumunia	Szwecja	Słowenia	Słowacja	Turcja	Wielka Brytania			

Oświadczenie UE i innych krajów na temat pasm częstotliwości, w jakich pracuje urządzenie radiowe, i maksymalnej mocy częstotliwości radiowej

To urządzenie radiowe pracuje w pasmach częstotliwości 2,4 GHz (2,412–2,472 GHz w UE) lub 5 GHz (5,15–5,35, 5,47–5,725 GHz w UE). Maksymalna moc wyjściowa EIRP nadajnika, z uwzględnieniem wzmocnienia anteny, wynosi ≤ 20 dBm dla obu pasm.

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 — zgodnie ze zmianami wprowadzonymi w (UE) 2015/863 — 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

Niniejszy produkt spełnia ograniczenia dla klasy B norm EN 55022 i EN 55032 oraz wymagania dotyczące bezpieczeństwa normy EN 62368-1.

Indeks

A

AirPrint
korzystanie 38
aktualizacja oprogramowania
sprzętowego 29
alarmy e-mail
konfiguracja 79
anulowanie zadania drukowania
z komputera 41
z panelu sterowania
drukarki 41
arkusze separujące
umieszczanie 41

B

białe poziome linie 121
brakujące kolory 110

C

cętkowany wydruk 111
charakterystyka papieru 14
ciemne linie poziome 118
ciemne pionowe linie 120
cienie na wydrukach 105
czarne obrazy 114
części drukarki
czyszczenie 93
czyszczenie
wałki pobierające 94
czyszczenie drukarki 93
czyszczenie ekranu
dotykowego 94
czyszczenie pamięci drukarki 36
czyszczenie wałków
pobierających 94

D

dodawanie drukarek do
komputera 28
dodawanie opcji sprzętowych
sterownik drukarki 30
dodawanie opcji wewnętrznych
sterownik drukarki 30
dokumenty poufne nie są
drukowane 129
dokumenty, drukowanie
z komputera 37

z urządzenia przenośnego 37
drukarka
transport 100
drukarka nie odpowiada 130
drukowanie
korzystanie z opcji Wi-Fi
Direct 38
korzystanie z usługi druku
Mopria 37
lista przykładowych
czcionek 41
próbne zadania drukowania 39
Strona ustawień menu 35
z komputera 37
z urządzenia
przenośnego 37, 38
za pomocą profilu Cloud
Connector 41
zadania wstrzymane 39
zadania wydruku
odroczonego 39
zadania wydruku poufnego 39
zadania wydruku
powtarzanego 39
drukowanie z komputera 37
drukowanie z sortowaniem nie
działa 146
Drukuj strony testu jakości 78

E

ekran dotykowy
czyszczenie 94
ekran główny
dostosowywanie 13
eksportowanie pliku
konfiguracyjnego
korzystanie z Embedded Web
Server 29

F

fabryczne ustawienia domyślne
przywracanie 36
formularze z nadrukiem
wybieranie 15

G

gniazdo przewodu
zasilającego 20
gramatury papieru
obsługiwane 18

I

ikony ekranu głównego
wyświetlanie 13
ikony na ekranie głównym
wyświetlanie 13
importowanie pliku
konfiguracyjnego
korzystanie z Embedded Web
Server 29
informacje dotyczące
bezpieczeństwa 6, 7
informacje o drukarce
znajdowanie 8
informacje o ulotności
pamięci 36
instalacja sterownika
drukarki 27
instalowanie oprogramowania
drukarki 27
instalowanie zasobników 21
intensywność tonera
regulacja 42

J

jakość druku, rozwiązywanie
problemów
białe poziome linie 121
białe strony 102
brakujące kolory 110
cętkowany wydruk i plamki 111
ciemne linie poziome 118
ciemne pionowe linie 120
cienie na wydrukach 105
jasny wydruk 108
jednolite kolorowe lub czarne
obrazy 114
krzywy wydruk 113
nierówna gęstość wydruku 117
obcięty tekst lub obraz 115
pionowe białe linie 123

powtarzające się błędy
wydruku 124
puste strony 102
szare lub kolorowe tło 106
toner łatwo się ściera 116
wydruk wygląda na
przebarwiony 151
zbyt ciemny wydruk 103
zniekształcony wydruk 113
zwijanie się papieru 112
jasność wyświetlacza
regulacja 99
jasny wydruk 108
jednolity kolor 114

K

kolorowe tło na wydrukach 106
komputer
podłączanie drukarki 34
komunikaty drukarki
Materiały eksploatacyjne
producenta innego niż
Lexmark 133
Wymiana wkładu,
niedopasowanie regionu
drukarki 133
konfiguracja bezpiecznego
dostępu do sieci Wi-Fi
sieć bezprzewodowa 32
konfigurowanie alarmów
email 79
konfigurowanie opcji Wi-Fi
Direct 33
konfigurowanie papieru
Universal 23
konfigurowanie powiadomień
dotyczących materiałów
eksploatacyjnych 79
kontakt ze wsparciem
klienta 151
kontrolka
odczytywanie wskazań 13
koperta skleja się podczas
drukowania 146
koperty
ładowanie 26
Korekcja kolorów
ręczna 149
korzystanie z panelu
sterowania 11

L

Lexmark Mobile Print
korzystanie 37
liczniki zużycia materiałów
eksploatacyjnych
przywracanie 93, 133
lista przykładowych czcionek
drukowanie 41
lokalizacja drukarki
wybieranie 19
lokalizowanie obszarów
zacięć 136

Ł

ładowanie tac 24
łączenie tac 27

M

materiały eksploatacyjne
zmniejszanie zużycia 99
Materiały eksploatacyjne
producenta innego niż
Lexmark 133
menu
802.1x 70
Cloud Connector 77
Drukarka – informacje 52
Drukowanie 78
Ethernet 64
IPSec 69
Jakość 54
Kasuj pliki tymczasowe 77
Konfiguracja LPD 71
Konfiguracja tacy 58
Konfiguracja uniwersalna 59
Konta lokalne 74
Menu konfiguracji 49
Obraz 58
Ograniczanie zewnętrznego
dostępu do sieci
komputerowej 73
Ograniczenia logowania 75
PCL 56
PostScript 56
Powiadomienia 46
Preferencje 43
Przegląd sieci
komputerowej 60
Przywracanie ustawień
fabrycznych 48
Publiczny 74

Rozwiązywanie problemów 78
Różne 77
Sieć bezprzewodowa 61
Sieć komputerowa 78
SNMP 68
Strona ustawień menu 77
TCP/IP 66
Tryb ekologiczny 45
Typy nośników 60
Układ 52
Urządzenie 78
USB 72
Ustawienia 54
Ustawienia druku poufnego 76
Ustawienia HTTP/FTP 71
Usuwanie po awarii 52
Wi-Fi Direct 64
Widoczne ikony na ekranie
głównym 52
Zarządzanie certyfikatami 75
Zarządzanie zasilaniem 47
Zbieranie danych anonim. 48
Zdalny panel operatora 45
menu drukarki 43
metoda osobistego numeru
identyfikacyjnego 32
metoda przyciskowa 32

N

Najczęściej zadawane pytania
dotyczące drukowania w
kolorze 149
nie można połączyć drukarki z
siecią Wi-Fi 132
nie można uzyskać połączenia z
wbudowanym serwerem
WWW 131
nieprawidłowe marginesy 107
nierówna gęstość wydruku 117
numer seryjny, drukarka
znajdowanie 10

O

obcięte obrazy na wydruku 115
obcięty tekst na wydruku 115
obsługiwane gramatury
papieru 18
obsługiwane rozmiary
papieru 16
obsługiwane typy papieru 17

odnajdywanie numeru seryjnego drukarki 10
 opcje sprzętowe
 tace 21
 opcje sprzętowe, dodawanie sterownik drukarki 30
 opcje wewnętrzne, dodawanie sterownik drukarki 30
 oprogramowanie drukarki instalowanie 27
 oprogramowanie sprzętowe, aktualizowanie 29
 oryginalne części i materiały eksploatacyjne 80
 oryginalne części i materiały eksploatacyjne firmy Lexmark 80
 oświadczenia 154, 155, 157, 158, 159
 oświadczenia dotyczące emisji 154, 159
 oświadczenia komisji FCC 159

P

pamięć
 typy zainstalowanej w drukarce 36
 pamięć drukarki
 wymazywanie 36
 pamięć nieulotna 36
 wymazywanie 36
 pamięć ulotna 36
 wymazywanie 36
 panel sterowania
 korzystanie 11
 papier
 formularze z nadrukiem 15
 niedozwolony 15
 papier firmowy 15
 wybieranie 13
 papier firmowy
 ładowanie 26
 wybieranie 15
 papier uniwersalny
 konfiguracja 23
 pionowe białe linie 123
 plamki na wydruku 111
 podajnik ręczny
 ładowanie 26
 wymiana 88

podłączanie do sieci bezprzewodowej
 korzystanie z kodu PIN 32
 korzystanie z metody przyciskowej 32
 podłączanie drukarki do sieci bezprzewodowej 30
 podłączanie kabli 20
 podłączanie komputera do drukarki 34
 podłączanie urządzenia przenośnego do drukarki 33
 podłączenie drukarki sprawdzanie 35
 pojemnik na zużyty toner wymiana 86
 zamawianie 83
 port Ethernet 20
 port USB drukarki 20
 porty drukarki 20
 powiadomienia o materiałach eksploatacyjnych konfiguracja 79
 powolne drukowanie 126
 powtarzające się defekty na wydrukach 124
 poziomy natężenia hałasu 154
 praca w sieci bezprzewodowej 30
 profil Cloud Connector drukowanie z 41
 tworzenie 22
 próbne zadania drukowania 38
 przechowywanie papieru 15
 przenoszenie drukarki 100
 przywracanie liczniki zużycia materiałów eksploatacyjnych 133
 przywracanie ustawień fabrycznych 36
 puste lub białe strony 102

R

raporty drukarki wyświetlanie 80
 recykling opakowania Lexmark 152
 produkty Lexmark 152
 regulacja jasności wyświetlacz drukarki 99

regulowanie intensywności tonera 42
 resetowanie liczników zużycia materiałów eksploatacyjnych 93
 ręczna korekcja kolorów stosowanie 149
 rozłączanie tac 27
 rozmiary papieru obsługiwane 16
 rozmieszczenie arkuszy separujących 41
 rozwiązywanie problemów drukarka nie odpowiada 130
 Najczęściej zadawane pytania dotyczące drukowania w kolorze 149
 nie można połączyć drukarki z siecią Wi-Fi 132
 nie można uzyskać połączenia z wbudowanym serwerem WWW 131
 rozwiązywanie problemów z drukowaniem drukowanie z sortowaniem nie działa 146
 funkcja łączenia tac nie działa 147
 koperta skleja się podczas drukowania 146
 nie można drukować poufnych dokumentów i innych wstrzymanych dokumentów 129
 nieprawidłowe marginesy 107
 papier często się zacina 147
 powolne drukowanie 126
 wydruk zadania na niewłaściwym papierze 128
 wydruk zadania z niewłaściwej tacy 128
 zacięte strony nie są drukowane ponownie 148
 zadania drukowania nie są drukowane 125
 rozwiązywanie problemów z jakością druku białe poziome linie 121
 białe strony 102
 brakujące kolory 110
 cętkowany wydruk i plamki 111
 ciemne linie poziome 118
 ciemne pionowe linie 120

cienie na wydrukach 105
 jasny wydruk 108
 jednolite kolorowe lub czarne
 obrazy 114
 krzywy wydruk 113
 nierówna gęstość wydruku 117
 obcięty tekst lub obraz 115
 pionowe białe linie 123
 powtarzające się błędy
 wydruku 124
 puste strony 102
 szare lub kolorowe tło 106
 toner łatwo się ściiera 116
 wydruk wygląda na
 przebarwiony 151
 zbyt ciemny wydruk 103
 zniekształcony wydruk 113
 zwijanie się papieru 112
 rozwiązywanie problemów,
 drukowanie
 drukowanie z sortowaniem nie
 działa 146
 funkcja łączenia tac nie
 działa 147
 koperta skleja się podczas
 drukowania 146
 nie można drukować poufnych
 dokumentów i innych
 wstrzymanych
 dokumentów 129
 nieprawidłowe marginesy 107
 papier często się zacina 147
 powolne drukowanie 126
 wydruk zadania na
 niewłaściwym papierze 128
 wydruk zadania z niewłaściwej
 tacy 128
 zacięte strony nie są
 drukowane ponownie 148
 zadania drukowania nie są
 drukowane 125

S

sieć bezprzewodowa
 konfiguracja bezpiecznego
 dostępu do sieci Wi-Fi 32
 podłączanie drukarki do 30
 sieć Wi-Fi
 wyłączenie 34
 sprawdzanie połączenia
 drukarki 35

sprawdzanie stanu części i
 materiałów eksploatacyjnych 79
 stan części
 sprawdzanie 79
 stan materiałów
 eksploatacyjnych
 sprawdzanie 79
 status drukarki 13
 sterownik drukarki
 instalowanie 27
 opcje sprzętowe,
 dodawanie 30
 Strona ustawień menu
 drukowanie 35
 szare tło na wydrukach 106

T

tace
 instalowanie 21
 ładowanie 24
 łączenie 27
 rozłączanie 27
 wymiana 87
 temperatura wokół
 drukarki 19, 156
 transport drukarki 100
 tryb czuwania
 ustawianie 99
 Tryb ekologiczny
 ustawianie 99
 tryb hibernacji
 ustawianie 99
 tryby funkcji oszczędzania
 energii
 ustawianie 99
 tworzenie folderów
 dla zakładki 23
 tworzenie profilu Cloud
 Connector 22
 tworzenie zakładki 22
 typy papieru
 obsługiwane 17

U

ulotność
 informacje o 36
 urządzenie przenośne
 drukowanie z 37, 38
 podłączanie do drukarki 33
 Usługa drukowania Mopria 37

ustalanie miejsca wystąpienia
 zacięcia 136
 ustawianie rozmiaru papieru 23
 ustawianie typu papieru 23
 ustawienia drukarki
 przywracanie ustawień
 fabrycznych 36
 ustawienia środowiskowe 99
 usuwanie zablokowanego
 papieru
 w drzwiczkach B 143
 w module druku
 dwustronnego 143
 w obszarze grzałki 143
 w opcjonalnej tacy 139
 w podajniku ręcznym 142
 w standardowej tacy 137
 usuwanie zaciętego papieru
 w module druku
 dwustronnego 143
 w obszarze grzałki 143
 w opcjonalnej tacy 139
 w podajniku ręcznym 142
 w standardowej tacy 137
 używanie oryginalnych części i
 materiałów eksploatacyjnych
 firmy Lexmark 80

W

wałki pobierające
 czyszczenie 94
 wymiana 88
 Wi-Fi Direct
 drukowanie z urządzenia
 przenośnego 38
 konfiguracja 33
 włączenie 33
 wilgotność powietrza wokół
 drukarki 156
 wkład drukujący
 wymiana 84
 zamawianie 81
 włączanie opcji Wi-Fi Direct 33
 wolne miejsce wokół drukarki 19
 wskazówki dotyczące
 papieru 13
 wstrzymane dokumenty nie są
 drukowane 129
 wybór miejsca na drukarkę 19
 wyłączenie sieci Wi-Fi 34
 wymiana części
 podajnik ręczny 88

- taca 87
- wałki pobierające 88
- wymiana materiałów eksploatacyjnych
 - pojemnik na zużyty toner 86
 - wkład drukujący 84
- Wymiana wkładu, niedopasowanie regionu drukarki 133
- wyposażenie drukarki 11
- wyświetlanie raportów 80

Z

- z obsługą klienta
 - kontakt 151
- zacięcia
 - zapobieganie 135
- zacięcia papieru
 - miejsce 136
 - zapobieganie 135
- zacięcia papieru, usuwanie w odbiorniku
 - standardowym 141
- zacięcia, usuwanie w odbiorniku
 - standardowym 141
- zacięcie papieru
 - w opcjonalnej tacy 139
 - w standardowej tacy 137
- zacięcie papieru w drzwiczkach B 143
- zacięcie papieru w podajniku
 - ręcznym 142
- zacięte strony nie są drukowane ponownie 148
- zadania drukowania
 - przechowywanie 38
- zadania drukowania nie są drukowane 125
- zadania wstrzymane 38
- zadania wydruku poufnego
 - konfiguracja 38
- zadania wydruku powtarzanego 38
- zadanie drukowania
 - anulowanie z komputera 41
 - anulowanie za pomocą panelu sterowania drukarki 41
- zakładki
 - tworzenie 22
 - tworzenie folderów dla 23

- zamawianie materiałów eksploatacyjnych
 - pojemnik na zużyty toner 83
 - wkład drukujący 81
- zapobieganie zacięciom papieru 135
- zawartość korekcji koloru 149
- zmniejszanie zużycia materiałów eksploatacyjnych 99
- znajdowanie informacji na temat drukarki 8
- zwijanie się papieru 112