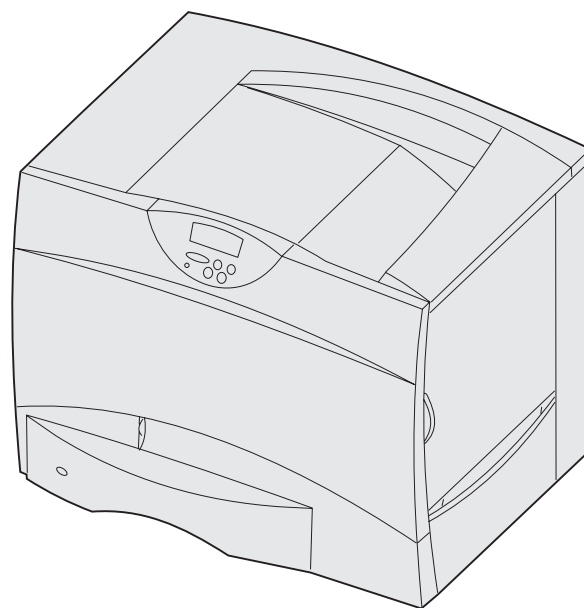


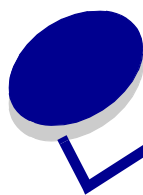


C752

Przewodnik użytkownika



Czerwiec 2003



Spis treści

Krok 1: Oświadczenia5

Informacje o wydaniu	5
Znaki towarowe	6
Informacja o licencjach	8
Informacje dotyczące bezpieczeństwa	8
Ostrzeżenia	9
Uwagi dotyczące emisji fal elektromagnetycznych	9
Poziomy natężenia hałasu	12
Norma Energy Star	12
Uwaga dotycząca lasera	13

Krok 2: Ogólne informacje o drukarce14

Krok 3: Drukowanie16

Informacje o panelu operatora drukarki	17
Wysyłanie zadania do druku	19
Anulowanie zadania drukowania	20
Ładowanie zasobników	21
Ładowanie nośników do podajnika uniwersalnego	26
Drukowanie na nośnikach specjalnych (folie, etykiety i inne)	29
Łączenie zasobników	30
Łączenie odbiorników	30
Zatrzymywanie zadania w drukarce	31
Porady dotyczące efektywnego drukowania	35
Informacje na temat czcionek	37
Drukowanie wzorców czcionek	45

Krok 4: Parametry papieru i nośników specjalnych46

Krok 5: Korzystanie z menu drukarki47

Menu kolorów	48
Menu wykończenia	51
Menu pomocy	55

Menu zadań wydruku	56
Sieć komputerowa	59
Port równoległy	61
Menu emul. PCL	63
Menu papieru	66
Menu PostScriptu	73
Port szeregowy	74
Menu ustawień	76
Materiały eksploatacyjne	82
Menu USB	82
Menu testów	84

Krok 6: Interpretacja komunikatów drukarki 87

Krok 7: Usuwanie zacięć papieru 105

Objaśnienia komunikatów o zacięciu papieru	106
Drzwiczki dostępu i zasobniki	107
Usuwanie nośnika z drogi papieru	108
Usuwanie zacięć papieru w odbiorniku przegrodowym lub w odbiorniku opcjonalnym (obszar M)	112
Usuwanie zacięć papieru w nagrzewnicy	113
Usuwanie zacięć papieru w module transferu obrazu	115
Usuwanie zacięć nośnika w module wykańczającym (obszary 1–6)	121
Jeśli problem nie został rozwiązany	121

Krok 8: Przegląd 122

Określanie stanu materiałów eksploatacyjnych	123
Zmniejszanie zużycia materiałów eksploatacyjnych	123
Zamawianie materiałów eksploatacyjnych i elementów	124
Recykling zużytych materiałów eksploatacyjnych	125
Wymiana kaset drukujących	127
Wymiana nagrzewnicy	130
Wymiana pojemnika na zużyty toner	132
Wymiana modułu transferu obrazu i wałka przenoszącego	134
Usuwanie kart pamięci i kart opcji	145

Krok 9: Rozwiązywanie problemów 151

Wzywanie serwisu	152
Sprawdzanie drukarki, której nie można uruchomić	152

Drukowanie strony z ustawieniami menu	152
Zmiana ustawień menu	153
Wyłączanie trybu oszczędzania energii	154
Blokowanie menu panelu operatora	155
Odblokowywanie menu	155
Drukowanie wielojęzycznych dokumentów PDF	156
Rozwiązywanie problemów związanych z drukowaniem	156
Rozwiązywanie problemów z odbiornikiem przegrodowym	158
Rozwiązywanie problemów z wyposażeniem opcjonalnym	158
Rozwiązywanie problemów z podawaniem papieru	159
Rozwiązywanie problemów z jakością wydruku	160
Rozwiązywanie problemów z jakością kolorów	165
Przywracanie ustawień fabrycznych	168
Wyrównanie modułu transferu obrazu	169
Używanie Szacowanego pokrycia	170
Konfiguracja alarmów drukarki	171
Wykrywanie rozmiaru	172
Indeks	173



Oświadczenia

- Informacje o wydaniu
- Znaki towarowe
- Informacja o licencjach
- Informacje dotyczące bezpieczeństwa
- Ostrzeżenia
- Uwagi dotyczące emisji fal elektromagnetycznych
- Poziomy natężenia hałasu
- Norma Energy Star
- Uwaga dotycząca lasera

Informacje o wydaniu

Wydanie: Czerwiec 2003

Niniejsze oświadczenie nie ma zastosowania w krajach, w których podobne zastrzeżenia są niezgodne z obowiązującym prawem: FIRMA LEXMARK INTERNATIONAL, INC. DOSTARCZA TĘ PUBLIKACJĘ „AS IS — W PRZEDSTAWIONEJ POSTACI”, BEZ ŻADNYCH GWARANCJI WYRAŻONYCH LUB DOMNIEMANYCH, WŁĄCZAJĄC W TO RÓWNIEŻ DOMNIEMANE GWARANCJE PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ LUB PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU. W niektórych krajach zrzeczenie się wyraźnych lub domniemanych gwarancji w pewnych przypadkach nie jest dozwolone, dlatego niniejsza klauzula nie będzie obowiązywać we wszystkich przypadkach.

Niniejsza publikacja może zawierać nieścisłości techniczne lub błędy drukarskie. Przedstawione informacje podlegają okresowym zmianom. Zmiany te będą uwzględniane w kolejnych wydaniach. Zmiany lub udoskonalenia opisanych produktów lub programów mogą być wprowadzone w dowolnym czasie.

Uwagi dotyczące tej publikacji można kierować pod adresem Lexmark International, Inc., Department F95/032-2, 740 West New Circle Road, Lexington, Kentucky 40550, U.S.A. W Polsce należy wysłać je pod adresem Lexmark Dział Marketingu, ul. J. Conrada 51, Kraków 31-357. Firma Lexmark może wykorzystać lub rozpowszechniać każdą informację dostarczoną przez użytkownika w dowolny sposób uznany przez nią za właściwy, nie zaciągając żadnych zobowiązań wobec użytkownika. Dodatkowe egzemplarze publikacji związanych z tym produktem można nabyć, dzwoniąc pod numer telefonu 1-800-553-9727. W Polsce należy zatelefonować pod numer +48 (12) 2901400. W innych krajach należy skontaktować się z punktem sprzedaży.

Odniesienia w niniejszej publikacji do produktów, programów lub usług nie oznaczają, że producent zamierza je udostępniać we wszystkich krajach, w których prowadzi działalność. Jakiegokolwiek odniesienie do produktu, programu lub usługi nie stanowi twierdzenia ani sugestii, że można korzystać wyłącznie z danego produktu, programu lub usługi. Zamiennie można używać dowolnego funkcjonalnego odpowiednika produktu, programu lub usługi, o ile nie narusza to żadnych praw własności intelektualnej. Ocena i testowanie współdziałania z innymi produktami, programami lub usługami, poza wyraźnie wymienionymi przez producenta, odbywa się na odpowiedzialność użytkownika.

© 2003 Lexmark International, Inc.
Wszelkie prawa zastrzeżone.

PRAWA ORGANÓW ADMINISTRACJI PAŃSTWOWEJ USA

Niniejsze oprogramowanie oraz towarzysząca mu dokumentacja, dostarczone na mocy niniejszej umowy, stanowią publikacje o charakterze komercyjnym, które zostały opracowane całkowicie na prywatny rachunek.

Znaki towarowe

Lexmark, Lexmark z symbolem diamentu, FontVision, MarkNet i MarkVision są znakami towarowymi firmy Lexmark International, Inc., zastrzeżonymi w USA i/lub innych krajach.

OptraImage jest znakiem towarowym firmy Lexmark International, Inc.

PCL[®] jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Hewlett-Packard Company. PCL jest oznaczeniem firmy Hewlett-Packard dla zestawu poleceń (języka) i funkcji drukarki 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. PostScript 3 jest oznaczeniem firmy Adobe Systems dla zestawu poleceń (języka) i funkcji drukarki stosowanych w programach tej firmy. Ta drukarka została zaprojektowana w taki sposób, aby była zgodna z językiem PostScript 3. Oznacza to, że ta drukarka rozpoznaje polecenia języka PostScript 3 zastosowane w różnych aplikacjach i emuluje funkcje odpowiadające tym poleceniom.

Szczegóły dotyczące zgodności znajdują się w podręczniku *Technical Reference (Dokumentacja techniczna)*.

Poniższe nazwy są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi wymienionych firm:

Albertus	The Monotype Corporation plc
Antique Olive	Monsieur Marcel OLIVE
Apple-Chancery	Apple Computer, Inc.
Arial	The Monotype Corporation plc
Candid	Agfa Corporation
CG Omega	Produkt firmy Agfa Corporation
CG Times	Oparta na czcionce Times New Roman, na którą licencji udzieliła firma Monotype Corporation plc, jest produktem firmy Agfa Corporation
Chicago	Apple Computer, Inc.
Clarendon	Linotype-Hell AG i/lub podmioty zależne
Eurostile	Nebiolo
Geneva	Apple Computer, Inc.
GillSans	The Monotype Corporation plc
Helvetica	Linotype-Hell AG i/lub podmioty zależne
Hoefler	Jonathan Hoefler Type Foundry
ITC Avant Garde Gothic	International Typeface Corporation
ITC Bookman	International Typeface Corporation
ITC Lubalin Graph	International Typeface Corporation
ITC Mona Lisa	International Typeface Corporation
ITC Zapf Chancery	International Typeface Corporation
Joanna	The Monotype Corporation plc
Marigold	Arthur Baker
Monaco	Apple Computer, Inc.
New York	Apple Computer, Inc.
Oxford	Arthur Baker
Palatino	Linotype-Hell AG i/lub podmioty zależne
Stempel Garamond	Linotype-Hell AG i/lub podmioty zależne
Taffy	Agfa Corporation
Times New Roman	The Monotype Corporation plc
TrueType	Apple Computer, Inc.
Univers	Linotype-Hell AG i/lub podmioty zależne
Wingdings	Microsoft Corporation

Pozostałe znaki towarowe należą do odpowiednich właścicieli.

Informacja o licencjach

Oprogramowanie rezydentne drukarki zawiera:

- Oprogramowanie opracowane przez firmę Lexmark i będące jej własnością intelektualną
- Oprogramowanie zmodyfikowane przez firmę Lexmark, na które udzielono licencji zgodnie z przepisami GNU General Public License wersja 2 oraz GNU Lesser General Public License wersja 2.1
- Oprogramowanie, na które udzielono licencji zgodnie z oświadczeniami zawartymi w licencji BSD i gwarancji BSD (BSD License and Warranty statements).

Kliknij dokument, który chcesz przejrzeć:



BSD License and Warranty statements



GNU General Public License

Zmodyfikowane przez firmę Lexmark oprogramowanie GNU jest oprogramowaniem bezpłatnym; możliwa jest jego dystrybucja i/lub modyfikacja zgodnie z warunkami odnośnych licencji. Licencje te nie dają użytkownikowi żadnych praw do oprogramowania drukarki, do którego prawa autorskie posiada firma Lexmark.

Ponieważ oprogramowanie GNU, na którym oparte jest oprogramowanie zmodyfikowane przez firmę Lexmark, nie jest objęte gwarancją, wersje zmodyfikowane przez firmę Lexmark również nie są objęte gwarancją. Szczegółowe informacje zawarte są w zrzeczeniach się gwarancji zawartych w warunkach odnośnych licencji.

W celu uzyskania kodu źródłowego zmodyfikowanego przez firmę Lexmark oprogramowania GNU, należy uruchomić CD-ROM ze sterownikami dostarczony wraz z drukarką i kliknąć element Kontakt z firmą Lexmark.

Informacje dotyczące bezpieczeństwa

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

PRZESTROGA: Nie wolno instalować tego urządzenia, dokonywać żadnych połączeń elektrycznych ani podłączać żadnych kabli, np. przewodu zasilającego lub telefonu, podczas burzy z wyładowaniami elektrycznymi.

- Wszelkie naprawy i czynności serwisowe, oprócz opisanych w instrukcji obsługi, powinny być wykonywane przez wykwalifikowanego pracownika serwisu.
- Produkt został zaprojektowany z wykorzystaniem określonych podzespołów firmy Lexmark i zatwierdzony jako spełniający surowe światowe normy bezpieczeństwa. Rola niektórych podzespołów w zachowaniu bezpieczeństwa nie zawsze jest oczywista. Firma Lexmark nie ponosi odpowiedzialności za skutki stosowania innych części zamiennych.
- Zakupiony produkt korzysta z technologii laserowej.

PRZESTROGA: Użycie elementów sterujących i ustawień lub zastosowanie procedur innych od określonych w niniejszej publikacji może spowodować niebezpieczeństwo napromieniowania.

- Podczas procesu drukowania w urządzeniu dochodzi do nagrzewania się nośników wydruku, a wysoka temperatura może powodować emisję szkodliwych wyziewów z tych nośników. Aby uniknąć ewentualnej emisji szkodliwych wyziewów, należy zapoznać się z fragmentem instrukcji obsługi, w którym podano wytyczne dotyczące wyboru nośników wydruku.

PRZESTROGA: Nie wolno instalować tego urządzenia, dokonywać żadnych połączeń elektrycznych ani korzystać z funkcji faksu-modemu podczas burzy z wyładowaniami elektrycznymi.

Ostrzeżenia

PRZESTROGA: Ostrzeżenie oznaczające sytuację, która może spowodować uszkodzenie ciała.

OSTRZEŻENIE: Ostrzeżenie oznaczające sytuację, w której może nastąpić uszkodzenie sprzętu lub oprogramowania drukarki.

Uwagi dotyczące emisji fal elektromagnetycznych

Z kablem sieciowym lub zainstalowanym modulem wykańczającym o dużej pojemności

Oświadczenie o zgodności z przepisami komisji Federal Communications Commission (FCC)

Drukarka Lexmark C752 została przetestowana i nie przekracza limitów określonych w rozdziale 15 przepisów FCC dla urządzeń cyfrowych klasy A. Działające urządzenie musi spełniać następujące dwa warunki: (1) urządzenie to nie może powodować szkodliwych zakłóceń oraz (2) urządzenie musi pracować w warunkach występowania zakłóceń, łącznie z zakłóceniami, które mogą powodować niepożądane działanie.

Ograniczenia klasy A normy FCC przygotowano w celu zapewnienia ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami, gdy wyposażenie użytkowane jest w środowisku komercyjnym. Urządzenie to wytwarza, zużywa i może wypromieniowywać energię o częstotliwościach radiowych, a jeśli zostało zainstalowane i jest używane niezgodnie z instrukcją obsługi, może powodować szkodliwe zakłócenia w komunikacji radiowej. Korzystanie z niniejszego urządzenia w obszarze zamieszkanym może powodować prawdopodobnie szkodliwe zakłócenia, które użytkownik jest zmuszony skorygować na własny koszt.

Producent nie jest odpowiedzialny za jakiegokolwiek zakłócenia odbioru radiowego lub telewizyjnego spowodowane używaniem innych niż zalecane przewodów lub przez nieautoryzowane zmiany lub modyfikacje w niniejszym urządzeniu. Nieautoryzowane zmiany lub modyfikacje mogą spowodować unieważnienie pozwolenia na wykorzystywanie niniejszego urządzenia przez użytkownika.

Wskazówka: Aby zapewnić zgodność z przepisami komisji FCC dotyczącymi zakłóceń elektromagnetycznych dla urządzenia cyfrowego klasy A, należy używać prawidłowo ekranowanego i uziemionego kabla, np. produktu firmy Lexmark o numerze katalogowym 1329605 (dla połączenia równoległego) lub 12A2405 (dla połączenia USB). Użycie kabla zastępczego, nieprawidłowo ekranowanego i uziemionego, może prowadzić do naruszenia przepisów komisji FCC.

Industry Canada compliance statement

This Class A digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference-Causing Equipment Regulations.

Avis de conformité aux normes de l'industrie du Canada

Cet appareil numérique de la classe A respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

Zgodność z dyrektywami Wspólnoty Europejskiej

Deklaracja zgodności z wymaganiami dyrektyw została podpisana przez Dyrektora Produkcji i Pomocy Technicznej firmy Lexmark International S.A., Boigny, Francja.

Niniejszy produkt spełnia ograniczenia dla klasy A normy EN 55022 i wymagania dotyczące bezpieczeństwa normy EN 60950.

Uwaga dotycząca zakłóceń radiowych

OSTRZEŻENIE: Produkt ten należy do klasy A, gdy podłączony jest kabel sieciowy lub moduł wykańczający o dużej pojemności. Jeśli w warunkach domowych niniejszy produkt będzie powodować zakłócenie fal radiowych, użytkownik powinien podjąć odpowiednie kroki.

Nota japońskiego stowarzyszenia VCCI

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラス A 情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。

The United Kingdom Telecommunications Act 1984

This apparatus is approved under the approval number NS/G/1234/J/100003 for the indirect connections to the public telecommunications systems in the United Kingdom.

Bez zainstalowanego kabla sieciowego lub modułu wykańczającego o dużej pojemności

Oświadczenie o zgodności z przepisami komisji Federal Communications Commission (FCC)

Drukarka Lexmark C752 została przetestowana i nie przekracza limitów określonych w rozdziale 15 przepisów FCC dla urządzeń cyfrowych klasy B. Działające urządzenie musi spełniać następujące dwa warunki: (1) urządzenie to nie może powodować szkodliwych zakłóceń oraz (2) urządzenie musi pracować w warunkach występowania zakłóceń, łącznie z zakłóceniami, które mogą powodować niepożądane działanie.

Ograniczenia klasy B normy FCC przygotowano w celu zapewnienia ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacji mieszkaniowej. Urządzenie to wytwarza, zużywa i może wypromieniowywać energię o częstotliwościach radiowych, a jeśli zostało zainstalowane i jest używane niezgodnie z instrukcją, może powodować szkodliwe zakłócenia w komunikacji radiowej. Nie ma jednak gwarancji, że w przypadku danej instalacji nie wystąpią zakłócenia. Jeśli niniejsze urządzenie powoduje szkodliwe zakłócenia odbioru radiowego i telewizyjnego, które mogą być spowodowane włączeniem lub wyłączeniem urządzenia, należy spróbować skorygować zakłócenia, podejmując jeden lub więcej z poniższych środków zaradczych:

- Obróć lub przesunij antenę odbiorczą.
- Zwiększ odległość między urządzeniem a odbiornikiem.
- Podłącz urządzenie do gniazda w innym obwodzie niż ten, do którego podłączony jest odbiornik.
- Skontaktuj się z punktem sprzedaży lub serwisem, aby uzyskać dodatkowe wskazówki.

Producent nie jest odpowiedzialny za jakiegokolwiek zakłócenia odbioru radiowego lub telewizyjnego spowodowane używaniem innych niż zalecane przewodów lub przez nieautoryzowane zmiany lub modyfikacje w niniejszym urządzeniu. Nieautoryzowane zmiany lub modyfikacje mogą spowodować unieważnienie pozwolenia na wykorzystywanie niniejszego urządzenia przez użytkownika.

Wskazówka: Aby zapewnić zgodność z przepisami komisji FCC dotyczącymi zakłóceń elektromagnetycznych dla urządzenia cyfrowego klasy B, należy używać prawidłowo ekranowanego i uziemionego kabla, np. produktu o numerze katalogowym 1329605 (dla połączenia równoległego) lub 12A2405 (dla połączenia USB) z katalogu firmy Lexmark. Użycie kabla zastępczego, nieprawidłowo ekranowanego i uziemionego, może prowadzić do naruszenia przepisów komisji FCC.

Jakiegokolwiek pytania dotyczące informacji zawartych w niniejszym oświadczeniu informującym o zgodności należy kierować na adres:

Director of Lexmark Technology & Services
Lexmark International, Inc.
740 West New Circle Road
Lexington, KY 40550, USA
(859) 232-3000

Industry Canada compliance statement

This Class B digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference-Causing Equipment Regulations.

Avis de conformité aux normes de l'industrie du Canada

Cet appareil numérique de la classe A respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

Zgodność z dyrektywami Wspólnoty Europejskiej

This product is in conformity with the protection requirements of EC Council directives 89/336/EEC and 73/23/EEC on the approximation and harmonization of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility and safety of electrical equipment designed for use within certain voltage limits.

Deklaracja zgodności z wymaganiami dyrektyw została podpisana przez Dyrektora Produkcji i Pomocy Technicznej firmy Lexmark International S.A., Boigny, Francja.

Niniejszy produkt spełnia ograniczenia dla klasy B normy EN 55022 i wymagania dotyczące bezpieczeństwa normy EN 60950.

Nota japońskiego stowarzyszenia VCCI

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（V C C I）の基準に基づくクラス B 情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

The United Kingdom Telecommunications Act 1984

This apparatus is approved under the approval number NS/G/1234/J/100003 for the indirect connections to the public telecommunications systems in the United Kingdom.

Poziomy natężenia hałasu

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

1-metrowe średnie ciśnienie akustyczne, dBA *	
Drukowanie	51 dBA
Bezczynność	34 dBA
* Wartości te mogą ulec zmianie. Aktualne informacje można znaleźć w sekcji C752 Tech Spec w witrynie sieci Web firmy Lexmark.	

Norma Energy Star



Program agencji ochrony środowiska ENERGY STAR dotyczący urządzeń biurowych stanowi przedsięwzięcie partnerskie podjęte wraz z producentami komputerów w celu promowania produktów wydajnie użytkujących energię i redukujących zanieczyszczenia powodowane przez wytwarzanie prądu.

Firmy biorące udział w tym programie wprowadzają komputery, drukarki, monitory oraz faksy, które ograniczają pobór mocy, gdy nie są używane. Funkcja ta powoduje zmniejszenie zużycia energii do 50 procent. Firma Lexmark szczyci się udziałem w tym programie.

Firma Lexmark International, Inc., jako partner programu Energy Star, oświadcza, że niniejszy produkt spełnia założenia programu Energy Star dotyczące oszczędzania energii.

Uwaga dotycząca lasera

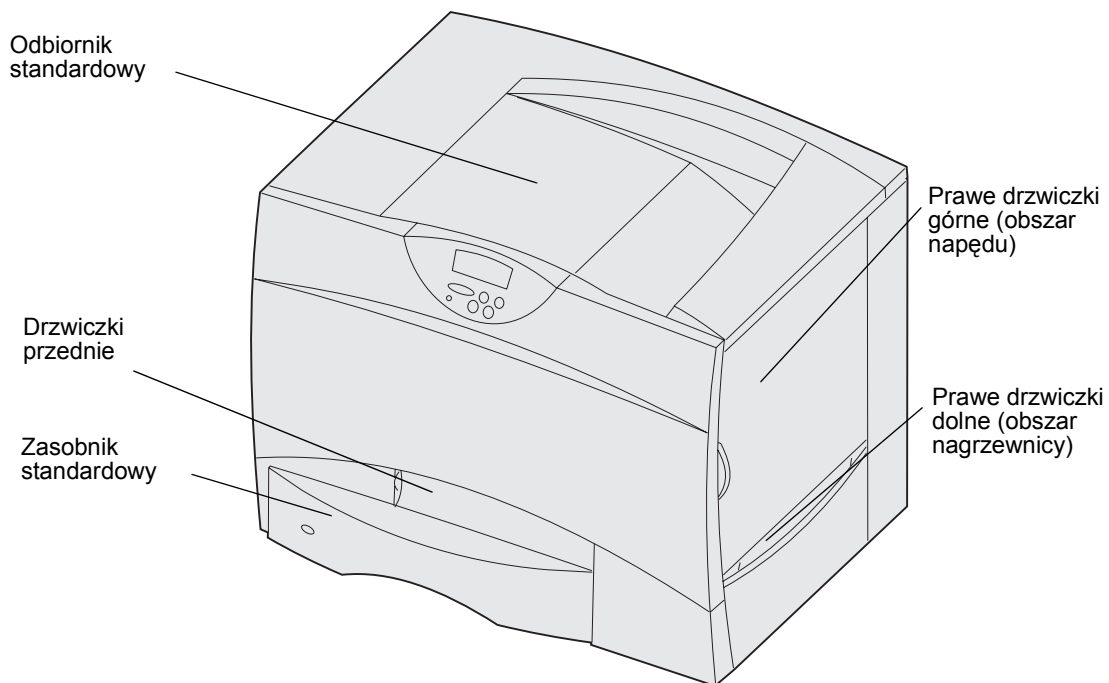
Drukarka ma zaświadczenie o zgodności z wymaganiami normy amerykańskiej DHHS-21 CFR, podrozdział J dla urządzeń laserowych klasy I (1) i ma również zaświadczenie o zgodności z wymaganiami obowiązującej w innych krajach normy IEC 60825 dla urządzeń laserowych klasy I (1).

Urządzenia laserowe klasy I nie są uważane za niebezpieczne. Drukarka zawiera wewnętrzny laser klasy IIIb (3b), który jest 5-miliwatowym laserem z arsenku galu działającym w zakresie długości fal od 770 do 795 nanometrów. Laser i drukarka są tak zaprojektowane, aby nigdy podczas normalnego działania, przeglądu lub zalecanych warunków serwisowych żaden człowiek nie był narażony na promieniowanie laserowe powyżej poziomu klasy I.

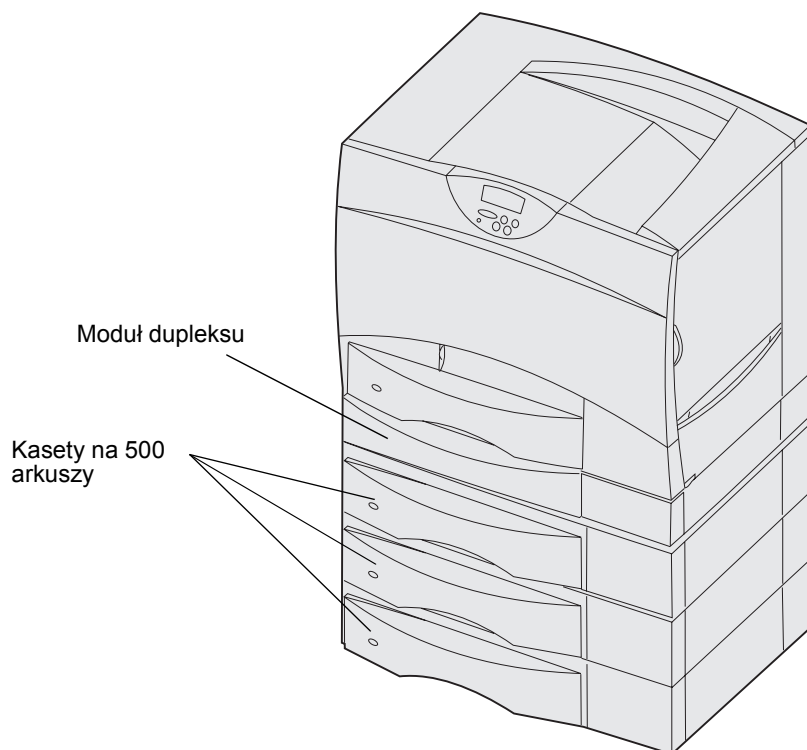
2

Ogólne informacje o drukarce

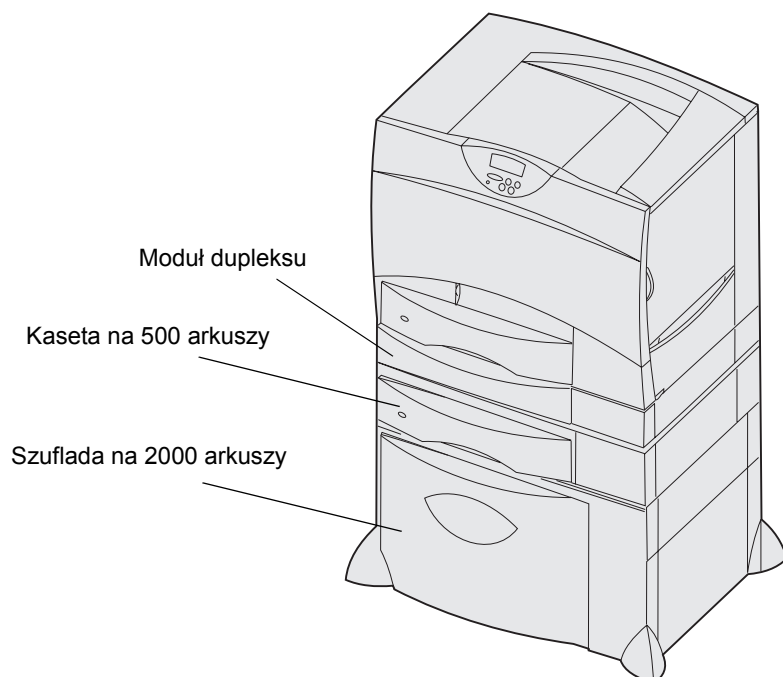
Poniższy rysunek przedstawia drukarkę Lexmark™ C752.



Poniższy rysunek przedstawia drukarkę z dołączonym modułem dupleksu i trzema opcjonalnymi szufladami na 500 arkuszy



Poniższy rysunek przedstawia drukarkę z dołączonym modułem dupleksu, jedną opcjonalną szufladą na 500 arkuszy i jedną opcjonalną szufladą na 2000 arkuszy.



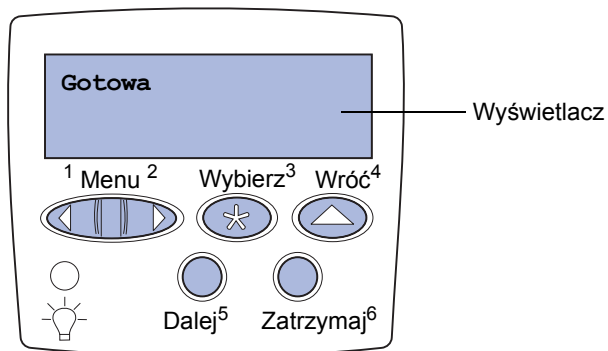


Drukowanie

- **Informacje o panelu operatora drukarki**
- **Wysyłanie zadania do druku**
- **Anulowanie zadania drukowania**
- **Ładowanie zasobników**
- **Ładowanie nośników do podajnika uniwersalnego**
- **Drukowanie na nośnikach specjalnych (folie, etykiety i inne)**
- **Łączenie zasobników**
- **Łączenie odbiorników**
- **Zatrzymywanie zadania w drukarce**
- **Porady dotyczące efektywnego drukowania**
- **Informacje na temat czcionek**
- **Drukowanie wzorców czcionek**

Informacje o panelu operatora drukarki

Na panelu operatora znajduje się pięć przycisków, wyświetlacz oraz jedna kontrolka, która miga podczas przetwarzania zadania przez drukarkę, o czym informuje także komunikat **zajęta**.



Przyciski na panelu operatora

Przycisk	Funkcja
Go (Dalej)	Przycisk Go (Dalej) umożliwia: • Przywrócenie drukarki do stanu gotowości, jeśli drukarka znajduje się w trybie bez podłączenia (na wyświetlaczu nie ma komunikatu Gotowa). • Wyjście z menu drukarki i powrót do stanu gotowości. • Usunięcie niektórych komunikatów z panelu operatora. • Wznowienie drukowania po załadowaniu papieru lub usunięciu zaciętego papieru. • Wyjście z trybu oszczędzania energii. Jeśli ustawienia drukarki zostały zmienione za pośrednictwem menu panelu operatora, przed wysłaniem zadania do druku należy nacisnąć przycisk Go (Dalej). Aby można było drukować zadania, na wyświetlaczu musi być wyświetlony komunikat Gotowa.
Menu	Przycisk Menu umożliwia: • Przełączenie drukarki w tryb bez podłączenia (wyjście ze stanu Gotowa) i otwieranie menu. Gdy drukarka znajduje się w trybie bez podłączenia, naciśnięcie przycisku Menu umożliwia przewijanie menu i ich elementów. • Wyświetlenie elementów Menu zadań wydruku (w stanie Zajęta). Aby przewijać listę opcji dla określonego elementu menu przybierającego wartości liczbowe, np. elementu Liczba kopii, należy nacisnąć i przytrzymać przycisk Menu. Po wyświetleniu odpowiedniej liczby należy zwolnić przycisk. Jeśli wyświetlony zostanie komunikat Menu wyłączzone, nie będzie można zmienić ustawień domyślnych. Podczas drukowania zadania można nadal usuwać komunikaty i wybierać elementy z menu zadań wydruku. Wysyłając zadania do wydruku, należy zmienić ustawienia właściwości drukarki, aby wybrać parametry odpowiednie dla tego zadania.
Select (Wybierz)	Przycisk Select (Wybierz) umożliwia: • Otwarcie menu widocznego w drugim wierszu wyświetlacza. • Zapisanie wyświetlanego elementu menu jako nowego domyślnego ustawienia użytkownika. • Usunięcie niektórych komunikatów z wyświetlacza. • Kontynuowanie drukowania po wyświetleniu komunikatu Zmień <x>. Aby uzyskać więcej informacji na ten temat, patrz Zmień zasobnik <x>.
Return (Wróć)	Przycisk Return (Wróć) umożliwia powrót do poprzedniego poziomu menu lub elementu menu.
Stop (Zatrzymaj)	Jeśli wyświetlany jest komunikat Gotowa, Zajęta lub Oczekuje, naciśnięcie przycisku Stop (Zatrzymaj) spowoduje przejście drukarki tymczasowo do trybu bez podłączenia. Zostanie wyświetlony komunikat Niegotowa. Żadne dane nie zostaną utracone. Aby drukarka powróciła do stanu Gotowa, Zajęta lub Oczekuje, należy nacisnąć przycisk Go (Dalej).
1, 2, 3, 4, 5, 6	Cyfry umieszczone obok nazw przycisków służą do wprowadzania osobistego numeru identyfikacyjnego (kodu PIN) po wysłaniu poufnego zadania drukowania.

Zestawienie menu drukarki dostępnych na panelu operatora przedstawiono na **diagramie menu**.

Wysyłanie zadania do druku

Aby wydrukować zadanie z typowej aplikacji systemu Windows:

- 1 Otwórz plik, który ma zostać wydrukowany.
- 2 Z menu Plik wybierz polecenie Drukuj.
- 3 Sprawdź, czy w oknie dialogowym wybrana jest właściwa drukarka.
- 4 Zmodyfikuj odpowiednio ustawienia drukarki (np. strony, które mają zostać wydrukowane lub liczbę kopii).

Wskazówka: Kliknij przycisk **Właściwości** lub **Konfiguracja**, aby wybrać te ustawienia drukarki, które nie są dostępne w pierwszym oknie, a następnie kliknij przycisk **OK**.

- 5 Kliknij przycisk **OK** lub **Drukuj**, aby wysłać zadanie do wybranej drukarki.

Anulowanie zadania drukowania

Z panelu operatora drukarki

Jeśli zadanie, które ma być anulowane, jest w trakcie drukowania, a na wyświetlaczu widać komunikat **Zajęta**:

- 1 Naciskaj przycisk **Menu**, aż zostanie wyświetlone Menu zadań wydruku, a następnie naciśnij przycisk **Select** (Wybierz).
- 2 Naciskaj przycisk **Menu**, aż zostanie wyświetlone polecenie Anuluj zadanie, a następnie naciśnij przycisk **Select** (Wybierz).

Z paska zadań systemu Windows

Podczas wysyłania zadania do wydruku w prawym rogu paska zadań pojawia się mała ikona drukarki.

- 1 Kliknij dwukrotnie ikonę drukarki. Zostanie wyświetlona lista zadań drukowania.
- 2 Zaznacz zadanie przeznaczone do anulowania.
- 3 Naciśnij klawisz **Delete** na klawiaturze.

Z pulpitu systemu Windows

- 1 Zminimalizuj okna wszystkich programów, aby odsłonić zawartość pulpitu.
- 2 Kliknij dwukrotnie ikonę Mój komputer.
- 3 Kliknij dwukrotnie ikonę Drukarki. Zostanie wyświetlona lista dostępnych drukarek.
- 4 Kliknij dwukrotnie ikonę drukarki wybranej przy wysyłaniu zadania. Zostanie wyświetlona lista zadań drukowania.
- 5 Zaznacz zadanie przeznaczone do anulowania.
- 6 Naciśnij klawisz **Delete** na klawiaturze.

Z komputera Macintosh

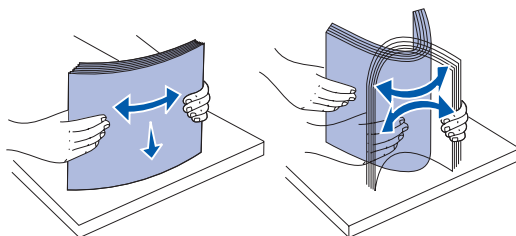
Podczas wysyłania zadania do wydruku na pulpicie widoczna jest ikona wybranej drukarki.

- 1 Kliknij dwukrotnie ikonę drukarki na pulpicie. Zostanie wyświetlona lista zadań drukowania.
- 2 Naciśnij klawisz **Ctrl**, a następnie kliknij zadanie drukowania, które ma zostać anulowane.
- 3 Z menu podręcznego wybierz polecenie Stop Queue (Zatrzymaj kolejkę).

Ładowanie zasobników

Przydatne wskazówki:

- Nie należy wkładać do jednego zasobnika nośników różnego typu.
- Zegnij arkusze nośnika wydruku w jedną i w drugą stronę, aby je rozdzielić, a następnie przekartkuj stos. Papieru nie należy składać ani marszczyć. Wyrównaj krawędzie stosu arkuszy, opierając krawędź stosu na płaskiej powierzchni.

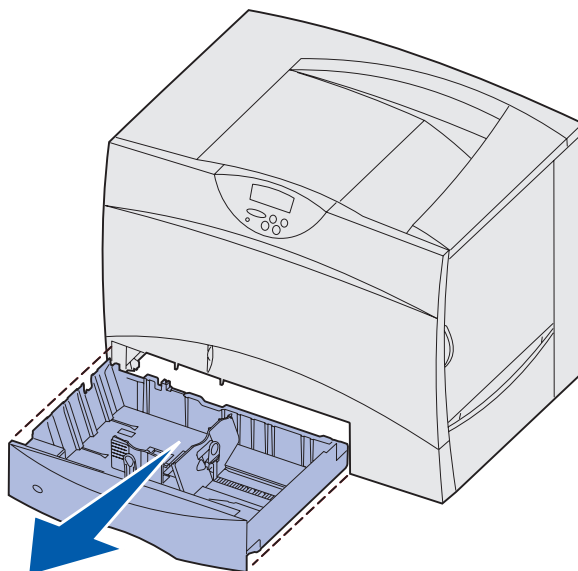


- **Nie należy wyjmować zasobników podczas drukowania zadania.** Może to spowodować uszkodzenie zasobnika lub drukarki.

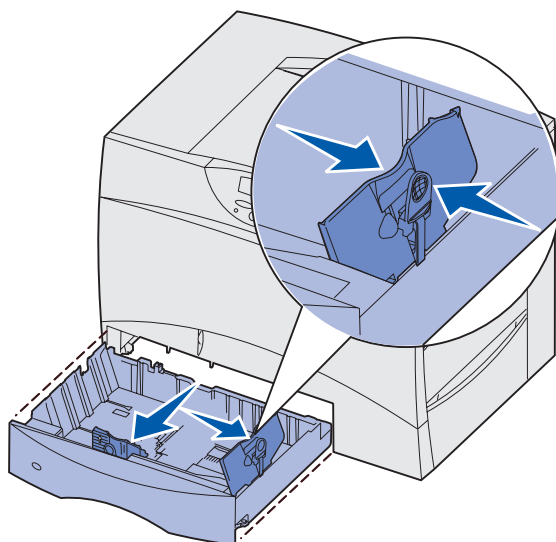
Ładowanie zasobników na 500 arkuszy

Aby załadować nośnik do dowolnego zasobnika na 500 arkuszy, należy postępować zgodnie z poniższymi instrukcjami.

- 1 Wyjmij zasobnik.



- 2** Ściśnij dźwignię prowadnicy przedniej i przesuń prowadnicę do przodu zasobnika.

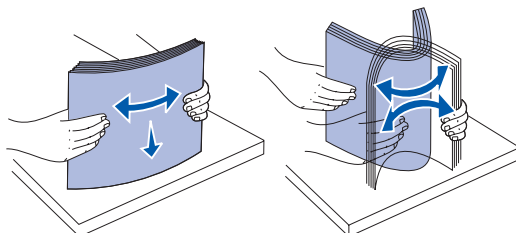


- 3** Ściśnij dźwignię prowadnicy bocznej i przesuń prowadnicę do położenia zgodnego z rozmiarem ładowanego papieru.

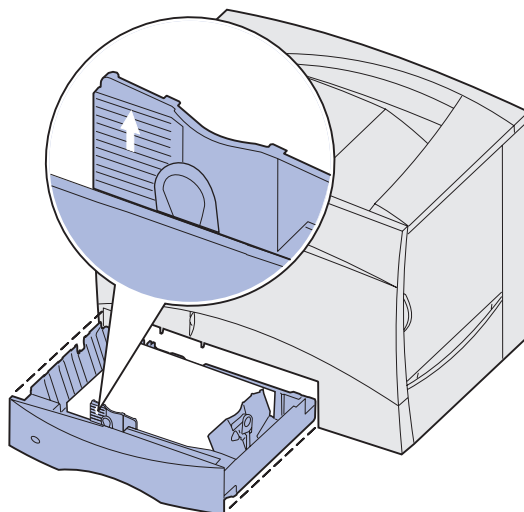
Poszczególne rozmiary papieru są oznaczone ikonami z tyłu zasobnika.

- 4** Zegnij arkusze w jedną i w drugą stronę, aby je rozdzielić, a następnie przekartkuj stos.

Papieru nie należy składać ani gnieść. Wyrównaj krawędzie stosu arkuszy, opierając krawędź stosu na płaskiej powierzchni.

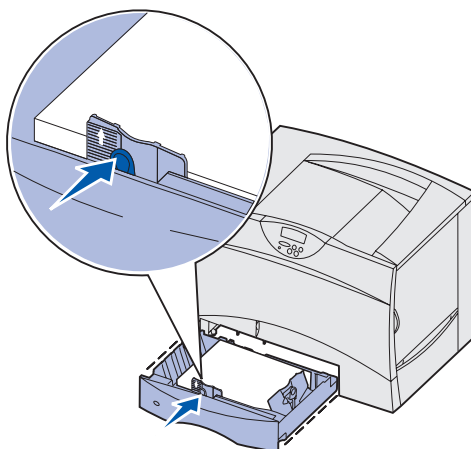


- 5** Umieść papier przy tylnym lewym rogu zasobnika stroną do druku skierowaną w dół.
Nie wolno ładować pogiętego ani pomarszczonego papieru.



Wskazówka: Nie należy przekraczać maksymalnej dozwolonej wysokości stosu. Umieszczenie w zasobniku zbyt dużej liczby arkuszy może spowodować zacięcie papieru.

- 6** Ściśnij dźwignię prowadnicy przedniej i przesuwaj prowadnicę, dopóki pewnie nie oprze się o stos papieru.

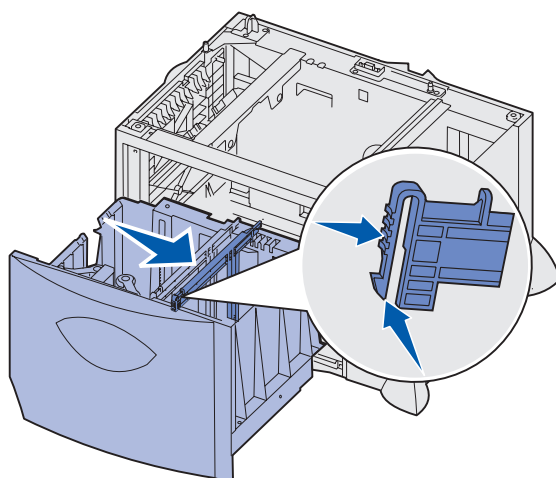


- 7** Włóż z powrotem zasobnik.
Upewnij się, że zasobnik został całkowicie wsunięty do drukarki.
- 8** W przypadku ładowania do zasobnika nośnika innego typu niż poprzednio, zmień ustawienie Typ papieru na panelu operatora drukarki.
Aby uzyskać więcej informacji na ten temat, patrz „**Typ papieru**” na str. 71.

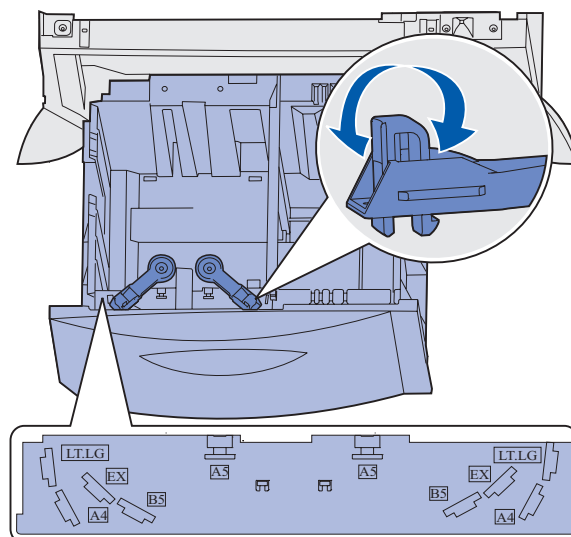
Ładowanie zasobnika na 2000 arkuszy

Aby załadować papier do zasobnika na 2000 arkuszy, postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami. *Do zasobnika na 2000 arkuszy można ładować wyłącznie papier.*

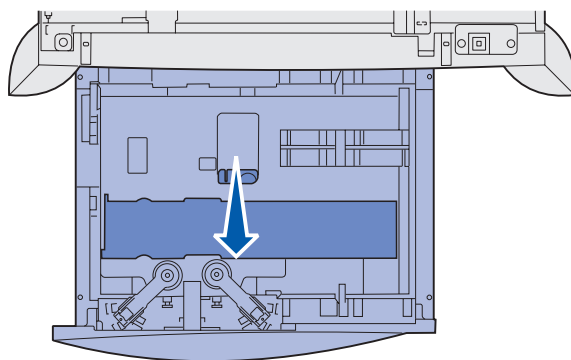
- 1 Wyciągnij zasobnik, aby go otworzyć.
- 2 Ściśnij dźwignię prowadnicy bocznej, unieś prowadnicę, a następnie umieść ją w odpowiedniej szczelinie zgodnie z rozmiarem ładowanego papieru.



- 3 Ściśnij dwie dźwignie prowadnicy bocznej i przesunij prowadnicę do położenia zgodnego z rozmiarem ładowanego papieru.

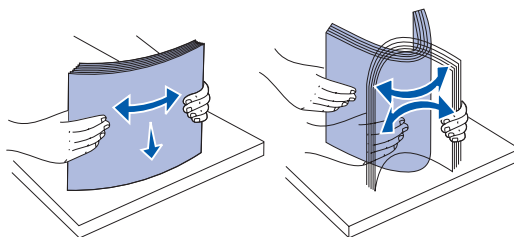


- 4 Przesuń dolną podpórkę do przodu zasobnika, aż dotknie przedniej prowadnicy.



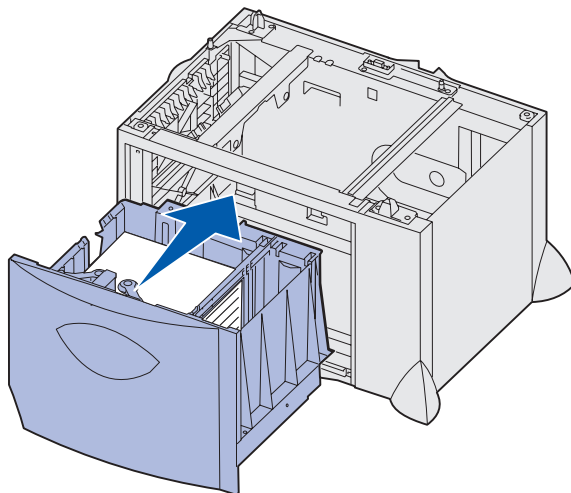
- 5 Zegnij arkusze w jedną i w drugą stronę, aby je rozdzielić, a następnie przekartkuj stos.

Papieru nie należy składać ani gnieść. Wyrównaj krawędzie stosu arkuszy, opierając krawędź stosu na płaskiej powierzchni.



- 6 Umieść papier przy tylnym lewym rogu zasobnika stroną do druku skierowaną w dół.

Nie wolno ładować pogiętego ani pomarszczonego papieru.



- 7 Zamknij zasobnik.

Upewnij się, że zasobnik został całkowicie wsunięty do drukarki.

Wskazówka: Nie należy przekraczać maksymalnej dozwolonej wysokości stosu. Umieszczenie w zasobniku zbyt dużej liczby arkuszy może spowodować zacinanie się papieru.

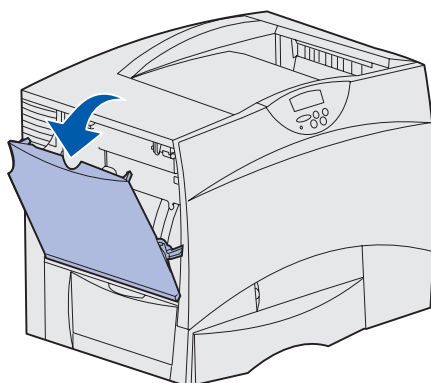
Ładowanie nośników do podajnika uniwersalnego

Podajnika uniwersalnego można używać na dwa sposoby:

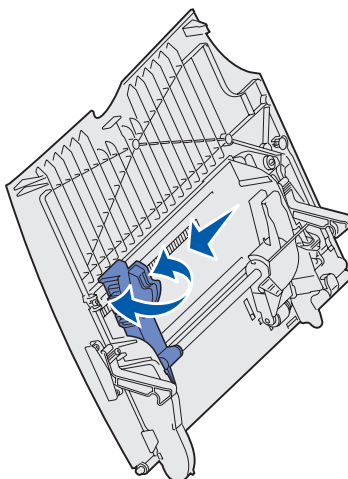
- **Jako zasobnika na papier** — w tym przypadku można załadować papier lub nośnik specjalny do zasobnika uniwersalnego z zamiarem pozostawienia ich w podajniku.
- **Jako podajnika ręcznego** — w tym przypadku użytkownik wysyła zadanie drukowania do podajnika uniwersalnego, określając rodzaj i rozmiar nośnika przy użyciu komputera. Przed rozpoczęciem drukowania zadania drukarka wyświetla monit o załadowanie odpowiedniego nośnika.

Aby załadować nośnik do podajnika uniwersalnego:

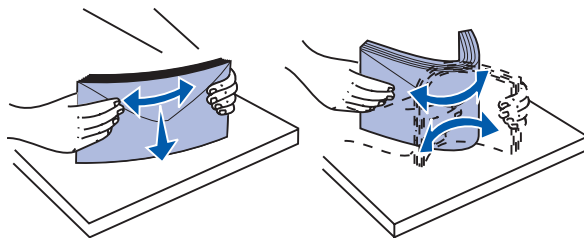
- 1 Otwórz podajnik uniwersalny.



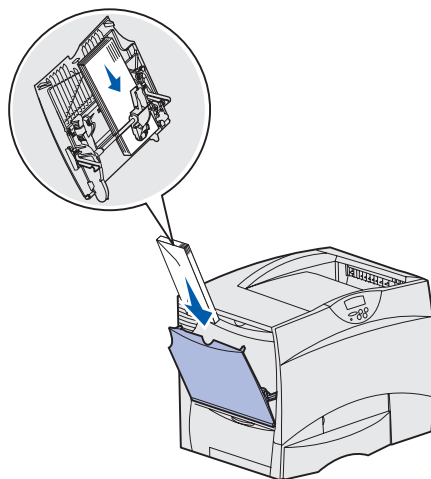
- 2 Ściśnij dźwignię prowadnicy papieru i przesunij prowadnicę do końca w kierunku przedniej części drukarki.



- 3** Zegnij arkusze w jedną i w drugą stronę, aby je rozdzielić, a następnie przekartkuj stos. Papieru nie należy składać ani marszczyć. Wyrównaj krawędzie stosu arkuszy, opierając krawędź stosu na płaskiej powierzchni.



- 4** Przygotuj stos arkuszy papieru lub nośnika specjalnego odpowiednio do rozmiaru i typu nośnika oraz używanej metody drukowania.

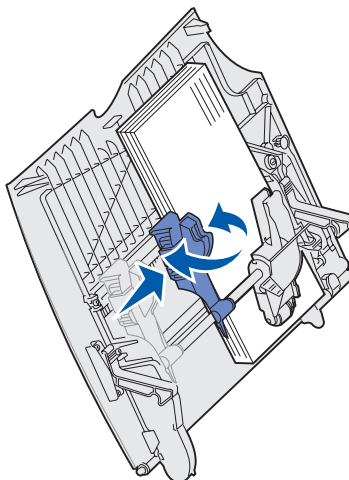


- 5** Umieść papier lub nośnik specjalny stroną do druku skierowaną do góry z lewej strony podajnika uniwersalnego, a następnie wsuń nośnik do środka, aż do oporu.

Nośnika nie należy wkładać na siłę.

Wskazówka: Nie należy przekraczać maksymalnej dozwolonej wysokości stosu. Umieszczenie w podajniku zbyt dużej liczby arkuszy może spowodować zacinanie się papieru.

- 6** Ściśnij dźwignię prowadnicy papieru i przesunij prowadnicę, dopóki lekko nie oprze się o brzeg stosu papieru.



- 7** W przypadku ładowania do zasobnika nośnika innego typu niż poprzednio, zmień ustawienie Typ papieru na panelu operatora drukarki.

Aby uzyskać więcej informacji na ten temat, patrz „**Typ papieru**” na str. 71.

Drukowanie na nośnikach specjalnych (folie, etykiety i inne)

Poniższe instrukcje dotyczą drukowania na takich nośnikach, jak folie, karty, papier błyszczący, etykiety lub koperty.

- 1** Załaduj nośnik w sposób odpowiedni dla używanego zasobnika. Aby uzyskać pomoc, zajrzyj do jednej z poniższych sekcji:
 - **Ładowanie zasobników**
 - **Ładowanie nośników do podajnika uniwersalnego**
- 2** Za pomocą panelu operatora drukarki ustaw opcje Typ papieru oraz Rozmiar papieru odpowiednio do załadowanego nośnika.

Wskazówka: Jeśli nośnik ładowany do zasobnika jest tego samego typu co poprzednio, zmiana ustawienia Typ papieru nie jest wymagana.

Aby zmienić ustawienie Typ papieru lub Rozmiar papieru:

- a** Naciskaj przycisk **Menu**, aż zostanie wyświetlone Menu papieru, a następnie naciśnij przycisk **Select** (Wybierz).
- b** Naciskaj przycisk **Menu**, aż zostanie wyświetlona opcja Typ papieru (lub Rozmiar papieru), a następnie naciśnij przycisk **Select** (Wybierz).

W drugim wierszu wyświetlacza pojawi się opcja **Typ zas. 1** (lub **Rozmiar zas. 1**).
- c** Naciśnij przycisk **Select** (Wybierz), aby zmienić ustawienie Typ zas. 1 (lub Rozmiar zas. 1) lub naciskaj przycisk **Menu**, aby przejść do innego źródła.
- d** Naciskaj przycisk **Menu**, aby przewinąć listę dostępnych typów lub rozmiarów papieru.
- e** Gdy wyświetlany jest odpowiedni typ (lub rozmiar) papieru, naciśnij przycisk **Select** (Wybierz), aby zapisać ten typ jako domyślny.
- f** Aby powrócić do stanu gotowości drukarki (Ready), naciśnij przycisk **Go** (Dalej).

- 3** Za pomocą oprogramowania zainstalowanego na komputerze określ typ, rozmiar i źródło papieru odpowiednio dla załadowanego nośnika.
 - a** W edytorze tekstu, arkuszu kalkulacyjnym, przeglądarce lub innej aplikacji wybierz kolejno polecenia Plik ► Drukuj.
 - b** Kliknij przycisk **Właściwości** (albo **Opcje**, **Drukarka** lub **Ustawienia**, w zależności od używanej aplikacji), aby wyświetlić ustawienia sterownika drukarki.
 - c** W polu listy **Źródło formularzy** wybierz zasobnik zawierający nośnik specjalny.
 - d** Wybierz typ nośnika (folie, koperty itd.) w polu listy **Typ nośnika**.
 - e** Wybierz rozmiar nośnika specjalnego w polu listy **Typ formularza**.
 - f** Kliknij przycisk **OK**, a następnie w zwykły sposób wyślij zadanie do wydruku.

Łączenie zasobników

- Jeśli do więcej niż jednego zasobnika załadowano papier lub nośnik specjalny tego samego typu i rozmiaru, drukarka automatycznie połączy zasobniki. Oznacza to, że gdy jeden z zasobników zostanie opróżniony, nośnik będzie pobierany z następnego połączzonego zasobnika.

Jeśli, na przykład, w zasobnikach 2 i 4 znajduje się papier lub nośnik specjalny tego samego rozmiaru i typu, drukarka będzie pobierała nośnik z zasobnika 2 do czasu jego opróżnienia, a następnie automatycznie zacznie pobierać nośnik z następnego połączzonego zasobnika — w tym przypadku 4.

- Po załadowaniu do każdego zasobnika papieru lub nośnika specjalnego tego samego *rozmiaru*, należy również upewnić się, że są to nośniki tego samego *typu* — dopiero wtedy możliwe będzie połączenie zasobników.

Po załadowaniu papieru lub nośnika specjalnego tego samego rozmiaru i typu do wybranych zasobników należy w **Menu papieru** określić dla tych źródeł nośnika takie samo ustawienie opcji **Typ papieru**.

- Aby wyłączyć funkcję łączenia zasobników, należy opcję **Typ papieru** lub **Rozmiar papieru** dla każdego z zasobników ustawić na inną wartość.

Łączenie odbiorników

Jeśli do drukarki dołączono dodatkowy moduł wykańczający lub skrzynkę pocztową, można łączyć pojemniki wyjściowe lub też określać, w jaki sposób drukarka ma rozsyłać zadania do pojemników, zmieniając opcję konfiguracji pojemników Konfigur. odbior w Menu papieru.

Wartość	Opis
Odbiornik przegrodowy	Umożliwia wybór pojemnika wyjściowego podczas wysyłania zadania do wydruku. (Można wybrać domyślny podajnik wyjściowy dla wszystkich zadań drukowania.) Gdy pojemnik wypełni się, drukarka powiadamia użytkownika i zatrzymuje drukowanie, aż pojemnik zostanie opróżniony.
ŁączOdbiorniki	Łączy wszystkie dostępne pojemniki w taki sposób, że gdy jeden pojemnik zostanie zapełniony, drukarka wysyła zadania do następnego połączzonego pojemnika.
Przepeln. odb.*	Po zapełnieniu bieżącego odbiornika automatycznie wysyła zadania do wstępnie przypisanego pojemnika przepełnienia.
Przypisanie Typu	Umożliwia przypisanie różnych rodzajów nośników do określonych pojemników wyjściowych lub zestawów połączonych pojemników. Wszystkie zadrukowane nośniki będą wtedy wysyłane do pojemnika lub zestawu pojemników połączonych, które zostały przypisane do danego rodzaju papieru lub nośnika specjalnego.
* Opcja dostępna tylko wtedy, gdy przyłączony jest opcjonalny odbiornik przegrodowy.	

Aby zmienić ustawienie Konfigur. odbior:

- 1 Naciskaj przycisk **Menu**, aż zostanie wyświetlone Menu papieru, a następnie naciśnij przycisk **Select** (Wybierz).
- 2 Naciskaj przycisk **Menu**, aż zostanie wyświetlony napis Konfigur. odbior, a następnie naciśnij przycisk **Select** (Wybierz). W drugim wierszu wyświetlacza pojawi się napis wskazujący odbiornik przegrodowy.
- 3 Naciskaj przycisk **Menu**, aż zostanie wyświetlona żądana wartość, a następnie naciśnij przycisk **Select** (Wybierz), aby zapisać tę wartość jako domyślną konfigurację pojemnika.
- 4 Aby powrócić do stanu gotowości drukarki (Ready), naciśnij przycisk **Go** (Dalej).

Więcej informacji można znaleźć w rozdziałach **Konfigur. odbior** i **Odbior. <x> pełny**.

Zatrzymywanie zadania w drukarce

Wysyłając zadanie do drukarki, użytkownik może określić w sterowniku, że będzie ono przechowywane w pamięci. Aby wydrukować zadanie, należy podejść do drukarki i posługując się menu panelu operatora określić, które z *zatrzymanych* zadań ma zostać wydrukowane.

Wskazówka: Funkcja *drukowanie z zatrzymaniem* wymaga co najmniej 128 MB dostępnej pamięci drukarki. Zalecane jest co najmniej 256 MB pamięci drukarki i dysk twardy.

Drukowanie i usuwanie zadań zatrzymanych

Po zapisaniu w pamięci drukarki zadań zatrzymanych, posługując się panelem operatora można określić, jakie działanie zostanie podjęte wobec jednego lub większej liczby zadań. W **Menu zadań wydruku** można wybrać opcję Wydruk poufny lub Zadania zatrzym. (Wydruk powtarzany, Wydruk odroczone i Wydruk próbny). Po wybraniu opcji Wydruk poufny należy wprowadzić osobisty numer identyfikacyjny (hasło), określony w sterowniku przy wysyłaniu zadania. Aby uzyskać więcej informacji na ten temat, patrz **Zadania poufne**.

Zarówno opcja Wydruk poufny, jak i opcja Zadania zatrzym umożliwia wybór jednej z pięciu możliwości:

- Drukuj wszystko
- Drukuj zadanie
- Usuń wszystko
- Usuń zadanie
- Drukuj kopie

Uzyskiwanie dostępu do zadań zatrzymanych z panelu operatora

- 1 Aby uzyskać dostęp do zadań zatrzymanych z panelu operatora:
 - Jeśli drukarka jest zajęta, naciśnij przycisk **Menu** — zostanie wyświetlone Menu zadań wydruku.
 - Jeśli drukarka jest gotowa, przejdź do punktu 2.
- 2 Naciskaj przycisk **Menu**, dopóki na panelu operatora nie zostanie wyświetlony napis Zadania zatrzym. lub Wydruk poufny, odpowiednio do typu zadania.

3 Naciśnij przycisk **Select** (Wybierz).

W pierwszym wierszu panelu operatora zostanie wyświetlona opcja Nazwa użytkownika. W drugim wierszu są wyświetlane nazwy użytkowników aktualnie skojarzone z zadaniami drukowania z zatrzymaniem.

4 Naciskaj przycisk **Menu**, aż zostanie wyświetlona odpowiednia nazwa użytkownika.

Wskazówka: W przypadku wybrania zadania poufnego wyświetlony zostanie monit o wprowadzenie hasła. Aby uzyskać więcej informacji na ten temat, patrz **Zadania poufne**.

5 Naciśnij przycisk **Select** (Wybierz).

6 Naciskaj przycisk **Menu**, aż w drugim wierszu panelu operatora zostanie wyświetlone wymagane polecenie (Drukuj zadanie, Usuń zadanie itd.).

7 Naciśnij przycisk **Select** (Wybierz).

- Szukając określonego zadania, naciskaj przycisk **Menu**, aby przewijać listę dostępnych zadań, a gdy wyświetlone zostanie odpowiednie zadanie, naciśnij przycisk **Select** (Wybierz). Obok nazwy zadania pojawi się gwiazdka (*), wskazując, że zadanie to zostało wybrane do druku lub usunięcia.
- Jeśli pojawi się monit o wprowadzenie liczby drukowanych kopii, naciskaj przycisk **Menu**, aby zwiększyć lub zmniejszyć liczbę widoczną na wyświetlaczu, a następnie naciśnij przycisk **Select** (Wybierz).

8 Naciśnij przycisk **Go** (Dalej), aby wydrukować lub usunąć zaznaczone zadanie.

Przez krótki czas wyświetlany jest komunikat wskazujący, która z operacji drukowania z zatrzymaniem jest wykonywana.

Rozpoznawanie błędów formatowania

Jeśli na wyświetlaczu pojawi się symbol ⚡, oznacza to, że wystąpiły problemy z formatowaniem jednego lub większej liczby zadań zatrzymanych. Problemy z formatowaniem pojawiają się najczęściej w wyniku niewystarczającej ilości pamięci w drukarce lub pod wpływem nieprawidłowych danych, które mogą spowodować usunięcie zadania z drukarki.

Gdy obok zatrzymanego zadania pojawi się symbol ⚡, możliwe są następujące działania:

- Wydrukowanie zadania. Należy być świadomym, że może zostać wydrukowana tylko część zadania.
- Usunięcie zadania. Może być wskazane zwolnienie dodatkowej pamięci przez przewinięcie listy zadań zatrzymanych i usunięcie zadań wcześniej wysłanych do drukarki.

Jeśli błędy formatowania zadań zatrzymanych występują częściej, drukarka może wymagać większej ilości pamięci.

Wydruk powtarzany

Po wysłaniu zadania wydruku powtarzanego wydrukowane zostaną wszystkie wymagane kopie, *po czym* zadanie zostanie zachowane w pamięci, co umożliwi drukowanie dodatkowych kopii w późniejszym terminie. Możliwość drukowania dodatkowych kopii będzie istniała tak długo, dopóki zadanie będzie przechowywane w pamięci.

Wskazówka: Zadania wydruku powtarzanego są automatycznie usuwane z pamięci drukarki, gdy potrzebna jest dodatkowa pamięć do przetwarzania zadań zatrzymanych.

Wydruk odroczonego

Po wysłaniu zadania wydruku odroczonego nie jest ono drukowane natychmiast, ale zostaje zachowane w pamięci, tak że można wydrukować je w późniejszym terminie. Zadanie jest przechowywane w pamięci, aż zostanie usunięte za pośrednictwem menu Zadania zatrzym. Zadania wydruku odroczonego są usuwane z pamięci drukarki w momencie, gdy potrzebna jest dodatkowa pamięć do przetwarzania zadań zatrzymanych.

Aby uzyskać więcej informacji na ten temat, patrz [Drukowanie i usuwanie zadań zatrzymanych](#).

Wydruk próbny

Po wysłaniu zadania wydruku próbnego drukowana jest jedna kopia, a pozostałe kopie żądane za pośrednictwem sterownika są przechowywane w pamięci drukarki. Opcji tej można użyć przed wydrukowaniem wszystkich kopii w celu sprawdzenia w pierwszej kopii, czy wynik jest zadowalający.

Aby uzyskać pomoc na temat drukowania dodatkowych kopii przechowywanych w pamięci, patrz [Drukowanie i usuwanie zadań zatrzymanych](#).

Wskazówka: Po wydrukowaniu wszystkich kopii zadanie wydruku próbnego jest usuwane z pamięci drukarki.

Zadania poufne

Podczas wysyłania zadania do drukarki można ze sterownika wprowadzić osobisty numer identyfikacyjny (hasło). Hasło musi składać się z czterech cyfr od 1 do 6. Zadanie zostaje zatrzymane w pamięci drukarki do czasu wprowadzenia z panelu operatora takiego samego czterocyfrowego hasła i wybrania drukowania lub usunięcia zadania. Gwarantuje to, że zadanie zostanie wydrukowane dopiero wtedy, gdy będzie mogło być odebrane przez osobę uprawnioną i że tego zadania nie będzie mogła wydrukować żadna inna osoba.

Po wybraniu w Menu zadań wydruku opcji Wydruk poufny, a następnie wybraniu swojej nazwy użytkownika zostanie wyświetlony następujący monit:

Podaj hasło:

= _____

Za pomocą przycisków na panelu operatora wprowadź czterocyfrowe hasło skojarzone z zadaniem poufnym. Numery umieszczone obok nazw przycisków określają przycisk, który należy nacisnąć w celu uzyskania określonej cyfry (1–6). Podczas wprowadzania hasła na panelu operatora wyświetlane są gwiazdki gwarantujące zachowanie poufności.



Jeśli zostanie wprowadzone nieprawidłowe hasło, zostanie wyświetlony komunikat **Nie znaleziono zadań. Zostanie wyświetlony komunikat Ponowić?**. Naciśnij przycisk **Go** (Dalej), aby ponownie wprowadzić hasło, albo naciśnij przycisk **Stop** (Zatrzymaj), aby zamknąć menu Wydruk poufny.

Wprowadzenie prawidłowego hasła zapewnia dostęp do wszystkich zadań mających taką samą nazwę użytkownika i hasło, jakie zostały wprowadzone. Po wybraniu jednej z opcji: Drukuj zadanie, Usuń zadanie lub Drukuj kopie na wyświetlaczu pojawiają się zadania wydruku mające takie samo hasło, jakie zostało wprowadzone. Można wówczas wybrać drukowanie lub usuwanie zadań o hasle zgodnym z hasłem wprowadzonym. (Aby uzyskać więcej informacji, patrz **Drukowanie i usuwanie zadań zatrzymanych**). Po wydrukowaniu zadania, zadanie poufne zostanie usunięte z pamięci.

Porady dotyczące efektywnego drukowania

Przechowywanie papieru

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

- Papier należy przechowywać w środowisku o temperaturze około 21°C (70°F) i wilgotności względnej wynoszącej 40%.
- Kartony z papierem należy przechowywać na paletach lub półkach, nie bezpośrednio na podłodze.
- Jeśli pojedyncze paczki papieru są przechowywane poza oryginalnym kartonem, należy dopilnować, aby ułożone były na płaskiej powierzchni, i aby rogi papieru nie były wygięte ani zawinięte.
- Na paczkach papieru nie należy kłaść żadnych przedmiotów.

Przechowywanie materiałów eksploatacyjnych

Do przechowywania materiałów eksploatacyjnych należy wybrać chłodne, czyste miejsce. Materiały eksploatacyjne należy przechowywać *stroną prawą skierowaną do góry*, w oryginalnym opakowaniu, aż do momentu ich użycia.

Materiałów eksploatacyjnych nie należy wystawiać na działanie:

- światła słonecznego,
- temperatur wyższych niż 35°C (95°F),
- dużej wilgotności (powyżej 80%),
- zasolonego powietrza,
- gazów powodujących korozję,
- silnego zapylenia.

Zapobieganie zacięciom nośnika

Większości przypadków zacięć nośnika można zapobiec, ładując prawidłowo papier i nośnik specjalny do drukarki.

Instrukcje dotyczące ładowania nośników można znaleźć w następujących sekcjach:

- Ładowanie zasobników na 500 arkuszy
- Ładowanie zasobnika na 2000 arkuszy
- Ładowanie nośników do podajnika uniwersalnego

Następujące wskazówki mogą być pomocne w zapobieganiu zacięciom papieru w drukarce:

- Należy używać tylko zalecanych typów papieru. Więcej informacji na temat wyboru papieru zapewniającego optymalne wyniki w danym środowisku drukowania można znaleźć w podręczniku *Card Stock & Label Guide - podręcznik* dostępnym w witrynie sieci Web firmy Lexmark pod adresem www.lexmark.com.
- Nie należy wyjmować zasobników podczas drukowania zadania. Należy poczekać, aż wyświetlony zostanie komunikat **Załaduj zasob.** <x> lub **Gotowa** i dopiero wtedy wyjąć zasobnik z drukarki.
- Jeśli przed zakupem dużej ilości niestandardowego papieru potrzebne są szczegółowe objaśnienia, warto zapoznać się z informacjami w dziale *Card Stock & Label Guide - podręcznik*.
- Nie należy ładować papieru, który jest pomarszczony, pognieciony lub wilgotny.
- Nie należy wkładać do jednego zasobnika nośników różnego typu.
- Stos papieru przed załadowaniem należy wygiąć, przekartkować i wyrównać.
- Nie należy przekraczać maksymalnej pojemności zasobników i podajnika uniwersalnego. Należy sprawdzić, czy wysokość stosu nie przekracza maksymalnej dozwolonej wysokości.
- Po załadowaniu nośnika należy *mocno* wepchnąć wszystkie zasobniki do drukarki.
- Należy upewnić się, że prowadnice w zasobnikach są prawidłowo ustawione z uwzględnieniem rozmiaru załadowanego papieru.
- Nie należy używać funkcji zszywania, dziurkowania ani przesuwania w przypadku folii, etykiet i kart.
- Przekazywanie folii, etykiet, kart i kopert do opcjonalnego odbiornika lub opcjonalnego modułu wykańczającego nie jest zalecane. Wymienione typy nośników specjalnych powinny być przekazywane do odbiornika standardowego.
- Jeśli do drukarki przyłączony jest opcjonalny moduł wykańczający lub odbiornik przegrodowy, należy upewnić się, że drukarka i urządzenie opcjonalne są prawidłowo wyrównane. Instrukcje dotyczące wyrównywania można znaleźć w *Podręczniku instalacji*.
- Należy upewnić się, że wszystkie kable łączące drukarkę z modułem wykańczającym lub podajnikiem o dużej pojemności są prawidłowo podłączone. Aby uzyskać więcej informacji na ten temat, patrz *Podręcznik instalacji*.
- W wypadku zacięcia papieru należy oczyścić drogę papieru na całej długości. Aby uzyskać więcej informacji na ten temat, patrz **Usuwanie nośnika z drogi papieru**.

Informacje na temat czcionek

Czcionki rezydentne

Drukarka jest wyposażona w czcionki rezydentne, zapisane w sposób trwały w pamięci drukarki. W przypadku emulacji języków PCL 6 i PostScript 3 dostępne mogą być różne czcionki. Niektóre z najbardziej popularnych krojów, takie jak Courier i Times New Roman, dostępne są dla wszystkich języków drukarki.

Czcionki używane w emulacji PCL są zgodne z czcionkami specyfikacji HP4600 i zawierają cztery dodatkowe czcionki oraz wiele dodatkowych stron kodowych w celu zapewnienia obsługi różnych aplikacji i wielu języków. Czcionki używane w emulacji PostScript są zgodne z czcionkami Adobe PostScript 3 i zawierają 20 dodatkowych czcionek.

W poniższej tabeli wyszczególniono wszystkie czcionki rezydujące w drukarce. Aby uzyskać informacje na temat drukowania wzorców czcionek, patrz **Drukowanie wzorców czcionek**. Czcionki rezydentne można wybrać w używanej aplikacji lub na panelu operatora w przypadku używania emulacji PCL 6.

Emulacja PCL 6	Emulacja PostScript 3
Albertus Medium	AlbertusMT
	AlbertusMT-Italic
	AlbertusMT-Light
Albertus Extra Bold	
Antique Olive	AntiqueOlive-Roman
Antique Olive Italic	AntiqueOlive-Italic
Antique Olive Bold	AntiqueOlive-Bold
	AntiqueOlive-Compact
Arial	ArialMT
Arial Italic	Arial-ItalicMT
Arial Bold	Arial-BoldMT
Arial Bold Italic	Arial-BoldItalicMT
ITC Avant Garde Book	AvantGarde-Book
ITC Avant Garde Book Oblique	AvantGarde-BookOblique
ITC Avant Garde Demi	AvantGarde-Demi
ITC Avant Garde Demi Oblique	AvantGarde-DemiOblique
ITC Bookman Light	Bookman-Light
ITC Bookman Light Italic	Bookman-LightItalic
ITC Bookman Demi	Bookman-Demi
ITC Bookman Demi Italic	Bookman-DemiItalic
C39 Narrow *	
C39 Regular *	
C39 Wide *	
Clarendon Condensed Bold	

* Te czcionki są dostępne tylko w emulacji PCL 5. Nie są one obsługiwane przez sterowniki firmy Lexmark.

Emulacja PCL 6	Emulacja PostScript 3
Coronet	Coronet-Regular
CourierPS	Courier
CourierPS Oblique	Courier-Oblique
CourierPS Bold	Courier-Bold
CourierPS Bold Oblique	Courier-BoldOblique
CG Omega	
CG Omega Bold	
CG Omega Italic	
CG Omega Bold Italic	
Garamond Antiqua	Garamond-Antiqua
Garamond Halbfett	Garamond-Halbfett
Garamond Kursiv	Garamond-Kursiv
Garamond Kursiv Halbfett	Garamond-KursivHalbfett
	GoldSansMM
	GoldSerifMM
Helvetica Light	Helvetica-Light
Helvetica Light Oblique	Helvetica-LightOblique
Helvetica Black	Helvetica-Black
Helvetica Black Oblique	Helvetica-BlackOblique
Helvetica	Helvetica
Helvetica Italic	Helvetica-Oblique
Helvetica Bold	Helvetica-Bold
Helvetica Bold Italic	Helvetica-BoldOblique
Helvetica Narrow	Helvetica-Narrow
Helvetica Narrow Italic	Helvetica-Narrow-Oblique
Helvetica Narrow Bold	Helvetica-Narrow-Bold
Helvetica Narrow Bold Italic	Helvetica-Narrow-BoldOblique
CG Times	Intl-CG-Times
CG Times Italic	Intl-CG-Times-Italic
CG Times Bold	Intl-CG-Times-Bold
CG Times Bold Italic	Intl-CG-Times-BoldItalic
Univers Medium	Intl-Univers-Medium
Univers Medium Italic	Intl-Univers-MediumItalic
Univers Bold	Intl-Univers-Bold
Univers Bold Italic	Intl-Univers-BoldItalic
Courier	Intl-Courier
Courier Italic	Intl-Courier-Oblique
Courier Bold	Intl-Courier-Bold
* Te czcionki są dostępne tylko w emulacji PCL 5. Nie są one obsługiwane przez sterowniki firmy Lexmark.	

Emulacja PCL 6	Emulacja PostScript 3
Courier Bold Italic	Intl-Courier-BoldOblique
Letter Gothic	LetterGothic
Letter Gothic Italic	LetterGothic-Slanted
Letter Gothic Bold	LetterGothic-Bold
	LetterGothic-BoldSlanted
Marigold	Marigold
Century Schoolbook Roman	NewCenturySchlbk-Roman
Century Schoolbook Italic	NewCenturySchlbk-Italic
Century Schoolbook Bold	NewCenturySchlbk-Bold
Century Schoolbook Bold Italic	NewCenturySchlbk-BoldItalic
OCR-A *	
OCR-B *	
	Optima
	Optima-Bold
	Optima-BoldItalic
	Optima-Italic
Palatino Roman	Palatino-Roman
Palatino Italic	Palatino-Italic
Palatino Bold	Palatino-Bold
Palatino Bold Italic	Palatino-BoldItalic
SymbolPS	Symbol
Symbol	
Times Roman	Times-Roman
Times Italic	Times-Italic
Times Bold	Times-Bold
Times Bold Italic	Times-BoldItalic
Times New Roman	TimesNewRomanPSMT
Times New Roman Italic	TimesNewRomanPS-ItalicMT
Times New Roman Bold	TimesNewRomanPS-BoldMT
Times New Roman Bold Italic	TimesNewRomanPS-BoldItalicMT
	Univers
	Univers-Oblique
	Univers-Bold
	Univers-BoldOblique
Univers Condensed Medium	Univers-Condensed
Univers Condensed Medium Italic	Univers-CondensedOblique
Univers Condensed Bold	Univers-CondensedBold
Univers Condensed Bold Italic	Univers-CondensedBoldOblique
* Te czcionki są dostępne tylko w emulacji PCL 5. Nie są one obsługiwane przez sterowniki firmy Lexmark.	

Emulacja PCL 6	Emulacja PostScript 3
Wingdings	Wingdings-Regular
ITC Zapf Chancery Medium Italic	ZapfChancery-MediumItalic
ITC Zapf Dingbats	ZapfDingbats
	Univers-Extended
	Univers-ExtendedObl
	Univers-BoldExt
	Univers-BoldExtObl
	Univers-Light
	Univers-LightOblique
	Clarendon
	Clarendon-Light
	Clarendon-Bold
	Helvetica-Condensed
	Helvetica-Condensed-Bold
	Helvetica-Condensed-BoldObl
	Helvetica-Condensed-Oblique
	StempelGaramond-Bold
	StempelGaramond-BoldItalic
	StempelGaramond-Italic
	StempelGaramond-Roman
	Apple-Chancery
	Chicago
	Geneva
	Monaco
	NewYork
	Oxford
	Taffy
	MonaLisa-Recut
	Candid
	Bodoni
	Bodoni-Italic
	Bodoni-Bold
	Bodoni-BoldItalic
	Bodoni-Poster
	Bodoni-PosterCompressed
	CooperBlack
	CooperBlack-Italic
	Copperplate-ThirtyTwoBC
* Te czcionki są dostępne tylko w emulacji PCL 5. Nie są one obsługiwane przez sterowniki firmy Lexmark.	

Emulacja PCL 6	Emulacja PostScript 3
	Copperplate-ThirtyThreeBC
	Eurostile
	Eurostile-Bold
	Eurostile-ExtendedTwo
	Eurostile-BoldExtendedTwo
	GillSans
	GillSans-Italic
	GillSans-Bold
	GillSans-BoldItalic
	GillSans-Condensed
	GillSans-BoldCondensed
	GillSans-Light
	GillSans-LightItalic
	GillSans-ExtraBold
	Goudy
	Goudy-Italic
	Goudy-Bold
	Goudy-BoldItalic
	Goudy-ExtraBold
	HoeflerText-Regular
	HoeflerText-Italic
	HoeflerText-Black
	HoeflerText-BlackItalic
	HoeflerText-Ornaments
	JoannaMT
	JoannaMT-Italic
	JoannaMT-Bold
	JoannaMT-BoldItalic
	LubalinGraph-Book
	LubalinGraph-BookOblique
	LubalinGraph-Demi
	LubalinGraph-DemiOblique
* Te czcionki są dostępne tylko w emulacji PCL 5. Nie są one obsługiwane przez sterowniki firmy Lexmark.	

Rezydujące czcionki bitmapowe

Emulacja PCL 6	Emulacja PostScript 3
Line Printer 16	
POSTNET Bar code	

Zestawy symboli

Strona kodowa to zakodowany zbiór znaków alfanumerycznych, interpunkcyjnych oraz znaków specjalnych, dostępnych w wybranej czcionce. Zestawy symboli spełniają wymagania stawiane przez różne języki oraz określone aplikacje, udostępniając np. symbole matematyczne używane w tekstach naukowych.

Strona kodowa określa również, które znaki odpowiadają poszczególnym klawiszom na klawiaturze (a dokładniej poszczególnym *punktom kodowym*). Niektóre aplikacje wymagają, aby pewnym punktom kodu odpowiadały różne znaki. Aby zapewnić obsługę wielu aplikacji i języków, drukarka jest wyposażona w 83 strony kodowe dla rezydujących czcionek emulacji PCL.

Strony kodowe dla emulacji PCL 6

Nie wszystkie czcionki obsługują każdą ze stron kodowych wymienionych w sekcji **Rezydujące strony kodowe**. Aby uzyskać informacje o tym, które strony kodowe są obsługiwane przez określoną czcionkę, patrz dokument *Technical Reference*.

Rezydujące strony kodowe

ABICOMP brazylijski/portugalski	Wingdings	ISO 25: francuski
ABICOMP międzynarodowy	Kod paskowy POSTNET	ISO 57: chiński
Pulpit	ISO: niemiecki	ISO 60: norweski wersja 1
Legal	ISO: hiszpański	ISO 61: norweski wersja 1
MC Tekst	ISO 2: IRV (Int'l Ref Version)	ISO 69: francuski
Microsoft Publishing	ISO 4: brytyjski	ISO 84: portugalski
Rosyjski-GOST	ISO 6: ASCII	ISO 85: hiszpański
Ukraiński	ISO 10: szwedzki	ISO 8859-1 łaćniński 1 (ECMA-94)
PCL ITC Zapf Dingbats	ISO 11: szwedzki stosowany w nazwach własnych	ISO 8859-2 łaćniński 2
PS ITC Zapf Dingbats	ISO 14: JIS ASCII	ISO 8859-5 łaćniński/cyrylica
PS Math	ISO 15: włoski	ISO 8859-7 łaćniński/grecki
PS Tekst	ISO 16: portugalski	ISO 8859-9 łaćniński 5
Pi Font	ISO 17: hiszpański	ISO 8859-10 łaćniński 6
Symbol	ISO 21: niemiecki	ISO 8859-15 łaćniński 9
PC-8 bułgarski	PC-857 łaćniński 5 (turecki)	romański-9
PC-8 duński/norweski (437N)	PC-858 wielojęzyczny Euro	romański rozszerzony
PC-8 grecki alternatywny (437G)	PC-860 portugalski	Ventura ITC Zapf Dingbats
PC-8 turecki (437T)	PC-861 islandzki	Ventura międzynarodowy
PC-8 łaćniński/grecki	PC-863 kanadyjski francuski	Ventura Math
PC-8 PC Nova	PC-865 nordycki	Ventura US
PC-8 polski Mazovia	PC-866 cyrylica	Windows 3.0 łaćniński 1
PC-8 strona kodowa 437	PC-869 grecki	Windows 98 cyrylica
PC-775 bałtycki (PC-8 łaćniński 6)	PC-911 Katakana	Windows 98 grecki
PC-850 wielojęzyczny	PC-1004 OS/2	Windows 98 łaćniński 1
PC-851 grecki	Math-8	Windows 98 łaćniński 2
PC-852 łaćniński 2	grecki-8	Windows 98 łaćniński 5
PC-853 łaćniński 3 (turecki)	turecki-8	Windows 98 łaćniński 6 (Bałtycki)
PC-855 cyrylica	romański-9	OCR-A
Kod paskowy C39 (wielkie litery)		OCR-B
Kod paskowy C39 (z małymi literami)		
Kod paskowy C39 (ze znakami czytelnymi)		

Czcionki ładowalne

Czcionki skalowalne można załadować w emulacji PostScript 3, natomiast w emulacji PCL 6 można załadować czcionki zarówno skalowalne, jak i bitmapowe. Czcionki można załadować do pamięci drukarki albo do opcji pamięci flash lub na dysk twardy. Czcionki załadowane do pamięci flash lub na twardy dysk pozostają w pamięci także po zmianie języka drukarki, po zresetowaniu drukarki lub po jej wyłączeniu.

Obsługa symbolu waluty euro

Obsługa symbolu waluty euro jest uwzględniona we wszystkich czcionkach dostępnych w emulacji języków PostScript i PCL. Znak waluty euro obsługuje dwanaście stron kodowych języka PCL, w tym wszystkie siedem stron kodowych systemu Windows.

Czcionki hebrajskie i arabskie

Wiele ładowalnych czcionek dla języka hebrajskiego i arabskiego znajduje się na dysku CD-ROM dostarczonym razem z drukarką.

FontVision

Na dysku CD zamieszczone jest również narzędzie FontVision™ Management oraz czcionki ekranowe odpowiadające rezydującym czcionkom skalowalnym. Dodatkowych 48 czcionek TrueType dostępnych jest na witrynie sieci Web firmy Lexmark dla klientów, którzy zarejestrowali drukarkę.

Drukowanie wzorców czcionek

Drukarka jest wyposażona w czcionki rezydujące, zapisane w sposób trwały w jej pamięci. W przypadku emulacji języków PCL i PostScript dostępne mogą być różne czcionki.

Aby wydrukować wzorce wszystkich czcionek aktualnie dostępnych w drukarce:

- 1** Upewnij się, że drukarka jest włączona i wyświetlany jest komunikat **Gotowa**.
- 2** Naciskaj przycisk **Menu**, aż zostanie wyświetlone Menu testów, a następnie naciśnij przycisk **Select** (Wybierz).
- 3** Naciskaj przycisk **Menu**, aż zostanie wyświetlone polecenie Drukuj czcionki, a następnie naciśnij przycisk **Select** (Wybierz).
- 4** Naciskaj przycisk **Menu**, aż zostanie wyświetlony napis Czcionki PCL albo Czcionki PS.
 - Wybierz opcję Czcionki PCL, aby wydrukować listę czcionek dostępnych w emulacji języka PCL 6.
 - Wybierz opcję Czcionki PS, aby wydrukować listę czcionek dostępnych w emulacji języka PostScript 3.
- 5** Naciśnij przycisk **Select** (Wybierz).

Komunikat **Drukowanie listy czcionek** będzie wyświetlany tak długo, aż zostaną wydrukowane wszystkie strony. Po wydrukowaniu listy wzorców czcionek przywrócony zostanie komunikat **Gotowa**.

Dodatkowe informacje na temat obsługiwanych czcionek i stron kodowych można znaleźć w dziale *Technical Reference (Dokumentacja techniczna)* w witrynie sieci Web firmy Lexmark.

4 Parametry papieru i nośników specjalnych

W poniższej tabeli wymieniono rozmiary rodzajów papieru i nośników specjalnych obsługiwanych w zasobnikach standardowych i opcjonalnych oraz podajniku uniwersalnym. Przed dokonaniem zakupu większej ilości papieru lub nośnika specjalnego dla danej drukarki zalecane jest przetestowanie najpierw niewielkiej próbki danego nośnika.

Źródło	Obsługiwane rozmiary papieru	Obsługiwane typy papieru	Pojemność
Zasobnik na 500 arkuszy	Letter, A4, A5, Legal, Executive, JIS B5, Folio ¹ , Statement ¹ , Universal ^{2,3}	Papier, folie, etykiety, karty	• 500 arkuszy papieru o gramaturze 75 g/m² • 350 arkuszy folii⁵ • 200 arkuszy etykiet lub kart^{4,5}
Zasobnik na 2000 arkuszy	Letter, A4, A5, Legal, Executive, JIS B5	Papier	2000 arkuszy papieru o gramaturze 75 g/m ²
Podajnik uniwersalny	Letter, A4, A5, Legal, Executive, JIS B5, Folio ¹ , Statement ¹ , Universal ^{2,3}	Papier, folie, etykiety, karty	• 100 arkuszy papieru o gramaturze 75 g/m² • 75 arkuszy folii⁵ • 40 arkuszy etykiet lub kart^{4,5}
	7¼, 9, 10, DL, C5, B5, inne ⁶	Koperty	10 kopert

¹ Obsługiwany jako wybrany rozmiar, jeśli dla odpowiednich zasobników wyłączona jest opcja automatycznego rozpoznawania rozmiaru.

² Po wybraniu tej opcji format strony ustawiany jest na 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 cali), chyba że podano inne wartości.

³ Wąskie nośniki należy ładować długą krawędzią w kierunku podawania (pionowo).

⁴ W przypadku drukowania dużej liczby etykiet lub wykonywania dużej liczby wydruków na błyszczących nośnikach należy wymienić moduł nagrzewnicy na moduł olejarki tarczowej z zestawu uaktualniającego (numer części 56P1555 dla modelu 115 V, numer części 56P1556 dla modelu 220 V).

⁵ Rzeczywista pojemność zależy od gramatury i struktury nośnika.

⁶ Rozmiar może się zmieniać od 98,4 x 62 mm do 176 x 250 mm (3,87 x 6,38 cala do 6,93 x 9,84 cala).

Więcej informacji na temat typów papieru i nośników specjalnych obsługiwanych przez drukarkę można znaleźć w dziale *Card Stock & Label Guide* — podręcznik dostępnym w witrynie sieci Web firmy Lexmark pod adresem www.lexmark.com.



Korzystanie z menu drukarki

Aby uzyskać szczegółowe informacje, wybierz odpowiednie menu lub element menu.

Menu kolorów

Regulacja koloru
Równow. kolorów
Korekcja kolorów
Próbki kolorów
Oszcz.ton.kol.
Kolor ręcznie
Tryb druku
Rozdzielczość
Intensyw. toneru

Menu wykończenia

Dupleks
Krawędź na skład
Liczba kopii
Puste strony
Sortowanie
Kartki separuj.
źródło separuj.
Dziurkacz
Strony przes.
Zadanie
zszywania
Podstawowe
źródło zszywek
Druk wielu stron
Kolejność stron
Widok wielu str.
RamkaWokółStron

Menu pomocy

Drukuj wszystko
Pomoc
Drukowanie
Materiały ekspl.
Jakość wydruku
Jakość kolorów
Nośniki
Połączenia
Przenoszenie
Błędy drukowania
Usuwanie zacięć

Menu zadań wydruku

Anuluj zadanie
Resetuj drukarkę
Drukuj bufor
Anuluj faks
Wydruk poufny
Zadania zatrzym.
Reset aktyw.odb.

Sieć komputerowa

PCL SmartSwitch
PS SmartSwitch
Binarny PS (Mac)
Tryb NPA
Bufor sieciowy
Buforow. zadań.
Konfiguracja sieci
<x>
Konf. sieci std

Port równoległy

PCL SmartSwitch
PS SmartSwitch
Tryb NPA
Bufor równoległy
Buforow. zadań.
Ust Dwukierunkow
Protokół
Przyjmij inicj.
Tryb równoleg. 1
Tryb równoleg. 2
Binarny PS (Mac)

Menu emul. PCL

źródło czcionek
Nazwa czcionki
Rozmiar czcionki
Pitch (wielkość czcionki)
Strona kodowa
Orientacja
Wierszy na str.
Szerokość A4
Autom. CR po LF
Autom. LF po CR
Zmiana numeracji zasobników

Menu papieru

źródło papieru
Rozmiar papieru
Typ papieru
Typy niestandard
Odbiornik
Konfigur. odbior
Odbiorn Nadmiar
Przyporz typ/odb
Zastąp rozmiar
Konfig.pod.uniw.
Tekstura papieru
Gramatura
papieru
Ładowanie papier
Konfig. uniwers.

Menu PostScriptu

Drukuj błędy PS
Ważność czcio.
Wygladzanie

Port szeregowy

PCL SmartSwitch
PS SmartSwitch
Tryb NPA
Bufor szeregowy
Buforow. zadań.
Protokół szereg.
Niezawodne XON
Szybk.trans.
[Body]
Bity danych
Parzystość
Przyjmij DSR

Menu ustawień

Język drukarki
Użycie drukar.
Tryb oszczędzania energii
Zapis zasobu
Miejsce zapisu
LimitCzasu-Wydruk
Auto-kontynuacja
Czas oczekiwania
Zacięcia-powtórz
Ochrona strony
Język wyświetl.
Kontrola alarmu
Alarm dziurkacza
Alarm zszywek
Alarm toneru
Rejestr. zadań
Obszar wydruku
Blok. czar.-biał

Materiały eksploatacyjne

Toner <kolor>
Olejarka
Naczynie na zużyty toner

Menu USB

PCL SmartSwitch
PS SmartSwitch
Binarny PS (Mac)
Tryb NPA
Bufor USB
Buforow. zadań.

Menu testów

Druk ustawień
Druk Ustaw Sieć<x>
Drukuj czcionki
Drukuj katalog
Ustawienia fabr.
Formatuj Flash
Defragm. flash
Formatuj dysk
Statystyka zadań
Druk heksadec.
Kalibr. kolorów
Szacow. pokrycie

Menu kolorów

Menu kolorów służy do regulacji jakości wydruku i dostosowania drukowania kolorów.

Wskazówka: Wartości oznaczone gwiazdką (*) to domyślne ustawienia fabryczne.

Element menu	Zastosowanie	Wartości	
Regulacja koloru	Umożliwia ręczne skalibrowanie tablic konwersji kolorów i zlikwidowanie odchyłeń widocznych na wydruku, powstających w wyniku zmieniających się warunków, np. temperatury lub wilgotności pomieszczenia.	Dla tej funkcji wybór opcji jest niedostępny. Uruchomienie funkcji następuje po naciśnięciu przycisku Select (Wybierz).	
Równow. kolorów	Pozwala dokonać delikatnej regulacji kolorów na wydruku dzięki zwiększeniu lub zmniejszeniu ilości toneru dla każdego koloru z osobna. Wskazówka: Funkcja ta ma zastosowanie tylko w plikach drukowanych za pomocą sterownika PostScript.	Cyjan	-5, -4, -3, -2, -1, 0*, 1, 2, 3, 4, 5
		Magenta	• -5 jest wartością maksymalnego zmniejszenia
		Żółty	• 5 jest wartością maksymalnego zwiększenia
		Czarny	
		Przywróć domyślne	Ustawienie wartości dla kolorów: Cyjan, Magenta, Żółty i Czarny na 0 (zero).
Korekcja kolorów	Dostosowanie drukowanego koloru w celu lepszego dopasowania do kolorów innego urządzenia lub standardowych systemów koloru. Wskazówka: Ze względu na różnice, jakie występują między kolorami addytywnymi i subtraktywnymi, niektóre kolory widoczne na monitorze są niemożliwe do powielenia na drukarce.	Auto*	Zastosowanie innych tablic konwersji kolorów dla każdego obiektu na drukowanej stronie, w zależności od typu obiektu oraz sposobu określenia koloru dla każdego z tych obiektów.
		Wyłącz	Korekcja koloru nie jest stosowana.
		Ręcznie	Umożliwia dostosowanie tablic konwersji kolorów używanych dla każdego obiektu na drukowanej stronie, w zależności od typu obiektu oraz sposobu określenia koloru dla każdego z tych obiektów. Dostosowanie realizowane jest przy użyciu opcji dostępnych po wybraniu elementu menu Kolor ręcznie.

Element menu	Zastosowanie	Wartości	
Próbki kolorów	Funkcja pomocna przy wyborze drukowanych kolorów. Umożliwia wydrukowanie próbek kolorów dla poszczególnych tablic konwersji kolorów RGB i CMYK stosowanych w drukarce. Strony próbek kolorów zawierają szereg kolorowych pól wraz z kombinacjami kolorów RGB lub CMYK tworzącymi kolor widoczny w każdym polu. Strony te mogą być pomocne w wyborze kombinacji RGB lub CMYK, jakie powinny być zastosowane w oprogramowaniu w celu uzyskania oczekiwanych kolorów na wydruku.	Wyświetl. sRGB	Drukowanie próbek RGB z wykorzystaniem tablic konwersji kolorów Wyświetl. sRGB.
		Żywe kolory sRGB	Drukowanie próbek RGB z wykorzystaniem tablic konwersji kolorów Żywe kolory sRGB.
		RGB wyłączony	Drukowanie próbek RGB bez zastosowania tablic konwersji kolorów.
		Żywe	Drukowanie próbek RGB z wykorzystaniem tablic konwersji kolorów Żywe.
		US CMYK	Drukowanie próbek CMYK z wykorzystaniem tablic konwersji kolorów US CMYK.
		Euro CMYK	Drukowanie próbek CMYK z wykorzystaniem tablic konwersji kolorów Euro CMYK.
		CMYK wyłączony	Drukowanie próbek CMYK bez zastosowania tablic konwersji kolorów.
		Żywe kolory CMYK	Drukowanie próbek CMYK z wykorzystaniem tablic konwersji kolorów Żywe kolory CMYK.
Oszcz.ton.kol.	Zmniejszanie zużycia toneru. Wybór tego ustawienia spowoduje zastąpienie ustawienia Intensyw. toneru.	Wyłącz*	Drukowanie zgodnie z ustawieniem Intensyw. toneru.
		Włącz	Zastosowanie niższego poziomu opcji Intensyw. toneru. Ustawienie Intensyw. toneru jest ignorowane.

Element menu	Zastosowanie	Wartości	
Kolor ręcznie	Umożliwia dostosowanie sposobu konwersji kolorów RGB lub CMYK dla każdego obiektu na drukowanej stronie. Konwersja danych RGB definiujących kolory może być dostosowana do typu obiektu (tekst, grafika lub obraz).	Obraz RGB	• Wyświetl sRGB*: Zastosowanie tablicy konwersji kolorów w celu uzyskania kolorów wydruku zbliżonych do wyświetlanych na ekranie monitora. • Żywe kolory sRGB: Zwiększenie nasycenia kolorów dla tablicy konwersji kolorów Wyświetl. sRGB. Opcja zalecana w przypadku drukowania grafiki prezentacyjnej i tekstu. • Wyłącz: Konwersja koloru nie jest stosowana. • Żywe: Zastosowanie tablicy konwersji kolorów pozwalającej uzyskać jaśniejsze, bardziej nasycone kolory.
		Tekst RGB	• Wyświetl sRGB • Żywe kolory sRGB* • Wyłącz • Żywe
		Grafika RGB	
		CMYK	• US CMYK (<i>ustawienie domyślne dla urządzeń przystosowanych do napięcia zasilania 120V</i>): Zastosowanie tablicy konwersji kolorów zbliżonych do kolorów SWOP. • Euro CMYK (<i>ustawienie domyślne dla urządzeń przystosowanych do napięcia zasilania 220V</i>): Zastosowanie tablicy konwersji kolorów zbliżonych do kolorów EuroScale. • Żywe kolory CMYK: Zwiększenie nasycenia kolorów dla tablicy konwersji kolorów US CMYK. • Wyłącz: Konwersja koloru nie jest stosowana.
Tryb druku	Określanie, czy pliki drukowane są jako monochromatyczne w skali szarości czy kolorowe.	Kolor*	
		Czarno biały	
Rozdzielczość	Określenie liczby punktów drukowanych na jeden cal (dpi).	2400 IQ*	Ustawienie domyślne.
		1200 dpi	Pozwala uzyskać najwyższą rozdzielczość wydruku, która umożliwia drukowanie niektórych obrazów i elementów graficznych z odpowiednią jakością. Ustawienie to zwiększa również połysk.

Element menu	Zastosowanie	Wartości	
Intensyw. toneru	Umożliwia rozjaśnienie lub przyciemnienie wydruku bądź zmniejszenie zużycia toneru. Wskazówka: Ustawienie opcji Intensywność toneru na wartości 1, 2 lub 3 odnosi skutek tylko wtedy, gdy używany jest sterownik PostScript.	5	Jeśli opcja Tryb druku ma wartość Czarno biały, ustawienie na wartość 5 zwiększa gęstość toneru i przyciemnia wszystkie zadania wydruku (wykorzystujące język PCL lub PostScript). Jeśli opcja Tryb druku ma wartość Kolorowy, pomiędzy wartościami 5 a 4 nie ma różnicy.
		4*	Domyślne ustawienie intensywności toneru.
		3	Ograniczenie zużycia toneru.
		2	Dalsze ograniczenie zużycia toneru.
		1	Maksymalne ograniczenie zużycia toneru.

Menu wykończenia

Menu wykończenia służy do określania opcji dotyczących sposobu wyprowadzania wydruków przez drukarkę.

Wskazówka: Wartości oznaczone gwiazdką (*) to domyślne ustawienia fabryczne.

Element menu	Zastosowanie	Wartości	
Puste strony	Określanie, czy puste strony generowane przez aplikację mają stanowić część wydruku.	Nie drukować*	Drukarka nie drukuje pustych stron generowanych przez aplikację i nie występują one w wydruku.
		Drukuj	Drukarka drukuje puste strony generowane przez aplikację i stanowią one część wydruku.
Sortowanie	W przypadku drukowania wielu kopii strony zadania drukowania układane są po kolei.	Wyłącz*	Poszczególne strony dokumentu będą drukowane tyle razy, ile wynosi wartość elementu menu Liczba kopii. Na przykład jeśli ustawienie Liczba kopii ma wartość 2 i użytkownik wysła 3 strony do druku, wykonany zostanie następujący wydruk: str. 1, str. 1, str. 2, str. 2, str. 3, str. 3.
		Włącz	Drukowanych będzie tyle egzemplarzy całego dokumentu, ile wynosi wartość elementu menu Liczba kopii. Na przykład jeśli ustawienie Liczba kopii ma wartość 2 i użytkownik wysła 3 strony do druku, wykonany zostanie następujący wydruk: str. 1, str. 2, str. 3, str. 1, str. 2, str. 3.

Element menu	Zastosowanie	Wartości	
Liczba kopii	Ustawienie odpowiedniej liczby kopii dla drukarki jako wartości domyślnej. (Liczbę kopii potrzebną w przypadku konkretnego zadania można określić za pośrednictwem sterownika drukarki. Opcje wybrane za pośrednictwem sterownika drukarki zawsze zastępują opcje określone za pomocą panelu operatora).	1...999 (1*)	
Dupleks	Ustawienie wydruku dwustronnego jako domyślnego ustawienia dla wszystkich zadań drukowania. (Aby wykonywać wydruki dwustronne tylko dla określonych zadań, należy wybrać opcję Dupleks w sterowniku drukarki).	Wyłącz*	Drukarka drukuje na jednej stronie arkusza.
		Włącz	Drukarka drukuje na obu stronach arkusza.
Krawędź na skład	Określanie sposobu oprawy arkuszy zadrukowanych dwustronnie oraz sposobu zorientowania druku na drugiej stronie arkusza (na stronach parzystych) względem druku na pierwszej stronie (na stronach nieparzystych).	Długi brzeg*	Oznacza oprawę wzdłuż dłuższego brzegu strony (lewy brzeg w przypadku orientacji pionowej oraz górny brzeg w przypadku orientacji poziomej).
		Krótki brzeg	Oznacza oprawę wzdłuż krótszego brzegu strony (górny brzeg w przypadku orientacji pionowej oraz lewy brzeg w przypadku orientacji poziomej).
Dziurkacz	Dziurkowanie wszystkich wydruków wzdłuż krawędzi. (Aby dziurkowanie dotyczyło tylko arkuszy określonego zadania, opcję dziurkowania należy określić w ustawieniach sterownika drukarki).	Wyłącz*	Wydruki nie są dziurkowane.
		Włącz	Każdy drukowany arkusz jest dziurkowany.
RamkaWokół Stron	Drukowanie ramki wokół poszczególnych obrazów stron przy korzystaniu z funkcji druku wielu obrazów stron.	Brak*	Ramki wokół poszczególnych obrazów stron nie są drukowane.
		Pełne	Wokół poszczególnych obrazów stron drukowane są ramki w postaci ciągłych linii.

Element menu	Zastosowanie	Wartości																					
Kolejność stron	Określanie rozmieszczenia obrazów stron w przypadku korzystania z funkcji wydruku wielu stron. Rozmieszczenie obrazów zależy od ich liczby i orientacji, która może być pionowa lub pozioma.	Pozioma*																					
		Pionowa																					
		Odwr. pozioma																					
		Odwr. pionowa																					
	Na przykład jeśli dla wydruku „4 na stronie” wybrano orientację pionową, rozmieszczenie obrazów stron może być różne, w zależności od wybranej przez użytkownika opcji Kolejność stron:																						
Kolejność pozioma		Kolejność pionowa		Odwrotna Kolejność pozioma		Odwrotna Kolejność pionowa																	
<table><tr><td>1</td><td>2</td></tr><tr><td>3</td><td>4</td></tr></table>		1	2	3	4	<table><tr><td>1</td><td>3</td></tr><tr><td>2</td><td>4</td></tr></table>		1	3	2	4	<table><tr><td>2</td><td>1</td></tr><tr><td>4</td><td>3</td></tr></table>		2	1	4	3	<table><tr><td>3</td><td>1</td></tr><tr><td>4</td><td>2</td></tr></table>		3	1	4	2
1	2																						
3	4																						
1	3																						
2	4																						
2	1																						
4	3																						
3	1																						
4	2																						
Druk wielu stron	Drukowanie wielu obrazów stron na jednym arkuszu papieru. Ta funkcja jest również określana mianem <i>n-up</i> lub <i>oszczędzanie papieru</i> .	Wyłącz*	Na jednym arkuszu drukowany jest 1 obraz strony.																				
		2 na stronie	Na jednym arkuszu drukowane są 2 obrazy stron.																				
		3 na stronie	Na jednym arkuszu drukowane są 3 obrazy stron.																				
		4 na stronie	Na jednym arkuszu drukowane są 4 obrazy stron.																				
		6 na stronie	Na jednym arkuszu drukowanych jest 6 obrazów stron.																				
		9 na stronie	Na jednym arkuszu drukowanych jest 9 obrazów stron.																				
		12 na stronie	Na jednym arkuszu drukowanych jest 12 obrazów stron.																				
		16 na stronie	Na jednym arkuszu drukowanych jest 16 obrazów stron.																				
Widok wielu str.	Określanie orientacji arkusza z wieloma obrazami stron.	Auto*	Drukarka sama wybiera orientację pionową lub poziomą.																				
		Długi brzeg	Długi brzeg arkusza znajdzie się u góry (orientacja pozioma).																				
		Krótki brzeg	Krótki brzeg arkusza znajdzie się u góry (orientacja pionowa).																				

Element menu	Zastosowanie	Wartości	
Strony przes.	Przesuwanie wydruków poszczególnych zadań drukowania lub egzemplarzy zadań drukowania, tak aby ułatwić rozdzielanie dokumentów układanych na stosie w odbiorniku.	Brak*	Wszystkie arkusze są układane tak, że kolejne arkusze zakrywają dokładnie poprzednie arkusze.
		Między kopiami	Poszczególne egzemplarze zadania drukowania są układane z przesunięciem.
		Między zadan.	Poszczególne zadania drukowania są układane z przesunięciem.
Kartki separuj.	Umieszczanie pustych kartek separujących między zadaniami, kopiami zadania lub poszczególnymi stronami zadania.	Brak*	Kartki separujące nie są umieszczane.
		Między kopiami	Drukarka umieszcza pusty arkusz między poszczególnymi kopiami zadania. Jeśli dla elementu Sortowanie wybrano opcję Wyłącz, między poszczególnymi kompletami wydrukowanych stron są wstawiane puste strony (wszystkie strony nr 1, wszystkie strony nr 2, itd.). Jeśli dla elementu Sortowanie wybrano opcję Włącz, puste strony są wstawiane między poszczególnymi posortowanymi egzemplarzami zadania.
		Między zadan.	Puste arkusze są umieszczane między zadaniami.
		Między stron.	Puste arkusze są umieszczane między poszczególnymi stronami zadania. Ta opcja jest użyteczna w przypadku drukowania na foliach lub wtedy, gdy użytkownik chce umieścić w dokumencie puste arkusze przeznaczone na uwagi.
Źródło separuj.	Określanie źródła papieru, w którym znajdują się kartki separujące.	Zasobnik <x> (Zasobnik 1*)	Kartki separujące będą pobierane z określonego zasobnika.
		Podajnik Uniw.	Kartki separujące będą pobierane z podajnika uniwersalnego. (Konieczne jest również wybranie opcji Kasetę dla elementu menu Konfig.pod.uniw.).
Zadanie zszywania	Ustawianie zszywania jako funkcji domyślnej dla wszystkich zadań drukowania. (Jeśli zszywane mają być tylko określone zadania, należy wybierać opcję zszywania za pośrednictwem sterownika drukarki).	Wyłącz*	Zadania drukowania nie są zszywane przez drukarkę.
		Włącz	Drukarka zszywa każde wykonane zadanie drukowania, wysłane do drukarki.
Podstawowe źródło zszywek	Określanie źródła, które ma być używane przez drukarkę przy inicjowaniu zszywacza. Po wymianie kasety zszywek lub usunięciu zaciętych zszywek może okazać się konieczne zainicjowanie zszywacza, co następuje przez kilkakrotne zszycie arkusza papieru.	Zasobnik <x> (Zasobnik 1*)	Wybierany jest papier z określonego zasobnika.
		Podajnik Uniw.	Wybierany jest papier z podajnika uniwersalnego.

Menu pomocy

Menu pomocy umożliwia wydrukowanie dowolnego z podanych niżej skróconych opisów. Aby wydrukować określony opis, należy nacisnąć przycisk **Select** (Wybierz).

Element menu	Zastosowanie
Drukuj wszystko	Drukuje od razu wszystkie strony skróconego opisu.
Pomoc	Zawiera informacje dotyczące sposobu korzystania z Menu pomocy i uzyskiwania pomocy online.
Drukowanie	Zawiera informacje dotyczące sposobu ładowania nośników do zasobników, drukowania na nośnikach specjalnych oraz ustawiania rozmiaru i typu papieru.
Materiały ekspl.	Zawiera informacje o numerach katalogowych używanych do zamawiania materiałów eksploatacyjnych.
Jakość wydruku	Zawiera informacje dotyczące problemów związanych z jakością wydruku i sposobu ich rozwiązywania.
Jakość kolorów	Zawiera informacje dotyczące sposobu uzyskiwania najlepszej możliwej jakości koloru.
Nośniki	Zawiera szczegółowe informacje dotyczące obsługiwanych nośników.
Połączenia	Zawiera wskazówki dotyczące podłączania drukarki do komputera lub do sieci.
Przenoszenie	Zawiera użyteczne informacje na temat pakowania drukarki przed jej przenoszeniem.
Błędy drukowania	Dostarcza wskazówek przydatnych przy eliminacji powtarzających się błędów na wydruku.
Usuwanie zacięć	Zawiera wskazówki dotyczące usuwania zacięć.

Menu zadań wydruku

Opcja Menu zadań wydruku jest dostępna tylko wtedy, gdy: drukarka przetwarza lub drukuje zadanie, wyświetlany jest komunikat drukarki lub drukarka jest w trybie druku heksadecymalnego (szesnastkowego). Aby otworzyć Menu zadań wydruku, należy nacisnąć przycisk **Menu**.

Element menu	Zastosowanie	Wartości	
Anuluj faks	Anulowanie wysyłanych faksów przed ich wysłaniem lub anulowanie odbieranych faksów przed zakończeniem drukowania ich.	R	Powoduje anulowanie odbieranego faksu. Aby anulować odbierany faks, należy nacisnąć przycisk Select (Wybierz), gdy wyświetlany jest numer urządzenia faksowego wysyłającego ten faks.
		D	Powoduje anulowanie wysłanego faksu. Aby anulować zadanie faksowania, należy nacisnąć przycisk Select (Wybierz), gdy wyświetlany jest numer urządzenia faksowego odbierającego faks. Jeśli nie jest wyświetlany numer telefonu faksu, który ma być anulowany, należy przewinąć listę za pomocą przycisku Menu . W kolejce faksów wysyłanych drukarka może wyświetlać maksymalnie 5 numerów wysyłanych faksów. Jeśli w kolejce jest więcej niż 5 faksów, następne zadanie faksowania pojawi się na wyświetlaczu po wysłaniu lub anulowaniu wysłanego faksu.
Anuluj zadanie	Anulowanie bieżącego zadania drukowania. Wskazówka: Element Anuluj zadanie jest wyświetlany tylko wtedy, gdy drukarka przetwarza zadanie lub jakieś zadanie znajduje się w pamięci drukarki.		

Element menu	Zastosowanie	Wartości	
Wydruk poufny	Drukowanie zadań poufnych przechowywanych w pamięci drukarki. Wskazówka: (Po wydrukowaniu zadania poufnego zostaje ono automatycznie usunięte z pamięci drukarki).		
	1 Wprowadź osobisty numer identyfikacyjny (kod PIN) skojarzony z określonym zadaniem poufnym.	Podaj hasło	Za pomocą przycisków panelu operatora wprowadź kod PIN skojarzony z zadaniem poufnym.
	2 Następnie wybierz odpowiednią opcję:	Drukuj Wszystko	Drukarka drukuje wszystkie zadania skojarzone z kodem PIN określonego użytkownika.
		Drukuj zadanie	Drukarka drukuje określone zadanie poufne. Aby przewinąć listę zadań poufnych skojarzonych z kodem PIN, należy nacisnąć przycisk Menu . Aby wydrukować określone zadanie, należy nacisnąć przycisk Select (Wybierz).
		Usuń wszystko	Zostaną usunięte wszystkie zadania skojarzone z określonym kodem PIN.
		Usuń zadanie	Zostanie usunięte określone zadanie poufne. Aby przewinąć listę zadań poufnych skojarzonych z kodem PIN, należy nacisnąć przycisk Menu . Aby usunąć określone zadanie, należy nacisnąć przycisk Select (Wybierz).
	Liczba kopii	Pozwala określić liczbę drukowanych kopii poszczególnych zadań poufnych. Aby przewinąć listę zadań poufnych skojarzonych z kodem PIN, należy nacisnąć przycisk Menu . Aby określić zadanie, które ma być drukowane, należy nacisnąć przycisk Select (Wybierz). Aby zwiększyć lub zmniejszyć liczbę kopii, należy nacisnąć przycisk Menu , a następnie przycisk Select (Wybierz).	

Element menu	Zastosowanie	Wartości	
Zadania zatrzym.	Drukowanie zadań wydruku odroczonego, powtarzanego lub próbnego przechowywanych w pamięci drukarki.	Drukuj Wszystkie	Drukarka drukuje wszystkie zadania zatrzymane.
		Drukuj zadanie	Drukarka drukuje określone zadanie zatrzymane. Aby przewinąć listę zadań zatrzymanych, należy nacisnąć przycisk Menu . Aby wydrukować określone zadanie, należy nacisnąć przycisk Select (Wybierz).
		Usuń wszystko	Zostaną usunięte wszystkie zadania.
		Usuń zadanie	Zostanie usunięte określone zadanie zatrzymane. Aby przewinąć listę zadań zatrzymanych, należy nacisnąć przycisk Menu . Aby usunąć określone zadanie, należy nacisnąć przycisk Select (Wybierz).
		Liczba kopii	Pozwala określić liczbę drukowanych kopii poszczególnych zadań zatrzymanych. Aby przewinąć listę zadań zatrzymanych, należy nacisnąć przycisk Menu . Aby określić zadanie, które ma być drukowane, należy nacisnąć przycisk Select (Wybierz). Aby zwiększyć lub zmniejszyć liczbę kopii, należy nacisnąć przycisk Menu , a następnie przycisk Select (Wybierz).
Drukuj bufor	Drukowanie danych przechowywanych w buforze wydruków. Wskazówka: Element Drukuj bufor jest dostępny pod warunkiem, że wejście do Menu zadań wydruku (tzn. Menu zadań wydr) nastąpiło w czasie, gdy wyświetlany był komunikat Oczekuje . Stan „Oczekuje” drukarki występuje, jeśli do drukarki zostało wysłane niekompletne zadanie lub aktualnie trwa drukowanie zadania ASCII, np. realizacja polecenia wydruku zawartości ekranu.		
Reset aktyw.odn.	Określenie aktywnego odbiornika jako odbiornika początkowego (pierwszego odbiornika, do którego mają trafić wydruki) w zestawie połączonych odbiorników.		
Resetuj drukarkę	Zresetowanie drukarki, czyli: przywrócenie domyślnych wartości użytkownika dla poszczególnych elementów menu, usunięcie pobranych zasobów (czcionek, makr i stron kodowych) przechowywanych w pamięci RAM drukarki oraz usunięcie wszystkich danych z buforu łączący interfejsu. Przed wybraniem elementu Resetuj drukarkę należy zakończyć działanie aktualnie używanej aplikacji.		

Sieć komputerowa

Menu Sieć komputerowa służy do zmiany ustawień drukarki dotyczących zadań wysyłanych do niej przez port sieciowy (Sieć standardowa lub Opcja sieciow. <x>).

Wskazówka: Wartości oznaczone gwiazdką (*) to domyślne ustawienia fabryczne.

Element menu	Zastosowanie	Wartości	
Buforow. zadań.	Tymczasowe przechowywanie zadań na dysku twardym drukarki przed ich wydrukowaniem. Wskazówka: Zmiana tego elementu menu spowoduje automatycznie zresetowanie drukarki.	Wyłącz*	Zadania nie są buforowane na dysku twardym.
		Włącz	Zadania drukowania są buforowane na dysku twardym.
		Auto	Zadania drukowania są buforowane tylko wtedy, gdy drukarka jest zajęta przetwarzaniem danych z innego portu wejściowego.
Binarny PS (Mac)	Dostosowanie drukarki do przetwarzania binarnych zadań wydruku w języku PostScript stosowanym w komputerach Macintosh.	Włącz	Drukarka przetwarza pierwotne binarne zadania drukowania w języku PostScript wysłane z komputera działającego pod kontrolą systemu operacyjnego Macintosh. Wskazówka: Ustawienie to często powoduje błędy zadań drukowania systemu Windows.
		Wyłącz	Drukarka filtruje zadania drukowania w języku PostScript za pomocą standardowego protokołu.
		Auto*	Drukarka przetwarza zadania drukowania wysłane z komputera pracującego w systemie operacyjnym Windows lub Macintosh.
Bufor sieciowy	Konfigurowanie rozmiaru buforu wejściowego dla portu sieciowego. Wskazówka: Zmiana elementu menu Bufor sieciowy spowoduje automatycznie zresetowanie drukarki.	Auto*	Drukarka automatycznie określa rozmiar buforu sieciowego (jest to zalecane ustawienie).
		Od 3K do największego dozwolonego rozmiaru	Użytkownik określa rozmiar buforu sieciowego. Maksymalny rozmiar buforu zależy od ilości pamięci w drukarce, rozmiaru innych buforów łączy oraz od tego, czy dla elementu menu Zapis zasobu wybrano opcję Włącz lub Wyłącz. Aby maksymalnie zwiększyć dostępny rozmiar buforu sieciowego, należy wyłączyć bufor równoległy, bufor szeregowy i bufor USB lub zmniejszyć ich rozmiary.
Konfiguracja sieci <x>	Konfigurowanie wewnętrznego serwera wydruku.	Wartości dla tego elementu menu są udostępniane przez konkretny serwer wydruku. Aby wyświetlić dostępne wartości, należy wybrać ten element menu. Wskazówka: Więcej informacji na ten temat można znaleźć na dysku CD-ROM ze sterownikami.	

Element menu	Zastosowanie	Wartości	
Tryb NPA	Określanie, czy drukarka będzie wykonywała operacje przetwarzania wymagane w komunikacji dwukierunkowej, zgodne ze standardem Network Printing Alliance (NPA) Protocol. Wskazówka: Zmiana tego elementu menu spowoduje automatycznie zresetowanie drukarki.	Wyłącz	Drukarka nie realizuje przetwarzania w standardzie NPA.
		Auto*	Drukarka analizuje dane, a następnie przetwarza je zgodnie z rozpoznanym formatem danych.
PCL SmartSwitch	Skonfigurowanie drukarki tak, aby automatycznie przełączała się na emulację PCL, jeśli zadanie drukowania otrzymane przez port sieciowy tego wymaga, bez względu na domyślny język drukarki.	Włącz*	Drukarka analizuje dane w złączu sieciowym i wybiera emulację PCL, jeśli te dane wskazują, że jest to wymagany język drukarki.
		Wyłącz	Drukarka nie analizuje otrzymywanych danych. Jeśli dla elementu menu PS SmartSwitch wybrano opcję Włącz, podczas przetwarzania danego zadania drukarka stosuje emulację języka PostScript, natomiast jeśli dla elementu menu PS SmartSwitch wybrano opcję Wyłącz, drukarka korzysta z domyślnego języka drukarki określonego w Menu ustawień.
PS SmartSwitch	Skonfigurowanie drukarki tak, aby automatycznie przełączała się na emulację języka PostScript, jeśli zadanie drukowania otrzymane przez port sieciowy tego wymaga, bez względu na domyślny język drukarki.	Włącz*	Drukarka analizuje dane w złączu sieciowym i wybiera emulację języka PostScript, jeśli te dane wskazują, że jest to wymagany język drukarki.
		Wyłącz	Drukarka nie analizuje otrzymywanych danych. Jeśli dla elementu menu PCL SmartSwitch wybrano opcję Włącz, podczas przetwarzania danego zadania drukarka stosuje emulację PCL, natomiast jeśli dla elementu menu PCL SmartSwitch wybrano opcję Wyłącz, drukarka korzysta z domyślnego języka drukarki określonego w Menu ustawień.
Konf. sieci std	Konfigurowanie wewnętrznego serwera wydruku.	Wartości dla tego elementu menu są udostępniane przez konkretny serwer wydruku. Aby wyświetlić dostępne wartości, należy wybrać ten element menu. Wskazówka: Więcej informacji na ten temat można znaleźć na dysku CD-ROM ze sterownikami.	

Port równoległy

Menu Port równoległy służy do zmiany ustawień drukarki dotyczących zadań wysyłanych do niej przez port równoległy (Std. równoległy lub Równ. opcja <x>).

Wskazówka: Wartości oznaczone gwiazdką (*) to domyślne ustawienia fabryczne.

Element menu	Zastosowanie	Wartości	
Ust Dwukierunkow	Włączanie komunikacji dwukierunkowej przez port równoległy.	Wyłącz	Wyłącza komunikację dwukierunkową.
		Włącz*	Włącza komunikację dwukierunkową dla złącza równoległego.
Przyjmuj inicj.	Określanie, czy drukarka ma przyjmować zapytania inicjacji sprzętu pochodzące z komputera. Komputer zgłasza zapytanie inicjacji przez aktywację sygnału INIT dla złącza równoległego. Wiele komputerów PC aktywuje sygnał INIT przy każdym włączeniu i wyłączeniu komputera.	Wyłącz*	Drukarka nie przyjmuje zapytań inicjacji sprzętu pochodzących z komputera.
		Włącz	Drukarka przyjmuje zapytania inicjacji sprzętu pochodzące z komputera.
Buforow. zadań.	Tymczasowe przechowywanie zadań na dysku twardym drukarki przed ich wydrukowaniem. Wskazówka: Zmiana tego elementu menu spowoduje automatycznie zresetowanie drukarki.	Wyłącz*	Zadania drukowania nie są buforowane na dysku twardym.
		Włącz	Zadania drukowania są buforowane na dysku twardym.
		Auto	Zadania drukowania są buforowane tylko wtedy, gdy drukarka jest zajęta przetwarzaniem danych z innego portu wejściowego.
Binarny PS (Mac)	Dostosowanie drukarki do przetwarzania binarnych zadań wydruku w języku PostScript stosowanym w komputerach Macintosh.	Włącz	Drukarka przetwarza pierwotne binarne zadania drukowania w języku PostScript wysłane z komputera działającego pod kontrolą systemu operacyjnego Macintosh. Wskazówka: Ustawienie to często powoduje błędy zadań drukowania systemu Windows.
		Wyłącz	Drukarka filtruje zadania drukowania w języku PostScript za pomocą standardowego protokołu.
		Auto*	Drukarka przetwarza zadania drukowania wysłane z komputera pracującego w systemie operacyjnym Windows lub Macintosh.
Tryb NPA	Określanie, czy drukarka będzie wykonywała operacje przetwarzania wymagane w komunikacji dwukierunkowej, zgodne ze standardem Network Printing Alliance (NPA) Protocol. Wskazówka: Zmiana tego elementu menu spowoduje automatycznie zresetowanie drukarki.	Włącz	Drukarka realizuje przetwarzanie w standardzie NPA. Jeśli dane nie mają formatu NPA, są odrzucane jako nieprawidłowe.
		Wyłącz	Drukarka nie realizuje przetwarzania w standardzie NPA.
		Auto*	Drukarka analizuje dane, a następnie przetwarza je zgodnie z rozpoznany formatem danych.

Element menu	Zastosowanie	Wartości	
Bufor równoległy	Konfigurowanie rozmiaru buforu wejściowego dla portu równoległego. Wskazówka: Zmiana tego elementu menu spowoduje automatycznie zresetowanie drukarki.	Wyłączone	Wyłącza buforowanie zadań. Wszystkie zadania zbuforowane wcześniej na dysku są drukowane, a następnie wznowiane jest normalne przetwarzanie otrzymywanych zadań.
		Auto*	Drukarka automatycznie określa rozmiar buforu równoległego (jest to zalecane ustawienie).
		Od 3K do maksymalnego dozwolonego rozmiaru	Użytkownik określa rozmiar buforu równoległego. Maksymalny rozmiar buforu zależy od ilości pamięci w drukarce, rozmiaru innych buforów łączy oraz od tego, czy dla elementu menu Zapis zasobu wybrano opcję Włącz lub Wyłącz. Aby maksymalnie zwiększyć dostępny rozmiar buforu równoległego, należy wyłączyć bufor szeregowy i bufor USB lub zmniejszyć te bufony.
Tryb równoleg. 1	Sterowanie rezystorami portów równoległych. Ten element menu jest użyteczny w przypadku komputerów PC mających otwarte wyjścia kolektorowe dla sygnałów portu równoległego.	Włącz	Wyłącza rezystory.
		Wyłącz*	Włącza rezystory.
Tryb równoleg. 2	Określenie, czy dane portu równoległego są próbkowane na wznoszącym czy na opadającym zboczach sygnału próbkującego.	Włącz*	Dane w porcie równoległym są próbkowane na początkowym zboczach sygnału próbkującego.
		Wyłącz	Dane w porcie równoległym są próbkowane na końcowym zboczach sygnału próbkującego.
PCL SmartSwitch	Skonfigurowanie drukarki tak, aby automatycznie przełączała się na emulację PCL, jeśli zadanie drukowania otrzymane przez port równoległy tego wymaga, bez względu na domyślny język drukarki.	Włącz*	Drukarka analizuje dane w porcie równoległym i wybiera emulację PCL, jeśli te dane wskazują, że jest to wymagany język drukarki.
		Wyłącz	Drukarka nie analizuje otrzymywanych danych. Jeśli dla elementu menu PS SmartSwitch wybrano opcję Włącz, podczas przetwarzania danego zadania drukarka stosuje emulację języka PostScript, natomiast jeśli dla elementu menu PS SmartSwitch wybrano opcję Wyłącz, drukarka korzysta z domyślnego języka drukarki określonego w Menu ustawień.

Element menu	Zastosowanie	Wartości	
PS SmartSwitch	Skonfigurowanie drukarki tak, aby automatycznie przełączała się na emulację PostScriptu, jeśli zadanie drukowania otrzymane przez port równoległy tego wymaga, bez względu na domyślny język drukarki.	Włącz*	Drukarka analizuje dane w porcie równoległym i wybiera emulację PostScriptu, jeśli te dane wskazują, że jest to wymagany język drukarki.
		Wyłącz	Drukarka nie analizuje otrzymywanych danych. Jeśli dla elementu menu PCL SmartSwitch wybrano opcję Włącz, podczas przetwarzania danego zadania drukarka stosuje emulację PCL, natomiast jeśli dla elementu menu PCL SmartSwitch wybrano opcję Wyłącz, drukarka korzysta z domyślnego języka drukarki określonego w Menu ustawień.
Protokół	Określenie protokołu interfejsu równoległego.	Standardowy	Umożliwia rozwiązanie niektórych problemów związanych ze złączem równoległym.
		Fastbytes*	Zapewnia zgodność z większością istniejących rozwiązań dotyczących złącza równoległego (jest to zalecane ustawienie).

Menu emul. PCL

Opcja Menu emul. PCL służy do zmiany ustawień drukarki oddziałujących tylko na zadania wykorzystujące język drukarki emulujący PCL.

Wskazówka: Wartości oznaczone gwiazdką (*) to domyślne ustawienia fabryczne.

Element menu	Zastosowanie	Wartości	
Szerokość A4	Wybór szerokości arkusza logicznego dla papieru formatu A4.	198 mm*	Zapewnia zgodność arkusza logicznego z drukarką Hewlett-Packard LaserJet 5.
		203 mm	Zapewnia odpowiednią szerokość arkusza logicznego, umożliwiającą wydrukowanie 80 znaków o parametrze pitch (wielkość czcionki) równym 10.
Autom. CR po LF	Pozwala określić, czy po poleceniu przejścia do nowego wiersza (LF) automatycznie wykonywana jest operacja powrotu karetki (CR).	Wyłącz*	Po poleceniu przejścia do nowego wiersza (LF) operacja powrotu karetki (CR) nie jest wykonywana.
		Włącz	Po poleceniu przejścia do nowego wiersza (LF) wykonywana jest operacja powrotu karetki (CR).
Autom. LF po CR	Pozwala określić, czy po poleceniu powrotu karetki (CR) automatycznie wykonywana jest operacja przejścia do nowego wiersza (LF).	Wyłącz*	Po poleceniu powrotu karetki (CR) operacja przejścia do nowego wiersza (LF) nie jest wykonywana.
		Włącz	Po poleceniu powrotu karetki (CR) wykonywana jest operacja przejścia do nowego wiersza (LF).

Element menu	Zastosowanie	Wartości	
Nazwa czcionki	Wybór konkretnej czcionki z określonego źródła czcionek.	R0 Courier 10*	Wyświetlane są nazwy i identyfikatory wszystkich czcionek w wybranym źródle czcionek. Stosowane są następujące skróty dla źródeł czcionek: R - rezydująca, F - pamięć flash, K - dysk i D - załadowane.
Źródło czcionek	Określanie zestawu czcionek wyświetlanego dla elementu menu Nazwa czcionki.	Rezydujące*	Wyświetla wszystkie czcionki rezydujące w pamięci RAM drukarki dostarczonej przez producenta.
		Pobrane	Wyświetla wszystkie czcionki załadowane do pamięci RAM drukarki.
		Pamięć flash	Wyświetla wszystkie czcionki przechowywane w pamięci flash.
		Dysk	Wyświetla wszystkie czcionki przechowywane na dysku twardym drukarki.
		Wszystkie	Wyświetla wszystkie czcionki dostępne w drukarce, pochodzące ze wszystkich źródeł.
Wierszy na str.	Określanie liczby wierszy drukowanych na poszczególnych arkuszach.	1...255	Wielkość wolnego miejsca między poszczególnymi wierszami (odstęp między wierszami w pionie) jest określana na podstawie następujących elementów menu: Wierszy na str., Rozmiar papieru i Orientacja. Przed zmianą elementu Wierszy na str. należy ustawić odpowiednie wartości dla elementów menu Rozmiar papieru i Orientacja.
		60* (domyślne wartości fabryczne, specyficzne dla danego kraju/regionu)	
		64* (domyślne wartości fabryczne, specyficzne dla danego kraju/regionu)	
Orientacja	Określanie orientacji drukowanego tekstu i grafiki na arkuszu.	Pionowa*	Tekst i grafika są drukowane wzdłuż krótszego brzegu arkusza.
		Pozioma	Tekst i grafika są drukowane wzdłuż dłuższego brzegu arkusza.
Pitch (wielkość czcionki)	Określanie gęstości znaków dla skalowalnych czcionek o stałej szerokości (nieproporcjonalnych).	0.08...100 (z krokiem wynoszącym 0,01 znaku na cal)	Element Pitch (wielkość czcionki) określa liczbę znaków czcionki o stałej szerokości przypadających na jeden cal w poziomie. Parametr Pitch (wielkość czcionki) może mieć wartość od 0,08 do 100 znaków na cal, z krokiem wynoszącym 0,01 znaku na cal. W przypadku nieskalowalnych czcionek o stałej szerokości wartość pitch (wielkość czcionki) jest wyświetlana, ale nie można jej zmienić. Wskazówka: Element Pitch (wielkość czcionki) jest wyświetlany tylko w przypadku czcionek o stałej szerokości (nieproporcjonalnych).
		10*	

Element menu	Zastosowanie	Wartości	
Rozmiar czcionki	Zmiana rozmiaru czcionki (wyrażonego w punktach) dla skalowalnych czcionek typograficznych.	1...1008 z krokiem wynoszącym 0,25 punktu)	Element Rozmiar czcionki (wyrażony w punktach typograficznych) charakteryzuje wysokość znaków określonej czcionki. Jeden punkt typograficzny równa się w przybliżeniu 1/72 cala. Parametr Rozmiar czcionki (w punktach typograficznych) może mieć wartość od 1 do 1008, z krokiem wynoszącym 0,25 punktu. Wskazówka: Element Rozmiar czcionki jest wyświetlany tylko w przypadku czcionek typograficznych.
		12*	
Strona kodowa	Wybór strony kodowej dla czcionki o określonej nazwie.	10U PC-8* (domyślne wartości fabryczne, specyficzne dla danego kraju/regionu)	Strona kodowa to zbiór znaków alfanumerycznych, interpunkcyjnych i specjalnych symboli stosowanych przy drukowaniu za pomocą określonej czcionki. Strony kodowe pozwalają spełnić zróżnicowane wymagania związane z językiem lub określoną aplikacją, np. symbole matematyczne w przypadku tekstu o charakterze naukowym. Wyświetlane są tylko strony kodowe dostępne dla czcionki o określonej nazwie.
		12U PC-850* (domyślne wartości fabryczne, specyficzne dla danego kraju/regionu)	
Zmiana numeracji zasobników	Skonfigurowanie drukarki do pracy ze sterownikami drukarki lub aplikacjami przypisującymi w inny sposób źródła do zasobników. Wskazówka: Więcej informacji na temat przypisywania numerów źródłom można znaleźć w dokumencie <i>Technical Reference (Dokumentacja techniczna)</i> .		
	1 Wybór źródła papieru.	Przypisz zas. <x>	
		Przyp.Podaj.Uni.	
		Przyp.Pod.Kopert	
		Przyp.Podaj.Ręcz	
	2 Wybór wartości.	Wyłącz*	Drukarka stosuje fabryczne, domyślne przypisane źródła papieru.
		0...199	Aby przypisać do źródła papieru niestandardową wartość, można wybrać odpowiednią liczbę.
Brak		W źródle papieru ignorowane jest polecenie wyboru podawania papieru.	
Pozostałe opcje elementu menu Zmiana numeracji zasobników	Wyśw.Ust.Fabr.	Aby wyświetlić domyślne opcje fabryczne przypisane do poszczególnych źródeł, należy nacisnąć przycisk Menu .	
	Przywróć domyśl.	Aby dla wszystkich przypisać zasobników przywrócić domyślne opcje fabryczne, należy wybrać opcję Tak.	

Menu papieru

Opcja Menu papieru służy do określania rodzaju papieru ładowanego do poszczególnych zasobników oraz określania domyślnego źródła i odbiornika.

Wskazówka: Wartości oznaczone gwiazdką (*) to domyślne ustawienia fabryczne.

Element menu	Zastosowanie	Wartości	
Przyporz typ/odb	Wysyłanie zadań drukowania do określonego odbiornika, w zależności od potrzebnego typu papieru. Wskazówka: Jeśli dostępna jest nazwa zdefiniowana przez użytkownika, będzie ona wyświetlana zamiast opcji Odb. niestd. <x>. Nazwa jest obcinana do długości 14 znaków. Jeśli dwa lub więcej odbiorników ma takie same nazwy, na liście opcji Przyporz typ/odb pojawi się tylko jedna nazwa.	Odb.zwyk.papieru	
		Odbiornik kart	
		Odbiornik folii	
		Taca pap. błysz.	
		Odbior. etykiet	
		Odb. pap. Bond	
		Odbiornik kopert	
		Odb. papieru firmowego	
		Odb. formularzy	
		Odb. pap. kolor.	
		Odb. niestd. <x> (gdzie <x> przyjmuje wartości od 1 do 6)	
		Wyłączone*	
Konfigur. odbior	Określanie, które odbiorniki mają zostać użyte przez drukarkę w przypadku wykonywania poszczególnych zadań.	Odbiornik*	Wysyła zadania drukowania do odbiornika przydzielonego określonego użytkownikowi.
		ŁączOdbiorniki	Łączy dwa lub więcej odbiorników, co pozwala na traktowanie ich jako jednego pojemnika o zwiększonej pojemności. Po wypełnieniu jednego połączanego odbiornika drukarka będzie wypełniać po kolei następne połączone ze sobą odbiorniki.
		Przepełn. odb.	Wysyła zadania drukowania do odbiornika przydzielonego określonego użytkownikowi, aż do wypełnienia odbiornika, po czym wysyła zadania do określonego odbiornika nadmiarowego.
		Połącz. opcj.	Łączy wszystkie opcjonalne odbiorniki tak, jakby stanowiły one jeden duży odbiornik, z pozostawieniem jednak możliwości indywidualnego adresowania standardowego odbiornika.
		Przypisanie Typu	Wysyła poszczególne zadania do odpowiednich odbiorników, którym przypisano określone typy papieru.

Element menu	Zastosowanie	Wartości	
Konfig.pod.u niw.	Określanie, w jakich przypadkach ma być wybierany papier załadowany do podajnika uniwersalnego.	Kaseta*	Podajnik uniwersalny będzie traktowany tak, jak każdy inny zasobnik. Jeśli zadanie drukowania wymaga nośnika o określonym typie lub rozmiarze, załadowanego tylko do podajnika uniwersalnego, to w celu wykonania tego zadania drukarka pobierze papier z podajnika uniwersalnego.
		Ręcznie	Podajnik uniwersalny będzie traktowany tak, jak zasobnik do podawania ręcznego i, jeśli zachodzi potrzeba włożenia do podajnika pojedynczego arkusza papieru, wyświetlany będzie komunikat Ładuj Ręczny .
		Pierwszy	Papier będzie pobierany z podajnika uniwersalnego aż do jego opróżnienia, bez względu na źródło papieru lub rozmiar papieru żądany dla konkretnego zadania.
Typy niestandard	Określanie rodzaju papieru skojarzonego z poszczególnymi opcjami Typy niestandard w elemencie menu Typ papieru.	Wartości Typ niestd. <x>, gdzie <x> oznacza 1, 2, 3, 4, 6 (wyłącznie papier) lub 5 (wyłącznie folie):	
		Papier*	Wskazówka: Jeśli dostępna jest nazwa zdefiniowana przez użytkownika, będzie ona wyświetlana zamiast opcji Typ niestd. <x>. Nazwa zdefiniowana przez użytkownika jest obcinana do długości 14 znaków. Jeśli dwa lub więcej typów niestandardowych ma takie same nazwy, na liście opcji Typy niestandard pojawi się tylko jedna nazwa.
		Karty	
		Folie	
		Papier błysz.	
		Etykiety	
Odbiornik	Określanie domyślnego odbiornika dla wydruków.	Odb. standard.*	Wskazówka: Jeśli dostępna jest nazwa zdefiniowana przez użytkownika, będzie ona wyświetlana zamiast opcji Odbiornik <x>. Nazwa jest obcinana do długości 14 znaków. Jeśli dwa lub więcej odbiorników ma takie same nazwy, na liście opcji Odbiornik pojawi się tylko jedna nazwa.
		Odbiornik <x>	
Odbiorn Nadmiar	Określanie odbiornika jako odbiornika nadmiarowego. Jeśli dla elementu Konfigur. odbior wybrano opcję Przepeln. Odb. i konkretny odbiornik został wypełniony, drukarka automatycznie skieruje wydruki do odbiornika nadmiarowego.	Odb. standard.*	Wskazówka: Jeśli dostępny jest odbiornik zdefiniowany przez użytkownika, jego nazwa będzie wyświetlana zamiast opcji Odbiornik <x>. Nazwa jest obcinana do długości 14 znaków. Jeśli dwa lub więcej odbiorników ma takie same nazwy, na liście opcji Odbiorn Nadmiar pojawi się tylko jedna nazwa.
		Odbiornik <x>	

Element menu	Zastosowanie	Wartości	
Ładowanie papier	Zapewnienie prawidłowej obsługi arkuszy papieru z nadrukiem, ładowanych do zasobnika, zarówno w przypadku wydruków dwustronnych, jak i jednostronnych. 1 Wybór typu papieru. Wskazówka: Jeśli dostępna jest nazwa zdefiniowana przez użytkownika, będzie ona wyświetlana zamiast opcji Ładow. niestd. <x>. Nazwa jest obcinana do długości 14 znaków.	Ładowanie kart	
		Ładow.pap.błysz.	
		Ładowanie kolor.	
		Ładow. niestd. <x>	
		Ładow. papieru firmowego	
		Ładowanie formul	
		Ładowanie p. Bond	
	2 Wybór wartości.	Dupleks	Informuje drukarkę, że określony typ papieru jest załadowany prawidłowo dla wykonania wydruku dwustronnego. Jeśli drukarka otrzymała zadanie wydruku jednostronnego przy użyciu tego typu papieru, wstawiane będą puste strony stosownie do potrzeb, tak aby wykonać prawidłowo wydruk na formularzach z nadrukiem. To ustawienie może spowodować zmniejszenie szybkości wykonywania wydruków jednostronnych.
		Wyłącz*	Drukarka zakłada, że nośnik z nadrukiem jest załadowany dla wykonania wydruku jednostronnego. Zadania wydruku dwustronnego mogą nie być wykonywane prawidłowo.

Element menu	Zastosowanie	Wartości	
Rozmiar papieru	1 Wybór źródła papieru.	Rozmiar zas. <x>	
		Rozmiar Pod.Ręcz	
		Rozmiar Pod.Uni.	
		Rozm.Ręcz.Kop.	
	2 Wybór wartości. (* oznacza domyślne wartości fabryczne, specyficzne dla danego kraju/regionu) Wskazówka: Aby były dostępne opcje Statement i Folio, funkcja Wykrywanie rozm. musi być wyłączona.	Letter*	
		Legal	
		Executive	
		Statement	
		A4*	
		A5	
		B5	
		Folio	
		Koperta 10* (amerykańska)	
		Koperta 9	
		Koperta B5	
		Inne koperty	
		Koperta 7 3/4	
		Koperta DL* (inna niż amerykańska)	
		Koperta C5	
		Uniwersalny	Opcję Uniwersalny należy wybrać, jeśli rozmiar ładowanego papieru jest inny niż dostępne rozmiary. Drukarka automatycznie określi maksymalny format dla arkusza. Następnie można określić rzeczywisty rozmiar arkusza w aplikacji.
Źródło papieru	Określanie domyślnego źródła papieru.	Zasobnik <x> (Zasobnik 1*)	Jeśli do dwóch źródeł został załadowany papier tego samego typu i o takim samym rozmiarze (zaś elementy menu Rozmiar papieru i Typ papieru są prawidłowo ustawione), zasobniki te zostaną automatycznie połączone. Po opróżnieniu jednego ze źródeł papier będzie automatycznie podawany z następnego połączonego źródła.
		Podajnik Uniw.	
		Podaj. Kopert	
		Ręczny papieru	
		Ręczny Kopert	

Element menu	Zastosowanie	Wartości
Tekstura papieru	Identyfikowanie tekstury papieru załadowanego do określonego źródła i zapewnienie wyraźnego wydruku znaków. Element Tekstura papieru należy stosować w połączeniu z elementami menu Typ papieru i Gramatura papieru. W celu zoptymalizowania jakości wydruku dla określonego papieru może okazać się konieczne zmodyfikowanie tych elementów menu.	
	1 Wybór typu papieru.	Tekstura zwykła
		Tekstura kart
		Tekstura folii
		Tekstura formul.
		Tekstura kolor.
		Tekstura niest <x>
		Tekstura etykiet
		Tekstura pap. Bond
		Tekstura kopert
		Tekstura papieru firmowego
		Pow.pap.błyszcz.
	2 Wybór wartości.	Gładka
		Normalna*
		Gruboziarnista
	Wskazówka: Domyślną opcją dla typu Tekstura pap. Bond jest opcja Gruboziarnista, a nie opcja Normalna. Jeśli dla niestandardowego typu tekstury dostępna jest nazwa zdefiniowana przez użytkownika, będzie ona wyświetlana zamiast opcji Tekstura niest <x>. Nazwa jest obcinana do długości 14 znaków.	

Element menu	Zastosowanie	Wartości
Typ papieru	Określanie typu papieru ładowanego do poszczególnych źródeł papieru. Ten element menu służy do: • Optymalizowania jakości wydruku dla określonego papieru. • Wybierania źródeł papieru w aplikacji przez wybór typu i rozmiaru nośnika. • Automatycznego łączenia źródeł papieru. Źródła zawierające papier tego samego typu i o takim samym rozmiarze są automatycznie łączone przez drukarkę, jeśli dla ustawień Rozmiar papieru i Typ papieru wybrano prawidłowe wartości.	
		1 Wybór źródła papieru.
		Typ zas. <x>
		Typ Pap. Ręczn.
		Typ Podaj. Uniw.
		Typ kopert Ręczn.
	2 Wybór wartości.	Zwykły papier
		Karty
		Folie
		Etykiety
		Bond
		Papier firmowy
		Formularze
		Typ niestd. <x>
		Papier błysz.
		Koperta
		Papier kolor.
	Domyślnym ustawieniem typu papieru dla każdego źródła kopert jest opcja Koperty. Domyślne ustawienia typu papieru dla poszczególnych zasobników są następujące: Wskazówka: Jeśli dostępna jest nazwa zdefiniowana przez użytkownika, będzie ona wyświetlana zamiast opcji Typ niestd. <x>. Nazwa zdefiniowana przez użytkownika jest obcinana do długości 14 znaków. Jeśli dwa lub więcej typów niestandardowych ma takie same nazwy, na liście opcji Typ papieru pojawi się tylko jedna nazwa.	Zasobnik 1 – Zwykły papier
		Zasobnik 2 – Typ niestd. 2
		Zasobnik 3 – Typ niestd. 3
		Zasobnik 4 – Typ niestd. 4
		Typ Pap. Ręczn. — Typ niestd. 6

Element menu	Zastosowanie	Wartości	
Gramatura papieru	Określanie względnej gramatury papieru ładowanego do określonego źródła i zapewnienie prawidłowego przylegania toneru do drukowanych arkuszy. 1 Wybór typu papieru. Wskazówka: Jeśli dostępna jest nazwa zdefiniowana przez użytkownika, będzie ona wyświetlana zamiast opcji Gramatura niestd. <x> . Nazwa jest obcinana do długości 14 znaków.	Gramatura - papier zwykły	
		Gramatura - karty	
		Gramatura - folia	
		Gramatura - formul.	
		Gramatura - kolorowy	
		Gramatura niestd. <x>	
		Gramatura - pap. Bond	
		Gramatura - koperty	
		Błysz.:gramatura	
		Gramatura - etykiety	
		Gramatura - papier firmowy	
	2 Wybór wartości.	Lekki	
		Normalna*	
		Ciężki	
Zastęp rozmiar	Użycie rozmiaru zastępczego w przypadku braku papieru o żądanym rozmiarze.	Wyłącz	Generowany jest monit o załadowanie papieru o wymaganym rozmiarze.
		Statement/A5	Drukarka drukuje zadania o rozmiarze A5 na papierze o rozmiarze Statement, jeśli załadowany jest tylko ten drugi rozmiar, oraz drukuje zadania o rozmiarze Statement na papierze o rozmiarze A5, jeśli załadowany jest tylko rozmiar A5.
		Letter/A4	Drukarka drukuje zadania o rozmiarze A4 na papierze o rozmiarze Letter, jeśli załadowany jest tylko ten drugi rozmiar oraz drukuje zadania o rozmiarze Letter na papierze o rozmiarze A4, jeśli załadowany jest tylko rozmiar A4.
		Wszyst. wymien*	Zastępuje Letter/A4 i Statement/A5.

Element menu	Zastosowanie	Wartości	
Konfig. uniwers.	Określanie domyślnego rozmiaru, jeśli dla ustawienia Rozmiar papieru, dotyczącego zasobnika lub podajnika, wybrano opcję Uniwersalny.		
	1 Wybierz jednostkę miary. (*oznacza domyślną wartość fabryczną, specyficzną dla danego kraju/regionu)	Cale*	
		Milimetry*	
	2 Wybierz odpowiednie wartości.	Szer. w pionie	=3,00–14,17 cala (8,5 cala*) =76–360 mm (216 mm*)
		Wysokość w pion.	=3,00–14,17 cala (14,17 cala*) =76–360 mm (360 mm*)
		Kierunek podaw.	=Krótki brzeg* =Długi brzeg

Menu PostScriptu

Opcja Menu PostScriptu służy do zmiany ustawień drukarki oddziałujących tylko na zadania wykorzystujące język drukarki emulujący PostScript.

Wskazówka: Wartości oznaczone gwiazdką (*) to domyślne ustawienia fabryczne.

Element menu	Zastosowanie	Wartości	
Ważność czcio.	Określenie kolejności wyszukiwania czcionek. Wskazówka: Element Ważność czcio. jest wyświetlany pod warunkiem, że zainstalowana jest sformatowana pamięć flash lub dysk twardy, dysk nie jest wadliwy ani zabezpieczony przed odczytem/zapisem bądź zapisem, a opcja Rozm. buf. zadań nie jest ustawiona na 100%.	Rezydujące*	Drukarka szuka najpierw żądanej czcionki w pamięci drukarki, a następnie poszukuje czcionki w pamięci flash lub na dysku twardym.
		Flash/Dysk	Drukarka szuka najpierw żądanej czcionki w pamięci flash lub na dysku twardym, a następnie poszukuje czcionki w pamięci drukarki.
Wygładzanie	Poprawa kontrastu i ostrości obrazów w postaci map bitowych o niskiej rozdzielczości (jak np. obrazy pobrane z sieci WWW) i wygładzenie przejść między kolorami. Wskazówka: Opcja Wygładzanie nie ma wpływu na obrazy o rozdzielczości 300 dpi lub wyższej.	Wyłącz*	Stosuje rozdzielczość domyślną podczas drukowania wszystkich obrazów.
		Włącz	Poprawia obrazy o niskiej rozdzielczości, np. o rozdzielczości 72 dpi.
Drukuj błędy PS	Drukowanie strony opisującej błąd emulacji PostScriptu w przypadku wystąpienia błędu.	Wyłącz*	Zadanie drukowania zostaje odrzucone, a komunikat o błędzie nie jest drukowany.
		Włącz	Zadanie zostaje odrzucone, ale wcześniej drukowany jest komunikat o błędzie.

Port szeregowy

Menu Port szeregowy służy do zmiany ustawień drukarki dotyczących zadań wysyłanych do niej przez port szeregowy (Standard. szereg lub Opcja szer. <x>).

Wskazówka: Opcje oznaczone gwiazdką (*) to domyślne ustawienia fabryczne.

Element menu	Zastosowanie	Wartości	
Szybk.trans. [Body]	Określanie szybkości przesyłania danych otrzymywanych przez port szeregowy.	1200	
		2400	
		4800	
		9600*	
		19200	
		38400	
		57600	
		115200	
		138200	
		172800	
		230400	
		345600	
Bity danych	Określanie liczby bitów danych przesyłanych w każdej ramce komunikacyjnej.	7	
		8*	
Przyjmuj DSR	Określanie, czy drukarka ma wykorzystywać sygnał DSR (Data Set Ready). Sygnał DSR jest jednym z sygnałów uzgadniania w większości przewodów interfejsu szeregowego. Sygnał DSR jest wykorzystywany do rozróżniania danych wysyłanych przez komputer od danych będących wynikiem szumu elektrycznego w kablu szeregowym. Z powodu szumu elektrycznego mogą być drukowane przypadkowe znaki. Aby zapobiec drukowaniu przypadkowych znaków, należy wybrać opcję Włącz.	Wyłącz*	Wszystkie dane otrzymywane przez port szeregowy są traktowane jako prawidłowe.
		Włącz	Jako prawidłowe traktowane są dane otrzymane tylko wtedy, gdy sygnał DSR ma poziom wysoki.
Buforow. zadań.	Tymczasowe przechowywanie zadań na dysku twardym drukarki przed ich wydrukowaniem. Wskazówka: Zmiana elementu menu Buforow. zadań. spowoduje automatycznie zresetowanie drukarki.	Wyłącz*	Zadania drukowania nie są buforowane na dysku twardym.
		Włącz	Zadania drukowania są buforowane na dysku twardym.
		Auto	Zadania drukowania są buforowane tylko wtedy, gdy drukarka jest zajęta przetwarzaniem danych z innego portu wejściowego.

Element menu	Zastosowanie	Wartości	
Tryb NPA	Określanie, czy drukarka będzie wykonywała operacje przetwarzania wymagane w komunikacji dwukierunkowej, zgodne ze standardem Network Printing Alliance (NPA) Protocol. Wskazówka: Zmiana tego elementu menu spowoduje automatycznie zresetowanie drukarki.	Włącz	Drukarka realizuje przetwarzanie w standardzie NPA. Jeśli dane nie mają formatu NPA, są odrzucane jako nieprawidłowe.
		Wyłącz	Drukarka nie realizuje przetwarzania w standardzie NPA.
		Auto*	Drukarka analizuje dane, a następnie przetwarza je zgodnie z rozpoznanym formatem danych.
Parzystość	Określanie parzystości dla ramek danych wysyłanych i otrzymywanych przez port szeregowy.	Parzysta	
		Nieparzysta	
		Brak*	
		Ignoruj	
PCL SmartSwitch	Skonfigurowanie drukarki tak, aby automatycznie przełączała się na emulację PCL, jeśli zadanie drukowania otrzymane przez port szeregowy tego wymaga, bez względu na domyślny język drukarki.	Włącz*	Drukarka analizuje dane w porcie szeregowym i wybiera emulację PCL, jeśli te dane wskazują, że jest to wymagany język drukarki.
		Wyłącz	Drukarka nie analizuje otrzymywanych danych. Jeśli dla elementu menu PS SmartSwitch wybrano opcję Włącz, podczas przetwarzania danego zadania drukarka stosuje emulację języka PostScript, natomiast jeśli dla elementu menu PS SmartSwitch wybrano opcję Wyłącz, drukarka korzysta z domyślnego języka drukarki określonego w Menu ustawień.
PS SmartSwitch	Skonfigurowanie drukarki tak, aby automatycznie przełączała się na emulację języka PostScript, jeśli zadanie drukowania otrzymane przez port szeregowy tego wymaga, bez względu na domyślny język drukarki.	Włącz*	Drukarka analizuje dane w porcie szeregowym i wybiera emulację języka PostScript, jeśli te dane wskazują, że jest to wymagany język drukarki.
		Wyłącz	Drukarka nie analizuje otrzymywanych danych. Jeśli dla elementu menu PCL SmartSwitch wybrano opcję Włącz, podczas przetwarzania danego zadania drukarka stosuje emulację PCL, natomiast jeśli dla elementu menu PCL SmartSwitch wybrano opcję Wyłącz, drukarka korzysta z domyślnego języka drukarki określonego w Menu ustawień.
Niezawodne XON	Określanie, czy drukarka ma informować komputer o swojej gotowości do przyjmowania danych. Ten element menu ma zastosowanie do portu szeregowego tylko pod warunkiem, że dla elementu menu Protokół szeregowy wybrano opcję XON/XOFF.	Wyłącz*	Drukarka oczekuje na przesłanie danych z komputera.
		Włącz	Drukarka wysyła ciągły strumień sygnałów XON do komputera-hosta, sygnalizując w ten sposób, że port szeregowy jest gotowy na przyjmowanie kolejnych danych.

Element menu	Zastosowanie	Wartości	
Bufor szeregowy	Konfigurowanie rozmiaru buforu wejściowego dla portu szeregowego. Wskazówka: Zmiana elementu menu Bufor szeregowy spowoduje automatycznie zresetowanie drukarki.	Wyłączone	Wyłącza buforowanie zadań. Wszystkie zadania zbuforowane wcześniej na dysku są drukowane, a następnie wznawiane jest normalne przetwarzanie otrzymywanych zadań.
		Auto*	Drukarka automatycznie określa rozmiar buforu szeregowego (jest to zalecane ustawienie).
		Od 3K do maksymalnego dozwolonego rozmiaru	Użytkownik określa rozmiar buforu szeregowego. Maksymalny rozmiar buforu zależy od ilości pamięci w drukarce, rozmiaru innych buforów łączy oraz od tego, czy dla elementu menu Zapis zasobu wybrano opcję Włącz lub Wyłącz. Aby maksymalnie zwiększyć dostępny rozmiar buforu szeregowego, należy wyłączyć bufor równoległy i bufor USB lub zmniejszyć te bufor.
Protokół szereg.	Określanie parametrów uzgadniania sprzętowego i programowego dla portu szeregowego.	DTR*	Uzgadnianie sprzętowe.
		DTR/DSR	Uzgadnianie sprzętowe.
		XON/XOFF	Uzgadnianie programowe.
		XON/XOFF/DTR	Kombinowane uzgadnianie sprzętowe i programowe.
		XONXOFF/DTRDSR	Kombinowane uzgadnianie sprzętowe i programowe.

Menu ustawień

Za pomocą opcji Menu ustawień można skonfigurować wiele funkcji drukarki.

Wskazówka: Wartości oznaczone gwiazdką (*) to domyślne ustawienia fabryczne.

Element menu	Zastosowanie	Wartości	
Kontrola alarmu	Określanie, czy drukarka ma wydawać dźwiękowy sygnał alarmowy w sytuacji, gdy urządzenie wymaga interwencji operatora.	Wyłącz	Drukarka nie emituje dźwiękowego sygnału alarmowego.
		Pojedynczy*	Drukarka emituje trzy krótkie sygnały akustyczne.
		Ciągły	Drukarka powtarza 3 sygnały akustyczne co 10 sekund.

Element menu	Zastosowanie	Wartości	
Auto-kontynuacja	Określanie czasu (liczonego w sekundach od momentu wyświetlenia komunikatu o błędzie wymagającym interwencji operatora), po upływie którego ma zostać wznowione drukowanie.	Wyłączone*	Drukarka wznowi drukowanie dopiero po skasowaniu przez użytkownika komunikatu o błędzie.
		5...255	Drukarka będzie oczekiwać przez określony czas, po czym automatycznie wznowi drukowanie. Ustawiona wartość czasu oczekiwania dotyczy również wyświetlania menu przez określony czas (gdy drukarka znajduje się w trybie bez podłączenia).
Blok. czar.-biał	Ustawienie drukarki do drukowania tylko w czerni i bieli.	Wyłącz*	Kolory są drukowane w sposób określony w zadaniu wydruku.
		Włącz	Odpowiada ustawieniu opcji Tryb koloru na Czarno biały.
Język wyświetl.	Określenie języka komunikatów pojawiających się na wyświetlaczu panelu operatora.	English	Wskazówka: Niektóre opcje mogą być niedostępne.
		Français	
		Deutsch	
		Italiano	
		Espanol	
		Dansk	
		Norsk	
		Nederlands	
		Svenska	
		Portugues	
		Suomi	
		Japanese	
		Russian	
		Polski	
		Hungarian	
		Turkish	
		Czech	
Miejsce zapisu	Określanie miejsca przechowywania pobieranych zasobów. Umieszczenie pobranych zasobów w pamięci flash lub na dysku twardym zapewnia zapisanie ich w sposób trwały, w odróżnieniu od nietrwałego przechowywania danych zapewnianego przez pamięć RAM. Po wyłączeniu drukarki zasoby znajdujące się w pamięci flash lub na dysku twardym nie zostaną utracone.	RAM*	Wszystkie pobierane zasoby są automatycznie umieszczane w pamięci (RAM) drukarki.
		Pamięć flash	Wszystkie pobierane zasoby są automatycznie zapisywane w pamięci flash.
		Dysk	Wszystkie pobierane zasoby są automatycznie zapisywane na dysku twardym.

Element menu	Zastosowanie	Wartości	
Alarm dziurkacza	Określenie sposobu reagowania drukarki w sytuacji, gdy pudło dziurkacza jest pełne.	Wyłącz*	Do czasu opróżnienia pudła dziurkacza wyświetlany jest komunikat Dziurkacz pełny . Jeśli w Menu ustawień dla elementu Auto-kontynuacja została wybrana określona wartość, drukarka wznowi drukowanie po upływie wyznaczonego czasu.
		Pojedynczy	Drukowanie zostaje wstrzymane, zostaje wyświetlony komunikat Dziurkacz pełny i zostają wyemitowane trzy krótkie sygnały.
		Ciągły	Drukowanie zostaje wstrzymane, zostaje wyświetlony komunikat Dziurkacz pełny i co 10 sekund powtarzane są trzy krótkie sygnały akustyczne, aż do chwili opróżnienia pudła dziurkacza.
Zacięcia-powtór	Określanie, czy drukarka ma ponownie drukować arkusze, które uległy zacięciu w drukarce.	Włącz	Arkusze, które uległy zacięciu, są ponownie drukowane.
		Wyłącz	Arkusze, które uległy zacięciu, nie są ponownie drukowane.
		Auto*	Arkusze, które uległy zacięciu, są ponownie drukowane, chyba że pamięć wymagana do przetworzenia tych arkuszy jest potrzebna do realizacji innych zadań.
Rejestr. zadań	Określanie, czy informacje statystyczne dotyczące ostatnio wykonanych zadań drukowania mają być przechowywane na dysku twardym. Są to następujące informacje: czy określone zadanie zostało wydrukowane bezbłędnie czy z błędami, data i godzina wydruku, rozmiar zadania (wyrażony w bajtach), wybrany przez użytkownika rozmiar i typ papieru, całkowita liczba stron wydruku i wybrana przez użytkownika liczba egzemplarzy. Wskazówka: Element Rejestr. zadań jest wyświetlany pod warunkiem, że zainstalowany jest dysk twardy, nie jest on wadliwy ani nie jest zabezpieczony przed odczytem/zapisem bądź zapisem, a opcja Rozm. buf. zadań nie jest ustawiona na 100%.	Wyłącz*	Informacje statystyczne o zadaniach nie są przechowywane na dysku.
		Włącz	Informacje o ostatnio wykonanych zadaniach drukowania są przechowywane na dysku.

Element menu	Zastosowanie	Wartości	
Ochrona strony	Prawidłowe drukowanie strony, która w innym przypadku może powodować błędy Zbyt złożona strona. Jeśli po wybraniu opcji Włącz nadal nie można wydrukować określonej strony, może okazać się konieczne zmniejszenie rozmiarów i liczby czcionek na tej stronie lub powiększenie pamięci drukarki. W przypadku większości zadań wybranie opcji Włącz nie jest konieczne. Jeśli wybrana została opcja Włącz, szybkość drukowania może ulec zmniejszeniu.	Wyłącz*	Jeśli pamięć jest zbyt mała do przetworzenia całej strony, zostanie wydrukowana tylko część danych z określonej strony.
		Włącz	Strona zostanie najpierw przetworzona do końca, a dopiero potem będzie drukowana.
Tryb oszczędzania energii	Określanie czasu (liczonego w minutach od zakończenia wydruku zadania), po upływie którego drukarka przechodzi do trybu zmniejszonego poboru mocy (trybu oszczędzania energii).	Wyłączone	Wartość ta nie pojawia się, jeśli nie jest wyłączona opcja Oszcz. energii. (Aby uzyskać dalsze informacje na ten temat, patrz Wyłączanie trybu oszczędzania energii).
		1...240	Określa czas (liczony od zakończenia wydruku zadania), po upływie którego drukarka przechodzi do trybu oszczędzania energii. (Zakres dostępnych wartości może być różny, w zależności od modelu drukarki). Domyślne ustawienia fabryczne trybu oszczędzania energii są zróżnicowane dla poszczególnych modeli drukarek. Aby sprawdzić aktualne ustawienie trybu oszczędzania energii, należy wydrukować stronę z ustawieniami menu. Jeśli drukarka jest aktualnie w trybie oszczędzania energii, to jest ona gotowa do przyjmowania zadań drukowania. Aby drukarka przechodziła do trybu oszczędzania energii po upływie 1 minuty od zakończenia wydruku zadania, należy wybrać wartość 1. Takie ustawienie zapewnia znaczne ograniczenie zużycia energii, ale nagrzewanie drukarki trwa dłużej. Wartość 1 powinno się wybrać, jeśli drukarka wykorzystuje ten sam obwód elektryczny co oświetlenie pomieszczenia i występuje migotanie światła lamp. Jeśli drukarka jest stale użytkowana, należy wybrać wysoką wartość. W większości przypadków takie ustawienie zapewnia gotowość drukarki do pracy po możliwie krótkim okresie nagrzewania. Aby znaleźć pośrednie rozwiązanie, uwzględniające zarówno kwestię zużycia energii, jak i długość okresu nagrzewania, należy wybrać wartość z przedziału 1–240 minut.

Element menu	Zastosowanie	Wartości	
Obszar wydruku	Zmiana logicznego i fizycznego obszaru przeznaczonego do zadrukowania.	Normalna*	Wskazówka: Ustawienie Cała strona ma wpływ tylko na strony drukowane przy użyciu interpretera języka PCL 5. Ustawienie to nie oddziałuje na strony drukowane przy użyciu interpreterów języka PCL XL lub PostScript. Próba wydrukowania jakichkolwiek danych poza obszarem przeznaczonym do zadrukowania, określonym przez opcję Normalny obszar wydruku, spowoduje obcięcie obrazu do granic określonych przez tę opcję.
		Dop. do strony	
		Cała strona	
LimitCzasu-Wydruk	Określanie czasu (w sekundach), po upływie którego ma być drukowany ostatni arkusz zadania drukowania, które nie kończy się poleceniem drukowania arkusza. Licznik limitu czasu wydruku zostaje uruchomiony z chwilą wyświetlenia komunikatu Oczekuje.	Wyłączone	Ostatni arkusz zadania drukowania jest drukowany przez drukarkę tylko wtedy, gdy wystąpi jedno z następujących zdarzeń: • drukarka otrzymała ilość informacji wystarczającą do zapełnienia tego arkusza, • drukarka otrzymała polecenie wysunięcia strony, • została wybrana opcja Drukuj bufor w Menu zadań wydruku.
		1...255 (90*)	Drukarka drukuje ostatni arkusz po upływie określonego czasu. (Zakres dostępnych wartości może być różny, w zależności od modelu drukarki).
Język drukarki	Określenie domyślnego języka drukarki używanego w procesie komunikacji komputera z drukarką. Wskazówka: Ustawienie konkretnego języka drukarki jako domyślnego nie wyklucza możliwości wysyłania przy użyciu aplikacji zadań drukowania korzystających z drugiego języka.	Emulacja PCL	Emulacja języka PCL, zgodna z drukarkami Hewlett-Packard.
		Emulacja PS*	Emulacja języka PostScript, zgodna z językiem Adobe PostScript.
Użycie drukar.	Określenie sposobu funkcjonowania modułu transferu obrazu podczas drukowania.	Maks. szybkość	Moduł transferu obrazu jest włączony przez cały czas realizacji zadania wydruku.
		Maks. wydajn.*	Pozycja modułu transferu obrazów zależy od zawartości strony. Może to przedłużyć żywotność niektórych materiałów eksploatacyjnych.
Zapis zasobu	Określanie, co drukarka ma zrobić z pobranymi zasobami, np. czcionkami i makrami przechowywanymi w pamięci RAM, w wypadku otrzymania zadania wymagającego więcej pamięci niż jest dostępne.	Wyłącz*	Drukarka zachowuje pobrane zasoby tylko do momentu, gdy konieczna jest dodatkowa pamięć. Następnie zostaną usunięte zasoby skojarzone z nieaktywnym językiem drukarki.
		Włącz	Podczas zmian języków i operacji resetowania drukarki urządzenie zachowuje wszystkie pobrane zasoby dotyczące wszystkich języków drukarki. Jeśli w drukarce zabraknie pamięci, zostanie wyświetlony komunikat 38 Zapełnienie pamięci.

Element menu	Zastosowanie	Wartości	
Alarm zszywek	Określenie sposobu reagowania drukarki w sytuacji, gdy wyczerpały się zszywki.	Wyłącz	Wyświetlany jest komunikat Załaduj zszywki , aż do chwili załadowania nowych zszywek. Jeśli w Menu ustawień dla elementu Auto-kontynuacja została wybrana określona wartość, drukarka wznowi drukowanie po upływie wyznaczonego czasu.
		Pojedynczy*	Drukowanie zostaje wstrzymane, zostaje wyświetlony komunikat Załaduj zszywki i zostają wyemitowane trzy krótkie sygnały akustyczne.
		Ciągły	Drukowanie zostaje wstrzymane, zostaje wyświetlony komunikat Załaduj zszywki i co 10 sekund powtarzane są trzy krótkie sygnały akustyczne, aż do chwili zainstalowania nowej kasety zszywek.
Alarm toneru	Określanie sposobu reagowania drukarki w sytuacji, gdy wyczerpuje się toner.	Wyłącz	Wyświetlany jest komunikat o błędzie, aż zostanie zainstalowana nowa kasetka drukująca. Jeśli w Menu ustawień dla elementu Auto-kontynuacja została wybrana określona wartość, drukarka wznowi drukowanie po upływie wyznaczonego czasu.
		Pojedynczy*	Drukowanie zostaje wstrzymane, zostaje wyświetlony komunikat o błędzie i zostają wyemitowane trzy krótkie sygnały akustyczne.
		Ciągły	Drukowanie zostaje wstrzymane, zostaje wyświetlony komunikat o błędzie i co 10 sekund powtarzane są trzy krótkie sygnały akustyczne, aż do chwili zainstalowania nowej kasety drukującej.
Czas oczekiwania	Określanie czasu (w sekundach), przez który drukarka ma oczekiwać na przesłanie kolejnych porcji danych z komputera. Po upływie tego czasu zadanie drukowania zostanie anulowane. Element menu Czas oczekiwania jest dostępny tylko w przypadku korzystania z emulacji języka PostScript. Ten element menu nie oddziałuje w żaden sposób na zadania drukowania korzystające z emulacji języka PCL.	Wyłączone	Wyłącza funkcję czasu oczekiwania.
		15...65535 (40*)	Określa czas, przez który drukarka ma oczekiwać na przesłanie kolejnych danych i po upływie którego zadanie zostanie anulowane.

Materiały eksploatacyjne

Menu Materiały ekspl. zawiera informacje na temat materiałów eksploatacyjnych drukarki, które wymagają uwagi użytkownika. Jest ono dostępne tylko wtedy, gdy którykolwiek z materiałów eksploatacyjnych wymaga uzupełnienia lub wymiany.

Element menu	Zastosowanie	Wartości	
Toner <kolor>	Wyświetlenie informacji o stanie kolorowych kaset drukujących.	Mało toneru	
		Zmień kasę	
Olejarka	Wyświetlenie informacji o stanie olejarki tarczowej.	Prawie zużyte	
Naczynie na zużyty toner	Wyświetlenie informacji o stanie pojemnika na zużyty toner. Wskazówka: Gdy pojemnik na zużyty toner osiągnie poziom Pełny, wydrukowanych zostanie jeszcze maksymalnie 15 dalszych stron z buforu, a następnie drukarka zatrzyma się do czasu wymiany pojemnika.	Prawie pełny	Pojemnik na zużyty toner jest prawie pełny.

Menu USB

Opcja Menu USB służy do zmiany ustawień drukarki dotyczących portu USB (Opcja USB <x>).

Wskazówka: Wartości oznaczone gwiazdką (*) to domyślne ustawienia fabryczne.

Element menu	Zastosowanie	Wartości	
Buforow. zadań.	Tymczasowe przechowywanie zadań na dysku twardym drukarki przed ich wydrukowaniem. Wskazówka: Zmiana elementu menu Buforow. zadań. spowoduje automatycznie zresetowanie drukarki.	Wyłącz*	Zadania drukowania nie są buforowane na dysku twardym.
		Włącz	Zadania drukowania są buforowane na dysku twardym.
		Auto	Zadania drukowania są buforowane tylko wtedy, gdy drukarka jest zajęta przetwarzaniem danych z innego portu wejściowego.

Element menu	Zastosowanie	Wartości	
Binarny PS (Mac)	Dostosowanie drukarki do przetwarzania binarnych zadań wydruku w języku PostScript stosowanym w komputerach Macintosh.	Wyłącz	Drukarka przetwarza pierwotne binarne zadania drukowania w języku PostScript wysłane z komputera działającego pod kontrolą systemu operacyjnego Macintosh. Wskazówka: Ustawienie to często powoduje błędy zadań drukowania systemu Windows.
		Włącz	Drukarka filtruje zadania drukowania w języku PostScript za pomocą standardowego protokołu.
		Auto*	Drukarka przetwarza zadania drukowania wysłane z komputera pracującego w systemie operacyjnym Windows lub Macintosh.
Tryb NPA	Określanie, czy drukarka będzie wykonywała operacje przetwarzania wymagane w komunikacji dwukierunkowej, zgodne ze standardem Network Printing Alliance (NPA) Protocol. Wskazówka: Zmiana tego elementu menu spowoduje automatycznie zresetowanie drukarki.	Wyłącz	Drukarka realizuje przetwarzanie w standardzie NPA. Jeśli dane nie mają formatu NPA, są odrzucane jako nieprawidłowe.
		Włącz	Drukarka nie realizuje przetwarzania w standardzie NPA.
		Auto*	Drukarka analizuje dane, a następnie przetwarza je zgodnie z rozpoznanym formatem danych.
PCL SmartSwitch	Skonfigurowanie drukarki tak, aby automatycznie przełączała się na emulację PCL, jeśli zadanie drukowania otrzymane przez port USB tego wymaga, bez względu na domyślny język drukarki.	Włącz*	Drukarka analizuje dane w porcie USB i wybiera emulację PCL, jeśli te dane wskazują, że jest to wymagany język drukarki.
		Wyłącz	Drukarka nie analizuje otrzymywanych danych. Jeśli dla elementu menu PS SmartSwitch wybrano opcję Włącz, przy przetwarzaniu danego zadania drukarka stosuje emulację języka PostScript, natomiast jeśli dla elementu menu PS SmartSwitch wybrano opcję Wyłącz, drukarka korzysta z domyślnego języka drukarki określonego w Menu ustawień.
PS SmartSwitch	Skonfigurowanie drukarki tak, aby automatycznie przełączała się na emulację języka PostScript, jeśli zadanie drukowania otrzymane przez port USB tego wymaga, bez względu na domyślny język drukarki.	Włącz*	Drukarka analizuje dane w porcie USB i wybiera emulację języka PostScript, jeśli te dane wskazują, że jest to wymagany język drukarki.
		Wyłącz	Drukarka nie analizuje otrzymywanych danych. Jeśli dla elementu menu PCL SmartSwitch wybrano opcję Włącz, podczas przetwarzania danego zadania drukarka stosuje emulację PCL, natomiast jeśli dla elementu menu PCL SmartSwitch wybrano opcję Wyłącz, drukarka korzysta z domyślnego języka drukarki określonego w Menu ustawień.

Element menu	Zastosowanie	Wartości	
Bufor USB	Konfigurowanie rozmiaru buforu wejściowego dla portu USB. Wskazówka: Zmiana elementu menu Bufor USB spowoduje automatycznie zresetowanie drukarki.	Wyłączone	Buforowanie zadań jest wyłączone. Wszystkie zadania zbuforowane wcześniej na dysku są drukowane, a następnie zostaje wznowione normalne przetwarzanie otrzymywanych zadań.
		Auto*	Drukarka automatycznie określa rozmiar buforu USB (jest to zalecane ustawienie).
		Od 3K do największego dozwolonego rozmiaru	Użytkownik określa rozmiar buforu USB. Maksymalny rozmiar buforu zależy od ilości pamięci w drukarce, rozmiaru innych buforów łączy oraz od tego, czy dla elementu menu Zapis zasobu wybrano opcję Włącz lub Wyłącz. Aby maksymalnie zwiększyć dostępny rozmiar buforu USB, należy wyłączyć bufor równoległy, bufor szeregowy i bufor sieciowy lub zmniejszyć ich rozmiary.

Menu testów

Opcja Menu testów służy do drukowania różnych zestawień dotyczących dostępnych zasobów drukarki, jej ustawień oraz zadań drukowania. Inne elementy menu umożliwiają konfigurowanie drukarki oraz rozwiązywanie problemów z drukarką.

Element menu	Zastosowanie	Wartości	
Kalibr. kolorów	Wydrukowanie strony testowej kalibracji kolorów, służącej do właściwego ustawienia drukowanych kolorów. Wyświetlony zostanie monit o wprowadzenie wartości dla każdego ustawienia (A...L).	0...20 (10*)	Służy do wskazania najlepiej wydrukowanej linii dla ustawień A...L.
Szacow. pokrycie	Prezentuje szacunkową wartość procentową pokrycia strony kolorem cyjan, magenta, żółtym i czarnym. Wskaźnik ten jest drukowany na stronie.	Wyłącz*	Procentowa wartość pokrycia nie jest drukowana.
		Włącz	Drukuje szacunkową wartość procentową pokrycia strony dla każdego koloru.
Defragm. flash	Odzyskanie obszaru pamięci utraconego podczas usuwania zasobów z pamięci flash. Ostrzeżenie: Nie wolno wyłączać drukarki podczas defragmentacji pamięci flash.	Tak	Drukarka przenosi do pamięci drukarki wszystkie zasoby przechowywane w pamięci flash, a następnie formatuje pamięć flash. Po zakończeniu operacji formatowania zasoby są ładowane z powrotem do pamięci flash.
		Nie	Zamierzona czynność defragmentacji pamięci flash zostaje anulowana.

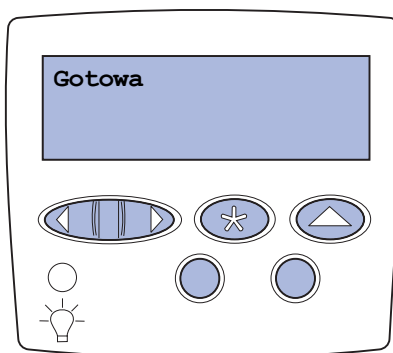
Element menu	Zastosowanie	Wartości	
Ustawienia fabr.	Przywrócenie ustawień drukarki do domyślnych wartości fabrycznych.	Przywróć	- Wszystkim elementom menu przywracane są ustawienia fabryczne, z wyjątkiem: - opcji Język wyświetlacza; - wszystkich ustawień w (menu) Port równoległy, (menu) Port szeregowy, (menu) Sieć komputerowa i Menu USB. - Wszystkie pobrane zasoby (czcionki, makra oraz zestawy symboli) znajdujące się w pamięci drukarki (RAM) są usuwane. (Zasoby znajdujące się na karcie pamięci Flash lub na dysku twardym pozostają bez zmian).
		Nie przywracaj	Ustawienia zdefiniowane przez użytkownika pozostają niezmienione.
Formatuj dysk	Formatowanie dysku twardego drukarki. Ostrzeżenie: Nie wolno wyłączać drukarki podczas formatowania dysku twardego.	Tak	Wszystkie dane przechowywane na dysku twardym zostają usunięte, po czym dysk zostaje przygotowany na przyjęcie nowych zasobów.
		Nie	Zamierzona czynność formatowania dysku twardego zostaje anulowana, a bieżące zasoby są nadal przechowywane na dysku.
Formatuj Flash	Formatowanie pamięci flash. Ostrzeżenie: Nie wolno wyłączać drukarki podczas formatowania pamięci flash.	Tak	Dane przechowywane w pamięci flash zostają usunięte, po czym pamięć flash zostaje przygotowana na przyjęcie nowych zasobów.
		Nie	Zamierzona czynność formatowania pamięci flash zostaje anulowana, a bieżące zasoby są nadal przechowywane w pamięci flash.
Druk heksadec.	Pomoc w identyfikacji źródła problemów z zadaniem wydruku. Po wybraniu opcji Druk heksadec. wszystkie wysłane do drukarki dane drukowane są w postaci szesnastkowej oraz za pomocą odwzorowania znaków. Kody sterujące nie są przetwarzane. Aby zakończyć tryb druku szesnastkowego, należy wyłączyć drukarkę lub zresetować ją za pomocą Menu zadań wydruku.		
Statystyka zadań	Drukowanie zestawienia statystyki zadań dostępnej na dysku twardym lub usuwanie wszystkich informacji statystycznych z dysku.	Drukuj	Drukarka drukuje wszystkie informacje statystyczne dotyczące najnowszych zadań drukowania.
		Wyczyść	Drukarka usuwa z dysku twardego wszystkie zgromadzone informacje statystyczne dotyczące zadań.
Drukuj katalog	Drukowanie listy wszystkich zasobów przechowywanych w pamięci flash lub na dysku twardym. Wskazówka: Element Drukuj katalog jest dostępny tylko wtedy, gdy została zainstalowana i sformatowana całkowicie sprawna pamięć flash lub dysk, a opcja Rozm. buf. zadań nie jest ustawiona na 100%.		

Element menu	Zastosowanie	Wartości	
Drukuj czcionki	Drukowanie zestawienia wszystkich czcionek dostępnych dla określonego języka drukarki.	Czcionki PCL	Drukuje zestawienie wszystkich czcionek drukarki dostępnych dla emulacji języka PCL .
		Czcionki PS	Drukuje zestawienie wszystkich czcionek drukarki dostępnych dla emulacji języka PostScript.
Druk ustawień	Drukowanie zestawienia zawierającego informacje o bieżących domyślnych ustawieniach użytkownika, zainstalowanych elementach opcjonalnych, ilości zainstalowanej pamięci drukarki i stanie materiałów eksploatacyjnych drukarki.		
Druk Ustaw Sieć<x>	Drukowanie informacji dotyczących wewnętrznego serwera wydruku i ustawień sieciowych zdefiniowanych za pomocą elementu menu Konfiguracja sieci <x> z menu Sieć komputerowa.		

6

Interpretacja komunikatów drukarki

Na panelu operatora drukarki wyświetlane są komunikaty opisujące aktualny jej stan oraz informujące o możliwych problemach, które należy rozwiązać. Niniejszy rozdział zawiera wykaz wszystkich komunikatów drukarki, objaśnienie ich znaczenia oraz informacje dotyczące sposobu ich usuwania.



Komunikat	Znaczenie komunikatu	Działanie
<Niestandardowa nazwa rodzaju> w <źródło nośnika>	Zasobnik został włożony i zawiera nośnik wydruku o wyszczególnionym rodzaju i rozmiarze.	Zaczekaj na usunięcie komunikatu.
<rozmiar> w <źródło nośnika>		
<typ><rozmiar> w <źródło nośnika>		
Kalibracja <x>	Trwa procedura kalibracji kolorów i wyświetlane są monity o wprowadzenie szeregu wartości kalibracyjnych. Wartości zmieniają się od A do L.	- Wprowadź wartość kalibracyjną, a następnie naciśnij przycisk Select (Wybierz), aby przejść do następnej wartości. - Naciśnij przycisk Go (Dalej) lub Return (Wrót), aby anulować procedurę kalibracji. Patrz także: Wyrównanie modułu transferu obrazu
Uaktywnianie zmian w menu	Drukarka aktywuje zmiany wprowadzone w jej ustawieniach.	Zaczekaj na usunięcie komunikatu. Patrz także: Blokowanie menu panelu operatora
Odbior. <x> pełny	Wskazany odbiornik jest pełny.	Wyjmij stos papieru z pojemnika, aby usunąć komunikat. Jeśli odbiornikowi przypisana została nazwa, jest ona wyświetlana zamiast numeru odbiornika.

Komunikat	Znaczenie komunikatu	Działanie
Zajęta	Drukarka jest zajęta pobieraniem, przetwarzaniem lub drukowaniem danych.	- Zaczekaj na usunięcie komunikatu. - Naciśnij przycisk Menu, aby otworzyć Menu zadań wydruku i anulować bieżące zadanie.
Anulowanie faksu	Drukarka przetwarza żądanie anulowania zadania faksu.	Zaczekaj na usunięcie komunikatu.
Anulowanie zadania	Drukarka przetwarza żądanie anulowania bieżącego zadania wydruku.	Zaczekaj na usunięcie komunikatu. Patrz także: Anulowanie zadania drukowania
Zmień zasobnik <x>	Drukarka żąda załadowania do jednego z zasobników papieru innego rodzaju.	Zmień typ papieru w określonym zasobniku. Patrz także: Ładowanie zasobników; Podręcznik instalacji
Sprawdź połączenie <urządzenie>	Określone urządzenie nie jest prawidłowo podłączone do drukarki lub wystąpiła w nim usterka sprzętowa.	- Przywróć połączenie, odłączając dane urządzenie i podłączając je ponownie do drukarki. - Naciśnij przycisk Go (Dalej), aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. - W przypadku usterki sprzętowej wyłącz drukarkę i włącz ją ponownie. Jeśli błąd wystąpi ponownie, wyłącz drukarkę, wyjmij określone urządzenie i skontaktuj się z serwisem.
Czyszczenie statystyki zadań	Drukarka usuwa wszystkie statystyki zadań zapisane na dysku twardym.	Zaczekaj na usunięcie komunikatu.
Zamknij drzwiczki	Przednia pokrywa drukarki jest otwarta.	Zamknij przednią pokrywę drukarki, aby usunąć komunikat.
Zamknij drzwiczki modułu wykańczającego	Przednie drzwiczki modułu wykańczającego są otwarte.	Zamknij przednie drzwiczki modułu wykańczającego, aby usunąć komunikat.
Zamknij drzwicz. zasobnika X	Szuflada na 2000 arkuszy jest otwarta.	Zamknij szufladę na 2000 arkuszy, aby usunąć komunikat.
Kopiowanie	Drukarka przetwarza zadanie kopiowania pochodzące ze skanera OptraImage™.	Zaczekaj na usunięcie komunikatu.
Defragmentacja	Drukarka dokonuje defragmentacji pamięci flash w celu zwolnienia miejsca zajmowanego przez usunięte zasoby.	Zaczekaj na usunięcie komunikatu. Ostrzeżenie: Nie wyłączaj drukarki podczas wyświetlania tego komunikatu.
Usuń wszystkie zadania	Wymagane jest potwierdzenie usunięcia wszystkich zatrzymanych zadań.	- Naciśnij przycisk Go (Dalej), aby kontynuować. Drukarka usuwa wszystkie zatrzymane zadania wydruku. - Naciśnij przycisk Stop (Zatrzymaj), aby anulować tę operację.
Usuwanie zadań	Drukarka usuwa jedno lub więcej zatrzymanych zadań.	Zaczekaj na usunięcie komunikatu.

Komunikat	Znaczenie komunikatu	Działanie
Blokowanie menu	Drukarka odpowiada na żądanie zablokowania menu.	Zaczekaj na usunięcie komunikatu. Wskazówka: Gdy menu są zablokowane, zmiana ustawień drukarki za pomocą panelu operatora nie jest możliwa. Patrz także: Blokowanie menu panelu operatora
Dysk uszkodzony. Formatować?	Drukarka podjęła próbę przywrócenia normalnego funkcjonowania dysku i nie jest w stanie go naprawić.	- Naciśnij przycisk Go (Dalej), aby sformatować dysk i usunąć wszystkie aktualnie zapisane na nim pliki. - Naciśnij przycisk Stop (Zatrzymaj), aby usunąć komunikat bez formatowania dysku. Drukarka może wyświetlić komunikat Odzysk. dysku i podjąć próbę odzyskania danych na dysku. Patrz także: Odzysk. dysku x/5 yyy%
Odzysk. dysku x/5 yyy%	Drukarka podejmuje próbę przywrócenia normalnego funkcjonowania dysku twardego. Przywracanie normalnego funkcjonowania dysku składa się z pięciu etapów; drugi wiersz wyświetlacza panelu operatora przedstawia postęp aktualnego etapu w procentach.	Zaczekaj na usunięcie komunikatu. Ostrzeżenie: Nie wyłączaj drukarki podczas wyświetlania tego komunikatu.
Opróżnij pudło dziurkacza	Pudło dziurkacza w module wykańczającym jest pełne.	Wyjmij pudło dziurkacza modułu wykańczającego, opróżnij je, a następnie włóż z powrotem.
Odblokowywanie menu	Drukarka odpowiada na żądanie odblokowania menu dostępnych dla wszystkich użytkowników.	Zaczekaj, aż komunikat zniknie, a następnie naciśnij przycisk Menu , aby wyświetlić menu na panelu operatora. Patrz także: Odblokowywanie menu
Podgrzewanie mechanizmu	Trwa podgrzewanie zespołu nagrzewnicy w celu przygotowania urządzenia do drukowania.	Zaczekaj, aż komunikat zniknie.
Podaj hasło: = ____	Drukarka czeka na wprowadzenie czterocyfrowego osobistego numeru identyfikacyjnego (hasła).	W przypadku wysyłania do drukarki zadania poufnego wprowadź określone w sterowniku drukarki hasło, posługując się przyciskami na panelu operatora. Patrz także: Zatrzymywanie zadania w drukarce
Faks <x>	Drukarka przetwarza przychodzący faks.	Zaczekaj na usunięcie komunikatu.
Opróżnianie bufora	Następuje usuwanie z drukarki uszkodzonych danych drukowania i anulowanie aktualnego zadania wydruku.	Zaczekaj na usunięcie komunikatu.
Formatowanie dysku yyy%	Drukarka formatuje dysk twardy. Jeśli proces formatowania trwa dłużej niż zazwyczaj, w drugim wierszu wyświetlacza pokazywany jest postęp w procentach.	Zaczekaj na usunięcie komunikatu. Ostrzeżenie: Nie wyłączaj drukarki podczas wyświetlania tego komunikatu.

Komunikat	Znaczenie komunikatu	Działanie
Formatuje flash	Drukarka formatuje pamięć flash.	Zaczekaj na usunięcie komunikatu. Ostrzeżenie: Nie wyłączaj drukarki podczas wyświetlania tego komunikatu.
Można utracić wstrzym. zadania	Pamięć drukarki jest zapelniona i przetwarzanie zadań wydruku nie może być kontynuowane.	- Naciśnij przycisk Go (Dalej), aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. Drukarka zwalnia pamięć, usuwając zatrzymane zadania od najstarszych do momentu, gdy ilość pamięci będzie wystarczająca do przetworzenia zadania. - Naciśnij przycisk Stop (Zatrzymaj), aby usunąć komunikat bez usuwania zatrzymanych zadań. Bieżące zadanie może zostać wydrukowane nieprawidłowo. - Naciśnij przycisk Menu, aby otworzyć Menu zadań wydruku i anulować bieżące zadanie. - Aby uniknąć tego błędu w przyszłości: - Usuń czcionki, makra oraz inne dane zapisane w pamięci drukarki. - Zainstaluj w drukarce więcej pamięci. Wskazówka: Komunikaty 37 Brak pamięci oraz Można utracić wstrzym. zadania pojawiają się na wyświetlaczu na zmianę. Patrz także: Zatrzymywanie zadania w drukarce; 37 Brak pamięci
Problem z przyw. zadań zatrzym.	Pamięć drukarki nie jest w stanie przywrócić z dysku twardego drukarki zadań zatrzymanych.	Naciśnij przycisk Go (Dalej), aby usunąć ten komunikat. Niektóre zadania zatrzymane zapisane na dysku twardym nie zostaną przywrócone. Patrz także: 37 Brak pamięci
Dziurkacz pełny	Pudło dziurkacza w module wykańczającym jest pełne.	Opróżnij pudło dziurkacza.
Włóż kasetę zszywek	W module wykańczającym brakuje kasety zszywek lub jest ona zainstalowana nieprawidłowo.	- Zainstaluj prawidłowo kasetę zszywek, aby usunąć komunikat. - Naciśnij przycisk Go (Dalej), aby zignorować komunikat i kontynuować drukowanie bez zszywania.
Włóż zasobnik <x>	Brak określonego zasobnika lub jest on włożony do końca.	Włóż zasobnik całkowicie do drukarki. Patrz także: Ładowanie zasobników
Zainstaluj <urządzenie> lub Anuluj zadanie	Drukarka żąda zainstalowania określonego urządzenia, aby możliwe było wydrukowanie zadania.	- Wyłącz drukarkę, zainstaluj określone urządzenie i uruchom drukarkę ponownie. - Naciśnij przycisk Menu, aby otworzyć Menu zadań wydruku i anulować bieżące zadanie.
Nieprawidłowy kod mechanizmu	Kod mechanizmu drukarki nie został zaprogramowany lub zaprogramowany kod jest nieprawidłowy.	Wezwij serwis. Patrz także: Wzywanie serwisu

Komunikat	Znaczenie komunikatu	Działanie
Błędny kod adaptera-sieć <x>	Kod wewnętrznego serwera wydruku nie jest prawidłowy. Drukarka nie może pobierać i przetwarzać danych do czasu zaprogramowania wewnętrznego serwera wydruku przy użyciu prawidłowego kodu.	Pobierz do wewnętrznego serwera wydruku prawidłowy kod.
Nieprawidłowy kod sieci std.		Wskazówka: Załadowanie do serwera wydruku kodu sieciowego możliwe jest podczas wyświetlania tego komunikatu.
Kons. MTO/nagrz.	Liczniki śledzące stopień zużycia modułu transferu obrazu i nagrzewnicy osiągnęły wartości graniczne.	Wymień moduł transferu obrazu i nagrzewnicę. Patrz także: Wymiana nagrzewnicy; Wymiana modułu transferu obrazu i wałka przenoszącego
Załaduj ręczny	Do drukarki wysłane zostało żądanie ręcznego podawania zadania. Drukarka jest gotowa do przyjęcia pojedynczego arkusza papieru z podajnika ręcznego.	• Załaduj do zasobnika ręcznego lub uniwersalnego arkusz papieru określony w drugim wierszu wyświetlacza. • Naciśnij przycisk Select (Wybierz) lub Go (Dalej), aby zignorować żądanie ręcznego podawania i wydrukować zadanie na papierze znajdującym się w jednym z zasobników. Jeśli drukarka wykryje zasobnik zawierający papier odpowiedniego rodzaju i rozmiaru, pobierze go z tego zasobnika. W przypadku niewykrycia zasobnika zawierającego papier odpowiedniego rodzaju i rozmiaru, wydruk wykonany zostanie na papierze znajdującym się w zasobniku domyślnym. • Naciśnij przycisk Menu, aby otworzyć Menu zadań wydruku i anulować bieżące zadanie. Patrz także: Ładowanie nośników do podajnika uniwersalnego
Załaduj <x> arkuszy formatu Letter	Została uruchomiona procedura kalibracji zasobników.	Załaduj papier do <x> i naciśnij przycisk Go (Dalej), aby kontynuować procedurę kalibracji
Załaduj zszywki	Drukarka próbuje zszyć zadanie wydruku, ale zszywacz jest pusty.	• Zainstaluj w zszywaczu nową kasętę zszywek. • Naciśnij przycisk Go (Dalej), aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie bez zszywania. • Naciśnij przycisk Menu, aby otworzyć Menu zadań wydruku i anulować bieżące zadanie.
Załaduj zasob. <x>	Drukarka próbuje pobrać papier z zasobnika, który jest pusty.	• Załaduj do określonego zasobnika papier, którego rodzaj i rozmiar podany jest w drugim wierszu wyświetlacza. Drukarka automatycznie przestanie wyświetlać komunikat i wznowi drukowanie. • Naciśnij przycisk Menu, aby otworzyć Menu zadań wydruku i anulować bieżące zadanie. Patrz także: Ładowanie zasobników

Komunikat	Znaczenie komunikatu	Działanie
Menu wyłączone	Menu drukarki są zablokowane. Zmiana ustawień z poziomu panelu operatora nie jest możliwa.	W dalszym ciągu możliwe jest otwarcie Menu zadań wydruku w celu anulowania drukowanego zadania lub wydrukowania zadania poufnego bądź zatrzymanego. Aby uzyskać dostęp do menu drukarki, należy skontaktować się z administratorem sieci. Patrz także: Blokowanie menu panelu operatora
Karta sieciowa zajęta	Resetowany jest wewnętrzny serwer wydruku (zwany również wewnętrznym adapterem sieciowym, w skrócie INA).	Zaczekaj na usunięcie komunikatu.
Sieć <x>	Interfejs sieciowy działa jako aktywne łącze komunikacyjne.	Zaczekaj na usunięcie komunikatu.
Sieć <x>, <y>	Interfejs sieciowy działa jako aktywne łącze komunikacyjne, w którym <x> odpowiada aktywnemu łączu sieciowemu, a <y> oznacza kanał.	Zaczekaj na usunięcie komunikatu.
Brak zainstalowanej pamięci DRAM	W drukarce nie została zainstalowana pamięć DRAM.	Wyłącz drukarkę, zainstaluj pamięć DRAM i ponownie włącz drukarkę.
Nie znaleziono zadań. Ponowić?	Wprowadzony czterocyfrowy osobisty numer identyfikacyjny (hasło) nie jest powiązany z żadnym zadaniem poufnym.	- Naciśnij przycisk Go (Dalej), aby wprowadzić inne hasło. - Naciśnij przycisk Stop (Zatrzymaj), aby usunąć monit o wprowadzenie hasła. Patrz także: Zatrzymywanie zadania w drukarce
Niegotowa	Drukarka nie jest gotowa do pobierania lub przetwarzania danych. Naciśnięty został przycisk Stop (Zatrzymaj) powodujący przejście drukarki w tryb offline.	Naciśnij przycisk Go (Dalej), aby powrócić do stanu gotowości drukarki.
Poj. nadm. pełny	Pojemnik nadmiarowy przeznaczony dla odbiornika przegrodowego jest pełny.	Wymij stos papieru z pojemnika, aby usunąć komunikat.
Równoległy <x>	Interfejs równoległy działa jako aktywne łącze komunikacyjne.	Zaczekaj na usunięcie komunikatu.
Wykonywanie autotestu	Drukarka wykonuje serię testów rozruchowych po włączeniu zasilania.	Zaczekaj na usunięcie komunikatu.
Tryb oszczędzania energii	Drukarka jest gotowa do pobierania i przetwarzania danych. W trakcie bezczynności pobór energii jest zmniejszony. Jeśli drukarka pozostanie nieaktywna przez czas określony za pomocą opcji menu Tryb oszczędzania energii (wartością domyślną jest 20 minut), na wyświetlaczu zamiast komunikatu Gotowa pojawi się komunikat Tryb oszczędzania energii .	- Wyślij zadanie do drukowania. - Naciśnij przycisk Go (Dalej), aby drukarka szybko rozgrzała się do temperatury roboczej i na wyświetlaczu pojawił się komunikat Gotowa.

Komunikat	Znaczenie komunikatu	Działanie
Trwa kalibracja drukarki	W drukarce korygowane są tabele kolorów w celu zneutralizowania zmian spowodowanych warunkami zewnętrznymi.	Zaczekaj na usunięcie komunikatu. Patrz także: Menu kolorów
Zadania wydruku na dysku	Zadania, które zostały zbuforowane na dysku twardym przed ostatnim wyłączeniem zasilania drukarki, nie zostały jeszcze wydrukowane.	- Naciśnij przycisk Go (Dalej), aby wydrukować te zadania. - Naciśnij przycisk Return (Wróć) lub Stop (Zatrzymaj), aby usunąć zadania z dysku twardego bez ich drukowania.
Drukowanie str. kalibracji	Drukarka przetwarza lub drukuje stronę testową przedstawiającą wartości kalibracyjne.	Należy poczekać, aż strona zostanie wydrukowana. Patrz także: Kalibracja <x>; Wyrównanie modułu transferu obrazu
Drukowanie listy zasobów	Drukarka przetwarza lub drukuje listę wszystkich plików zapisanych w pamięci flash lub na dysku twardym.	Zaczekaj na usunięcie komunikatu. Patrz także: Drukuj katalog
Drukowanie listy czcionek	Drukarka przetwarza lub drukuje listę wszystkich dostępnych czcionek dla wybranego języka drukarki.	Zaczekaj na usunięcie komunikatu. Patrz także: Drukuj czcionki
Drukowanie statystyki zadań	Drukarka przetwarza lub drukuje wszystkie statystyki zadań zapisane na dysku twardym.	Zaczekaj na usunięcie komunikatu. Patrz także: Statystyka zadań
Drukowanie ustawień menu	Drukarka przetwarza lub drukuje stronę zawierającą ustawienia menu.	Zaczekaj na usunięcie komunikatu. Patrz także: Druk ustawień; Drukowanie strony z ustawieniami menu
Programow. mech.	Trwa wpisywanie nowego kodu do pamięci flash.	Zaczekaj na usunięcie komunikatu. Ostrzeżenie: Nie wyłączaj drukarki podczas wyświetlania tego komunikatu.
Prog. kodu syst.	Trwa programowanie nowego kodu systemu.	Poczekaj na usunięcie komunikatu i zresetowanie drukarki. Ostrzeżenie: Nie wyłączaj drukarki podczas wyświetlania tego komunikatu.
Zapis do flash	Drukarka zapisuje zasoby, takie jak czcionki lub makra, w pamięci flash.	Zaczekaj na usunięcie komunikatu. Ostrzeżenie: Nie wyłączaj drukarki podczas wyświetlania tego komunikatu.
Zapis na dysk	Drukarka zapisuje zasoby, takie jak czcionki lub makra, na dysku twardym.	Zaczekaj na usunięcie komunikatu. Ostrzeżenie: Nie wyłączaj drukarki podczas wyświetlania tego komunikatu.

Komunikat	Znaczenie komunikatu	Działanie
Błąd programowania P<x>	Wystąpił błąd podczas wpisywania kodu do pamięci.	Wyeliminuj problem określony w drugim wierszu wyświetlacza: • P1050 — Użyto pliku sieciowego do zaprogramowania drukarki niepracującej w sieci albo użyto pliku innego niż sieciowy do zaprogramowania drukarki sieciowej. • P109 — Do zaprogramowania drukarki użyto aktualnego pliku, ale informacja nie mieści się w obszarze przydzielonym dla głównego rekordu wprowadzającego. • P112 — Do zaktualizowania kodu DLE w drukarce z zainstalowaną kartą z oprogramowaniem drukarki użyto pliku upddle.flis, ale kod DLE nie został odnaleziony na karcie. • P200 — Nie zainstalowano karty z oprogramowaniem drukarki.
Kolejkowanie i usuwanie zadań	Drukarka usuwa jedno lub więcej zatrzymanych zadań i wysyła jedno lub więcej zadań do drukowania.	Zaczekaj na usunięcie komunikatu. Patrz także: Drukowanie i usuwanie zadań zatrzymanych
Kolejkowanie zadań	Drukarka wysyła do drukowania jedno lub więcej zatrzymanych zadań.	Zaczekaj na usunięcie komunikatu. Patrz także: Zatrzymywanie zadania w drukarce
Gotowa	Drukarka jest gotowa do pobierania i przetwarzania zadań wydruku.	Wyślij zadanie do drukowania.
Druk heksadec. gotowy	Drukarka znajduje się w trybie druku szesnastkowego i jest gotowa do otrzymania i przetwarzania zadań wydruku.	• Wyślij zadanie do drukowania. Wszystkie dane przesyłane do drukarki są drukowane w postaci kodów szesnastkowych i znaków. Kody sterujące są drukowane, a nie uruchamiane. • Wyłącz drukarkę i włącz ją ponownie, aby wyjść z trybu druku szesnastkowego i powrócić do stanu gotowości.
Podłącz ponownie <urządzenie>	Określone urządzenie nie jest prawidłowo podłączone do drukarki lub wystąpiła w nim usterka sprzętowa.	• Przywróć połączenie, odłączając dane urządzenie i podłączając je ponownie do drukarki. • Naciśnij przycisk Go (Dalej), aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie bez korzystania z urządzenia. • W przypadku usterki sprzętowej wyłącz drukarkę i włącz ją ponownie. Jeśli błąd wystąpi ponownie, wyłącz drukarkę, wyjmij określone urządzenie i skontaktuj się z serwisem. Patrz także: Wzywanie serwisu
Wyjmij papier <określony odbiornik>	Określone odbiorniki są zapełnione.	Wyjmij stos papieru z określonych odbiorników, aby usunąć komunikat.
Resetowanie aktywnego odbiornika	Przywracanie drukarki do aktywnego odbiornika w połączonym zestawie odbiorników.	Zaczekaj na usunięcie komunikatu.

Komunikat	Znaczenie komunikatu	Działanie
Zerowanie wrt licznika nagrzew	Drukarka zeruje licznik informujący o stopniu zużycia nagrzewnicy.	Zaczekaj na usunięcie komunikatu.
Resetowanie drukarki	Przywracanie aktualnych ustawień domyślnych drukarki. Wszystkie aktywne zadania wydruku zostają anulowane.	Zaczekaj na usunięcie komunikatu. Patrz także: Zmiana ustawień menu
Wznów wstrzymane zadania. Go (Dalej)/ Stop (Zatrzymaj)?	Drukarka została zresetowana lub włączona i na twardym dysku wykryte zostały zadania zatrzymane.	- Naciśnij przycisk Go (Dalej). Wszystkie zadania zatrzymane znajdujące się na twardym dysku przywracane są do pamięci drukarki. - Naciśnij przycisk Return (Wróć) lub Stop (Zatrzymaj). Zadania zatrzymane nie zostaną przywrócone do pamięci drukarki. Drukarka powraca do stanu Gotowa. Patrz także: Zatrzymywanie zadania w drukarce
Przywracanie ustawień fabr.	Przywracane są ustawienia fabryczne drukarki. Po ich przywróceniu: - Wszystkie pobrane zasoby (czcionki, makra, zestawy symboli) znajdujące się w pamięci drukarki są usuwane. - Wszystkim ustawieniom menu przywracane są ustawienia fabryczne z <i>wyjątkiem</i>: - Ustawienia Język wyświetlacza w Menu ustawień. - Wszystkich ustawień w menu Port równoległy, Port szeregowy, Sieć komputerowa, USB i Faks.	Zaczekaj na usunięcie komunikatu. Patrz także: Przywracanie ustawień fabrycznych
Wznawianie wstrzym. xxx/yyy	Drukarka wznowia z twardego dysku zatrzymane zadania. Wskazówka: xxx oznacza numer wznowianego zadania. yyy oznacza całkowitą liczbę zadań przeznaczonych do wznowienia.	- Zaczekaj na usunięcie komunikatu. - Z Menu zadań wydruku wybierz polecenie Przerwij przywr. Patrz także: Zatrzymywanie zadania w drukarce
Wznawianie wstrzym.	Drukarka wznowia z twardego dysku zatrzymane zadania.	Zaczekaj na usunięcie komunikatu. Patrz także: Zatrzymywanie zadania w drukarce
Szeregowy <x>	Interfejs szeregowy działa jako aktywne łącze komunikacyjne.	Zaczekaj na usunięcie komunikatu.
Konieczna konfiguracja	- Podczas rozpakowywania drukarki pozostawiono elementy opakowania w jej wnętrzu. - Składnik sprzętu, jak np. opcjonalna szuflada, nie został poprawnie zainstalowany.	- Usuń z wnętrza drukarki wszelkie elementy opakowania. - Zainstaluj prawidłowo dany składnik. Patrz także: <i>Podręcznik instalacji</i>
Mało zszywek	W zszywaczu pozostało kilka zszywek.	- Naciśnij przycisk Go (Dalej), aby kontynuować drukowanie. - Zainstaluj nową kasety zszywek, aby usunąć komunikat.

Komunikat	Znaczenie komunikatu	Działanie
Odbiornik pełny	Odbiornik standardowy jest pełny.	Wyjmij stos papieru z odbiornika, aby usunąć komunikat.
Materiały eksploatacyjne	Co najmniej jeden rodzaj materiału eksploatacyjnego wymaga uwagi. Na przykład w jednej z kaset drukujących może być mało toneru.	Naciśnij przycisk Menu , aby otworzyć menu Materiały ekspl. i sprawdzić, który z materiałów wymaga wymiany. Wymień odpowiednie materiały eksploatacyjne.
Zasobnik <x> pusty	W określonym zasobniku nie ma papieru.	Załaduj papier do zasobnika, aby usunąć komunikat. Patrz także: Ładowanie zasobników
Zasob. <x> wyczerp.	W określonym zasobniku jest mało papieru.	Dodaj papier do zasobnika, aby usunąć komunikat. Patrz także: Ładowanie zasobników
Brak zasobnika <x>	Brak określonego zasobnika lub nie jest on całkowicie włożony do drukarki.	Włóż zasobnik całkowicie do drukarki. Patrz także: Ładowanie zasobników
USB <x>	Drukarka przetwarza dane otrzymywane przez określony port USB.	Zaczekaj na usunięcie komunikatu.
Oczekuje	Drukarka otrzymała stronę danych do wydruku, oczekuje jednak na polecenie zakończenia zadania, rozpoczęcia następnej strony lub na inne dodatkowe dane.	- Naciśnij przycisk Go (Dalej), aby wydrukować zawartość buforu. - Naciśnij przycisk Menu, aby otworzyć Menu zadań wydruku i anulować bieżące zadanie. Patrz także: Anulowanie zadania drukowania
100–199 Komunikat <serwisowy>	Komunikaty o numerach 100–199 dotyczą problemów z drukarką, które mogą wymagać obsługi serwisowej.	Wyłącz drukarkę i sprawdź wszystkie połączenia kabli. Włącz drukarkę. Jeśli komunikat serwisowy zostanie wyświetlony ponownie, skontaktuj się z serwisem i przekaż numer komunikatu oraz opis problemu. Patrz także: Wzywanie serwisu
1565 Błąd emul. Załaduj opcję emul.	Wersja emulatora pobierania w karcie z oprogramowaniem drukarki nie odpowiada wersji kodu drukarki. Błąd ten może wystąpić po aktualizacji oprogramowania drukarki lub przełożeniu karty z oprogramowaniem z innej drukarki.	Drukarka automatycznie usuwa komunikat w czasie 30 sekund, a następnie wyłącza w karcie oprogramowania emulator pobierania. Pobierz prawidłową wersję emulatora ładowania z witryny sieci Web firmy Lexmark.
2<xx> Zacięcie papieru	Drukarka wykryła zacięcie papieru.	Oczyść drogę podawania papieru. Patrz także: Objaśnienia komunikatów o zacięciu papieru; Usuwanie nośnika z drogi papieru
30 Brak MTO	Moduł transferu obrazu (MTO) nie został zainstalowany lub jest zainstalowany nieprawidłowo.	Wyłącz drukarkę, zainstaluj prawidłowo moduł transferu obrazu i ponownie włącz drukarkę. Patrz także: Wymiana modułu transferu obrazu i wałka przenoszącego

Komunikat	Znaczenie komunikatu	Działanie
30 Brak naboju z tonerem <kolor>	Brak wskazanej kasety z tonerem lub jest ona zainstalowana nieprawidłowo.	Prawidłowo włóż kasety z tonerem do drukarki. Komunikat zostanie usunięty automatycznie. Patrz także: Wymiana kasety drukujących
31 Wadliwa kaset <x>	Zainstalowana jest wadliwa kaset drukująca.	Wyjmij wskazaną kasety drukującą i zainstaluj nową. Patrz także: Wymiana kasety drukujących
32 Nieobsługiw. kaset<kolor>	Zainstalowana jest nieobsługiwana kaset drukująca.	Wyjmij wskazaną kasety drukującą i zainstaluj nową. Patrz także: Wymiana kasety drukujących
33 Błąd kalibr. kasety <x>	Drukarka wykryła błąd kalibracji określonego koloru.	Naciśnij przycisk Go (Dalej), aby kontynuować drukowanie.
34 Niewłaściwy nośnik	Drukarka wykryła niezgodność między żądanym typem nośnika a typem załadowanym do podajnika uniwersalnego lub dowolnego innego zasobnika. Aby uzyskać więcej informacji na ten temat, patrz „Parametry papieru i nośników specjalnych” na stronie 46.	- W podajniku uniwersalnym lub dowolnym innym zasobniku wymień nośnik na odpowiedni i naciśnij przycisk Go (Dalej). - Naciśnij przycisk Menu, aby uzyskać dostęp do grupy menu Zajęta/Oczekuje i wybierz jedną z poniższych opcji: - Anuluj zadanie - Resetuj drukarkę - Reset aktyw.odb. - Sprawdź poziomy materiałów eksploatacyjnych
34 Krótki papier	Papier znajdujący się w zasobniku określonym w drugim wierszu wyświetlacza jest zbyt krótki do wydrukowania sformatowanych danych. Powodem tego błędu w zasobnikach z funkcją automatycznego wykrywania rozmiaru jest nieprawidłowe ustawienie prowadnic.	- Naciśnij przycisk Go (Dalej), aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. Drukarka nie powtórzy automatycznie drukowania strony, która spowodowała wyświetlenie komunikatu. - Sprawdź, czy ustawienie opcji Rozmiar papieru w Menu papieru jest prawidłowe dla używanego nośnika. Jeśli w opcji Rozmiar pod. uni. wybrana jest wartość Uniwersalny, sprawdź, czy włożony nośnik ma wystarczającą długość dla sformatowanych danych. - Naciśnij przycisk Menu, aby otworzyć Menu zadań wydruku i anulować bieżące zadanie. Patrz także: Parametry papieru i nośników specjalnych
35 Brak pamięci Zapis wyłączony	Brak pamięci drukarki wymaganej do włączenia funkcji Zapis zasobu. Komunikat ten zazwyczaj oznacza, że do jednego lub większej liczby buforów łączą drukarki przydzielona została zbyt duża ilość pamięci.	- Naciśnij przycisk Go (Dalej), aby wyłączyć funkcję Zapis zasobu i kontynuować drukowanie. - Aby po wyświetleniu tego komunikatu włączyć funkcję Zapis zasobu: - Sprawdź, czy ustawienie buforu łącza ma wartość Auto i zamknij menu, aby uaktywnić zmiany. - Po wyświetleniu komunikatu Gotowa włącz funkcję Zapis zasobu w Menu ustawień. - Zainstaluj dodatkową pamięć.

Komunikat	Znaczenie komunikatu	Działanie
36 Konieczny serwis drukarki	Cienie w tle uniemożliwiły dokończenie procesu kalibracji. Być może zainstalowano wadliwą kasę lub moduł MTO. Skontaktuj się z serwisem w celu określenia przyczyny błędu.	Naciśnij przycisk Go (Dalej), aby usunąć ten komunikat o błędzie. Patrz także: Wzywanie serwisu
37 Niewystarcz. obszar sortow.	Brak wolnego miejsca w pamięci drukarki (lub na dysku twardym, jeśli jest zainstalowany) wymaganego do wykonania sortowania zadania wydruku.	- Naciśnij przycisk Go (Dalej), aby wydrukować część zadania zapisaną już w pamięci i rozpocząć sortowanie pozostałej części zadania. - Naciśnij przycisk Menu, aby otworzyć Menu zadań wydruku i anulować bieżące zadanie. Patrz także: Anulowanie zadania drukowania
37 Brak pamięci do defragment.	Drukarka nie może dokonać defragmentacji pamięci flash z powodu zapełnienia pamięci użytej do zapisania nieusuniętych zasobów pamięci flash.	- Usuń czcionki, makra oraz inne dane znajdujące się w pamięci drukarki. - Zainstaluj dodatkową pamięć drukarki.
37 Brak pamięci	Pamięć drukarki jest zapełniona i przetwarzanie bieżących zadań wydruku nie może być kontynuowane.	- Naciśnij przycisk Go (Dalej), aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie bieżącego zadania. Drukarka zwalnia pamięć, usuwając zatrzymane zadania od najstarszych do momentu, gdy ilość pamięci będzie wystarczająca do przetworzenia zadania. - Naciśnij przycisk Stop (Zatrzymaj), aby usunąć komunikat bez usuwania zatrzymanych zadań. Bieżące zadanie może zostać wydrukowane nieprawidłowo. - Naciśnij przycisk Menu, aby otworzyć Menu zadań wydruku i anulować bieżące zadanie. - Aby uniknąć tego błędu w przyszłości: - Usuń czcionki, makra oraz inne dane znajdujące się w pamięci drukarki. - Zainstaluj dodatkową pamięć drukarki. Wskazówka: Komunikaty 37 Brak pamięci oraz Można utracić wstrzym. zadania pojawiają się na wyświetlaczu na zmianę. Patrz także: Zatrzymywanie zadania w drukarce; Można utracić wstrzym. zadania; Problem z przyw. zadań zatrzym.

Komunikat	Znaczenie komunikatu	Działanie
38 Zapełnienie pamięci	Drukarka przetwarza dane, lecz pamięć używana do zapisywania stron jest zapełniona.	- Naciśnij przycisk Go (Dalej), aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie zadania. Zadanie może zostać wydrukowane nieprawidłowo. - Naciśnij przycisk Menu, aby otworzyć Menu zadań wydruku i anulować bieżące zadanie. - Aby uniknąć tego błędu w przyszłości: - Postaraj się uprościć zadanie wydruku, zmniejszając ilość tekstu i grafiki na stronie oraz usuwając niepotrzebnie pobrane czcionki lub makra. - Zainstaluj dodatkową pamięć drukarki. Patrz także: Anulowanie zadania drukowania
39 Zbyt złożona strona	Strona może zostać wydrukowana nieprawidłowo z powodu zawartych na niej zbyt złożonych informacji wydruku.	- Naciśnij przycisk Go (Dalej), aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie zadania. Zadanie może zostać wydrukowane nieprawidłowo. - Naciśnij przycisk Menu, aby otworzyć Menu zadań wydruku i anulować bieżące zadanie. - Aby uniknąć tego błędu w przyszłości: - Ograniczaj złożoność stron, zmniejszając zawartość tekstu lub grafiki i usuwając niepotrzebnie pobrane czcionki lub makra. - Włącz opcję Ochrona strony w Menu ustawień. - Zainstaluj dodatkową pamięć drukarki. Patrz także: Menu ustawień
4<x> Nieobsługiwana karta oprogramowania	Drukarka wykryła nieobsługiwaną wersję oprogramowania zainstalowanego na karcie z oprogramowaniem.	- Wyłącz drukarkę, a następnie włącz ją, przytrzymując jednocześnie naciśnięty przycisk Go (Dalej). Drukarka odczyta kod na płycie systemowej i pominie kod znajdujący się na karcie z oprogramowaniem. - Wymij kartę z oprogramowaniem. Patrz także: <i>Podręcznik instalacji</i>
40 <kolor> Niewłaściwa kas	Drukarka wykryła nieobsługiwaną powtórnie napełnioną kasę drukującą.	Wymij wskazaną kasę drukującą i zainstaluj nową. Patrz także: Wymiana kas drukujących
50 Błąd czcionki PPDS	Interpreter języka PPDS napotkał błąd czcionki.	- Naciśnij przycisk Go (Dalej), aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. - Naciśnij przycisk Menu, aby otworzyć Menu zadań wydruku i zresetować drukarkę lub anulować zadanie wydruku.
51 Awaria pamięci flash	Drukarka wykryła usterkę pamięci flash.	Naciśnij przycisk Go (Dalej), aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. Przed załadowaniem zasobów do pamięci flash konieczne jest zainstalowanie innej pamięci.

Komunikat	Znaczenie komunikatu	Działanie
52 Zapelniona pamięć flash	Brak wolnego miejsca w pamięci flash do zapisania ładowanych danych.	- Naciśnij przycisk Go (Dalej), aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. Załadowane czcionki i makra, które nie zostały wcześniej zapisane w pamięci flash, są usuwane. - Usuń czcionki, makra oraz inne dane zapisane w pamięci flash. - Zainstaluj pamięć flash o większej pojemności.
53 Pamięć flash niesformatowana	Drukarka wykryła niesformatowaną pamięć flash.	- Naciśnij przycisk Go (Dalej), aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. Przed zapisaniem zasobów w pamięci flash konieczne jest jej sformatowanie. - Jeśli komunikat o błędzie jest w dalszym ciągu wyświetlany, pamięć flash może być uszkodzona i należy ją wymienić.
54 Błąd opcj. portu szereg. <x>	Drukarka wykryła błąd interfejsu szeregowego w porcie szeregowym.	- Sprawdź, czy złącze szeregowe jest prawidłowo podłączone i czy używany jest odpowiedni kabel. - Naciśnij przycisk Go (Dalej), aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. Zadanie może zostać wydrukowane nieprawidłowo. - Naciśnij przycisk Menu, aby otworzyć Menu zadań wydruku i zresetować drukarkę.
54 Błąd stand. portu szereg.		
54 Adap. siec. <x>Błąd programu	Drukarka nie jest w stanie nawiązać połączenia z zainstalowanym portem sieciowym.	- Naciśnij przycisk Go (Dalej), aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. Zadanie może zostać wydrukowane nieprawidłowo. - Skonfiguruj nowe oprogramowanie interfejsu sieciowego za pomocą portu równoległego. - Naciśnij przycisk Menu, aby otworzyć Menu zadań wydruku i zresetować drukarkę.
54 Błąd programu. std. adapt. siec.		
54 Brak łącz. z zewn. adapterem	Drukarka utraciła połączenie z zewnętrznym serwerem wydruku (określanym również jako zewnętrzny adapter sieciowy lub ENA).	- Sprawdź, czy kabel łączący adapter zewnętrzny z drukarką jest prawidłowo podłączony. Wyłącz drukarkę, a następnie włącz ją, w celu zresetowania. - Naciśnij przycisk Go (Dalej), aby usunąć ten komunikat. Dane dotyczące zewnętrznego adaptera sieciowego zostaną wymazane, po czym nastąpi zresetowanie drukarki.
54 Brak łącz. z zewn. adapterem <x>		
55 Nieobsługiw. opcja w gnieź. <x>	W jednym z portów jest zainstalowana nieobsługiwana karta opcji lub w gnieździe pamięci jest zainstalowana nieobsługiwana pamięć DIMM typu flash.	Wyłącz drukarkę i odłącz przewód zasilający. Wyjmij nieobsługiwaną opcję. Podłącz przewód zasilający i włącz drukarkę. Patrz Usuwanie kart pamięci i kart opcji, aby uzyskać pomoc.
55 Nieobsł. pam.Flash w gnieź. <x>		

Komunikat	Znaczenie komunikatu	Działanie
56 Port szeregowy <x>wyłączony	Dane zostały wysłane przez port szeregowy, ale jest on wyłączony.	- Naciśnij przycisk Go (Dalej), aby usunąć ten komunikat. Drukarka usunie wszystkie dane otrzymane przez port szeregowy. - Sprawdź, czy opcja Bufor szeregowy w menu Port szeregowy nie jest wyłączona. Patrz także: Bufor szeregowy
56 Standardowy szeregowy wł.		
56 Port równoległy <x>wyłączony	Dane zostały wysłane przez port równoległy, ale jest on wyłączony.	- Naciśnij przycisk Go (Dalej), aby usunąć ten komunikat. Drukarka usunie wszystkie dane otrzymane przez port równoległy. - Sprawdź, czy opcja Bufor równoległy w menu Port równoległy nie jest wyłączona. Patrz także: Bufor równoległy
56 Stand. port równ. wyłączony		
56 Port USB <x>wyłączony	Dane zostały wysłane przez port USB, ale jest on wyłączony.	- Naciśnij przycisk Go (Dalej), aby usunąć ten komunikat. Drukarka usunie wszystkie dane otrzymane przez port USB. - Sprawdź, czy opcja Bufor USB w menu Port USB nie jest wyłączona. Patrz także: Bufor USB
56 Stand. port USB wyłączony		
58 Błąd konfig. wejściowej	W drukarce zainstalowano zbyt wiele szuflad z zasobnikami lub konfiguracja podawania jest nieprawidłowa. (Na przykład moduł duplexu jest zainstalowany między zasobnikiem 3 a zasobnikiem 4).	Wyłącz drukarkę i odłącz przewód zasilający. Wyjmij nadmiarowe szuflady lub ponownie skonfiguruj opcję powodującą błąd. Podłącz przewód zasilający i włącz drukarkę. Patrz także: <i>Podręcznik instalacji</i>
58 Błąd konfig. wyjściowej	W drukarce zainstalowano zbyt wiele opcji wyjściowych.	Wyłącz drukarkę i odłącz przewód zasilający. Zdemontuj zbędne opcje wyjściowe. Podłącz przewód zasilający i włącz drukarkę. Patrz także: <i>Podręcznik instalacji</i>
58 Zbyt wiele zainst. dysków	W drukarce zainstalowano zbyt wiele dysków twardych. Drukarka jednorazowo obsługuje tylko jeden dysk twardy.	Wyłącz drukarkę i odłącz przewód zasilający. Usuń z drukarki nadmiarowe dyski twarde. Podłącz przewód zasilający i włącz drukarkę. Patrz także: Usuwanie kart pamięci i kart opcji
58 Zbyt wiele opcji Flash	W drukarce zainstalowano zbyt wiele opcji pamięci flash.	Wyłącz drukarkę i odłącz przewód zasilający. Usuń nadmiarową pamięć flash. Podłącz przewód zasilający i włącz drukarkę. Patrz także: Usuwanie kart pamięci i kart opcji
59 Niezgodne <urządzenie>	Zainstalowane zostało niezgodne urządzenie.	Wyjmij urządzenie i naciśnij przycisk Go (Dalej), aby usunąć komunikat.

Komunikat	Znaczenie komunikatu	Działanie
61 Dysk uszkodzony	Drukarka wykryła uszkodzony dysk twardy.	- Naciśnij przycisk Go (Dalej), aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. - Przed wykonaniem działania wymagającego dysku twardego, zainstaluj go. Patrz także: <i>Podręcznik instalacji</i>
62 Dysk zapelniony	Ilość pamięci na dysku twardym jest niewystarczająca do zapisania danych wysłanych do drukarki.	- Naciśnij przycisk Go (Dalej), aby usunąć komunikat i kontynuować przetwarzanie. Wszystkie informacje, które nie zostały wcześniej zapisane na dysku twardym, zostaną usunięte. - Usuń czcionki, makra oraz inne dane zapisane na dysku twardym.
63 Dysk niesformatowany	Drukarka wykryła niesformatowany dysk twardy.	- Naciśnij przycisk Go (Dalej), aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. - Sformatuj dysk przed wykonaniem działań wymagających dysku twardego. Aby sformatować dysk, zaznacz opcję Formatuj dysk w Menu testów. - Jeśli komunikat o błędzie jest w dalszym ciągu wyświetlany, dysk twardy może być uszkodzony i należy go wymienić. Zainstaluj nowy dysk twardy i sformatuj go. Patrz także: Formatuj dysk
64 Nieobsługiw. rodzaj dysku	Drukarka wykryła zainstalowany niezgodny dysk twardy.	Wyłącz drukarkę i wyjmij dysk. Patrz także: Usuwanie kart pamięci i kart opcji
64 Nieobsługiw. format dysku	Drukarka wykryła nieobsługiwany format dysku.	- Naciśnij przycisk Go (Dalej), aby usunąć ten komunikat. - Sformatuj dysk. Wskazówka: Operacje z użyciem dysku twardego nie są możliwe przed sformatowaniem dysku.
80 Przegląd nagrzewnicy	Licznik śledzący stopień zużycia nagrzewnicy osiągnął wartość graniczną.	- Naciśnij przycisk Go (Dalej), aby kontynuować drukowanie. - Jeśli jakość wydruku jest niezadowalająca, wymień nagrzewnicę. Patrz także: Wymiana nagrzewnicy
81 Błąd CRC w kodzie mech.	Mikroprogram w module flash kodu mechanizmu nie mógł przeprowadzić kontroli systemu.	- Naciśnij przycisk Go (Dalej), aby usunąć ten komunikat. - Usuń kod. Prześlij mikroprogram z komputera-hosta.
82 Poj. zużytego toneru pr. pełny	Pojemnik na zużyty toner jest prawie pełny.	- Naciśnij przycisk Go (Dalej), aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. - Wymień pojemnik na zużyty toner. Patrz także: 82 Pełne naczyn. na zużyty toner; Wymiana pojemnika na zużyty toner

Komunikat	Znaczenie komunikatu	Działanie
82 Pełne naczyn. na zużyty toner	Pojemnik na zużyty toner jest pełny.	Wymień pojemnik na zużyty toner i naciśnij przycisk Go (Dalej), aby usunąć komunikat. Patrz także: Wymiana pojemnika na zużyty toner
82 Brak naczynia na zużyty toner	Brak pojemnika na zużyty toner.	Wyjmij pojemnik na zużyty toner i naciśnij przycisk Go (Dalej), aby usunąć komunikat. Patrz także: Wymiana pojemnika na zużyty toner
83 Przegląd MTO	Licznik śledzący stopień zużycia modułu transferu obrazu osiągnął wartość graniczną.	- Naciśnij przycisk Go (Dalej), aby kontynuować drukowanie. - Jeśli jakość wydruku jest niezadowalająca, wymień moduł transferu obrazu. Patrz także: Wymiana modułu transferu obrazu i wałka przenoszącego
84 Olejarka prawie zużyta	Olejarka tarczowa jest prawie zużyta.	- Naciśnij przycisk Go (Dalej), aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. - Wymień olejarkę tarczową. Patrz także: 84 Wymień olejarkę
84 Wymień olejarkę	Olejarka tarczowa jest już zużyta lub nie ma jej w drukarce.	Wymień olejarkę tarczową. Patrz także: 84 Olejarka prawie zużyta
85 Przegląd MTO	Czujnik LED kalibracji koloru świeci zbyt słabo.	- Naciśnij przycisk Go (Dalej), aby kontynuować drukowanie. - Jeśli jakość wydruku jest niezadowalająca, wymień moduł transferu obrazu. Patrz także: Wymiana modułu transferu obrazu i wałka przenoszącego
86 Przegląd MTO	Czujnik LED kalibracji koloru świeci zbyt jasno.	- Naciśnij przycisk Go (Dalej), aby kontynuować drukowanie. - Jeśli jakość wydruku jest niezadowalająca, wymień moduł transferu obrazu. Patrz także: Wymiana modułu transferu obrazu i wałka przenoszącego
87 Brak nagrzewnicy	Brak nagrzewnicy lub jest ona zainstalowana nieprawidłowo.	Zainstaluj prawidłowo nagrzewnicę, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. Patrz także: Wymiana nagrzewnicy
88 Niski poziom toneru <kolor>	Drukarka wykryła, że określona kaseta drukująca jest prawie zużyta. Jeśli użytkownik nie dysponuje nową kaseta drukującą, należy ją zamówić. Zanim kaseta zostanie całkowicie zużyta, można będzie jeszcze wydrukować pewną liczbę stron.	- Wymień określoną kaseta drukującą. - Naciśnij przycisk Go (Dalej), aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. Komunikat Materiały eksplo. będzie wyświetlany do czasu wymiany określonej kasety drukującej. Patrz także: Wymiana kasety drukujących

Komunikat	Znaczenie komunikatu	Działanie
89 Przegląd MTO	Pamięć NVRAM modułu MTO jest nieprawidłowa.	- Naciśnij przycisk Go (Dalej), aby kontynuować drukowanie. - Jeśli jakość wydruku jest niezadowalająca, wymień moduł transferu obrazu. Patrz także: Wymiana modułu transferu obrazu i wałka przenoszącego
900–999 Komunikat <serwisowy>	Komunikaty o numerach 900–999 dotyczą problemów z drukarką, które mogą wymagać obsługi serwisowej.	Wyłącz drukarkę i sprawdź wszystkie połączenia kabli. Włącz drukarkę. Jeśli komunikat serwisowy zostanie wyświetlony ponownie, skontaktuj się z serwisem i przekaż numer komunikatu oraz opis problemu. Patrz także: Wzywanie serwisu



Usuwanie zacięć papieru

- **Objaśnienia komunikatów o zacięciu papieru**
- **Drzwiczki dostępu i zasobniki**
- **Usuwanie nośnika z drogi papieru**
- **Usuwanie zacięć papieru w odbiorniku przegrodowym lub w odbiorniku opcjonalnym (obszar M)**
- **Usuwanie zacięć papieru w nagrzewnicy**
- **Usuwanie zacięć papieru w module transferu obrazu**
- **Usuwanie zacięć nośnika w module wykańczającym (obszary 1–6)**
- **Jeśli problem nie został rozwiązany**

Objaśnienia komunikatów o zacięciu papieru

Po wyświetleniu komunikatu o zacięciu papieru należy usunąć nośnik z całej drogi podawania papieru.

Komunikaty o zacięciu papieru

Komunikat	Obszary do sprawdzenia...	Czynności...
200 Zacięty papier (zasobnik 1 i lewe drzwiczki obok zasobnika 1)	A, B, T1	Wykonaj instrukcje dotyczące usuwania nośnika z sekcji Obszar A , Obszar B i Obszar T1 .
201 Zacięty papier (obszar nagrzewnicy)	D, K, L	Wykonaj instrukcje dotyczące usuwania nośnika z sekcji Obszar D , Obszar K i Obszar L . Jeśli komunikat o zacięciu papieru wyświetlany jest w dalszym ciągu, oznacza to, że papier mógł zablokować się w nagrzewnicy. Aby uzyskać instrukcje na ten temat, zobacz sekcję Usuwanie zacięć papieru w nagrzewnicy .
202 Zacięty papier (obszar nagrzewnicy)	K, L	Wykonaj instrukcje dotyczące usuwania nośnika z sekcji Obszar K i Obszar L . Jeśli komunikat o zacięciu papieru wyświetlany jest w dalszym ciągu, oznacza to, że papier mógł zablokować się w nagrzewnicy. Aby uzyskać instrukcje na ten temat, zobacz sekcję Usuwanie zacięć papieru w nagrzewnicy .
230 Zacięty papier (obszar dupleksu)	E, J	Wykonaj instrukcje dotyczące usuwania nośnika z sekcji Obszar E i Obszar J .
24<x> Zacięty papier (zasobniki 2–4)	C, T<x>	Wykonaj instrukcje dotyczące usuwania nośnika z sekcji Obszar C i Obszar T<x> .
250 Zacięty papier (podajnik uniwersalny)	A	Wykonaj instrukcje dotyczące usuwania nośnika z sekcji Obszar A .
27<x> Zacięty papier (odbiornik przegrodowy i opcjonalny odbiornik)	M	Wykonaj instrukcje zawarte w sekcji Usuwanie zacięć papieru w odbiorniku przegrodowym lub w odbiorniku opcjonalnym (obszar M) .
28<x> Zacięty papier (moduł wykańczający)	1, 2, 3, 4, 5, 6	Instrukcje dotyczące usuwania zacięć papieru w module wykańczającym można znaleźć w dokumencie <i>Podręcznik instalacji i obsługi modułu wykańczającego</i> .

Drzwiczki dostępu i zasobniki

Na ilustracjach poniżej wskazano obszary, w których może nastąpić zacięcie papieru.

Obszar A

Podajnik uniwersalny
200 Zacięty papier
250 Zacięty papier

Obszar B

Lewe drzwiczki dostępu
(obok zasobnika 1)
200 Zacięty papier

Obszar C

Opcje podawania
papieru:
szuflada na 500
arkuszy lub szuflada
na 2000 arkuszy
24<x> Zacięty
papier

Obszary 1–6

Moduł wykańczający
28<x> Zacięty papier

Obszar D

Przednie drzwiczki
dostępu
201 Zacięty papier

Obszar T1

Zasobnik standardowy
(zasobnik 1)
200 Zacięty papier

Obszar E

Mechanizm duplexu
230 Zacięty papier

Obszar T<x>

Opcje podawania
papieru:
zasobniki na 500
arkuszy lub zasobnik na
2000 arkuszy
24<x> Zacięty
papier

Obszar M

Odbiornik przegrodowy
27<x> Zacięty papier

Obszar L

Prawe górne drzwiczki dostępu
(obszar napędu)
201 Zacięty papier
202 Zacięty papier

Obszar K

Prawe dolne drzwiczki dostępu
(obszar nagrzewnicy)
201 Zacięty papier
202 Zacięty papier

Obszar J

Zasobnik duplexu
230 Zacięty papier

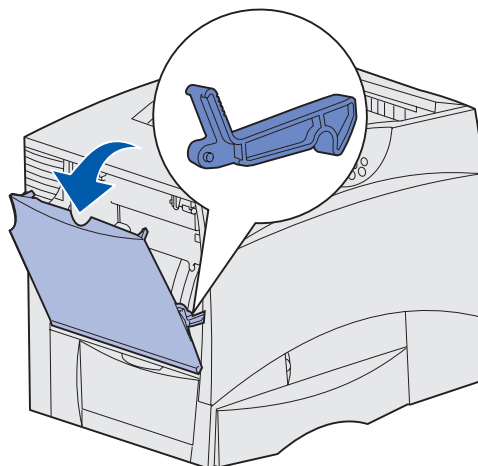
Usuwanie nośnika z drogi papieru

Po wystąpieniu zacięcia papieru drukarka przerywa pracę i wyświetlany jest komunikat 2<xx> **Zacięty papier** oraz informacje dotyczące usunięcia nośnika z określonych obszarów drukarki.

Po usunięciu nośnika z poniższych obszarów należy sprawdzić, czy wszystkie pokrywy, drzwiczki i zasobniki drukarki są zamknięte, a następnie nacisnąć przycisk **Go** (Dalej), aby wznowić drukowanie.

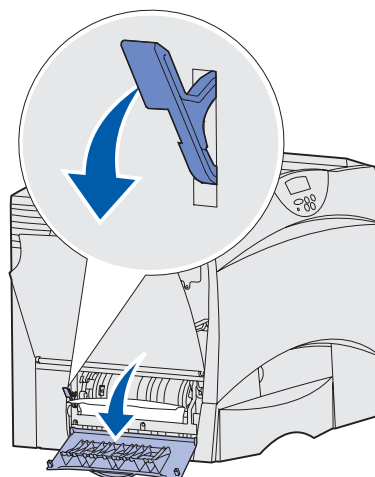
Obszar A

- 1 Jeśli używasz podajnika uniwersalnego, zwolnij dźwignię po obu stronach podajnika, aby położyć go płasko.
- 2 Usuń zacięty nośnik i ustaw podajnik w położeniu roboczym.



Obszar B

- 1 Otwórz lewe drzwiczki.
- 2 Opuść dźwignię w dół do oporu.
- 3 Wyjmij zacięty nośnik.
- 4 Cofnij dźwignię do górnego położenia.
- 5 Zamknij drzwiczki.



Obszar C

- 1 Jeśli zainstalowana jest co najmniej jedna opcjonalna szuflada na 500 arkuszy:

- a Otwórz drzwiczki dostępu szuflady na 500 arkuszy. Przytrzymując drzwiczki w dolnym położeniu, usuń zacięty nośnik.

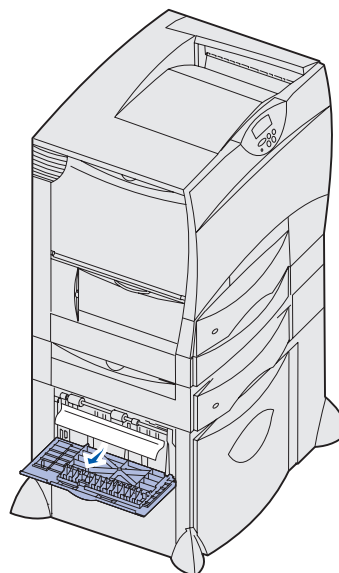
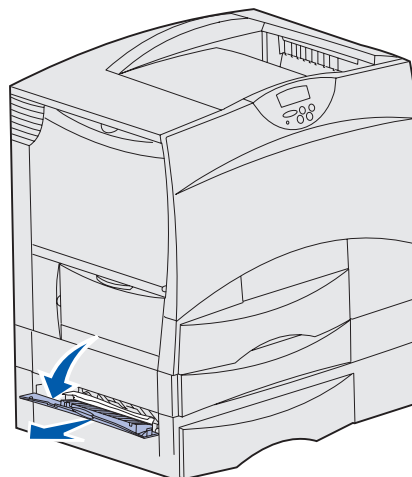
Wskazówka: Sprawdź, czy cały stos papieru jest prawidłowo załadowany i dosunięty do końca zasobnika.

- b Zamknij drzwiczki.

- 2 Jeśli zainstalowana jest opcjonalna szuflada na 2000 arkuszy:

- a Otwórz drzwiczki szuflady na 2000 arkuszy. Pociągnij zacięty nośnik do dołu i wyciągnij spomiędzy wałków.

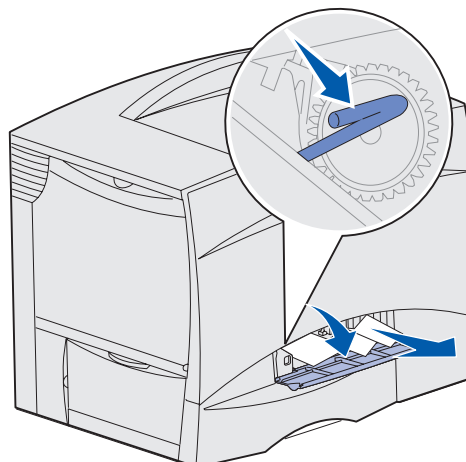
- b Zamknij drzwiczki.



Obszar D

- 1 Otwórz przednie drzwiczki.
- 2 Przytrzymaj w dolnym położeniu dźwignię znajdującą się w lewym górnym rogu. Usuń zacięty nośnik spomiędzy wałków pod modulem transferu obrazu.

Wskazówka: Mogą pojawić się pewne ilości luźnego tonera.



Obszar T1

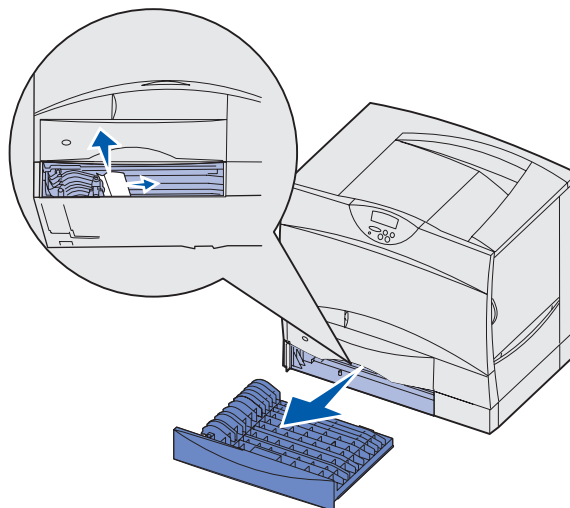
- 1 Jeśli usunięcie nośnika z sekcji **Obszar B** nie pomogło w zlikwidowaniu zacięcia, ostrożnie otwórz zasobnik 1 i usuń wszystkie zacięte nośniki.

Wskazówka: Upewnij się, że papier jest wsunięty do końca zasobnika.

- 2 Zamknij zasobnik 1.

Obszar E

- 1 Wyciągnij całkowicie mechanizm dupleksu. Zajrzyj do środka i wyciągnij papier zabloковany pomiędzy wałkami. Sprawdź także, czy nie ma zaciętego papieru nad wałkami.
- 2 Zainstaluj ponownie mechanizm dupleksu w drukarce.



Obszar T<x>

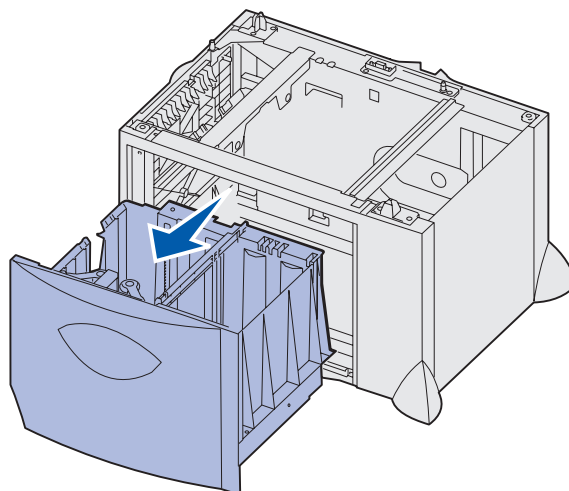
- 1 Jeśli nie możesz usunąć całego zaciętego nośnika z szuflady na 500 arkuszy w sekcji **Obszar C**:
 - a Otwórz ostrożnie zasobniki od 2 do 4 (wszystkie zasobniki na 500 arkuszy) i usuń zacięty nośnik.

Wskazówka: Upewnij się, że papier jest wsunięty do końca zasobnika.

- b Zamknij zasobniki 2–4.

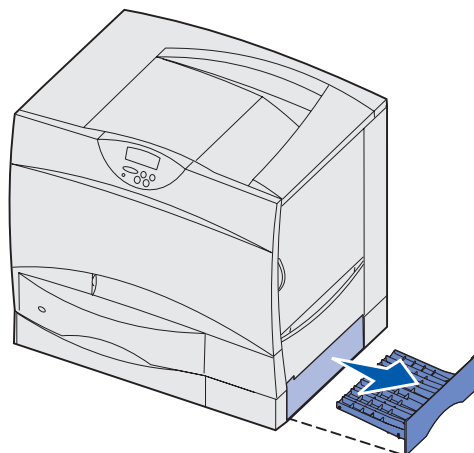
- 2 Jeśli nie możesz usunąć zaciętego nośnika z szuflady na 2000 arkuszy w sekcji **Obszar C**:

- a Otwórz szufladę na 2000 arkuszy.
- b Usuń zacięty nośnik i zamknij szufladę na 2000 arkuszy.



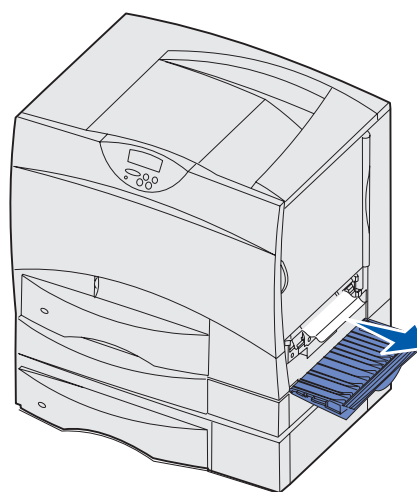
Obszar J

- 1 Wyjmij zasobnik dupleksu.
- 2 Usuń zacięty nośnik i z powrotem zainstaluj zasobnik.



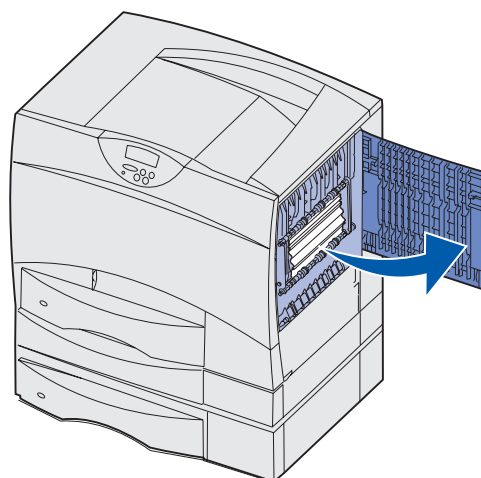
Obszar K

- 1 Otwórz prawe dolne drzwiczki dostępu.
- 2 Usuń zacięty nośnik i zamknij drzwiczki.



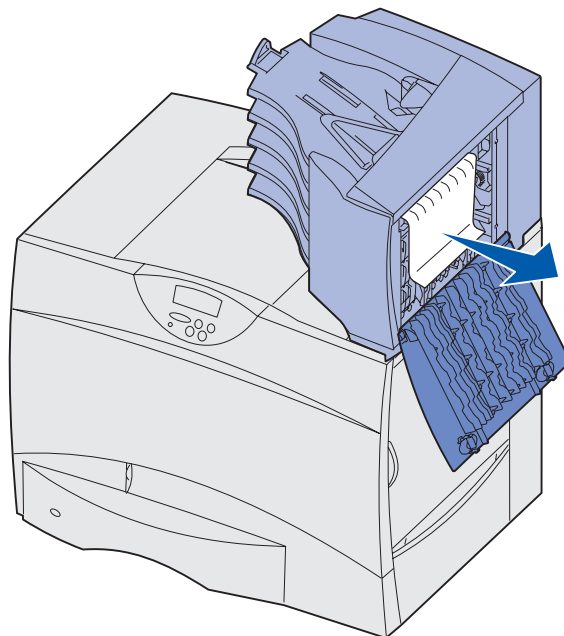
Obszar L

- 1 Otwórz prawe górne drzwiczki.
- 2 Usuń zacięty nośnik spomiędzy wałków i zamknij drzwiczki.



Usuwanie zacięć papieru w odbiorniku przegrodowym lub w odbiorniku opcjonalnym (obszar M)

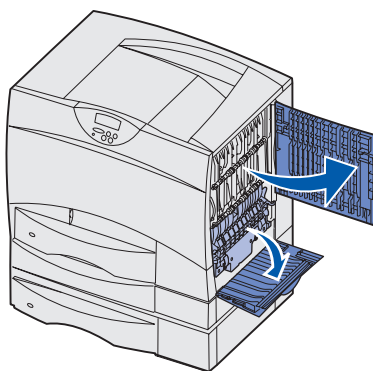
- 1** Otwórz tylne drzwiczki odbiornika 5-przegrodowego.



- 2** Pociągnij do siebie zacięty nośnik i zamknij drzwiczki.

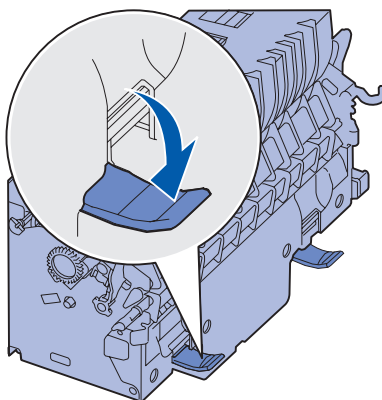
Usuwanie zacięć papieru w nagrzewnicy

- 1 Usuń nośnik z drogi podawania papieru. Jeśli komunikat o zacięciu papieru jest nadal wyświetlany, przejdź do punktu 2.
- 2 Otwórz prawe górne i prawe dolne drzwiczki dostępu (obszary K i L).



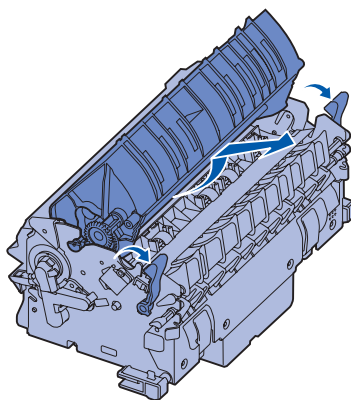
PRZESTROGA: Zespół nagrzewnicy może być gorący. Przed podjęciem dalszych czynności poczekaj, aż ostygnie.

- 3 Odblokuj zatrzaski. Aby zwolnić nagrzewnicę, należy je przesunąć do środka.

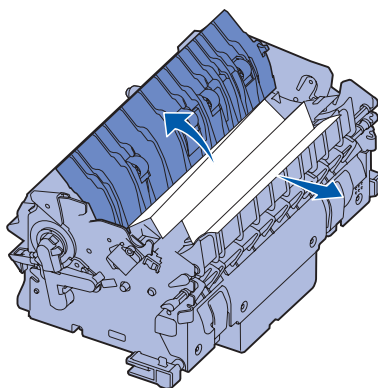


- 4 Wyciągnij nagrzewnicę i połóż ją na czystym, płaskim podłożu.

- 5** Odczep obudowę i odłóż ją na bok.



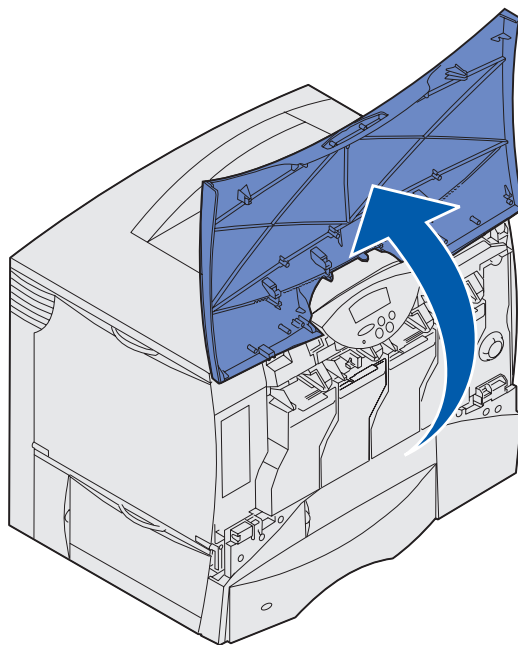
- 6** Unieś pokrywę wałka nagrzewnicy i usuń zacięty papier.



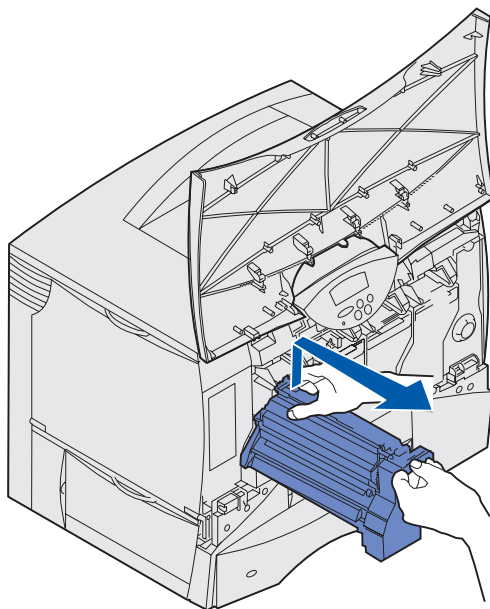
- 7** Zamknij pokrywę wałka nagrzewnicy.
- 8** Załóż obudowę z powrotem na nagrzewnicę.
- 9** Włóż nagrzewnicę do drukarki.
- 10** Rozsuń zatrzaski i pociągnij do góry, aby je zablokować.
- 11** Zamknij drzwiczki.

Usuwanie zacięć papieru w module transferu obrazu

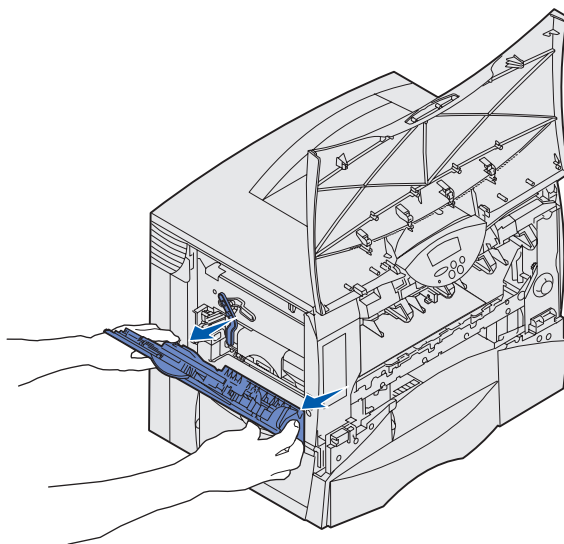
- 1** Wyłącz drukarkę. Otwórz przednią pokrywę.



- 2** Wyjmij wszystkie kasety drukujące.
- a** Pociągnij lekko uchwyt kasety do góry.
 - b** Wyciągnij prosto kasety i przy użyciu ręczki zdejmij ją z prowadnic, unosząc do góry.
 - c** Umieść kasety na czystej, płaskiej powierzchni, tak aby nie były narażone na bezpośrednie działanie światła.

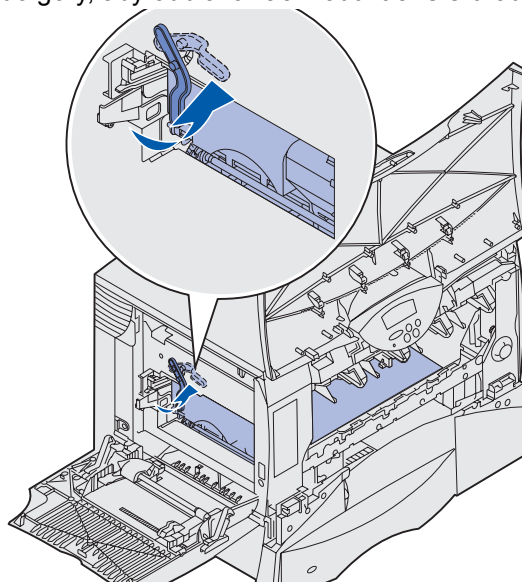


- 3** Odblokuj zatrzaski, aby całkowicie otworzyć podajnik uniwersalny (obszar A).

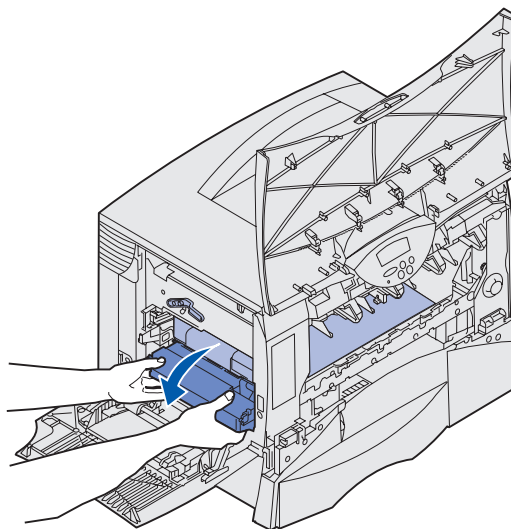


4 Wyjmij moduł transferu obrazu.

a Przesuń dźwignię do góry, aby odblokować moduł transferu obrazu.

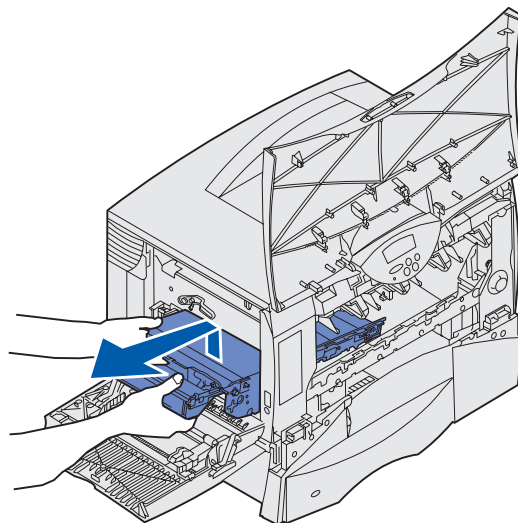


b Pociągnij w dół za uchwyt.

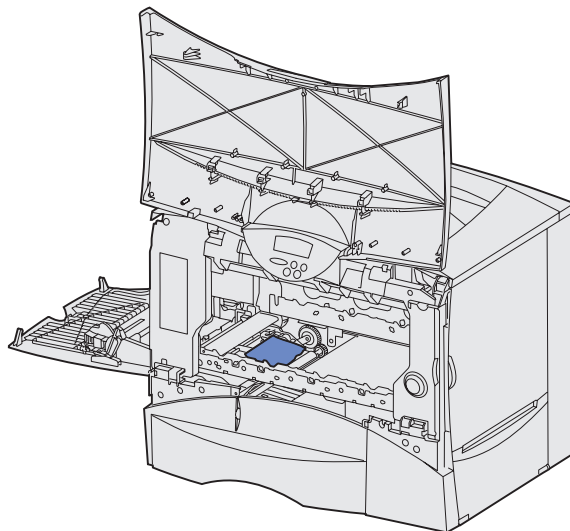


- c** Wyciągnij moduł transferu obrazu na zewnątrz, a następnie połóż go na czystym, płaskim podłożu.

OSTRZEŻENIE: Nie wolno dotykać pasa przenoszącego. Dotknięcie pasa spowoduje uszkodzenie modułu transferu obrazu.

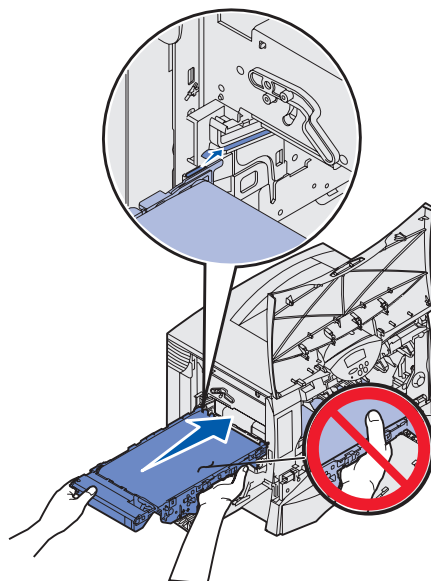


- 5** Obejrzyj wnętrze drukarki. Usuń podarty lub zacięty papier.

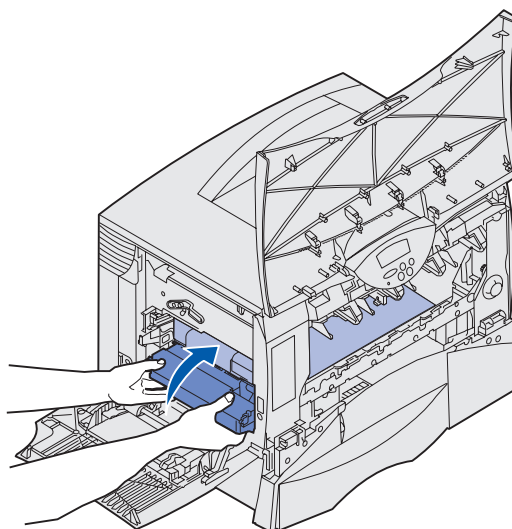


6 Zainstaluj moduł transferu obrazu z powrotem w drukarce.

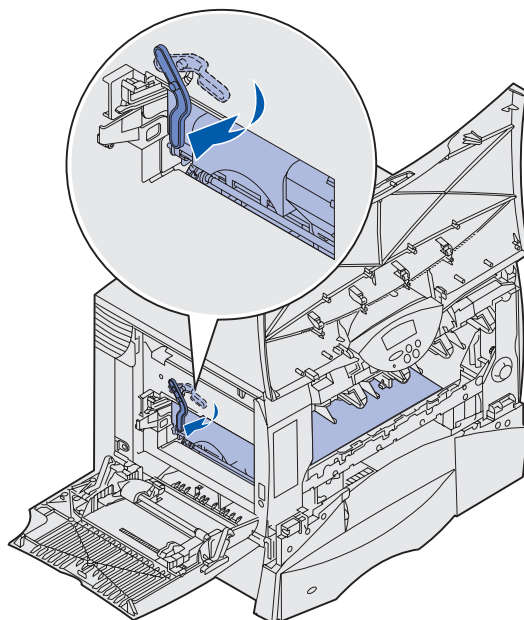
a Wyrównaj prowadnice do rowków prowadzących.



b Przesuń uchwyty oburącz do góry, a następnie delikatnie wsuń moduł do środka.

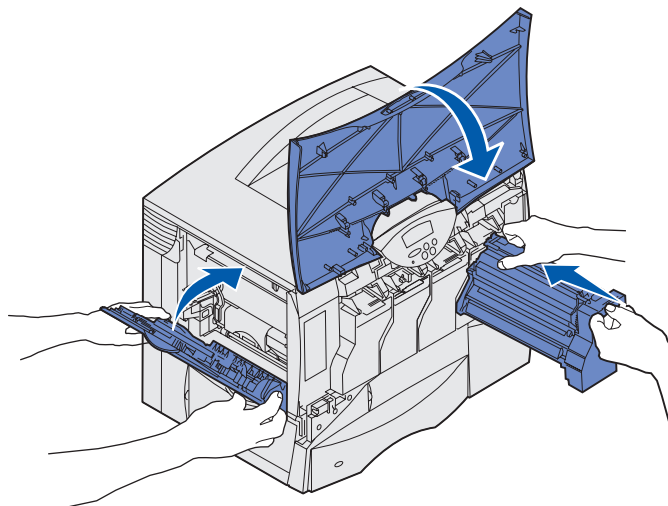


- c** Przesuń dźwignię w dół, aby zablokować moduł transferu obrazu w odpowiednim położeniu.

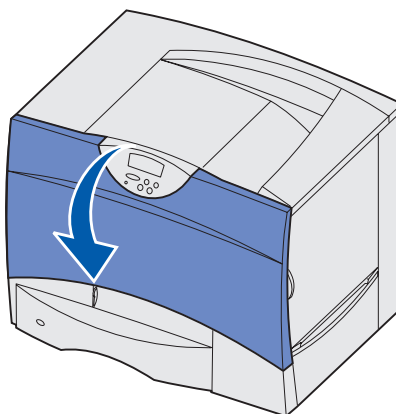


- 7** Zainstaluj z powrotem podajnik uniwersalny w położeniu roboczym.

Zainstaluj z powrotem wszystkie kasety drukujące.



- 8 Zamknij drzwiczki drukarki.



- 9 Włącz drukarkę. Drukarka powróci do stanu Gotowa.

Usuwanie zacięć nośnika w module wykańczającym (obszary 1–6)

Instrukcje dotyczące usuwania zacięć papieru w module wykańczającym można znaleźć w dokumencie *Podręcznik instalacji i obsługi modułu wykańczającego*.

Jeśli problem nie został rozwiązany

- 1 Wyłącz drukarkę, a następnie włącz ją z powrotem.
- 2 Jeśli problem nadal występuje, skontaktuj się z administratorem lub działem pomocy technicznej.



Przegląd

- Określanie stanu materiałów eksploatacyjnych
- Zmniejszanie zużycia materiałów eksploatacyjnych
- Zamawianie materiałów eksploatacyjnych i elementów
- Recykling zużytych materiałów eksploatacyjnych
- Wymiana kaset drukujących
- Wymiana nagrzewnicy
- Wymiana pojemnika na zużyty toner
- Wymiana modułu transferu obrazu i wałka przenoszącego
- Usuwanie kart pamięci i kart opcji

Określanie stanu materiałów eksploatacyjnych

Aby określić stan poszczególnych materiałów eksploatacyjnych zainstalowanych w drukarce, należy wydrukować stronę z ustawieniami menu.

Szczegółowe instrukcje postępowania zawiera sekcja **Drukowanie strony z ustawieniami menu**.

Wydrukowana zostanie jedna lub dwie strony, w zależności od faktycznej liczby ustawień menu. Należy odszukać na wydruku sekcję „Stan materiałów eksp”; dla poszczególnych elementów pokazany jest tam procentowo pozostały jeszcze okres eksploatacji.

Zmniejszanie zużycia materiałów eksploatacyjnych

Kilka ustawień w aplikacji lub na wyświetlaczu umożliwia zmniejszenie zużycia toneru i papieru:

Material	Ustawienie	Funkcja ustawienia	Więcej informacji
Toner	Intensyw. toneru w Menu kolorów	Umożliwia regulację ilości toneru pozostającego na arkuszu papieru. Dostępne są wartości od 1 (ustawienie najjaśniejsze) do 5 (ustawienie najciemniejsze).	Intensyw. toneru
	Oszcz.ton.kol. w Menu kolorów	Zmniejsza ilość toneru zużywanego przy druku grafiki i obrazów, natomiast dla tekstu stosowana jest domyślna ilość toneru.	Oszcz.ton.kol.
Papier i nośnik specjalny	Druk wielu stron w Menu wykończenia	Umożliwia drukowanie dwóch lub większej liczby obrazów stron na jednej stronie arkusza. Dla ustawienia Druk wielu stron dostępne są następujące opcje: 2 na stronie, 3 na stronie, 4 na stronie, 6 na stronie, 9 na stronie, 12 na stronie i 16 na stronie. Ustawienie Druk wielu stron, w połączeniu z ustawieniem druku dwustronnego, umożliwia drukowanie maksymalnie 32 stron na jednym arkuszu papieru (16 obrazów na wierzchu i 16 obrazów na spodzie).	Druk wielu stron
	Dupleks w Menu wykończenia	Ustawienie dostępne w przypadku zainstalowania opcjonalnego modułu dupleksu.	Dupleks
Papier i nośnik specjalny	Można wysłać zadanie wydruku próbnego przy użyciu aplikacji lub sterownika drukarki. Dostęp do zadania wydruku próbnego można uzyskać za pośrednictwem elementu Zadania zatrzym. w Menu zadań wydruku.	Umożliwia sprawdzenie pierwszej drukowanej kopii zadania złożonego z wielu kopii, tak aby przed drukowaniem pozostałych kopii upewnić się, że wydruk jest zadowalający. Jeśli zadanie nie spełnia określonych wymagań, można je anulować.	Wydruk próbny Anulowanie zadania drukowania Zatrzymywanie zadania w drukarce

Zamawianie materiałów eksploatacyjnych i elementów

Aby uzyskać informacje o autoryzowanych dostawcach materiałów eksploatacyjnych firmy Lexmark w Stanach Zjednoczonych lub Kanadzie, można zadzwonić pod numer telefonu 1-800-Lexmark (1-800-539-6275). W pozostałych krajach/regionach należy skontaktować się z punktem sprzedaży, w którym zakupiono drukarkę.

Materiały eksploatacyjne można również zamówić w sklepie internetowym firmy Lexmark pod adresem www.lexmark.com. W tym celu można kliknąć łącze do sieci WWW u dołu tej strony.

Wymiana elementów drukarki, dokonywana zgodnie z wymogami, zapewnia funkcjonowanie urządzenia na najwyższym poziomie, optymalną jakość wydruków i pozwala uniknąć problemów z drukowaniem.

Zamawianie nagrzewnicy

W razie pojawienia się na wyświetlaczu komunikatu **80 Przegląd nagrzewnicy** należy zamówić nową nagrzewnicę.

Typ nagrzewnicy	Napięcie zasilania drukarki	Numer katalogowy
Standardowa	100 V	12G6498
	115 V	12G6496
	220 V	12G6497
Olejarka tarczowa	115 V	12G6514
	220 V	12G6515

(Aby uzyskać dalsze informacje na ten temat, patrz **Wymiana nagrzewnicy**.)

Zamawianie olejarki tarczowej

W razie pojawienia się na wyświetlaczu komunikatu **84 Olejarka prawie zużyta** lub **84 Wymień olejarkę** należy zamówić nową olejarkę tarczową.

Przy zamawianiu olejarki tarczowej należy podać numer części 12G6545.

Zamawianie modułu transferu obrazu i wałka przenoszącego

W razie pojawienia się na wyświetlaczu komunikatu **83 Przegląd MTO** należy zamówić nowy moduł transferu obrazu i wałek przenoszący. Przy zamawianiu modułu transferu obrazu i wałka przenoszącego należy podać numer części 56P1544. Aby uzyskać dodatkowe informacje na ten temat, patrz **Wymiana modułu transferu obrazu i wałka przenoszącego**.

Zamawianie kasety drukującej

Gdy na wyświetlaczu pojawi się komunikat **88 Niski poziom toneru <kolor>**, należy zamówić nową kasety drukującą. Po wyświetleniu komunikatu **88 Niski poziom toneru <kolor>** można jeszcze wydrukować kilkaset stron, zanim wydruki staną się zbyt blade lub ich jakość będzie niezadowalająca.

Informacje na temat zamawiania kasety drukującej można uzyskać w witrynie sieci Web firmy Lexmark pod adresem www.lexmark.com.

Poniżej przedstawiono listę kasety drukujących, które można zamówić:

- | | |
|--|--|
| • Kasetę z tonerem czarnym | • Zwrotna kasetę drukującą z tonerem czarnym |
| • Kasetę z tonerem cyjan | • Zwrotna kasetę drukującą z tonerem cyjan |
| • Kasetę z tonerem magenta | • Zwrotna kasetę drukującą z tonerem magenta |
| • Kasetę z tonerem żółtym | • Zwrotna kasetę drukującą z tonerem żółtym |
| • Wysokowydajna kasetę drukującą z tonerem czarnym | • Wysokowydajna zwrotna kasetę drukującą z tonerem czarnym |
| • Wysokowydajna kasetę drukującą z tonerem cyjan | • Wysokowydajna zwrotna kasetę drukującą z tonerem cyjan |
| • Wysokowydajna kasetę drukującą z tonerem magenta | • Wysokowydajna zwrotna kasetę drukującą z tonerem magenta |
| • Wysokowydajna kasetę drukującą z tonerem żółtym | • Wysokowydajna zwrotna kasetę drukującą z tonerem żółtym |

Aby uzyskać dodatkowe informacje na ten temat, patrz **Wymiana kasety drukującej**.

Recykling zużytych materiałów eksploatacyjnych

Program zbierania kasety drukujących firmy Lexmark jest programem ochrony środowiska, w ramach którego firma Lexmark sprzedaje nowe kasety drukujące (nr 92, 93, 96 i 97) po specjalnej cenie pod warunkiem, że nabywca zgadza się zwrócić je (bezpłatnie) do firmy Lexmark w celu recyklingu. Firma Lexmark stosuje materiały pochodzące z recyklingu zarówno do użytku wewnętrznego, jak i na sprzedaż.

Dostępne są również kasety drukujące ogólnego użytku (nr 94, 95, 98 i 99) nieobjęte tym programem.

Wskazówka: Kasety drukujące ogólnego użytku również można zwracać (bezpłatnie) w celu recyklingu do firmy Lexmark przy użyciu toreb zwrotnych programu zbierania kasety drukujących firmy Lexmark. Aby otrzymać opłacone naklejki pocztowe dla określonego kraju/regionu, należy odwiedzić witrynę sieci Web firmy Lexmark pod adresem www.lexmark.com i postępować zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami.

Więcej informacji można znaleźć w pełnym tekście umowy znajdującym się na arkuszu informacyjnym programu zbierania kasety drukujących firmy Lexmark lub pod adresem www.lexmark.com.

Uwaga dotycząca powtórnie napełnianych kaset drukujących

Zwrotnych kaset drukujących firmy Lexmark nie można powtórnie napełniać. Firma Lexmark nie zaleca używania oferowanego przez inne firmy atramentu lub zestawów do napełniania kaset drukujących. Firma Lexmark nie może zagwarantować zachowania najwyższej jakości wydruku i niezawodności kaset drukujących po powtórным napełnieniu ich atramentem pochodzącym od innych firm. Aby powtórnie napełnić kasę drukującą ogólnego użytku, należy odwiedzić witrynę sieci Web firmy Lexmark pod adresem www.lexmark.com w celu pobrania aplikacji resetującej **resetapp.exe**, a następnie postępować zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami.

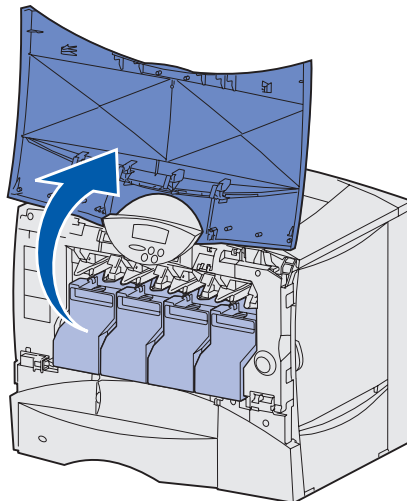
OSTRZEŻENIE: Wycieki z powtórnie napełnionej kasy mogą spowodować uszkodzenia w niektórych obszarach drukarki. Gwarancja firmy Lexmark, rozszerzona gwarancja ani umowa serwisowa nie obejmują uszkodzeń kasy drukującej lub drukarki spowodowanych powtórным napełnianiem atramentami innych firm.

Uwagi dotyczące zwracania kaset za pośrednictwem poczty

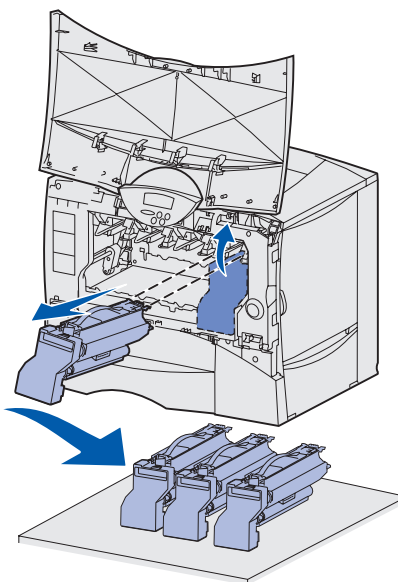
- 1** Wyjmij pustą kasę drukującą. Aby uzyskać więcej informacji na ten temat, patrz **Wymiana kaset drukujących**.
- 2** Umieść kasę drukującą w torbie zwrotnej dostarczonej z drukarką lub z nową kasą drukującą firmy Lexmark.
- 3** Włóż nową kasę drukującą. Aby uzyskać więcej informacji na ten temat, patrz **Wymiana kaset drukujących**.
- 4** Aby wydrukować bezpłatną naklejkę pocztową dla określonego kraju/regionu, odwiedź witrynę sieci Web firmy Lexmark pod adresem www.lexmark.com.
- 5** Aby wysłać torbę z określonego kraju/regionu za pośrednictwem poczty, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi w witrynie sieci Web.

Wymiana kaset drukujących

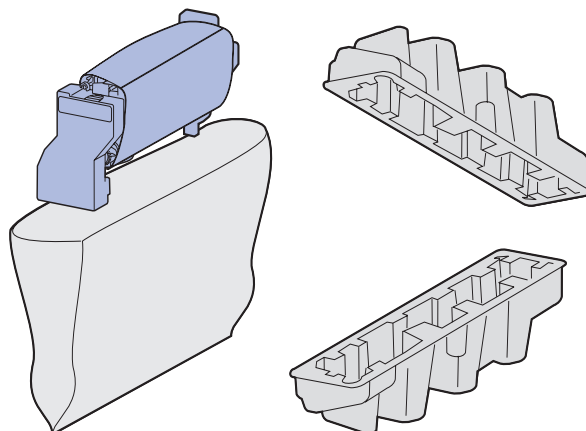
- 1 Wyłącz drukarkę.
- 2 Otwórz przednią pokrywę.



- 3 Lekko pociągnij uchwyt do góry. Wyciągnij prosto kasetę i przy użyciu rączki zdejmij ją z prowadnic, unosząc do góry.

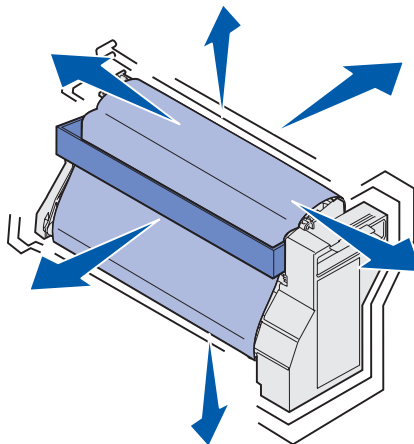


- 4 Wyjmij nową kasę z pudełka i plastikowego opakowania. Nie usuwaj na razie pozostałych elementów opakowania.

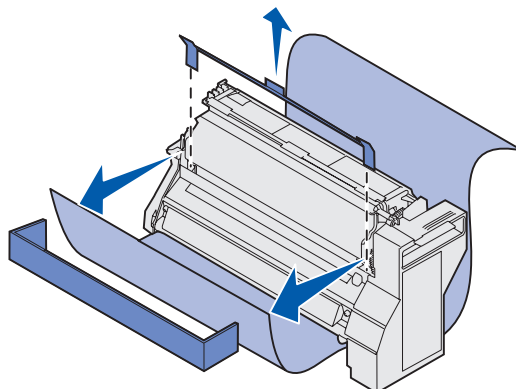


Wskazówka: Należy zachować wszystkie elementy opakowania, aby przekazać później zużytą kasę do ponownego wykorzystania. Instrukcje dotyczące recyklingu podane są w pudełku.

- 5 Potrząśnij kasę we wszystkich kierunkach, aby równomiernie rozprowadzić toner.

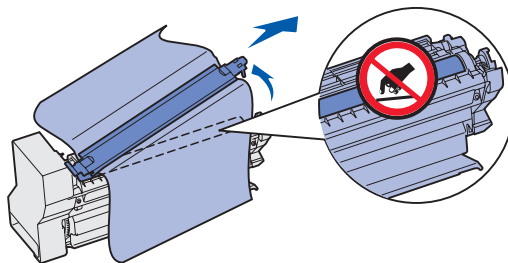


- 6 Usuń kartonową podkładkę i element przytrzymujący kasę drukującą.

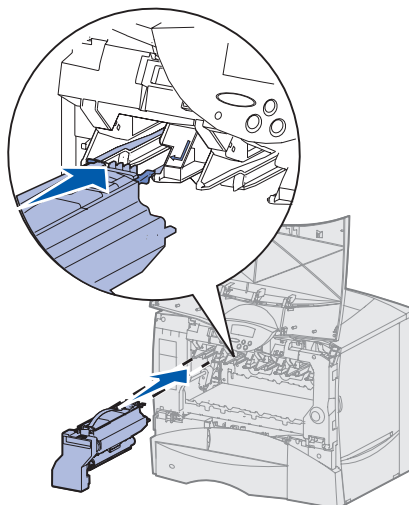


7 Usuń przykrycie bębna światłoczułego i odwiń materiał osłonowy.

OSTRZEŻENIE: Nie wolno dotykać bębna światłoczułego u dołu kasety z tonerem.

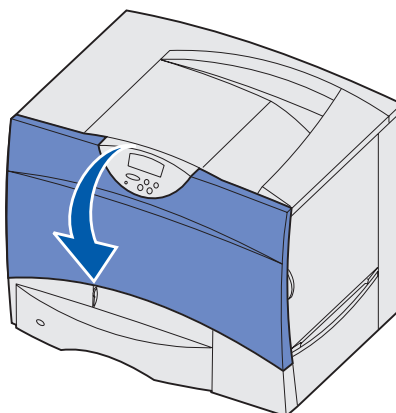


8 Umieść kasę na prowadnicach odpowiedniego otworu oznaczonego kolorem, a następnie wsuń kasę do drukarki. Kaseć zsunie się nieznacznie w dół i *zatrzaśnie się* w odpowiednim położeniu.



9 Zamknij przednią pokrywę.

OSTRZEŻENIE: Jeśli przednia pokrywa nie została całkowicie zamknięta, otwórz drzwiczki ponownie. Dociśnij dokładnie kasę i upewnij się, że są one osadzone prawidłowo.

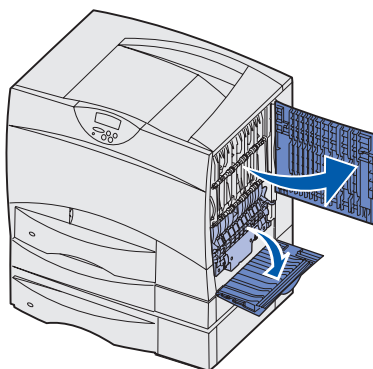


10 Włącz drukarkę.

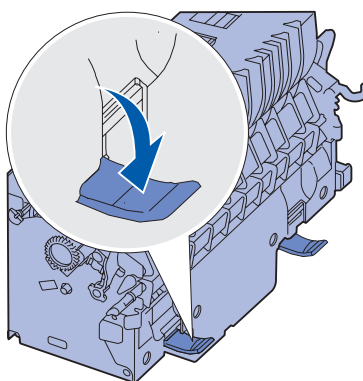
Wymiana nagrzewnicy

- 1 Wyłącz drukarkę i odłącz przewód zasilający.
- 2 Otwórz prawe drzwiczki górne i dolne.

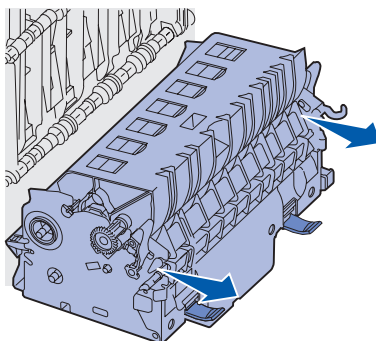
PRZESTROGA: Nagrzewnica może być gorąca. Przed podjęciem dalszych czynności poczekaj, aż ostygnie.



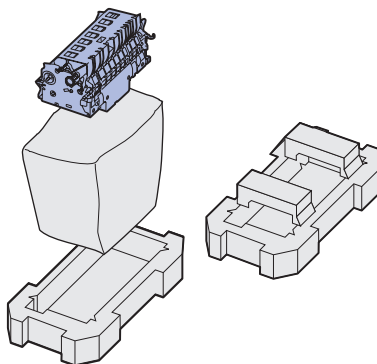
- 3 Odblokuj zatrzaski. Aby zwolnić nagrzewnicę, należy je przesunąć do środka.



- 4 Wyciągnij prosto nagrzewnicę i odłóż ją na bok.

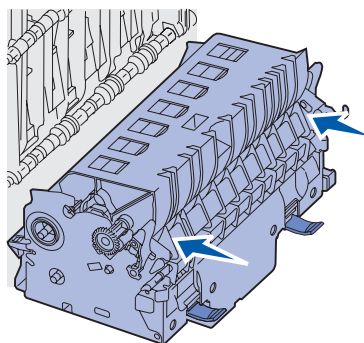


- 5 Wyjmij nową nagrzewnicę z opakowania.

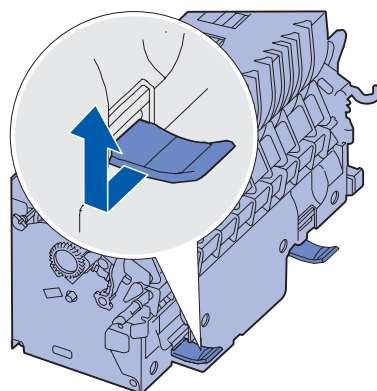


Wskazówka: Zachowaj całe opakowanie. Instrukcje dotyczące recyklingu podane są w pudełku.

- 6 Włóż nową nagrzewnicę do drukarki.



- 7 Przesuń zaczepy w bok, a następnie pociągnij je do góry, aby zablokować nagrzewnicę we właściwym położeniu.



- 8 Zamknij drzwiczki.

- 9 Nastaw ponownie licznik przeglądu nagrzewnicy:

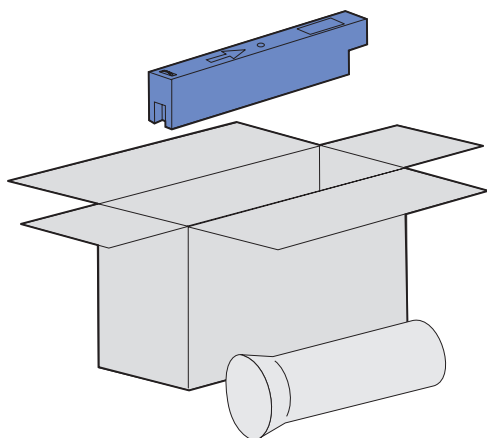
- a Podłącz zasilanie drukarki.
- b Naciśnij i przytrzymaj przyciski **Select** (Wybierz) i **Return** (Wróć), a następnie włącz drukarkę.
- c Po pojawieniu się komunikatu Wykonywanie autotestu zwolnij przyciski. Pojawi się Menu konfigur.

- d** Naciskaj przycisk **Menu**, aż zostanie wyświetlona opcja Zer licz nagrzew, a następnie naciśnij przycisk **Select** (Wybierz).
- e** Po wyświetleniu opcji Zeruj naciśnij przycisk **Select** (Wybierz). Zostanie wyświetlony komunikat Zerowanie.
- f** Naciskaj przycisk **Menu**, aż zostanie wyświetlony komunikat Opuść Menu Konf., a następnie naciśnij przycisk **Select** (Wybierz). Zostanie wyświetlony komunikat Uaktywnianie zmian w menu, a następnie komunikat Wykonywanie autotestu.

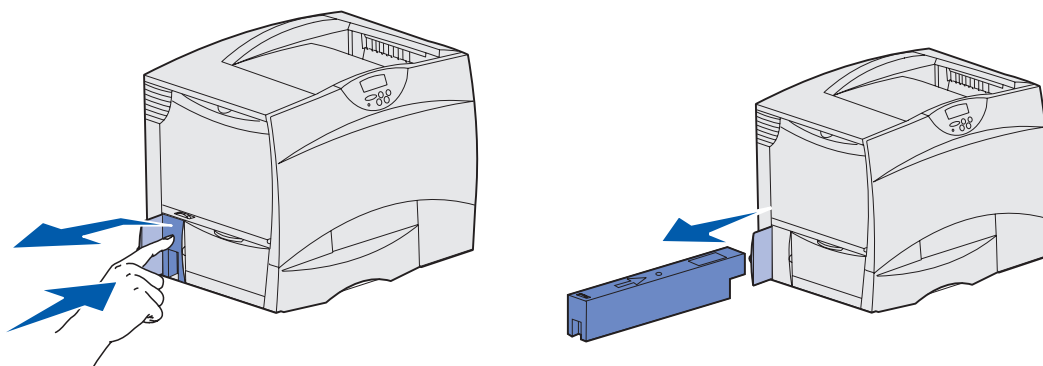
Po wyświetleniu komunikatu Gotowa można wznowić wysyłanie zadań drukowania do drukarki.

Wymiana pojemnika na zużyty toner

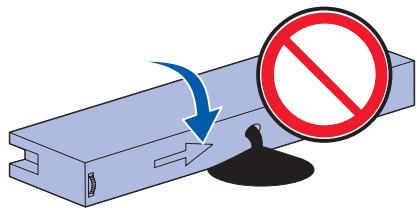
- 1** Wyjmij nowy pojemnik na zużyty toner z opakowania.



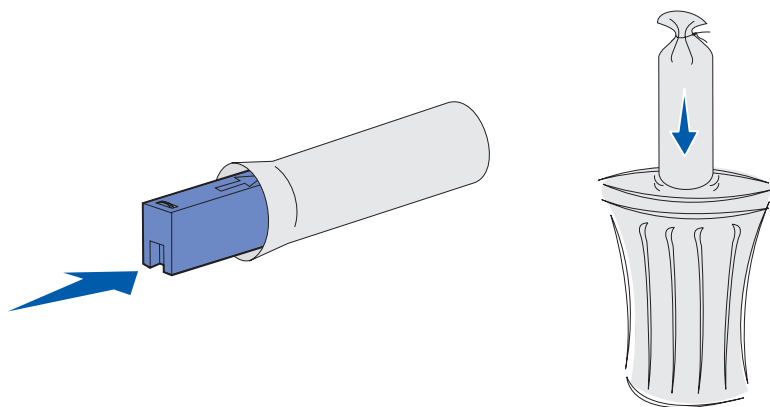
- 2** Otwórz drzwiczki do pojemnika na zużyty toner i wyjmij pojemnik z zużytym tonerem.



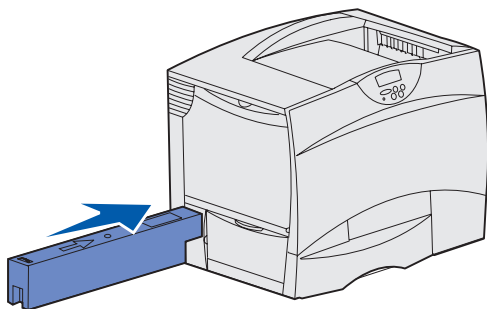
Wskazówka: Stary pojemnik z zużyтым tonerem należy trzymać pionowo; w przeciwnym wypadku może dojść do rozsypania się toneru.



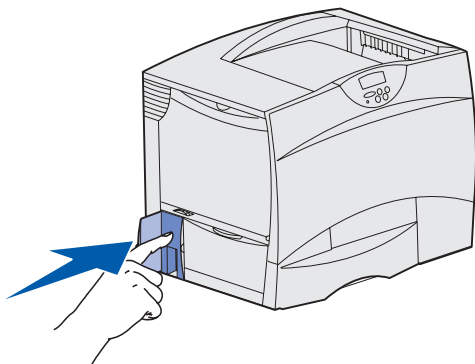
- 3** Włóż stary pojemnik z zużyтым tonerem do plastikowej, podłużnej torebki i pozbądź się odpadu zgodnie z przepisami.



- 4** Włóż nowy pojemnik na zużyty toner do drukarki.



- 5** Zamknij drzwiczki do pojemnika na zużyty toner.

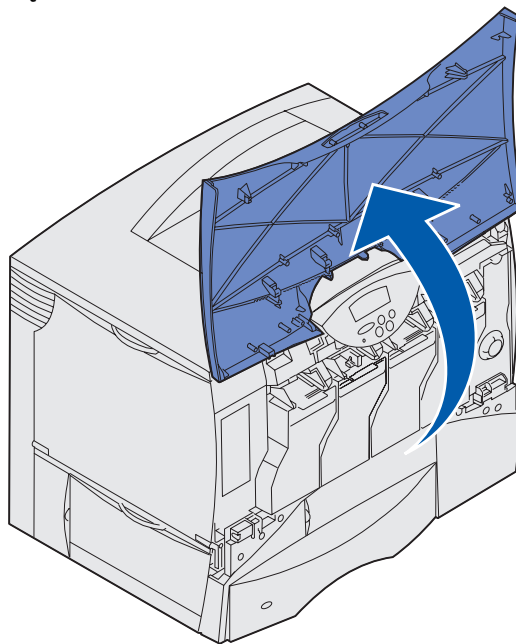


Wymiana modułu transferu obrazu i wałka przenoszącego

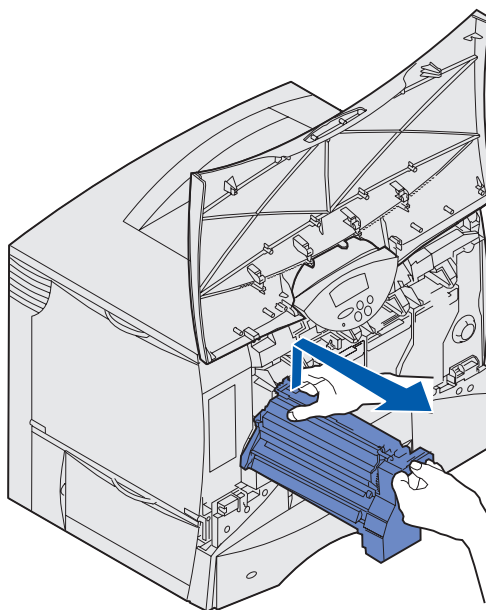
Poniższe instrukcje dotyczą wymiany modułu transferu obrazu, wymiany wałka przenoszącego lub wymiany obu tych elementów.

Zaleca się jednoczesną wymianę obu elementów, tzn. modułu transferu obrazu i wałka przenoszącego.

- 1** Wyłącz drukarkę i odłącz przewód zasilający.
- 2** Otwórz przednią pokrywę.



- 3** Wyjmij wszystkie kasety drukujące.

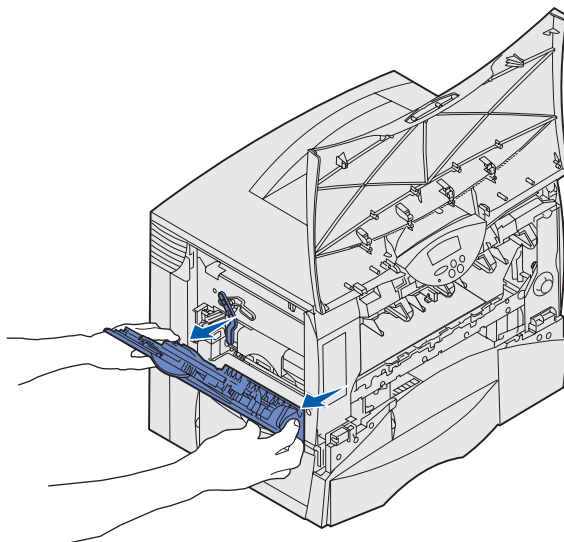


- a** Lekko pociągnij uchwyt do góry.

- b** Wyciągnij prosto kasetę i przy użyciu rączki zdejmij ją z prowadnic, unosząc do góry.
- c** Ustaw kasetę w pozycji pionowej na czystym i płaskim podłożu.

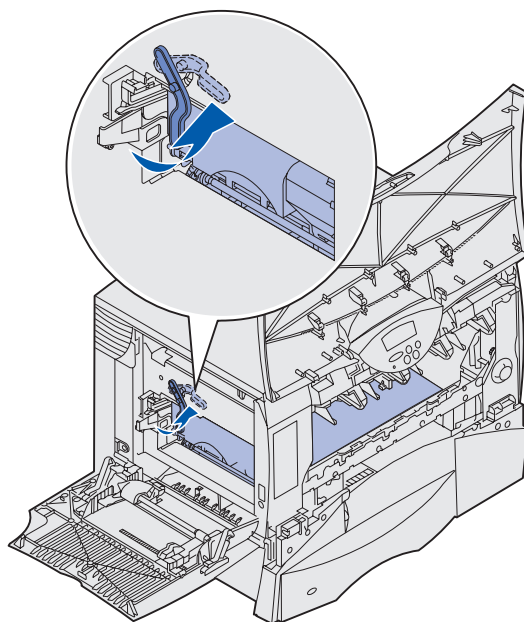
OSTRZEŻENIE: Przy wyjmowaniu kaset z drukarki należy postępować ostrożnie, tak aby nie dotknąć fotoprzewodnika u dołu kasety.

- 4** Odblokuj zatrzaski, tak aby całkowicie otworzyć podajnik uniwersalny.

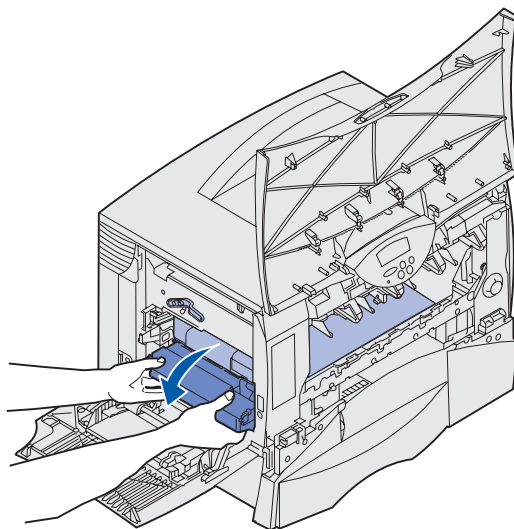


- 5** Wyjmij zużyty moduł transferu obrazu.

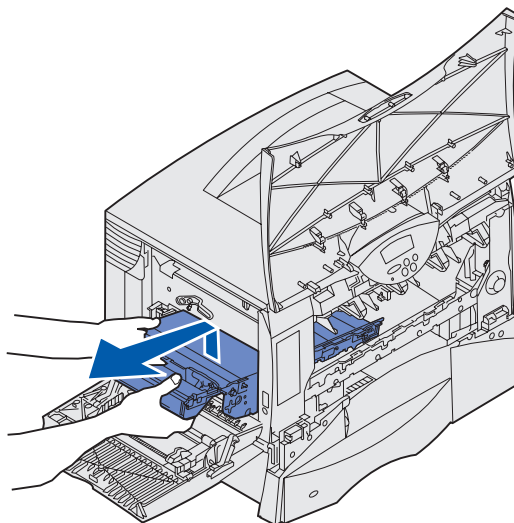
- a** Przesuń dźwignię do góry, aby odblokować moduł transferu obrazu.



- b** Pociągnij w dół za uchwyt.



- c** Wyciągnij moduł na zewnątrz, a następnie połóż go na czystym, płaskim podłożu.

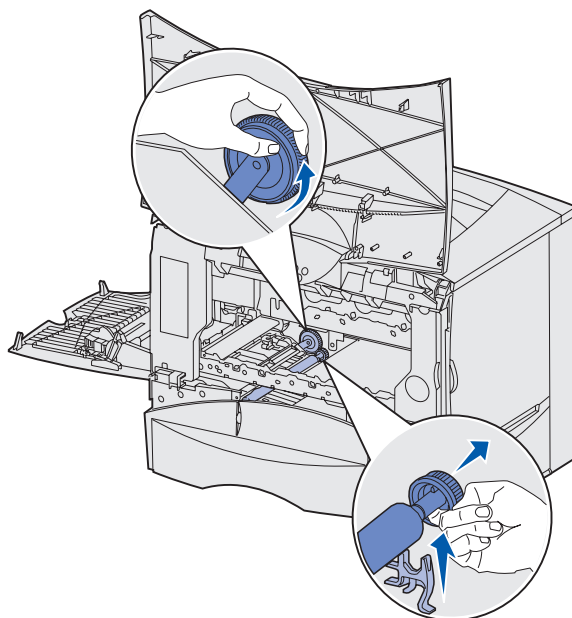


6 Wykonaj jedną z poniższych czynności:

- Jeśli nie będzie instalowany nowy wałek przenoszący, przejdź do punktu 10.
- Jeśli będzie instalowany nowy wałek przenoszący, przejdź do punktu 7.

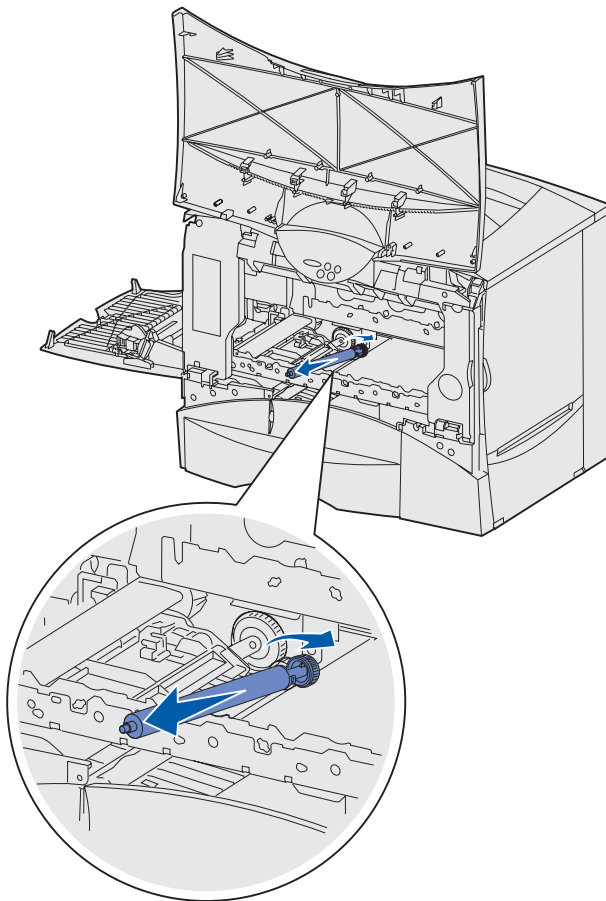
7 Wyjmij zużyty wałek przenoszący.

- a** Sięgnij prawą dłonią z przodu drukarki do wałka przenoszącego i naciśnij jego tylny koniec w dół i do tyłu, aż przedni koniec wałka uniesie się do góry.



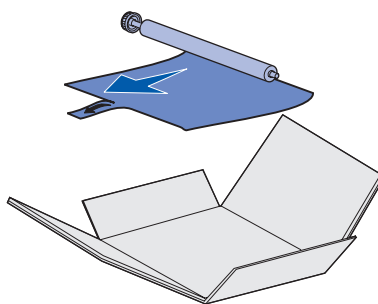
- b** Przytrzymując tylną część wałka w dole, chwyć lewą dłonią przedni koniec wałka.

- c** Trzymając lewą dłonią przedni koniec wałka, obróć i przesunij tylny koniec wałka w prawo, aż mechanizm wałka zostanie odłączony od drukarki.



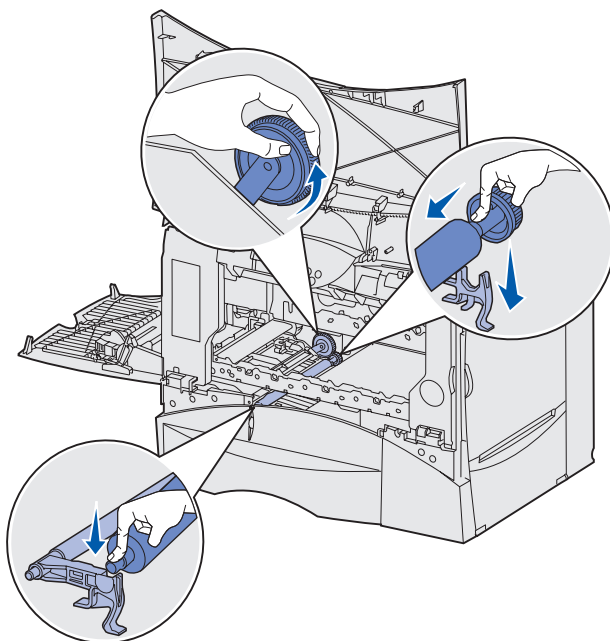
- d** Wyciągnij wałek całkowicie i wyrzuć go.

- 8** Wyjmij nowy wałek przenoszący z opakowania. Zdejmij całe opakowanie i wyrzuć je.

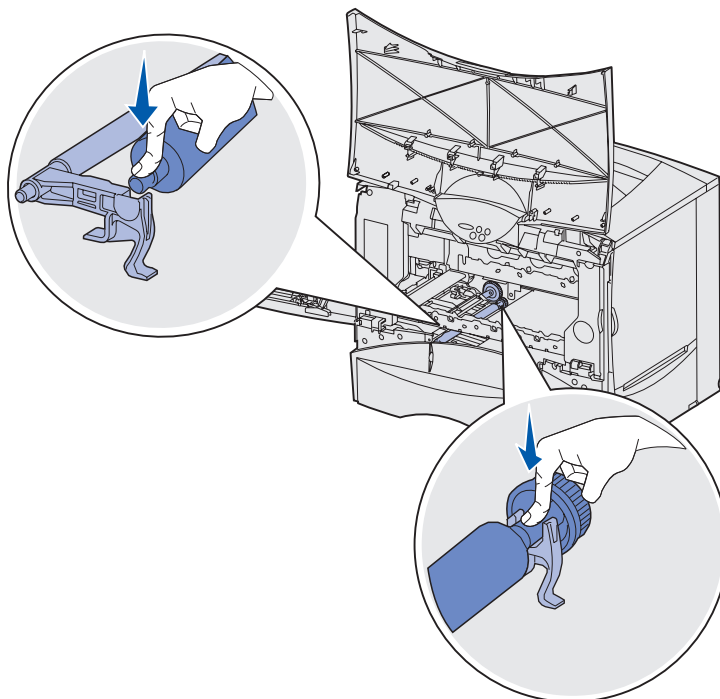


9 Zainstaluj nowy wałek przenoszący.

- a** Obróć i przesunij tylny koniec wałka w lewo tak, aby wprowadzić go do otworu z karbem zgodnie z rysunkiem.

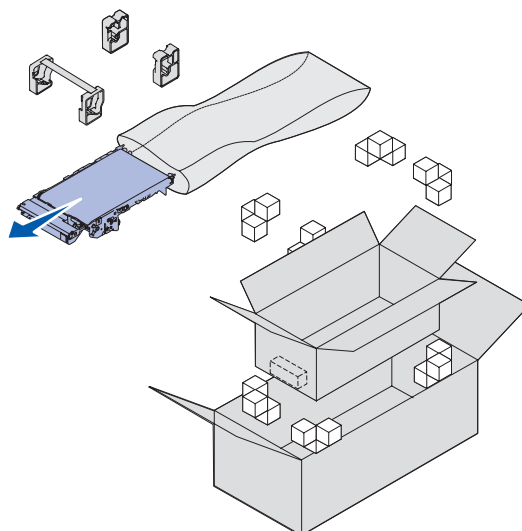


- b** Prawą dłonią wsuń mniejszy koniec nowego wałka do wyciętego otworu, zgodnie z rysunkiem.



- c** Umieść wałek w odpowiednim położeniu z tyłu drukarki, naciskając go w dół.

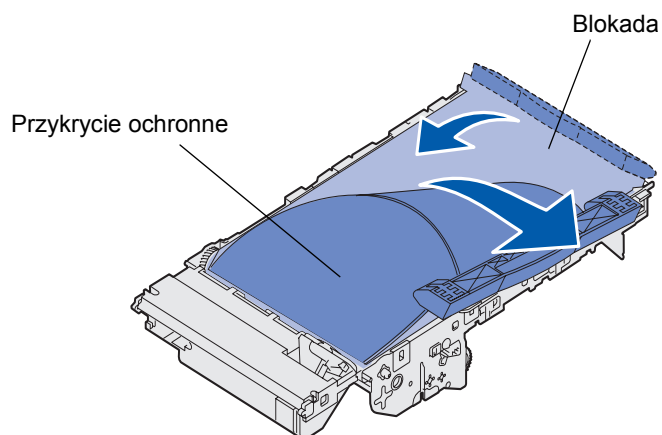
- 10** Wyjmij nowy moduł transferu obrazu z pudełka i plastikowej torebki.



Wskazówka: Zachowaj całe opakowanie. Instrukcje dotyczące recyklingu podane są w pudełku.

- 11** Usuń przykrycie ochronne i blokadę. Delikatnie, ale zdecydowanie pociągnij materiał do góry, tak aby zdjąć go z nowego modułu.

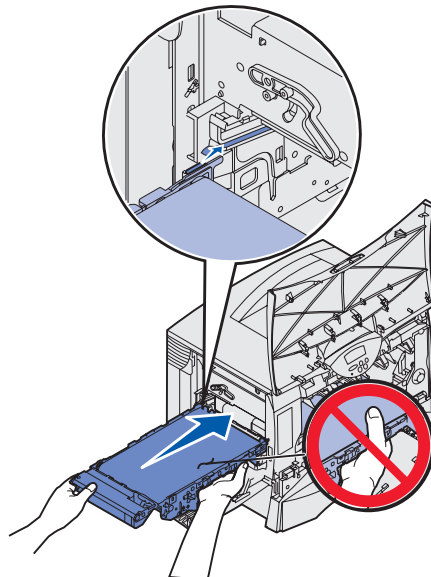
OSTRZEŻENIE: Podczas usuwania przykrycia ochronnego i blokady nie wolno dotykać pasa przenoszącego. Dotknięcie pasa przenoszącego spowoduje uszkodzenie modułu transferu obrazu.



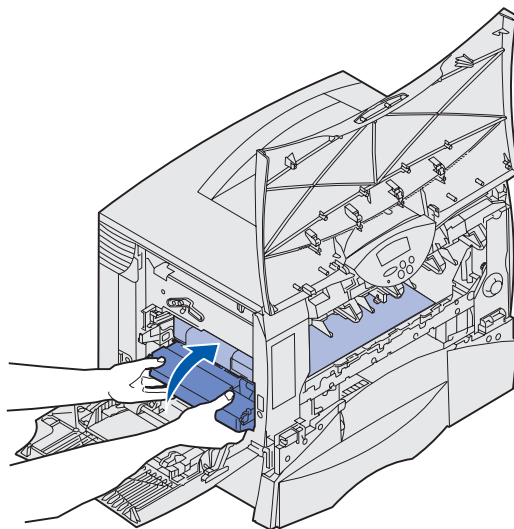
12 Zainstaluj nowy moduł transferu obrazu.

a Wyrównaj prowadnice z rowkami prowadzącymi.

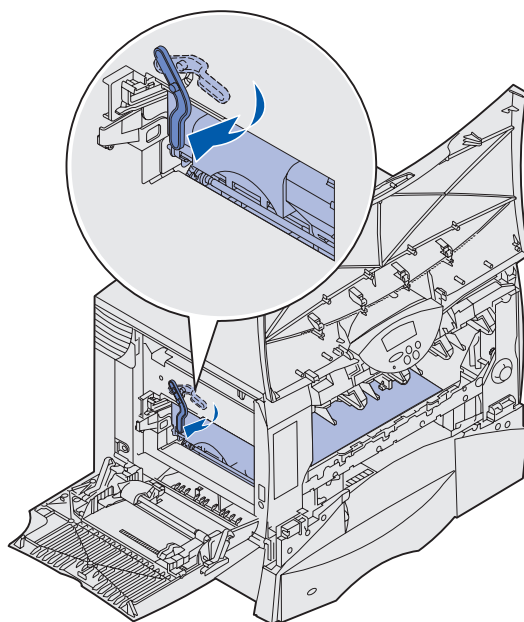
OSTRZEŻENIE: Podczas instalacji tego modułu nie wolno dotykać pasa przenoszącego. Dotknięcie pasa przenoszącego spowoduje uszkodzenie modułu transferu obrazu.



b Pchnij uchwyt oburącz do góry, a następnie wsuń ostrożnie nowy moduł do środka. Po osadzeniu modułu w prawidłowym położeniu zsunie się on w dół.



- c** Przesuń dźwignie w dół, aby zablokować moduł transferu obrazu w odpowiednim położeniu.

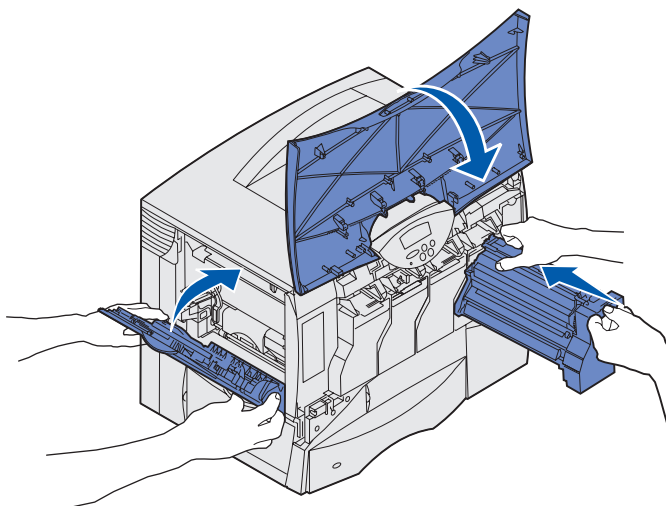


13 Zainstaluj z powrotem podajnik uniwersalny w położeniu roboczym.

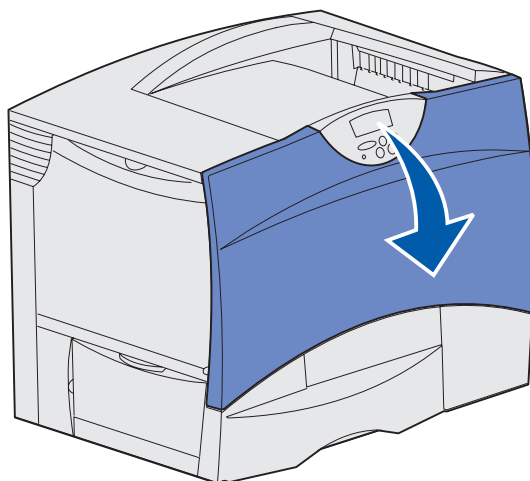
14 Zainstaluj z powrotem wszystkie kasety drukujące.

a Dopasuj kasetę do odpowiedniego otworu oznaczonego kolorem.

b Wsuń kasetę do wnętrza drukarki. Kasetę zsunie się nieznacznie w dół i *zatrzasknie się* w odpowiednim położeniu.



15 Zamknij drzwiczki drukarki.



Jeśli drzwiczki nie zamykają się do końca, otwórz drzwiczki, a następnie dociśnij dokładnie kasety i upewnij się, że są one osadzone prawidłowo.

16 Podłącz zasilanie drukarki i wykonaj jedną z następujących czynności:

- *Jeśli zainstalowany został wyłącznie wałek przenoszący, włącz drukarkę. Drukarka powróci do stanu Gotowa. Cała operacja została zakończona.*
- *Jeśli zainstalowany został nowy moduł transferu obrazu, przejdź do punktu 17.*

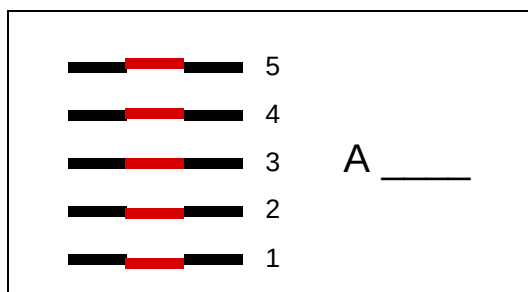
17 Przeprowadź kalibrację dla nowego modułu transferu obrazu:

- a** Upewnij się, że drukarka jest włączona i że wyświetlany jest komunikat **Gotowa**.
- b** Naciskaj przycisk **Menu**, aż zostanie wyświetlone Menu testów, a następnie naciśnij przycisk **Select** (Wybierz).
- c** Naciskaj przycisk **Menu**, aż zostanie wyświetlona opcja Kalibr. kolorów, a następnie naciśnij przycisk **Select** (Wybierz).

Zostanie wydrukowanych kilka stron testowych.

- d** Dla poszczególnych grup kalibracji na stronach testowych odszukaj liczbę obok wzorca kalibracji najbardziej zbliżonego do linii prostej.

Jak widać na rysunku, w tej przykładowej grupie wzorzec 3 jest najbardziej zbliżony do linii prostej.



Przed przejściem do punktu e pomocne będzie wpisanie wszystkich 12 wartości kalibracji w odpowiednich wolnych wierszach na stronach testowych. Konieczne jest wybranie odpowiedniej wartości dla wszystkich 12 ustawień.

- e** Jeśli wyświetlane jest wyrażenie **A=10** (lub inna liczba), naciskaj przycisk **Menu**, aż pojawi się wartość liczbowa, której chcesz użyć, a następnie naciśnij przycisk **Select** (Wybierz). Przez chwilę będzie wyświetlany komunikat **Zapisane**, a następnie zostanie wyświetlona kolejna kalibracja testowa.

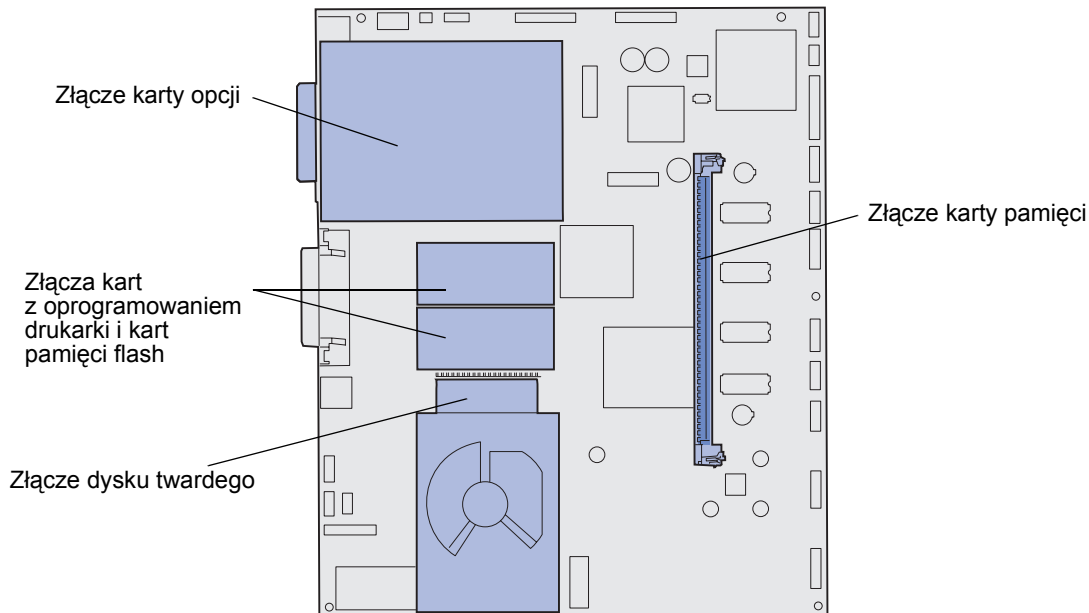
Jeśli nie trzeba wprowadzać żadnych zmian, naciśnij przycisk **Return** (Wróć), aby wrócić do Menu testów.

- f** Po dokonaniu wszystkich 12 ustawień zostanie wyświetlone Menu testów. Naciśnij przycisk **Go** (Dalej).

Drukarka powróci do stanu Gotowa.

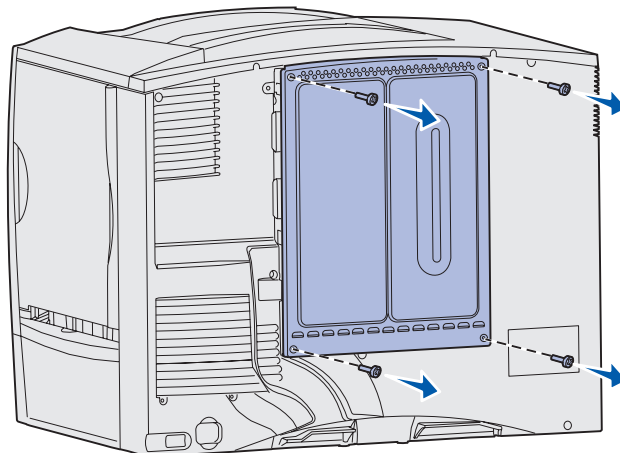
Usuwanie kart pamięci i kart opcji

Przy usuwaniu karty pamięci lub karty opcji należy skorzystać z poniższego rysunku ułatwiającego odszukanie złącza usuwanej karty.



Dostęp do płyty systemowej drukarki

- 1 Wyłącz drukarkę.
- 2 Odłącz przewód zasilający drukarki.
- 3 Odłącz wszystkie kable z tyłu drukarki.
- 4 Odszukaj pokrywę ochronną z tyłu drukarki.
- 5 Usuń cztery wkręty mocujące pokrywę, zgodnie z rysunkiem.



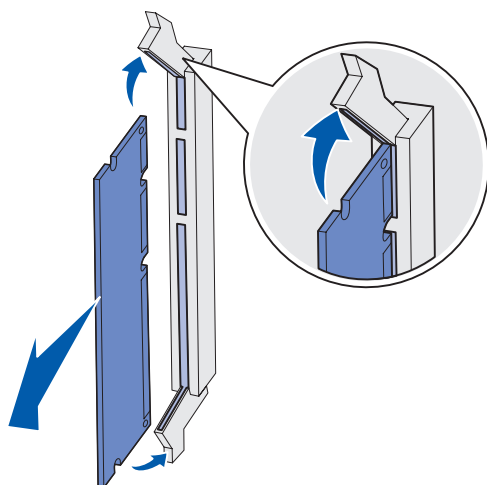
- 6 Zdejmij pokrywę ochronną.

Usuwanie kart pamięci

Aby usunąć kartę pamięci drukarki lub kartę pamięci flash, należy wykonać opisane poniżej czynności.

OSTRZEŻENIE: Ładunki elektrostatyczne mogą łatwo spowodować uszkodzenie kart pamięci drukarki i kart pamięci „flash”. Przed dotknięciem karty pamięci należy dotknąć dowolnego metalowego elementu drukarki.

- 1 Zdejmij pokrywę ochronną płyty systemowej. Zobacz **Dostęp do płyty systemowej drukarki**.
- 2 Odszukaj kartę pamięci, którą chcesz usunąć.
- 3 Otwórz zaczepy (w kierunku od karty) znajdujące się na obu końcach złącza.
- 4 Wyciągnij kartę ze złącza, utrzymując kierunek prostopadły.



- 5 Umieść kartę w oryginalnym opakowaniu lub zawiń ją w papier i umieść w pudełku.
- 6 Załóż pokrywę ochronną płyty systemowej. Zobacz **Zakładanie pokrywy ochronnej płyty systemowej**.

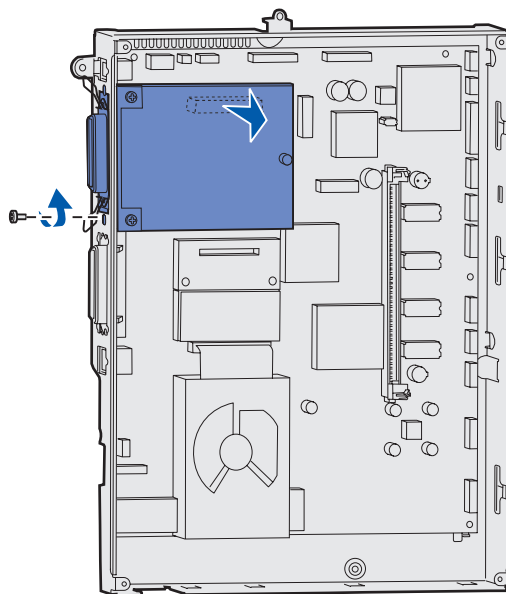
Usuwanie karty opcji

Aby usunąć wewnętrzny serwer wydruku, adapter Coax/Twinax, kartę interfejsu równoległego lub kartę interfejsu szeregowego, należy wykonać opisane poniżej czynności.

OSTRZEŻENIE: Ładunki elektrostatyczne mogą łatwo spowodować uszkodzenie kart opcji. Przed dotknięciem karty opcji należy dotknąć dowolnego metalowego elementu drukarki.

- 1 Zdejmij pokrywę ochronną płyty systemowej. Zobacz **Dostęp do płyty systemowej drukarki**.
- 2 Odszukaj kartę opcji.

- 3** Usuń wkręt mocujący kartę do szczeliny złącza na płycie systemowej.

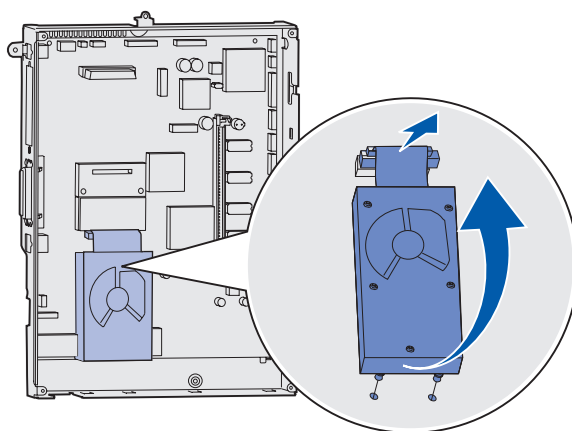


- 4** Wyciągnij ostrożnie kartę ze złącza.
- 5** Jeśli dostępna jest metalowa płytki zakrywająca szczelinę złącza i nie zamierzasz instalować innej karty, przymocuj tę płytkę:
- a** Wsuń najpierw bok płytki z zaciskiem i upewnij się, że zakończenie z zaciskiem zakrywa rowek na płycie systemowej.
 - b** Za pomocą wkrętu przymocuj drugi koniec metalowej płytki do płyty systemowej.
- 6** Umieść kartę w oryginalnym opakowaniu lub zawiń ją w papier i umieść w pudełku.
- 7** Załóż pokrywę ochronną płyty systemowej. Zobacz **Zakładanie pokrywy ochronnej płyty systemowej**.

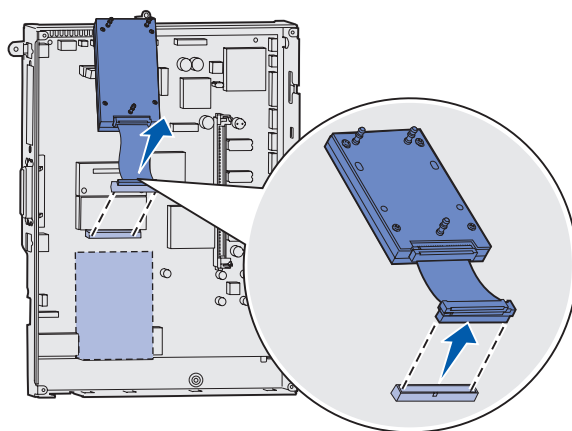
Usuwanie dysku twardego.

OSTRZEŻENIE: Ładunki elektrostatyczne mogą łatwo spowodować uszkodzenie dysku twardego.
Przed dotknięciem dysku należy dotknąć dowolnego metalowego elementu drukarki.

- 1 Zdejmij pokrywę ochronną płyty systemowej. Zobacz **Dostęp do płyty systemowej drukarki**.
- 2 Odszukaj dysk twardy.
- 3 Wyciągnij ostrożnie trzy kołki płyty montażowej dysku twardego z otworów w płycie systemowej.



- 4 Wyciągnij ostrożnie złącze płaskiego kabla wielożyłowego ze złącza na płycie systemowej.

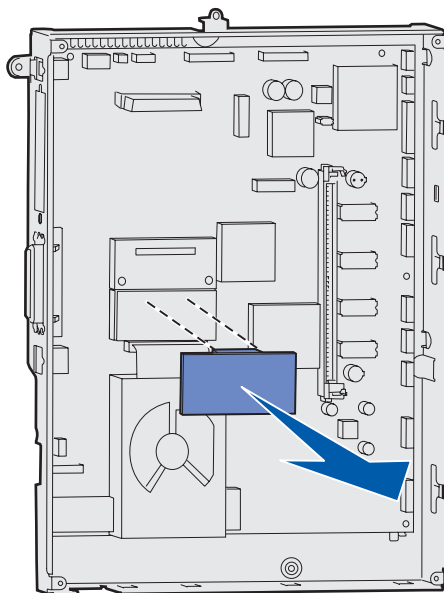


- 5 Umieść dysk w oryginalnym opakowaniu lub zawiń go w papier i umieść w pudełku.
- 6 Załóż pokrywę ochronną płyty systemowej. Zobacz **Zakładanie pokrywy ochronnej płyty systemowej**.

Usuwanie karty z oprogramowaniem drukarki

OSTRZEŻENIE: Ładunki elektrostatyczne mogą łatwo spowodować uszkodzenie opcjonalnych kart z oprogramowaniem. Przed dotknięciem opcjonalnej karty z oprogramowaniem drukarki należy dotknąć dowolnego metalowego elementu drukarki.

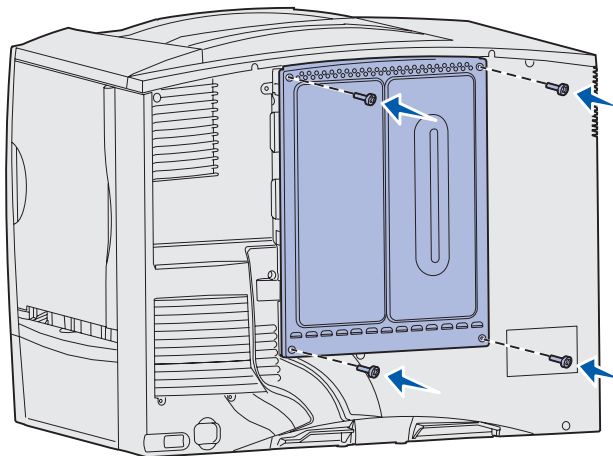
- 1 Zdejmij pokrywę ochronną płyty systemowej. Zobacz **Dostęp do płyty systemowej drukarki**.
- 2 Chwyc ostrożnie kartę z oprogramowaniem drukarki i wyciągnij ją jednym ruchem, utrzymując kierunek prostopadły. Kartę należy wyciągać równomiernie z każdej strony.



- 3 Umieść kartę w oryginalnym opakowaniu lub zawiń ją w papier i umieść w pudełku.
- 4 Załóż pokrywę ochronną płyty systemowej. Zobacz **Zakładanie pokrywy ochronnej płyty systemowej**.

Zakładanie pokrywy ochronnej płyty systemowej

- 1** Dopasuj szczeliny w górnej części pokrywy ochronnej do wkrętów w pobliżu wierzchu drukarki.
- 2** Przesuń pokrywę do góry pod górną krawędzią pokrywy, aż do samego końca, a następnie dokręć wkręty w górnej części pokrywy.
- 3** Włóż cztery wkręty do otworów w dolnej części pokrywy i dokręć je.



- 4** Podłącz z powrotem wszystkie kable z tyłu drukarki.
- 5** Podłącz przewód zasilający drukarki.
- 6** Włącz drukarkę.



Rozwiązywanie problemów

- Wzywanie serwisu
- Sprawdzanie drukarki, której nie można uruchomić
- Drukowanie strony z ustawieniami menu
- Zmiana ustawień menu
- Wyłączanie trybu oszczędzania energii
- Blokowanie menu panelu operatora
- Odblokowywanie menu
- Drukowanie wielojęzycznych dokumentów PDF
- Rozwiązywanie problemów związanych z drukowaniem
- Rozwiązywanie problemów z odbiornikiem przegrodowym
- Rozwiązywanie problemów z wyposażeniem opcjonalnym
- Rozwiązywanie problemów z podawaniem papieru
- Rozwiązywanie problemów z jakością wydruku
- Rozwiązywanie problemów z jakością kolorów
- Przywracanie ustawień fabrycznych
- Wyrównanie modułu transferu obrazu
- Używanie Szacowanego pokrycia
- Konfiguracja alarmów drukarki
- Wykrywanie rozmiaru

Wzywanie serwisu

Wzywając serwis drukarki, należy opisać występujący problem, podać treść wyświetlanych komunikatów oraz przedstawić wszelkie podjęte dotychczas środki zaradcze.

Konieczna jest znajomość typu drukarki i jej numeru seryjnego. Informacje te można znaleźć na etykiecie z tyłu drukarki obok kabla zasilającego.

Wskazówka: Numer seryjny jest również podawany na stronie z ustawieniami menu, którą można wydrukować w Menu testów. (Aby uzyskać dalsze informacje na ten temat, patrz **Drukowanie strony z ustawieniami menu**).

Aby skorzystać z serwisu w Stanach Zjednoczonych i Kanadzie, należy zadzwonić pod numer 1-800-Lexmark (1-800-539-6275). Numery telefonów właściwe dla innych krajów/regionów znajdują się na dysku CD-ROM ze sterownikami.

Sprawdzanie drukarki, której nie można uruchomić

Niektóre problemy z drukarką można łatwo rozwiązać. Jeśli drukarka nie odpowiada, należy w pierwszej kolejności sprawdzić, co następuje:

- Przewód zasilający powinien być podłączony do drukarki i do właściwie uziemionego gniazda elektrycznego.
- Gniazdo elektryczne nie może być wyłączone przez wyłącznik albo bezpiecznik.
- Inne urządzenia elektryczne podłączone do tego samego gniazda powinny działać.
- Drukarka powinna być włączona.
- Kabel drukarki powinien być prawidłowo podłączony do drukarki i komputera-hosta, serwera wydruku, opcji lub innego urządzenia sieciowego.

Po skontrolowaniu prawidłowości wszystkich opisanych połączeń należy wyłączyć, a następnie ponownie włączyć drukarkę. Występujący problem często daje się w ten sposób rozwiązać.

Drukowanie strony z ustawieniami menu

W celu przejrzania domyślnych ustawień drukarki i sprawdzenia, czy opcje drukarki są zainstalowane prawidłowo, należy wydrukować stronę z ustawieniami menu.

Wskazówka: W razie potrzeby identyfikacji przycisków na wyświetlaczu i na panelu operatora można skorzystać z informacji zawartych w rozdziale **Informacje o panelu operatora drukarki**.

- 1 Upewnij się, że drukarka jest włączona i że wyświetlany jest komunikat **Gotowa**.
- 2 Naciskaj przycisk **Menu**, aż zostanie wyświetlone Menu testów, a następnie naciśnij przycisk **Select** (Wybierz).

- 3 Naciskaj przycisk **Menu**, aż zostanie wyświetlony napis Menu drukowania, a następnie naciśnij przycisk **Select** (Wybierz), aby wydrukować stronę z ustawieniami menu.

Wyświetlany jest komunikat **Drukowanie ustawień menu**.

Wskazówka: Jeśli podczas drukowania tej strony zostanie wyświetlony inny komunikat, należy skorzystać z sekcji **Interpretacja komunikatów drukarki**, aby uzyskać więcej informacji.

- 4 Sprawdź w sekcji „Installed Features” (zainstalowane funkcje), czy zainstalowane opcje drukarki są wyszczególnione prawidłowo.

Jeśli jakaś zainstalowana opcja nie jest wymieniona na tej stronie, należy wyłączyć drukarkę, odłączyć przewód zasilający i zainstalować tę opcję ponownie.

- 5 Sprawdź, czy ilość zainstalowanej pamięci zgadza się z wartością podaną w sekcji „Printer Information” (Informacje dotyczące drukarki).
- 6 Sprawdź, czy zasobniki są skonfigurowane odpowiednio do rozmiaru i typu załadowanego papieru.

Zmiana ustawień menu

Za pomocą panelu operatora można zmienić ustawienia menu drukarki oraz dostosować drukarkę do specyficznych potrzeb użytkownika.

Wskazówka: Zmiany ustawień drukarki dla konkretnych zadań drukowania wprowadzone przy użyciu aplikacji powodują zastąpienie ustawień wybranych za pomocą panelu operatora.

Zestawienie menu drukarki dostępnych na panelu operatora przedstawiono na **diagramie menu**.

Aby wybrać nową wartość opcji:

- 1 Naciskaj przycisk **Menu**, aż zostanie wyświetlone odpowiednie menu, a następnie naciśnij przycisk **Select** (Wybierz).

Spowoduje to otwarcie menu i wyświetlenie pierwszego jego elementu w drugim wierszu wyświetlacza.

- 2 Naciskaj przycisk **Menu**, aż zostanie wyświetlony właściwy element menu, a następnie naciśnij przycisk **Select** (Wybierz).

Obok bieżącego domyślnego ustawienia tego elementu menu znajduje się gwiazdka (*).

Opcja menu może przybierać następujące formy:

- ustawienie Włącz. albo Wyłącz.;
- wyrażenie lub wyraz opisujący ustawienie;
- wartość liczbowa, którą można zwiększać lub zmniejszać.

Po naciśnięciu przycisku **Select** (Wybierz) obok nowej wartości pojawi się gwiazdka (*) oznaczająca, że jest to ustawienie domyślne. Pojawi się komunikat **Zapisane**, po którym zostanie wyświetlona poprzednia lista elementów menu.

Wskazówka: Z niektórymi elementami menu jest skojarzone podmenu. Jeśli, na przykład, zostanie wybrane Menu papieru, z którego zostanie następnie wybrany element Typ papieru, to przed wyświetleniem dostępnych wartości konieczne będzie wybranie dodatkowego menu (np. Typ zas. 1).

- 3 Naciśnij przycisk **Return** (Wróć), aby powrócić do poprzednich menu lub elementów menu i wprowadzić nowe ustawienia.
- 4 Po wybraniu wszystkich ustawień drukarki naciśnij przycisk **Go** (Dalej), aby powrócić do stanu **Gotowa**.

Wskazówka: Domyślne ustawienia użytkownika obowiązują do momentu zapisania nowych ustawień lub przywrócenia domyślnych ustawień fabrycznych.

Wyłączanie trybu oszczędzania energii

Wyłączenie funkcji **Tryb oszczędzania energii** w **Menu ustawień** pomaga utrzymać drukarkę w ciągłej gotowości do natychmiastowego drukowania.

- 1 Naciskaj przycisk **Menu**, aż zostanie wyświetlone Menu papieru, a następnie naciśnij przycisk **Select** (Wybierz).
- 2 Naciskaj przycisk **Menu**, aż zostanie wyświetlona opcja Tryb oszczędzania energii, a następnie naciśnij przycisk **Select** (Wybierz).
- 3 Naciskaj przycisk **Menu**, aż zostanie wyświetlona wartość Wyłączone, a następnie naciśnij przycisk **Select** (Wybierz).

Jeśli wartość Wyłączone nie jest dostępna, najpierw zmień ustawienie opcji Oszcz. energii na wartość Wyłącz w ustawieniach Menu konfigur.:

- 1 Wyłącz drukarkę.
- 2 Przytrzymując naciśnięte przyciski **Select** (Wybierz) oraz **Return** (Wróć), włącz drukarkę.
- 3 Zwolnij przyciski, gdy na wyświetlaczu pojawi się komunikat **Wykonywanie autotestu**.
Po wykonaniu testu autodiagnostycznego pojawi się opcja **Menu konfigur.**
- 4 Naciskaj przycisk **Menu**, aż zostanie wyświetlona opcja **Oszcz. energii**, a następnie naciśnij przycisk **Select** (Wybierz).
- 5 Naciskaj przycisk **Menu**, aż zostanie wyświetlona opcja **Wyłącz**, a następnie naciśnij przycisk **Select** (Wybierz).
Na krótko pojawi się komunikat **Oszcz. energii ZAPISANE**, a po nim Menu konfigur.
- 6 Naciskaj przycisk **Menu**, aż zostanie wyświetlony komunikat Opuść menu konf., a następnie naciśnij przycisk **Select** (Wybierz).

Na krótko wyświetlony zostanie komunikat **Uaktywnianie zmian w menu**, a następnie **Wykonywanie autotestu**. Drukarka powróci do stanu **Gotowa**, sygnalizując to wyświetlanym komunikatem.

Można teraz wybrać opcję Wyłączone w elemencie menu Tryb oszczędzania energii.

Wskazówka: Tryb oszczędzania energii można również wyłączyć, stosując polecenie w języku zadań drukarki (PjL, Printer Job Language). Szczegółowe informacje można znaleźć w dziale *Technical Reference (Dokumentacja techniczna)* udostępnionym w witrynie sieci Web firmy Lexmark pod adresem www.lexmark.com.

Blokowanie menu panelu operatora

Administrator może zablokować menu drukarki, aby uniemożliwić innym osobom zmianę jego ustawień domyślnych za pomocą panelu operatora.

Aby zablokować menu:

- 1 Wyłącz drukarkę.
- 2 Przytrzymując naciśnięte przyciski **Select** (Wybierz) oraz **Return** (Wróć), włącz drukarkę.
- 3 Zwolnij przyciski, gdy na wyświetlaczu pojawi się komunikat **Wykonywanie autotestu**.
Po wykonaniu testu autodiagnostycznego pojawi się opcja **Menu konfigur.**
- 4 Naciskaj przycisk **Menu**, aż zostanie wyświetlona opcja Menu panelu, a następnie naciśnij przycisk **Select** (Wybierz).
- 5 Naciskaj przycisk **Menu**, aż zostanie wyświetlona opcja Wyłącz, a następnie naciśnij przycisk **Select** (Wybierz).
Na krótko pojawi się komunikat **Zapisane**, a następnie **Blokowanie menu**. W drugim wierszu wyświetlacza w Menu panelu pojawi się opcja Menu konfigur.
- 6 Naciskaj i zwalniaj przycisk **Menu**, aż zostanie wyświetlony komunikat **Opuść menu konf.**, a następnie naciśnij przycisk **Select** (Wybierz).

Na krótko wyświetlony zostanie komunikat **Uaktywnianie zmian w menu**, a następnie **Wykonywanie autotestu**. Drukarka powróci do stanu **Gotowa**, sygnalizując to wyświetlanym komunikatem.

Wskazówka: Jeśli po ukończeniu tej procedury podczas wyświetlania przez drukarkę komunikatu stanu **Gotowa** zostanie naciśnięty przycisk **Menu**, pojawi się komunikat **Menu zablokowane**. Jeśli w tym czasie drukarka przechowuje w pamięci zadanie poufne bądź zatrzymane (wydruk powtarzany, wydruk odroczone lub wydruk próbny), w dalszym ciągu możliwy jest dostęp do tych zadań za pośrednictwem Menu zadań wydruku.

Odblokowywanie menu

W celu odblokowania menu należy powtórzyć czynności opisane w sekcji **Blokowanie menu panelu operatora**. Jednak w **punkcie 5 na str. 155** należy wybrać opcję **Włącz** zamiast **Wyłącz**. Naciśnięcie przycisku **Select** (Wybierz) spowoduje wyświetlenie komunikatu **Odblokowywanie menu**.

Drukowanie wielojęzycznych dokumentów PDF

Objaw	Przyczyna	Rozwiązanie
Niektóre dokumenty związane z procedurami przeglądowymi i rozwiązywaniem problemów nie są drukowane.	Dokumenty zawierają niedostępne czcionki.	1 Otwórz dokument, który ma zostać wydrukowany, w programie Adobe Acrobat. 2 Kliknij ikonę drukarki. Spowoduje to wyświetlenie okna dialogowego Drukuj. 3 Zaznacz pole wyboru Drukuj jako obrazek. 4 Kliknij przycisk OK.

Rozwiązywanie problemów związanych z drukowaniem

Objaw	Przyczyna	Rozwiązanie
Na panelu operatora wyświetlane są tylko symbole diamentu lub wyświetlacz jest pusty.	Autotest drukarki nie powiódł się.	Wyłącz zasilanie drukarki, odczekaj około 10 sekund i ponownie włącz zasilanie. Na wyświetlaczu pojawi się komunikat Wykonywanie autotestu. Po zakończeniu testu zostanie wyświetlony komunikat Gotowa. Jeśli komunikat nie zostanie wyświetlony, skontaktuj się z serwisem.
Zadania nie są drukowane.	Drukarka nie jest gotowa do odbioru danych.	Przed wysłaniem zadania do drukarki upewnij się, że na panelu operatora wyświetlany jest komunikat Gotowa lub Tryb oszczędzania energii . Aby powrócić do stanu gotowości drukarki (Ready), naciśnij przycisk Go (Dalej).
	Określony odbiornik jest zapełniony.	Wymij stos papieru z odbiornika, a następnie naciśnij przycisk Go (Dalej).
	Określony zasobnik jest pusty.	Włóż papier do zasobnika. Aby uzyskać szczegółowe instrukcje, patrz Ładowanie zasobników.
	Używany sterownik drukarki jest nieprawidłowy lub wydruk został skierowany do pliku.	• Upewnij się, że wybrany sterownik jest przeznaczony dla drukarki Lexmark C752. • Jeśli używany jest port USB, upewnij się, że komputer działa pod kontrolą systemu Windows 98/Me, Windows 2000, Windows XP lub Windows Server 2003, oraz że używany sterownik jest zgodny z systemem Windows 98/Me, Windows 2000, Windows XP lub Windows Server 2003.
	Konfiguracja serwera wydruku MarkNet™ jest nieprawidłowa bądź nie jest on prawidłowo podłączony.	Sprawdź, czy drukarka jest prawidłowo skonfigurowana do drukowania za pośrednictwem sieci. Aby uzyskać więcej informacji na ten temat, skorzystaj z dysku CD-ROM ze sterownikami lub z witryny sieci Web firmy Lexmark.
	Używany kabel interfejsu jest niewłaściwy lub nieprawidłowo podłączony.	Upewnij się, że używany jest zalecany kabel interfejsu. Parametry techniczne kabli można znaleźć na dysku <i>Podręcznik instalacji</i>.

Objaw	Przyczyna	Rozwiązanie
Zadania zatrzymane nie są drukowane.	Wystąpił błąd formatowania.	• Wydrukuj zadanie. (Może zostać wydrukowana tylko część zadania). • Usuń zadanie. • Zwolnij dodatkową pamięć, przewijając listę zadań zatrzymanych i usuwając zadania wcześniej wysłane do drukarki.
	Drukarka ma niewystarczającą ilość pamięci.	
	Drukarka otrzymała nieprawidłowe dane do wydrukowania.	Usuń zadanie.
Drukowanie zadania trwa dłużej niż oczekiwano.	Zadanie jest zbyt złożone.	Należy zmniejszyć stopień złożoności zadania wydruku, zmniejszając liczbę i rozmiary używanych czcionek, liczbę i stopień złożoności obrazów oraz liczbę drukowanych stron.
	Opcja Ochrona strony jest włączona.	Ustaw opcję Ochrona strony na wartość Wyłącz, używając Menu ustawień. 1 Naciskaj przycisk Menu, aż zostanie wyświetlone Menu papieru, a następnie naciśnij przycisk Select (Wybierz). 2 Naciskaj przycisk Menu, aż zostanie wyświetlona opcja Ochrona strony, a następnie naciśnij przycisk Select (Wybierz). 3 Naciskaj przycisk Menu, aż zostanie wyświetlona wartość Wyłącz, a następnie naciśnij przycisk Select (Wybierz).
Wydruk zadania wykonywany jest na nośniku pochodzącym z niewłaściwego zasobnika lub na niewłaściwym nośniku specjalnym.	Ustawienia menu panelu operatora nie zgadzają się z typem nośnika załadowanym do zasobnika.	Sprawdź, czy ustawienia Rozmiar papieru oraz Typ papieru określone na panelu operatora i w sterowniku drukarki są odpowiednie dla wykonywanego zadania drukowania.
Drukowane znaki są nieprawidłowe.	Używany jest niezgodny kabel równoległy.	W przypadku korzystania z interfejsu równoległego upewnij się, że używany jest kabel równoległy zgodny z normą IEEE-1284. W połączeniu ze standardowym portem równoległym zalecane jest stosowanie części o numerze katalogowym 1329605 (3 m) lub 1427498 (6 m) firmy Lexmark.
	Drukarka działa w trybie druku szesnastkowego.	Jeśli na wyświetlaczu widoczny jest komunikat Gotowa Druk heksadec. , aby móc wydrukować zadanie, należy najpierw wyjść z trybu druku szesnastkowego. Aby wyjść z trybu druku szesnastkowego, wyłącz drukarkę i włącz ją ponownie.
Funkcja łączenia zasobników nie działa.	Funkcja łączenia zasobników nie jest prawidłowo skonfigurowana.	Aby skonfigurować połączone zasobniki: • Upewnij się, że dla wszystkich połączonych zasobników ustawiona jest ta sama wartość Typ zas. x w opcji Typ papieru stanowiącej element Menu papieru. • Upewnij się, że dla wszystkich połączonych zasobników ustawiona jest ta sama wartość Rozmiar zas. x w opcji Rozmiar papieru stanowiącej element Menu papieru.

Objaw	Przyczyna	Rozwiązanie
Duże zadania nie są sortowane.	Funkcja sortowania jest wyłączona.	Włącz funkcję Sortowanie w Menu wykończenia lub za pośrednictwem sterownika drukarki.
	Zadanie jest zbyt złożone.	Należy zmniejszyć stopień złożoności wykonywanego zadania wydruku, zmniejszając liczbę i rozmiary używanych czcionek, liczbę i stopień złożoności obrazów oraz liczbę drukowanych stron.
	Drukarka ma za mało pamięci.	Zainstaluj w drukarce dodatkową pamięć lub opcjonalny dysk twardy. Informacje na temat wyboru opcji pamięci do zainstalowania zawiera <i>Podręcznik instalacji</i> .
Wydruk jest nieprawidłowo dzielony na strony.	Przekroczony został limit czasu zadania.	Ustaw wyższą wartość opcji LimitCzasu-Wydruk , używając w tym celu Menu ustawień .

Rozwiązywanie problemów z odbiornikiem przegrodowym

Objaw	Przyczyna	Rozwiązanie
Papier zacina się przed dotarciem do odbiornika przegrodowego.	Odbiornik przegrodowy i drukarka są źle ustawione względem siebie.	Wyrównaj odbiornik i drukarkę względem siebie. Odpowiednie instrukcje zawiera <i>Podręcznik instalacji</i> . Aby uzyskać więcej informacji na ten temat, patrz Usuwanie zacięć papieru w odbiorniku przegrodowym lub w odbiorniku opcjonalnym (obszar M) .
	Kabel odbiornika przegrodowego jest nieprawidłowo podłączony.	Sprawdź połączenie. Instrukcje podłączania odbiornika przegrodowego do drukarki zawiera <i>Podręcznik instalacji</i> .

Rozwiązywanie problemów z wyposażeniem opcjonalnym

Objaw	Przyczyna	Rozwiązanie
Opcja nie działa poprawnie po zainstalowaniu albo przestaje działać.	Opcja nie jest zainstalowana prawidłowo.	Usuń opcję, po czym zainstaluj ją ponownie.
	Kable użyte do przyłączenia opcji nie są podłączone prawidłowo.	Sprawdź, czy kable zapewniają połączenie. Odpowiednie instrukcje zawiera <i>Podręcznik instalacji</i> .
	Sterownik drukarki nie wykrywa zainstalowanej opcji.	Używany sterownik może nie wykrywać automatycznie, że do drukarki podłączona jest opcja. Przejrzyj ustawienia sterownika w celu sprawdzenia, czy wszystkie ustawienia konfiguracyjne drukarki są poprawne.

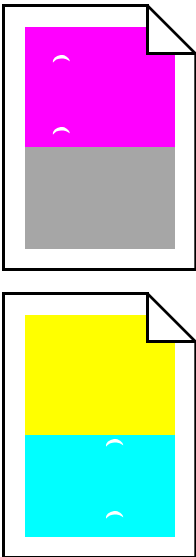
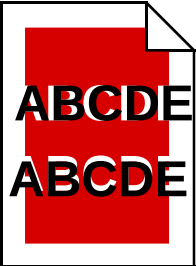
Rozwiązywanie problemów z podawaniem papieru

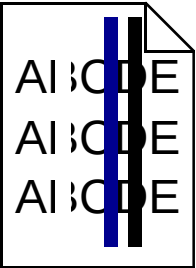
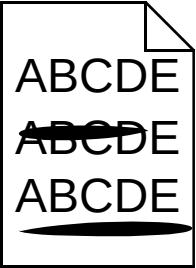
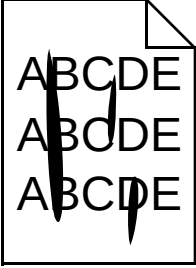
Objaw	Przyczyna	Rozwiązanie
Papier często zacina się.	Używany papier nie spełnia wymogów określonych dla drukarki.	Należy stosować zalecany papier i inne zalecane nośniki specjalne. Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w dziale <i>Card Stock & Label Guide — podręcznik</i> w witrynie sieci Web firmy Lexmark pod adresem www.lexmark.com . Aby uzyskać więcej informacji na ten temat, patrz Usuwanie nośnika z drogi papieru , Usuwanie zacięć papieru w nagrzewnicy , Usuwanie zacięć papieru w module transferu obrazu lub Usuwanie zacięć papieru w odbiorniku przegrodowym lub w odbiorniku opcjonalnym (obszar M) . Aby uzyskać wskazówki pomocne w zapobieganiu zacięciom papieru, patrz Zapobieganie zacięciom nośnika .
	Załadowano zbyt dużo papieru lub zbyt wiele kopert.	Upewnij się, że wysokość stosu papieru nie przekracza wskaźnika maksymalnej wysokości stosu na tylnej ściance zasobnika lub na podajniku uniwersalnym.
	Położenie prowadnic w danym zasobniku jest nieprawidłowe dla załadowanego rozmiaru papieru.	Ustaw prowadnice w zasobniku we właściwej pozycji. Aby uzyskać szczegółowe instrukcje, patrz Ładowanie zasobników .
	Papier jest wilgotny z powodu dużej wilgotności powietrza.	Załaduj papier z nowego opakowania. Do chwili załadowania papier należy przechowywać zabezpieczonym w oryginalnym opakowaniu. Aby uzyskać więcej informacji na ten temat, patrz Przechowywanie papieru .
Mimo usunięcia zaciętego papieru komunikat Zacięcie papieru nadal jest wyświetlany.	Zacięty papier nie został usunięty z całej drogi papieru lub nie otworzono drzwiczek określonych w komunikacie o zacięciu papieru w celu sprawdzenia, czy nie wystąpiło ono we wskazanym obszarze.	Usuń zacięty papier z całej drogi papieru, otwórz drzwiczki wskazane w komunikacie panelu operatora, usuń zacięty nośnik i zamknij drzwiczki. Drukowanie zostanie wznowione. (Aby uzyskać dalsze informacje na ten temat, patrz Usuwanie nośnika z drogi papieru).
Arkusz, który uległ zacięciu, nie jest ponownie drukowany po usunięciu zaciętego nośnika.	Funkcja Zacięcia-powtórz w Menu ustawień jest wyłączona.	Dla opcji Zacięcia-powtórz ustaw wartość Auto lub Włącz.
Do odbiornika zwracane są puste arkusze.	W zasobniku używanym do drukowania znajduje się nieprawidłowy typ nośnika.	Załaduj prawidłowy typ nośnika dla danego zadania wydruku lub zmień ustawienie opcji Typ papieru na zgodne z załadowanym nośnikiem.

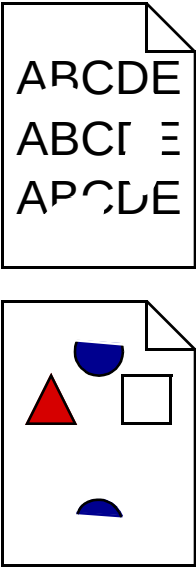
Rozwiązywanie problemów z jakością wydruku

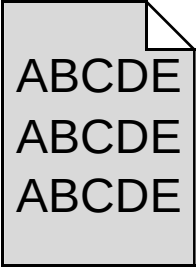
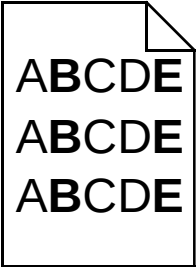
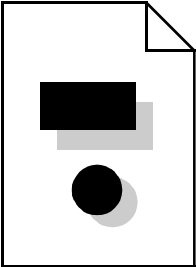
Wiele problemów związanych z drukowaniem można rozwiązać, wymieniając materiał eksploatacyjny lub element, dla którego upłynął zamierzony okres eksploatacji. Sprawdź, czy na panelu operatora drukarki nie ma komunikatu dotyczącego wymiany zużytego elementu. Więcej informacji o innych sposobach identyfikowania materiałów wymagających wymiany można znaleźć w sekcji **Określanie stanu materiałów eksploatacyjnych**.

Poniższa tabela zawiera rozwiązania problemów z jakością wydruku.

Objaw	Przyczyna	Rozwiązanie
Powtarzające się błędy wydruku 	Uszkodzone są kasety drukujące, moduł transferu obrazu i wałek przenoszący albo nagrzewnica.	Powtarzające się błędy dotyczą tylko jednego koloru i występują wielokrotnie na stronie: - Wymień kasety, jeśli usterka pojawia się co: – 47,0 mm – 94,5 mm - Sprawdź pierwszą dźwignię uchylną przenoszenia i sprężyny lub wymień moduł transferu obrazu, jeśli usterka pojawia się co 101,0 mm. Ślady powtarzają się na stronie i dotyczą wszystkich kolorów: - Wymień wałek przenoszący, jeśli usterka pojawia się co 59,7 mm. - Wymień nagrzewnicę, jeśli usterka pojawia się co 148,0 mm. Ślady pojawiają się co trzy lub sześć stron na dowolnym kolorze: Wymień moduł transferu obrazu.
Błędne nakładanie kolorów 	Kolor przesunął się poza właściwy obszar lub został nałożony na obszar innego koloru.	Od góry do dołu lub od lewej do prawej: - Załącz ponownie kasety, wyjmując je z drukarki i wkładając jeszcze raz. - Jeśli problem nadal występuje, zapoznaj się z opisem opcji Kalibr. kolorów w sekcji poświęconej Menu testów.

Objaw	Przyczyna	Rozwiązanie
Biała lub kolorowa linia 	Uszkodzone są kasety drukujące, moduł transferu obrazu i wałek przenoszący albo nagrzewnica.	1 Wymień kasę koloru powodującego powstawanie linii. 2 Jeśli problem nadal występuje, wymień moduł transferu obrazu i wałek przenoszący. 3 Jeśli problem nadal występuje, wymień nagrzewnicę.
Poziome smugi 	Kasety drukujące, wałek przenoszący, moduł transferu obrazu lub nagrzewnica mogą być uszkodzone, puste lub zużyte.	W zależności od potrzeb wymień kasę drukującą, wałek przenoszący, moduł transferu obrazu albo nagrzewnicę.
Pionowe smugi 	• Toner jest rozmazywany przed wtopieniem go w papier. • Kaseła drukująca jest uszkodzona.	• Jeśli papier jest sztywny, użyj innego zasobnika. • Wymień kasę koloru powodującego smugi.

Objaw	Przyczyna	Rozwiązanie
Nieregularności wydruku 	- Papier jest wilgotny z powodu dużej wilgotności powietrza. - Używany papier nie spełnia wymogów określonych dla drukarki. - Moduł transferu obrazu i wałek przenoszący są zużyte lub uszkodzone. - Nagrzewnica jest zużyta lub uszkodzona.	- Załaduj do zasobnika papier z nowego opakowania. - Nie używaj szorstkiego teksturowanego papieru. - Sprawdź, czy ustawienia typu papieru w drukarce są zgodne z typem używanego papieru. - Wymień moduł transferu obrazu i wałek przenoszący. - Wymień nagrzewnicę.
Wydruk zbyt jasny	- Ustawienie Intensywność toneru ma zbyt niską wartość. - Używany papier nie spełnia wymogów określonych dla drukarki. - W kasetach drukujących jest mało toneru. - Kasety drukujące są uszkodzone lub były stosowane w więcej niż jednej drukarce.	- Przed wysłaniem zadania do drukowania zmodyfikuj w sterowniku drukarki ustawienie Intensyw. toneru. - Wykonaj kalibrację kolorów, korzystając z odpowiedniej opcji w Menu testów. - Załaduj papier z nowego opakowania. - Nie używaj szorstkiego teksturowanego papieru. - Upewnij się, że papier ładowany do zasobników nie jest wilgotny. - Wymień kasety drukujące.
Wydruk zbyt ciemny	- Ustawienie Intensyw. toneru ma zbyt wysoką wartość. - Kasety drukujące są uszkodzone.	- Przed wysłaniem zadania do drukowania zmodyfikuj w sterowniku drukarki ustawienie Intensyw. toneru. - Wymień kasety drukujące.
Jakość wydruku na folii jest niska (Na wydruku znajdują się niepożądane jasne lub ciemne miejsca, toner jest rozmazany, widoczne są poziome lub pionowe pasma lub kolor nie jest widoczny).	- Używane folie nie spełniają wymaganych parametrów drukarki. - W ustawieniu Typ papieru dla używanego zasobnika określono nośnik inny niż folia.	- Należy stosować wyłącznie folie zalecane przez producenta drukarki. - Sprawdź, czy w ustawieniu Typ papieru określona jest folia.

Objaw	Przyczyna	Rozwiązanie
Widoczne są plamki toneru	- Kasety drukujące są uszkodzone. - Walek przenoszący jest zużyty lub uszkodzony. - Moduł transferu obrazu jest zużyty lub uszkodzony. - Nagrzewnica jest zużyta lub uszkodzona. - Droga podawania papieru jest zanieczyszczona tonerem.	- Wymień kasety drukujące. - Wymień walek przenoszący. - Wymień moduł transferu obrazu. - Wymień nagrzewnicę. - Wezwij serwis.
Toner łatwo ściera się z papieru.	- Ustawienie Tekstura jest niewłaściwe dla stosowanego typu papieru lub nośnika specjalnego. - Ustawienie Gramatura jest niewłaściwe dla stosowanego typu papieru lub nośnika specjalnego. - Nagrzewnica jest zużyta lub uszkodzona.	- Zmień ustawienie opcji Tekstura papieru z Normalna na Gładka lub Gruboziarnista. - Zmień ustawienie opcji Gramatura papieru z Papier zwykły na Karty (lub inny odpowiedni). - Wymień nagrzewnicę.
Szare tło 	- Ustawienie Intensyw. toneru ma zbyt wysoką wartość. - Kasety drukujące są uszkodzone.	- Przed wysłaniem zadania do drukowania zmodyfikuj w sterowniku drukarki ustawienie Intensyw. toneru. - Wymień kasety drukujące.
Nierówna gęstość wydruku 	- Kasety drukujące są uszkodzone. - Walek przenoszący jest zużyty lub uszkodzony. - Moduł transferu obrazu jest zużyty lub uszkodzony.	- Wymień kasety drukujące. - Wymień walek przenoszący. - Wymień moduł transferu obrazu.
Cienie na wydruku 	W kasetach drukujących jest mało toneru.	- Sprawdź, czy ustawienie Typ papieru jest odpowiednie dla stosowanego papieru lub nośnika specjalnego. - Wymień kasety drukujące.

Objaw	Przyczyna	Rozwiązanie
Obcinanie obrazów (Część wydruku jest obcięta po bokach, u góry lub na dole arkusza).	Prowadnice w używanym zasobniku zostały ustawione dla innego niż załadowany rozmiar papieru.	Ustaw prowadnice zasobnika zgodnie z rozmiarem załadowanego nośnika.
Nieprawidłowe marginesy	- Prowadnice w używanym zasobniku zostały ustawione dla innego niż załadowany rozmiar papieru. - Funkcja automatycznego wykrywania rozmiaru jest wyłączona, a do zasobnika załadowany został papier innego rozmiaru. Na przykład do danego zasobnika załadowany został papier A4, lecz ustawienie Rozmiar papieru nie zostało zmienione na A4.	- Ustaw prowadnice zasobnika zgodnie z rozmiarem załadowanego nośnika. - Ustaw opcję Rozmiar papieru na wartość A4.
Krzywy wydruk (Wydruk jest nieprawidłowo nachylony).	Położenie prowadnic używanego zasobnika jest nieprawidłowe dla rozmiaru załadowanego papieru.	Ustaw prowadnice zasobnika zgodnie z rozmiarem załadowanego papieru.
Puste arkusze	- W zasobniku używanym do drukowania znajduje się nieprawidłowy typ nośnika lub ustawienie opcji Typ papieru nie zgadza się z typem nośnika załadowanym do zasobnika. - Kasety drukujące są uszkodzone lub puste. - Walek przenoszący jest uszkodzony. - Moduł transferu obrazu jest uszkodzony.	- załaduj prawidłowy typ nośnika dla danego zadania wydruku lub sprawdź, czy ustawienie opcji Typ papieru jest prawidłowe dla używanego nośnika specjalnego. - Wymień kasety drukujące. - Wymień walek przenoszący. - Wymień moduł transferu obrazu.
Strony z wypełnieniem jednokolorowym	- Kasety drukujące są uszkodzone. - Drukarka wymaga obsługi serwisowej.	- Wymień kasety drukujące. - Wezwij serwis.
Papier zawija się w trakcie drukowania i wyprowadzania do odbiornika.	Ustawienie opcji Tekstura jest niewłaściwe dla stosowanego typu papieru lub nośnika specjalnego.	Zmień ustawienie opcji Tekstura papieru z Gruboziarnista na Normalna lub Gładka.

Rozwiązywanie problemów z jakością kolorów

W tej sekcji można znaleźć odpowiedzi na niektóre pytania związane z kolorami oraz opis sposobu wykorzystania niektórych funkcji Menu kolorów do rozwiązywania typowych problemów z kolorami.

Wskazówka: Należy również przeczytać sekcję „Rozwiązywanie problemów z jakością wydruku” na stronie 160 zawierającą rozwiązania typowych problemów z jakością wydruku, ponieważ niektóre z nich mogą mieć negatywny wpływ na jakość drukowanych kolorów.

Najczęściej zadawane pytania dotyczące drukowania kolorów

Co to jest kolor RGB?

Barwy czerwoną, zieloną i niebieską można mieszać w różnych proporcjach w celu uzyskania szerokiego zakresu kolorów występujących w naturze. Na przykład zmieszanie barwy czerwonej i zielonej pozwala uzyskać kolor żółty. W taki sam sposób tworzone są kolory na ekranach telewizorów i monitorów komputerowych. Kolor RGB jest metodą opisywania kolorów poprzez określenie ilości barwy czerwonej, zielonej i niebieskiej potrzebnej do uzyskania danego koloru.

Co to jest kolor CMYK?

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

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

Kolory w dokumencie określane są zazwyczaj przez oprogramowanie przy zastosowaniu kombinacji kolorów RGB lub CMYK. Ponadto użytkownik ma zwykle możliwość modyfikacji koloru każdego obiektu w dokumencie. Ponieważ sposoby modyfikacji kolorów różnią się w zależności od aplikacji, aby uzyskać informacje na ten temat, należy zapoznać się z plikami Pomocy danej aplikacji.

Skąd drukarka czerpie informacje o tym, jaki kolor wydrukować?

Gdy użytkownik drukuje dokument, do drukarki wysyłane są dane opisujące typ i kolor każdego obiektu w nim zawartego. Informacje o kolorach przekazywane są w tablicach konwersji kolorów. W tablicach tych następuje przekształcenie koloru na informacje o ilościach toneru żółtego, czarnego, cyjan i magenta potrzebnych do uzyskania żadanego koloru. Dzięki tym danym o typach obiektów dla różnych ich typów można użyć różnych tablic konwersji kolorów. Możliwe jest na przykład zastosowanie jednej tablicy konwersji kolorów dla tekstu, innej zaś dla fotografii.

Czy dla uzyskania najlepszego koloru wymagane jest użycie sterownika PostScript czy PCL? Jakich ustawień sterownika należy użyć dla uzyskania najlepszego koloru?

W celu uzyskania najlepszej jakości kolorów zaleca się użycie sterownika PostScript. Domyślne ustawienia sterownika PostScript pozwalają uzyskać wymaganą jakość kolorów na większości wydruków.

Dlaczego wydrukowane kolory nie zgadzają się z kolorami wyświetlanymi na ekranie monitora?

Tablice konwersji kolorów wykorzystywane w trybie Auto opcji **Korekcja kolorów** zazwyczaj pozwalają na uzyskanie kolorów zbliżonych do wyświetlanych na ekranie monitora. Jednak z powodu istniejących różnic technologicznych między drukarkami a monitorami na ekranie może być wyświetlanych wiele kolorów, których fizyczne odtworzenie przez kolorową drukarkę laserową jest niemożliwe. Na dopasowanie kolorów wpływ mogą mieć również odchylenia w pracy monitora oraz warunki oświetlenia. Aby zapoznać się z zaleceniami dotyczącymi sposobu wykorzystania stron z próbkami kolorów w rozwiązywaniu niektórych problemów z dopasowaniem kolorów, należy przeczytać odpowiedź na pytanie „**W jaki sposób można dopasować dany kolor (np. kolor występujący w logo firmy)?**” na str. 167.

Wydrukowana strona jest przebarwiona. Czy możliwa jest nieznaczna regulacja koloru?

Czasami wydrukowane strony wyglądają na przebarwione (na przykład wszystkie wydrukowane elementy wydają się być zbyt czerwone). Może to wynikać z warunków zewnętrznych, typu papieru, oświetlenia lub upodobań użytkownika. W takich przypadkach w celu uzyskania koloru bliższego oczekiwaniom użytkownika można wykorzystać opcję **Równow. kolorów**. Opcja Równowaga kolorów umożliwia dokonanie nieznacznej regulacji ilości toneru używanego do uzyskania poszczególnych kolorów. Wybór wartości dodatnich (lub ujemnych) dla koloru żółtego, czarnego, cyjan i magenta za pomocą menu Równowaga kolorów spowoduje nieznaczne zwiększenie (lub zmniejszenie) ilości toneru użytego do uzyskania wybranego koloru. Jeśli, na przykład, wydrukowana strona wydaje się zbyt czerwona, zmniejszenie ilości koloru magenta i żółtego może przynieść oczekiwaną poprawę wyglądu kolorów.

Czy możliwe jest zwiększenie połysku wydruków?

Większy połysk można uzyskać, drukując przy ustawieniu opcji **Rozdzielczość** na wartość 1200 dpi.

Kolorowe folie podczas wyświetlania za pomocą rzutnika wydają się ciemne. Czy można w jakiś sposób poprawić jakość koloru?

Ten problem występuje najczęściej podczas wyświetlania folii za pomocą rzutników odblaskowych. W celu uzyskania najwyższej jakości wyświetlanych kolorów zaleca się używanie rzutników transmisyjnych. Jeśli dostępny jest tylko rzutnik odblaskowy, zmiana ustawienia **Intensyw. toneru** na wartość 1, 2 lub 3 spowoduje rozjaśnienie obrazu na folii.

Co to jest Ręczna korekcja kolorów?

Tablice konwersji kolorów zastosowane dla poszczególnych obiektów na wydrukowanej stronie przy użyciu dla opcji **Korekcja kolorów** ustawienia domyślnego Auto umożliwiają uzyskanie wymaganej jakości kolorów w przypadku większości drukowanych dokumentów. Czasami może jednak zaistnieć konieczność zastosowania innego odwzorowania tablicy kolorów. Odpowiednie dostosowanie wykonywane jest za pomocą menu Kolor ręcznie oraz ustawienia Ręczna korekcja kolorów.

Ręczna korekcja kolorów powoduje zastosowanie mapowania tablicy konwersji kolorów RGB i CMYK zgodnie z ustawieniem w menu Kolor ręcznie. Do wyboru są cztery różne tablice konwersji kolorów dostępne dla obiektów RGB (Wyświetl sRGB, Żywe kolory sRGB, Żywe oraz Wyłącz) i cztery różne tablice konwersji kolorów dostępne dla obiektów CMYK (US CMYK, Euro CMYK, Żywe kolory CMYK i Wyłącz).

Wskazówka: Ustawienie Ręczna korekcja kolorów nie zostanie uwzględnione, jeśli aplikacja nie określa kolorów za pomocą kombinacji RGB lub CMYK, bądź w określonych sytuacjach, w których aplikacja lub system operacyjny komputera dostosowują kolory określone w aplikacji za pomocą systemu zarządzania kolorami.

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

Od czasu do czasu wymagane jest, aby wydrukowany kolor danego obiektu był jak najbardziej zbliżony do określonego koloru. Typowym przykładem jest próba uzyskania koloru identycznego z występującym w logo firmy. Jakkolwiek zdarzają się sytuacje, w których drukarka nie jest w stanie ściśle odwzorować żadanego koloru, w większości wypadków określenie odpowiedniego koloru jest możliwe. Elementy menu **Próbki kolorów** mogą dostarczyć informacji pomocnych w rozwiązaniu tego typu problemu związanego z dopasowaniem kolorów.

Osiem opcji Próbki kolorów odpowiada tablicom konwersji kolorów w drukarce. Wybór dowolnej opcji Próbki kolorów spowoduje wydrukowanie wielostronicowego dokumentu składającego się z setek kolorowych pól. W zależności od wybranej tablicy każde pole zawierać będzie kombinację kolorów CMYK lub RGB. Widoczny na wydruku kolor każdego pola jest wynikiem przetworzenia kombinacji kolorów CMYK lub RGB opisanej w danym polu przy użyciu wybranej tablicy konwersji kolorów.

Strony zawierające próbki kolorów można przejrzeć i określić pole, którego kolor jest najbliższy wymaganemu. Kombinacja kolorów oznaczona w danym polu może zostać następnie wykorzystana do modyfikacji koloru obiektu wyświetlanego przez aplikację. Instrukcje dotyczące modyfikacji koloru dowolnego obiektu powinny być zawarte w plikach Pomocy danej aplikacji. W celu wykorzystania wybranej tablicy konwersji kolorów dla danego obiektu niezbędne może być użycie ustawienia Ręcznie dla opcji **Korekcja kolorów**.

Wybór odpowiednich stron z próbkami kolorów, jakie mają być używane do rozwiązania określonego problemu z dopasowaniem koloru, zależy od ustawienia opcji Korekcja kolorów (Auto, Wyłącz lub Ręcznie), rodzaju drukowanego obiektu (tekst, grafika lub obraz) oraz od tego, jak określono kolor obiektu w używanej aplikacji (kombinacje RGB lub CMYK). W poniższej tabeli wskazano strony z próbkami kolorów, które mają być używane w poszczególnych przypadkach:

Specyfikacja koloru drukowanego obiektu	Klasyfikacja drukowanego obiektu	Ustawienie korekcji koloru w drukarce	Strony z próbkami kolorów do wydrukowania i do dopasowywania kolorów
RGB	Tekst	Auto	Żywe kolory sRGB
		Wyłącz	RGB wyłączony
		Ręcznie	Ustawienie Kolor ręcznie, Tekst RGB
	Grafika	Auto	Żywe kolory sRGB
		Wyłącz	RGB wyłączony
		Ręcznie	Ustawienie Kolor ręcznie, Grafika RGB
	Obraz	Auto	Wyświetl sRGB
		Wyłącz	RGB wyłączony
		Ręcznie	Ustawienie Kolor ręcznie, Obraz RGB
CMYK	Tekst	Auto	US CMYK
		Wyłącz	CMYK wyłączony
		Ręcznie	Ustawienie Kolor ręcznie, Tekst CMYK
	Grafika	Auto	US CMYK
		Wyłącz	CMYK wyłączony
		Ręcznie	Ustawienie Kolor ręcznie, Grafika CMYK
	Obraz	Auto	US CMYK
		Wyłącz	CMYK wyłączony
		Ręcznie	Ustawienie Kolor ręcznie, Obraz CMYK

Wskazówka: Wydrukowane strony z próbkami kolorów będą nieprzydatne, jeśli aplikacja nie określa kolorów za pomocą kombinacji RGB lub CMYK. Ponadto w niektórych sytuacjach aplikacja lub system operacyjny komputera dostosowują kombinacje kolorów RGB lub CMYK określonych w aplikacji za pomocą systemu zarządzania kolorami. Skutkiem tego wydrukowany kolor może nie być identyczny z kolorem ze stron z próbkami kolorów.

Przywracanie ustawień fabrycznych

- 1** Upewnij się, że drukarka jest włączona i że wyświetlany jest komunikat **Gotowa**.
- 2** Naciskaj przycisk **Menu**, aż zostanie wyświetlone Menu testów, a następnie naciśnij przycisk **Select** (Wybierz).
- 3** Naciskaj przycisk **Menu**, aż zostanie wyświetlona opcja Ustawienia fabr., a następnie naciśnij przycisk **Select** (Wybierz).
- 4** Gdy ukaże się opcja Przywróć, naciśnij przycisk **Select** (Wybierz). Zostanie wyświetlony komunikat **Przywracanie ustawień fabr.**, a następnie komunikat **Gotowa**.

Po wybraniu opcji Przywróć:

- Gdy widoczny jest komunikat **Przywracanie ustawień fabr.**, żadne przyciski na panelu operatora nie są dostępne.
- Wszystkie pobrane zasoby (czcionki, makra oraz zestawy symboli) znajdujące się w pamięci drukarki (RAM) są usuwane. (Zasoby znajdujące się na karcie pamięci flash lub na dysku twardym pozostają bez zmian).
- Wszystkim ustawieniom menu przywracane są wartości fabryczne z wyjątkiem:
 - ustawienia Język wyświetl. na panelu operatora w Menu ustawień;
 - wszystkich ustawień w (menu) Port równoległy, (menu) Port szeregowy, (menu) Sieć komputerowa i Menu USB.

Aby uzyskać dodatkowe informacje na ten temat zmiany ustawień menu lub wyboru nowych ustawień domyślnych użytkownika, patrz [Zmiana ustawień menu](#).

Wyrównanie modułu transferu obrazu

W celu uzyskania najlepszej jakości wydruku należy wyrównać moduł transferu obrazu po jego wymianie lub w przypadku, gdy kolory na wydruku są zbyt blade.

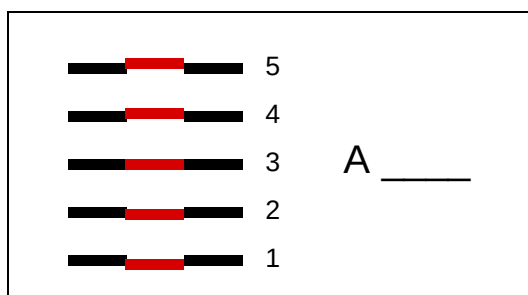
Aby wyrównać moduł transferu obrazu:

- 1 Upewnij się, że drukarka jest włączona i że wyświetlany jest komunikat **Gotowa**.
- 2 Naciskaj przycisk **Menu**, aż zostanie wyświetlone Menu testów, a następnie naciśnij przycisk **Select** (Wybierz).
- 3 Naciskaj przycisk **Menu**, aż zostanie wyświetlona opcja Kalibr. kolorów, a następnie naciśnij przycisk **Select** (Wybierz).

Zostanie wydrukowanych kilka stron testowych.

- 4 Dla poszczególnych grup kalibracji na stronach testowych odszukaj liczbę obok wzorca kalibracji najbardziej zbliżonego do linii prostej.

Jak widać na rysunku, w tej przykładowej grupie wzorzec 3 jest najbardziej zbliżony do linii prostej.



Przed przejściem do punktu 5 pomocne będzie wpisanie wszystkich 12 wartości kalibracji w odpowiednich wierszach na stronach testowych. Konieczne jest wybranie odpowiedniej wartości dla wszystkich 12 ustawień.

- 5 Jeśli wyświetlane jest wyrażenie **A=10** (lub inna liczba), naciskaj przycisk **Menu**, aż pojawi się wartość liczbowa, której chcesz użyć, a następnie naciśnij przycisk **Select** (Wybierz). Przez chwilę będzie wyświetlany komunikat **Zapisane**, a następnie zostanie wyświetlona kolejna kalibracja testowa.

Jeśli nie trzeba dokonywać żadnej zmiany, naciśnij przycisk **Return** (Wróć), aby powrócić do Menu testów.

- 6 Po dokonaniu wszystkich 12 ustawień zostanie wyświetlone Menu testów. Naciśnij przycisk **Go** (Dalej).

Drukarka powraca do stanu Gotowa.

Używanie Szacowanego pokrycia

Szacowanego pokrycie podaje procentową wartość pokrycia strony tonerem w kolorze żółtym, czarnym, cyjan i magenta. Te szacunkowe wartości drukowane są na stronie.

Aby włączyć drukowanie testu Szacow. pokrycie, wykonaj następujące czynności:

- 1 Upewnij się, że drukarka jest włączona i że wyświetlany jest komunikat **Gotowa**.
- 2 Naciskaj przycisk **Menu**, aż zostanie wyświetlone Menu testów, a następnie naciśnij przycisk **Select** (Wybierz).
- 3 Naciskaj przycisk **Menu**, aż zostanie wyświetlone Szacow. pokrycie, a następnie naciśnij przycisk **Select** (Wybierz).
- 4 Naciskaj przycisk **Menu**, aż zostanie wyświetlona opcja **Włącz**, a następnie naciśnij przycisk **Select** (Wybierz).
- 5 Naciśnij przycisk **Go** (Dalej), aby powrócić do komunikatu **Gotowa**.

Narzędzie to można wyłączyć przy użyciu panelu operatora lub poprzez wyłączenie drukarki.

Przy obliczaniu Szacow. pokrycia używany jest algorytm, który zlicza piksele dla każdego koloru toneru: czarnego, cyjan, magenta i żółtego. Po włączeniu narzędzia na każdej stronie zadania drukowane są procentowe wartości pokrycia poszczególnymi kolorami.

Szacow. pokrycie określa szacunkową wartość pokrycia tylko na konkretnej stronie. Minimalna drukowana wartość pokrycia dla wszystkich używanych kolorów toneru wynosi 2%. Podawane wartości mogą zmieniać się w zależności od drukarki. Na trafność kalkulacji może mieć wpływ stopień zużycia kaset drukujących, warunki zewnętrzne, typ nośnika, oprogramowanie, ustawienia oprogramowania, sterownik, ustawienia sterownika oraz zawartość strony przeznaczonej do wydrukowania. *Firma Lexmark nie gwarantuje trafności kalkulacji procentowych.*

Konfiguracja alarmów drukarki

Drukarkę można skonfigurować na kilka sposobów, tak aby zawiadamiała użytkownika o konieczności interwencji.

Używanie Menu ustawień

Opcja menu	Funkcja	Wartość	Skutek użycia
Kontrola alarmu	Pozwala określić, czy drukarka ma emitować sygnał alarmowy, gdy potrzebna jest interwencja operatora.	Wyłącz	Drukarka nie emituje dźwiękowego sygnału alarmowego, ale drukowanie zostaje wstrzymane do czasu rozwiązania problemu.*
		Pojedynczy	Drukowanie zostaje wstrzymane, wyświetlony zostaje komunikat oraz włączony zostaje określony typ alarmu.
		Ciągły	
Alarm toneru	Pozwala wybrać sposób reagowania drukarki, gdy toner jest bliski całkowitego zużycia.	Wyłącz	Wyświetlony zostaje komunikat i drukowanie jest kontynuowane.
		Pojedynczy	Drukowanie zostaje wstrzymane, wyświetlony zostaje komunikat oraz włączony zostaje określony typ alarmu.
		Ciągły	

* Jeśli zarejestrowano jednocześnie kilka stanów powodujących konieczność interwencji użytkownika, sygnał alarmowy jest emitowany tylko przy wyświetleniu pierwszego komunikatu. Przy następnych zdarzeniach wymagających interwencji sygnały dźwiękowe nie są już emitowane.

Wybranie opcji **Auto-kontynuacja** może wpłynąć na sposób alarmowania użytkownika. To ustawienie określa czas oczekiwania drukarki od wyświetlenia komunikatu do wznowienia drukowania.

Korzystanie z programu MarkVision Professional

Program MarkVision™ Professional firmy Lexmark służący do zarządzania drukarką w sieci zgłasza konieczność wymiany materiałów eksploatacyjnych oraz sygnalizuje rzeczywiste lub potencjalne problemy. Z chwilą wystąpienia potrzeby interwencji informuje on o niej administratora sieci przy użyciu szczegółowej graficznej prezentacji identyfikującej przyczynę wygenerowania alertu (np. pusty zasobnik papieru). Więcej informacji na temat programu MarkVision Professional można znaleźć na dysku CD-ROM ze sterownikami dostarczonym wraz z drukarką.

Korzystanie z programu MarkVision Messenger

Program MarkVision Messenger pozwala na definiowanie działań powodujących wywołanie zadanego polecenia przy każdorazowym wyświetleniu określonego komunikatu, na przykład **Brak zasobnika x** lub **88 Niski poziom toneru**. Można na przykład zdefiniować działanie powodujące wysłanie do administratora wiadomości e-mail za każdym razem, kiedy w drukarce skończy się papier.

Można skonfigurować działania w taki sposób, aby były wykonywane automatycznie, warunkowo lub wielokrotnie. Więcej informacji na temat programu MarkVision Messenger można znaleźć na dysku CD-ROM ze sterownikami dostarczonym wraz z drukarką.

Wykrywanie rozmiaru

Element menu o nazwie Wykryw. rozmiaru umożliwia wyłączenie lub włączenie funkcji automatycznego wykrywania rozmiaru nośnika w zasobnikach. Dzięki funkcji wykrywania rozmiaru drukarka może również wykryć różnicę pomiędzy podobnymi rozmiarami papieru, której inaczej nie mogłaby rozpoznać.

Funkcja wykrywania rozmiaru jest domyślnie włączona dla wszystkich zasobników. Nie jest jednak możliwe automatyczne wykrywanie rozmiaru folii w zasobnikach.

Wyłączanie automatycznego wykrywania rozmiaru

- 1 Wyłącz drukarkę.
- 2 Włącz drukarkę, przytrzymując naciśnięte przyciski **Select** (Wybierz) oraz **Return** (Wróć).
- 3 Zwolnij przyciski, gdy na wyświetlaczu pojawi się komunikat **Wykonywanie autotestu**.

Po wykonaniu testu autodiagnostycznego pojawi się Menu konfigur.

- 4 Naciskaj przycisk **Menu**, aż zostanie wyświetlona opcja Wykryw. rozmiaru, a następnie naciśnij przycisk **Select** (Wybierz).

Wskazówka: Na panelu operatora zostaną wyświetlone tylko zasobniki obsługujące automatyczne wykrywanie rozmiaru.

- 5 Naciskaj przycisk **Menu**, aż pojawi się opcja Wykr. w pod. <x>, gdzie liczba <x> oznacza numer zasobnika, dla którego automatyczne wykrywanie rozmiaru ma zostać wyłączone, a następnie naciśnij przycisk **Select** (Wybierz).

W razie potrzeby procedurę tę należy powtórzyć dla innych zasobników.

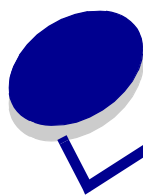
- 6 Naciskaj przycisk **Menu**, aż zostanie wyświetlona wartość Wyłącz, a następnie naciśnij przycisk **Select** (Wybierz).

Przez krótki czas wyświetlany będzie komunikat **Zapisane**. Ponownie wyświetlone zostanie Menu konfigur. i w drugim wierszu pojawi się opcja Wykryw. rozmiaru.

- 7 Naciśnij przycisk **Return** (Wróć).

- 8 Naciskaj przycisk **Menu**, aż zostanie wyświetlony komunikat Opuść menu konf., a następnie naciśnij przycisk **Select** (Wybierz).

Na krótko wyświetlony zostanie komunikat **Uaktywnianie zmian w menu**, a następnie **Wykonywanie autotestu**. Drukarka powróci do stanu **Gotowa**, sygnalizując to wyświetlanym komunikatem.



Indeks

A

Alarm dziurkacza (Menu ustawień) 78
Alarm toneru (Menu ustawień) 81
Alarm zszywek (Menu ustawień) 81
alarmy
 alarm dziurkacza 78
 komunikaty o błędach 77
 toner 81
 ustawianie 76
 zszywacz 81
anulowanie zadania drukowania 20
Anuluj faks (Menu zadań wydr) 56
Anuluj zadanie (Menu zadań wydr) 56
Auto-kontynuacja (Menu ustawień) 77
Autom. CR po LF (Menu emul. PCL) 63
Autom. LF po CR (Menu emul. PCL) 63
automatyczne łączenie zasobników 30
automatyczne wykrywanie rozmiaru 30, 69
 specjalne rozmiary 172
 wyłączanie 172

B

bieżące ustawienia menu 152
Binarny PS (Mac) (Menu USB) 83
Binarny PS (Mac) (Port równoległy) 61
Binarny PS (Mac) (Sieć komputerowa) 59
Bity danych (Port szeregowy) 74
Blok. czar.-biał (Menu ustawień) 77
blokowanie
 menu panelu operatora 155
blokowanie menu 155
błąd Zbyt złożona strona 79
Toner <kolorowy> (Materiały ekspl.) 82
toner <kolorowy>, stan 82
Bufor równoległy (Port równoległy) 62
Bufor sieciowy (Sieć komputerowa) 59

Bufor szeregowy (Port szeregowy) 76
Bufor USB (Menu USB) 84
Buforow. zadań (Menu USB) 82
Buforow. zadań (Port równoległy) 61
Buforow. zadań (Port szeregowy) 74
Buforow. zadań (Sieć komputerowa) 59

C

cyfry, panel operatora 18
czas
 oczekiwanie 81
 wydruk 80
Czas oczekiwania (Menu ustawień) 81
czas oczekiwania, konfiguracja 81
czcionki
 drukowanie dostępnych 86
 drukowanie wzorców czcionek 45
 ładowne 44
 obsługiwane strony kodowe 65
 rezydentne 37, 45
 ważność 73
 wybór przy emulacji języka PCL 64
 zestawy symboli, emulacja PCL 6 42
czcionki ładowne 44
czcionki rezydentne 37
czcionki skalowalne rezydentne 37

D

Defragm. flash (Menu testów) 84
diagram menu 47
domyślne ustawienia fabryczne, przywracanie 85
domyślne ustawienia użytkownika bieżące 153
dostosowywanie kolor 48, 49, 50, 51, 80
Druk heksadec. (Menu testów) 85
Druk Ustaw Sieć <x> Druk (Menu testów) 86
Druk ustawień (Menu testów) 86

druk wielu stron
 konfiguracja 53
 ustawianie kolejności 53
 ustawienia orientacji 53
 ustawienia ramki 52
Druk wielu stron (Menu wykończenia) 53
drukarka
 przełączanie do trybu bez podłączenia 18
 za pomocą przycisku Menu 18
 za pomocą przycisku Stop (Zatrzymaj) 18
 resetowanie 58
drukowanie
 strona z ustawieniami menu 152
 wzorce czcionek 45
Drukuj błędy PS (Menu PostScriptu) 73
Drukuj bufor (Menu zadań wydr) 58
Drukuj czcionki (Menu testów) 86
Drukuj katalog (Menu testów) 85
drzwiczki dostępu 107
dupleks
 oprawa 52
 włączanie 52
Dupleks (Menu wykończenia) 52
dysk twardy 148
 drukowanie listy przechowywanych zasobów 85
 formatowanie 85
 Patrz dysk twardy
 ustawianie jako miejsca zapisu 77
Dziurkacz (Menu wykończenia) 52
dziurkacz, włączanie 52

E

emulacja PCL
 automatyczne przejście do nowego wiersza 63
 automatyczny powrót karetki 63
 czcionki rezydentne 37
 liczba wierszy na arkuszu 64
 nazwa czcionki 64
 obsługiwane czcionki 45
 orientacja 64
 pitch (wielkość czcionki) 64
 rozmiar czcionki 65

strona kodowa 65
 Szerokość A4 63
 wydruk dostępnych
 czcionek 86
 zmiana numeracji
 zasobników 65
 źródło czcionek 64
 emulacja PostScript
 czcionki rezydentne 37
 drukowanie błędów PS 73
 obsługiwane czcionki 45
 ważność czcionek 73
 wydruk dostępnych
 czcionek 86
 wyglądanie 73
 emulacja PS
Patrz emulacja języka
 PostScript
 etykiety 46

F

faks
 anulowanie 56
 folie 46
 Formatuj dysk (Menu testów) 85
 Formatuj Flash (Menu testów) 85
 funkcja drukowania z
 zatrzymaniem
 patrz zadania zatrzymane 31

G

Go (Dalej), przycisk 18
 Gramatura papieru (Menu
 papieru) 72

H

hasło 18
Patrz osobisty numer
 identyfikacyjny 18

I

informacje dotyczące
 bezpieczeństwa 8
 Intensyw. toneru (Menu
 kolorów) 51
 interfejsy
 równoległe 61
 sieć komputerowa 59
 szeregowo 74
 USB 82

J

Język drukarki (Menu
 ustawień) 80

Język wyświetl. (Menu
 ustawień) 77
 jakość wydruku, regulowanie
 korekcja kolorów 48, 50, 51, 80
 próbki kolorów 49
 równowaga kolorów 48

K

Kalibr. kolorów (Menu testów) 84
 Kartki separuj. (Menu
 wykończenia) 54
 karty 46
 kaseta z tonerem
 wymiana 127
 zamawianie 125
 Kolejność stron (Menu
 wykończenia) 53
 kolor
 dostosowywanie 48, 49, 50,
 51, 80
 kalibracja 84
 Kolor ręcznie (Menu kolorów) 50
 komunikaty
 100–199 Komunikat
 <serwisowy> 96
 1565 Błąd emul. Załaduj opcję
 emul. 96
 2<xx> Zacięcie papieru 96
 30 Brak naboju z
 tonerem<kolor> 97
 30 Brak MTO 96
 31 Wadliwa kaseta <x> 97
 32 Nieobsługiw. kaseta
 <kolor> 97
 33 Błąd kalibr. kasety <x> 97
 34 Krótki papier 97
 34 Niewłaściwy nośnik 97
 35 Brak pamięci Zapis
 wyłączony 97
 36 Konieczny serwis
 drukarki 98
 37 Brak pamięci 98
 37 Brak pamięci do
 defragment. 98
 37 Niewystarcz. obszar
 sortow. 98
 38 Zapłnienie pamięci 99
 39 Zbyt złożona strona 99
 4<x> Nieobsługiwana karta
 oprogramowania 99
 40 <x> Niewłaściwa kas 99
 50 Błąd czcionki PPDS 99
 51 Awaria pamięci flash 99
 52 Zapłniona pamięć
 flash 100
 53 Pamięć flash
 niesformatowana 100

54 Adap. siec. <x>Błąd
 programu 100
 54 Błąd opcj. portu szereg.
 <x> 100
 54 Błąd software. std. adapt.
 siec. 100
 54 Błąd stand. portu
 szereg. 100
 54 Brak łącz. z zewn.
 adapterem 100
 54 Brak łącz. z zewn.
 adapterem <x> 100
 55 Nieobsługiw. opcja w gnieź.
 <x> 100
 56 Port równoległy <x>
 wyłączony 101
 56 Port szeregowy <x>
 wyłączony 101
 56 Port USB <x>
 wyłączony 101
 56 Stand. port równ.
 wyłączony 101
 56 Stand. port USB
 wyłączony 101
 56 Standardowy szeregowy
 wył. 101
 58 Błąd konfig. wejściowej 101
 58 Błąd konfig. wyjściowej 101
 58 Zbyt wiele opcji flash 101
 58 Zbyt wiele zaist.
 dysków 101
 59 Niezgodne
 <urządzenie> 101
 61 Dysk uszkodzony 102
 62 Dysk zapłniony 102
 63 Dysk niesformatowany 102
 64 Nieobsługiw. rodzaj
 dysku 102
 64 Nieobsługiw. format
 dysku 102
 80 Przegląd nagrzewnicy 102
 81 Błąd CRC w kodzie
 mech. 102
 82 Poj. zużytego toneru pr.
 pełny 102
 82 Brak naczynia na zużyty
 toner 103
 82 Pełne naczyn. na zużyty
 toner 103
 83 Przegląd MTO 103
 84 Olejarka prawie zużyta 103
 84 Wymień olejarkę 103
 85 Przegląd MTO 103
 86 Przegląd MTO 103
 87 Brak nagrzewnicy 103
 88 Niski poziom toneru
 <kolor> 103
 89 Przegląd MTO 104

- 900–999 Komunikat
<serwisowy> 104
- Anulowanie faksu 88
- Anulowanie zadania 88
- Blokowanie menu 89
- Błąd programowania P<x> 94
- Błędny kod adaptera-sieć
<x> 91
- Brak zainstalowanej pamięci
DRAM 92
- Brak zasobnika <x> 96
- Czyszczenie statystyki
zadań 88
- Defragmentacja 88
- Druk heksadec. gotowy 94
- Drukowanie listy czcionek 93
- Drukowanie listy zasobów 93
- Drukowanie statystyki
zadań 93
- Drukowanie str. kalibracji 93
- Drukowanie ustawień menu 93
- Dysk uszkodzony.
Formatować? 89
- Dziurkacz pełny 90
- Faks<x> 89
- Formatowanie dysku 89
- Formatuje flash 90
- Gotowa 94
- Karta sieciowa zajęta 92
- Kolejkowanie i usuwanie
zadań 94
- Kolejkowanie zadań 94
- Konieczna konfiguracja 95
- Kons. MTO/nagrz. 91
- Kopiowanie 88
- Mało zszywek 95
- Materiały eksploatacyjne 96
- Menu wyłączone 92
- Można utracić wstrzym.
zadania 90
- Nie znaleziono zadań.
Ponowić? 92
- Niegotowa 92
- Nieprawidłowy kod
mechanizmu 90
- Nieprawidłowy kod sieci std. 91
- Oczekuje 96
- Odbior. <x> pełny 87
- Odbiornik pełny 96
- Odblokowywanie menu 89
- Odzysk. dysku x/5 yyy% 89
- Opróżnianie bufora 89
- Opróżnij pudło dziurkacza 89
- Podaj hasło
=___ 89
- Podgrzewanie mechanizmu 89
- Podłącz ponownie
<urządzenie> 94
- Poj. nadm. pełny 92
- Problem z przyw. zadań
zatrzym. 90
- Prog. kodu syst. 93
- Programow. mech. 93
- Przywracanie ustawień fabr. 95
- Równoległy <x> 92
- Resetowanie aktywnego
odbiornika 94
- Resetowanie drukarki 95
- Sieć <x> 92
- Sieć <x>, <y> 92
- Sprawdź połączenie
<urządzenie> 88
- Szeregowy <x> 95
- Trwa kalibracja drukarki 93
- Tryb oszczędzania energii 92
- Uaktywnianie zmian w
menu 87
- USB <x> 96
- Usuń wszystko 88
- Usuwanie zadań 88
- Włóż kasetę zszywek 90
- Włóż zasobnik <x> 90
- Wymij papier <określony
odbiornik> 94
- Wykonywanie autotestu 92
- Wznów wstrzymane zadania.
Go (Dalej)/Stop
(Zatrzymaj)? 95
- Wznawianie wstrzym. 95
- Wznawianie wstrzym. xxx/
yyy 95
- Zadania wydruku na dysku 93
- Zainstaluj <urządzenie> lub
Anuluj zadanie 90
- Zajęta 88
- Ładuj <x> arkuszy formatu
Letter 91
- Ładuj ręczny 91
- Ładuj zasob. <x> 91
- Ładuj zszywki 91
- Zamknij drzwicz. zasobnika
X 88
- Zamknij drzwiczki 88
- Zamknij drzwiczki modułu
wykańczającego 88
- Zapis do flash 93
- Zapis na dysk 93
- Zasob. <x> wyczerp. 96
- Zasobnik <x> pusty 96
- Zerowanie wrt liczn. nagrzew 95
- Zmień zasobnik <x> 88
- komunikaty drukarki
Nie znaleziono zadań.
Ponowić? 34
- Podaj hasło 33
- Konf. sieci std (Sieć
komputerowa) 60
- Konfig. uniwers. (Menu
papieru) 73
- Konfig.pod.uniwers. (Menu
papieru) 67
- Konfigur. odbior (Menu
papieru) 66
- Konfiguracja sieci <x> (Sieć
komputerowa) 59
- Kontrola alarmu (Menu
ustawień) 76
- Korekcja kolorów (Menu
kolorów) 48
- Krawędź na skład (Menu
wykończenia) 52
- ## L
- laser, oświadczenie 13
- Liczba kopii (Menu
wykończenia) 52
- liczba kopii, określanie 52
- limit czasu wydruku
konfiguracja 80
- LimitCzasuWydruk (Menu
ustawień) 80
- ## Ł
- łączenie 30
odbiorniki 30
zasobniki 30
- łączenie zasobników 30
- ładowanie
podajnik uniwersalny 26
zasobnik na 2000 arkuszy 24
zasobnik na 500 arkuszy 21
- ładowanie papier (Menu
papieru) 68
- ## M
- maksymalna wysokość stosu
podajnik uniwersalny 27
zasobniki 1, 2, 3 23, 25
- Materiały ekspl. 82
- Naczynie na zużyty toner 82
- Toner <kolorowy> 82
- Olejarka 82
- materiały eksploatacyjne 125
- przechowywanie 35
- recykling 125
- zamawianie 125
- materiały eksploatacyjne, stan
naczynie na zużyty toner 82
- toner<kolorowy> 82
- olejarka 82
- menu
blokowanie 155
- drukowanie strony z
ustawieniami menu 152

- język 77
 - otwieranie 18
 - włączanie 155
 - wybór 18
 - elementy menu 18
 - wartości liczbowe 18
 - menu drukarki
 - blokowanie 155
 - blokowanie panelu operatora 155
 - włączanie 155
 - Menu emul. PCL 63
 - Autom. CR po LF 63
 - Autom. LF po CR 63
 - Nazwa czcionki 64
 - Orientacja 64
 - Pitch (wielkość czcionki) 64
 - Rozmiar czcionki 65
 - Strona kodowa 65
 - Szerokość A4 63
 - Wierszy na str. 64
 - Zmiana numeracji zasobników 65
 - Źródło czcionek 64
 - Menu kolorów 48
 - Intensyw. toneru 51
 - Kolor ręcznie 50
 - Korekcja kolorów 48
 - Próbki kolorów 49
 - Równow. kolorów 48
 - Regulacja koloru 48
 - Rozdzielczość 50
 - Tryb druku 50
 - Menu papieru 66
 - Gramatura papieru 72
 - Konfig. uniwers. 73
 - Konfig.pod.uniwers. 67
 - Konfigur. odbior 66
 - Ładowanie papier 68
 - Odbiorn Nadmiar 67
 - Odbiornik 67
 - Przyporz typ/odb 66
 - Rozmiar papieru 69
 - Tekstura papieru 70
 - Typ papieru 71
 - Typy niestandard 67
 - Zastap rozmiar 72
 - Źródło papieru 69
 - Menu pomocy 55
 - Menu Postscriptu 73
 - Ważność czcio. 73
 - Wyglądanie 73
 - Menu testów 84
 - Defragm. flash 84
 - Druk heksadec. 85
 - Druk Ustaw Sieć <x> 86
 - Druk ustawień 86
 - Drukuj czcionki 86
 - Drukuj katalog 85
 - Formatuj dysk 85
 - Formatuj Flash 85
 - Kalibr. kolorów 84
 - Statystyka zadań 85
 - Ustawienia fabr. 85
 - Menu USB 82
 - Binarny PS (Mac) 83
 - Bufor USB 84
 - Buforow. zadań. 82
 - PCL SmartSwitch 83
 - PS SmartSwitch 83
 - Tryb NPA 83
 - Menu ustawień 76
 - Alarm dziurkacza 78
 - Alarm toneru 81
 - Alarm zszywek 81
 - Auto-kontynuacja 77
 - Blok. czar.-biał 77
 - Czas oczekiwania 81
 - Język drukarki 80
 - Język wyświetl. 77
 - Kontrola alarmu 76
 - LimitCzasuWydruk 80
 - Miejsce zapisu 77
 - Ochrona strony 79
 - Rejestr. zadań 78
 - Tryb oszczędzania energii 79
 - Użycie drukar. 80
 - Zacięcia-powtórz 78
 - Zapis zasobu 80
 - Menu wykończenia 51
 - Druk wielu stron 53
 - Dupleks 52
 - Dziurkacz 52
 - Kartki separuj. 54
 - Kolejność stron 53
 - Krawędź na skład 52
 - Liczba kopii 52
 - Podstawowe źródło zszywek 54
 - Puste strony 51
 - RamkaWokółStron 52
 - Sortowanie 51
 - Strony przes. 54
 - Widok wielu str. 53
 - Zadanie zszywania 54
 - Źródło separuj. 54
 - Menu zadań wydr 56
 - Anuluj faks 56
 - Anuluj zadanie 56
 - Drukuj bufor 58
 - Reset aktyw.odb. 58
 - Resetuj drukarkę 58
 - Wydruk poufny 57
 - Zadania zatrzym. 58
 - Miejsce zapisu (Menu ustawień) 77
 - moduł transferu obrazu
 - wymiana 134
 - wyrównywanie 169
 - zamawianie 124
- ## N
- Naczynie na zużyty toner (Materiały ekspl.) 82
 - nagrzewnica, zespół
 - wymiana 130
 - zamawianie 124
 - Nazwa czcionki (Menu emul. PCL) 64
 - Niezawodne XON (Port szeregowy) 75
- ## O
- obsługiwane zestawy znaków 45
 - Obszar wydruku (Menu ustawień)
 - Menu ustawień
 - Jakość wydruku 80
 - obszary
 - Obszar A 108
 - Obszar B 108
 - Obszar C 109
 - Obszar E 110
 - Obszar G 109
 - Obszar J 111
 - Obszar K 111
 - Obszar L 111
 - Obszar M 112
 - Obszar T<x> 110
 - Obszar T1 110
 - Ochrona strony (Menu ustawień) 79
 - Odbiorn Nadmiar (Menu papieru) 67
 - Odbiornik (Menu papieru) 67
 - odbiorniki
 - konfiguracja 66
 - łączenie 30
 - nadmiarowy 67
 - przydzielanie 66
 - resetowanie aktywnego 58
 - wydruki 67
 - odblokowywanie menu 155
 - Olejarka (Materiały ekspl.) 82
 - olejarka tarczowa
 - zamawianie 124
 - opcja pamięci drukarki, usuwanie 146
 - opcja pamięci, usuwanie 146
 - opcje
 - sprawdzanie instalacji za pomocą strony z ustawieniami menu 152
 - opcje drukowania
 - drukowanie buforu 58

- kartki separujące 54
 - Patrz także źródło separujące* 54
 - strony przesunięte 54
- Orientacja (Menu emul. PCL) 64
- osobisty numer identyfikacyjny (kod PIN), wprowadzanie 18
- otwieranie menu 18

P

- pamięć
 - funkcja drukowania z zatrzymaniem 31
- pamięć typu „flash” 146
 - usuwanie 146
- pamięć typu flash
 - defragmentacja 84
 - drukowanie listy przechowywanych zasobów 85
 - formatowanie 85
 - ustawianie jako miejsca zapisu 77
- panel operatora 17
 - cyfry 18
 - przyciski 17
- papier
 - przechowywanie 35
- papier, określanie
 - formularze z nadrukiem 68
 - gramatura 72
 - jeśli potrzebny rozmiar nie jest załadowany 72
 - rozmiar 69
 - tekstura 70
 - typ 71
 - typ niestandardowy 67
 - źródło 69
- papier, zacięcie
 - ponowne drukowanie zaciętych arkuszy 78
- Parzystość (Port szeregowy) 75
- PCL SmartSwitch (Menu USB) 83
- PCL SmartSwitch (Port równoległy) 62
- PCL SmartSwitch (Port szeregowy) 75
- PCL SmartSwitch (Sieć komputerowa) 60
- PCL SmartSwitch, ustawianie
 - Patrz także język drukarki*
 - port równoległy 62
 - port sieciowy 60
 - port szeregowy 75
 - port USB 83
- Pitch (wielkość czcionki) (Menu emul. PCL) 64
- plyta systemowa drukarki 145

- dostęp 145
- zamykanie 150
- pobrane zasoby
 - drukowanie 85
 - przechowywanie 77
 - zapis zasobów 80
- podajnik uniwersalny, konfiguracja 67
- Podstawowe źródło zszywek (Menu wykończenia) 54
- pojemnik na zużyty toner
 - wymiana 132
- Port równoległy 61
 - Binarny PS (Mac) 61
 - Bufor równoległy 62
 - Buforow. zadań. 61
 - PCL SmartSwitch 62
 - Protokół 63
 - Przyjmuj inicj. 61
 - PS SmartSwitch 63
 - Tryb NPA 61
 - Tryb równoleg. 1 62
 - Tryb równoleg. 2 62
 - Ust Dwukierunkow 61
- port równoległy
 - konfiguracja
 - inicjowanie sprzętu 61
 - kommunikacja
 - dwukierunkowa 61
 - PCL SmartSwitch 62
 - próbkowanie danych 62
 - protokół 63
 - PS SmartSwitch 63
 - rozmiar buforu 62
 - Tryb NPA 61
 - włączanie
 - rezystory 62
- port sieciowy
 - konfiguracja
 - PCL SmartSwitch 60
 - PS SmartSwitch 60
 - rozmiar buforu 59
 - Tryb NPA 60
- Port szeregowy 74
 - Bit y danych 74
 - Bufor szeregowy 76
 - Buforow. zadań. 74
 - Niezawodne XON 75
 - Parzystość 75
 - PCL SmartSwitch 75
 - Protokół szereg. 76
 - Przyjmuj DSR 74
 - PS SmartSwitch 75
 - Szyb k.trans.[Body] 74
 - Tryb NPA 75
- port szeregowy
 - dostosowywanie
 - szybkość transmisji 74

- konfiguracja
 - Niezawodne XON 75
 - parzystość 75
 - PCL SmartSwitch 75
 - protokół 76
 - PS SmartSwitch 75
 - rozmiar buforu 76
 - Tryb NPA 75
- włączanie
 - sygnały DSR (Data Set Ready) 74
- port USB
 - konfiguracja
 - PCL SmartSwitch 83
 - PS SmartSwitch 83
 - rozmiar buforu 84
 - Tryb NPA 83
- porty
 - równoległe 61
 - sieć komputerowa 59
 - szeregowe 74
 - USB 82
- Próbki kolorów (Menu kolorów) 49
- problemy
 - drukowane znaki są nieprawidłowe. 157
 - drukowanie trwa zbyt długo 157
 - duże zadania nie są sortowane 158
 - jakość kolorów 165
 - jakość wydruku 160
 - łączenie zasobników nie działa 157
 - nieprawidłowy podział na strony 158
 - odbiornik przegrodowy 158
 - częste zacięcia 158
- opcje
 - nieprawidłowe funkcjonowanie 158
 - zaprzeszanie działania 158
- panel operatora 156
 - pusty wyświetlacz 156
 - wyświetlanie symboli diamentu 156
- podawanie papieru
 - częste zacięcia 159
 - kommunikat o zacięciu papieru nie znika po usunięciu zacięcia 159
 - puste arkusze w odbiorniku 159
 - zacięty arkusz nie jest ponownie drukowany 159
- wzywanie serwisu 152
- zadanie drukowane 157
 - na niewłaściwym nośniku

- specjalnym 157
- z niewłaściwego zasobnika 157
- zadanie nie zostało wydrukowane 156
- Protokół (Port równoległy) 63
- Protokół szeregowy (Port szeregowy) 76
- przechowywanie 35
 - materiały eksploatacyjne 35
 - papier 35
- przełączanie drukarki do trybu bez podłączenia 18
 - za pomocą przycisku Menu 18
 - za pomocą przycisku Stop (Zatrzymaj) 18
- Przyciski Menu 18
- Przyjmij DSR (Port szeregowy) 74
- Przyjmij inicj. (Port równoległy) 61
- Przyporz typ/odb (Menu papieru) 66
- PS SmartSwitch (Menu USB) 83
- PS SmartSwitch (Port równoległy) 63
- PS SmartSwitch (Port szeregowy) 75
- PS SmartSwitch (Sieć komputerowa) 60
- PS SmartSwitch, ustawianie
 - Patrz także* język drukarki 80
 - port równoległy 63
 - port sieciowy 60
 - port szeregowy 75
 - port USB 83
- publikacje
 - Card Stock & Label Guide (Karty i etykiety — podręcznik)* 46
- Puste strony (Menu wykończenia) 51

R

- Równow. kolorów (Menu kolorów) 48
- Ramka WokółStron (Menu wykończenia) 52
- recykling materiałów eksploatacyjnych 125
- Regulacja koloru (Menu kolorów) 48
- Rejestr. zadań (Menu ustawień) 78
- Reset aktyw.odb. (Menu zadań wydru) 58
- resetowanie drukarki 58

- Resetuj drukarkę (Menu zadań wydru) 58
- Return (Wróć), przycisk 18
- rezydujące strony kodowe 43
- Rozdzielczość (Menu kolorów) 50
- Rozmiar czcionki (Menu emul. PCL) 65
- Rozmiar papieru (Menu papieru) 69
- rozmiary buforów, regulowanie równoległe 62
- sieć komputerowa 59
- szeregowy 76
- USB 84

S

- Select (Wybierz), przycisk 18
- serwis, wzywanie 152
- Sieć komputerowa 59
 - Binarny PS (Mac) 59
 - Bufor sieciowy 59
 - Buforów. zadań. 59
 - Konf. sieci std 60
 - Konfiguracja sieci <x> 59
 - PCL SmartSwitch 60
 - PS SmartSwitch 60
 - Tryb NPA 60
- Sortowanie (Menu wykończenia) 51
- sortowanie, włączanie 51
- sprawdzanie poprawności drukowania 152
 - strona z ustawieniami menu 152
- statystyka
 - drukowanie 85
 - przechowywanie 78
- statystyka dotycząca drukowania
 - drukowanie statystyki zadań 85
 - rejestracja zadań 78
- Statystyka zadań (Menu testów) 85
- Stop (Zatrzymaj), przycisk 18
- Strona kodowa (Menu emul. PCL) 65
- strona z ustawieniami menu, drukowanie 152
- Strony przes. (Menu wykończenia) 54
- Szerokość A4 (Menu emul. PCL) 63
- Szybk.trans.[Body] (Port szeregowy) 74

T

- tace na wydruki
- łączenie 30

- Tekstura papieru (Menu papieru) 70
- testowanie drukarki
 - domyślne ustawienia wydruku 86
 - informacje statystyczne o drukarce 86
 - tryb druku szesnastkowego 85
- toner
 - alarm 81
 - stan 82
- Tryb druku (Menu kolorów) 50
- Tryb NPA (Menu USB) 83
- Tryb NPA (Port równoległy) 61
- Tryb NPA (Port szeregowy) 75
- Tryb NPA (Sieć komputerowa) 60
- Tryb NPA, ustawianie
 - port równoległy 61
 - port sieciowy 60
 - port szeregowy 75
 - port USB 83
- tryb oszczędzania energii
 - konfiguracja 79
- Tryb oszczędzania energii (Menu ustawień) 79
- Tryb równoleg. 1 (Port równoległy) 62
- Tryb równoleg. 2 (Port równoległy) 62
- Typ papieru (Menu papieru) 71
- Typy niestandard (Menu papieru) 67

U

- Użycie drukar. (Menu ustawień) 80
- Ust dwukierunkow (Port równoległy) 61
- Ustawienia fabr. (Menu testów) 85
- ustawienia menu drukarki, zmiana 153
- usuwanie
 - karta z oprogramowaniem drukarki 149
 - karty opcji 146
 - opcja pamięci drukarki 146
 - opcja pamięci flash 146
- usuwanie problemu
 - usuwanie komunikatów o błędach z panelu operatora 18
 - zatrzymywanie drukarki 18

W

- Ważność czcio. (Menu PostScriptu) 73
- wałek przenoszący

- wymiana 134
- zamawianie 124
- wartości liczbowe, wybór 18
- wartości, wybór 153
- Widok wielu str. (Menu wykończenia) 53
- Wierszy na str. (Menu emul. PCL) 64
- wybór 18
 - elementy menu 18
 - wartości liczbowe 18
- Wydruk poufny (Menu zadań wydr) 57
- wydruki testowe
 - strona z ustawieniami 86
 - tryb druku szesnastkowego 85
- Wyglądanie (Menu PostScriptu) 73
- wykrywanie rozmiaru 172
- wykrywanie, specjalne rozmiary 172
- wyłączanie
 - automatyczne wykrywanie rozmiaru 172
 - Tryb oszczędzania energii 154
- wymiana
 - kasety z tonerem 127
 - moduł transferu obrazu 134
 - nagrzewnica 130
 - pojemnik na zużyty toner 132
 - wałek przenoszący 134
- wyrównywanie modułu transferu obrazu 169
- wysokość stosu, maksymalna
 - podajnik uniwersalny 27
 - zasobniki 1, 2, 3 23, 25
- wzywanie serwisu 152

Z

- zacięcia
 - Patrz zacięcia papieru*
- zacięcia papieru
 - nagrzewnica 113
 - obszary 107
 - usuwanie 105
 - zapobieganie 36
- Zacięcia-powtór (Menu ustawień) 78
- zadania
 - anulowanie 56
 - poufne 57
 - statystyka 78
 - zatrzymane 58
- Zadania zatrzym. (Menu zadań wydr) 58
- zadania zatrzymane 31
- zadanie drukowania, anulowanie 20

- Zadanie zszywania (Menu wykończenia) 54
- zamawianie 124
 - kaseta z tonerem 125
 - moduł transferu obrazu 124
 - olejarka tarczowa 124
 - wałek przenoszący 124
 - zespół nagrzewnicy 124
- zamawianie materiałów eksploatacyjnych 125
- Zapis zasobu (Menu ustawień) 80
- zapobieganie zacięciom nośnika 36
- Zastęp rozmiar (Menu papieru) 72
- zestawy symboli, definicja 42
- Zmiana numeracji zasobników (Menu emul. PCL) 65
- zszywacz
 - alarm 81
 - włączanie 54

Ż

- Źródło czcionek (Menu emul. PCL) 64
- Źródło papieru (Menu papieru) 69
- Źródło separuj. (Menu wykończenia) 54



Lexmark and Lexmark with diamond design are trademarks of Lexmark International, Inc., registered in the United States and/or other countries.

© 2003 Lexmark International, Inc.

740 West New Circle Road
Lexington, Kentucky 40550