

# C760, C762

# Podręcznik użytkownika



**Czerwiec 2004** 

www.lexmark.com

Lexmark i logo Lexmark z symbolem diamentu są znakami towarowymi firmy Lexmark International, Inc., zastrzeżonymi w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach. © 2004 Lexmark International, Inc. 740 West New Circle Road Lexington, Kentucky 40550, USA



Rozdział 1: Oświadczenia	5
Informacje o wydaniu	5
Znaki towarowe	5
Informacja o licencjach	7
Informacje związane z bezpieczeństwem	7
Ostrzeżenia	8
Uwagi dotyczące emisji fal elektromagnetycznych	8
Poziomy natężenia hałasu	12
ENERGY STAR	12
Uwaga na temat lasera	12

### Rozdział 2: Więcej informacji na temat instalacji sterowników ....13

Instalacja sterowników do drukowania za pośrednictwem połączenia		
lokalnego1	13	
Instalacja sterowników do drukowania za pośrednictwem sieci1	18	

## Rozdział 3: Drukowanie ......22

Informacje o panelu operatora drukarki	22
Wysyłanie zadania do druku	23
Anulowanie zadania drukowania	24
Ładowanie zasobników	25
Ładowanie nośników do podajnika uniwersalnego	29
Drukowanie na nośnikach specjalnych (folie, etykiety i in.)	32
Łączenie zasobników	34
Łączenie odbiorników	34
Zatrzymywanie zadania w drukarce	35
Porady dotyczące efektywnego drukowania	38

### Rozdział 4: Parametry papieru i nośników specjalnych ......40

Wybór nośników wydruku	43
Zapobieganie zacięciom papieru	45

Rozdział 5: Korzystanie z menu drukarki4	<b>16</b>
Menu kolorów	47
Menu wykańczania	50
Menu pomocy	54
Menu zadań wydruku	55
Sieć komputerowa	58
Port równoległy	60
Menu emul. PCL	62
Menu papieru	66
Menu PostScriptu	73
Port szeregowy	74
Menu ustawień	76
Menu Materiały ekspl	82
Menu USB	82
Menu narzędzi	84
Rozdział 6: Interpretacja komunikatów drukarki	37
Rozdział 7: Usuwanie zacięć papieru10	)5
Objaśnienia komunikatów o zacięciu papieru10	05
Drzwiczki dostępu i zasobniki10	06
Usuwanie nośnika z drogi papieru10	07
Usuwanie zacięć papieru w odbiorniku przegrodowym lub w odbiorniku	12
	12
Usuwanie zacięć papieru w modulo transferu obrazów	17
Usuwanie zacięć poźpika w module wykaźczającym (obszany 1–6)	י <del>י</del> יי
lećli problem nie został rozwiązany	20 20
	20
Rozdział 8: Przegląd12	21

Określanie stanu materiałów eksploatacyjnych	121
Zmniejszanie zużycia materiałów eksploatacyjnych	121
Zamawianie materiałów eksploatacyjnych i elementów	122
Recykling produktów firmy Lexmark	123
Usuwanie kart pamięci i kart opcji	124

Rozdział 9: Rozwiązywanie problemów	130
Podręcznik użytkownika – zasoby	130
Pomoc techniczna online	130
Wzywanie serwisu	130
Sprawdzanie drukarki, której nie można uruchomić	131
Drukowanie strony z ustawieniami menu	131
Zmiana ustawień menu	132
Wyłączanie trybu oszczędzania energii	133
Blokowanie menu panelu operatora	133
Odblokowywanie menu	134
Drukowanie wielojęzycznych dokumentów PDF	135
Rozwiązywanie problemów związanych z drukowaniem	135
Rozwiązywanie problemów z odbiornikiem przegrodowym	138
Rozwiązywanie problemów związanych z wyposażeniem opcjonalnym	138
Rozwiązywanie problemów z podawaniem papieru	139
Rozwiązywanie problemów związanych z jakością wydruku	140
Rozwiązywanie problemów z jakością koloru	145
Przywracanie ustawień fabrycznych	149
Kalibracja modułu transferu obrazu	150
Używanie Szacow. pokrycie	151
Konfiguracja alarmów drukarki	152
Wykrywanie rozmiaru	153
Indeke	4 5 4
	134



# Informacje o wydaniu

#### Wydanie: Czerwiec 2004

Niniejszy paragraf nie ma zastosowania w krajach, w których takie warunki są niezgodne z lokalnym prawem: FIRMA LEXMARK INTERNATIONAL, INC. DOSTARCZA TĘ PUBLIKACJĘ "AS IS – W PRZEDSTAWIONEJ POSTACI", BEZ ŻADNYCH GWARANCJI WYBRANYCH LUB DOMNIEMANYCH, WŁĄCZAJĄC W TO RÓWNIEŻ DOMNIEMANE GWARANCJE PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ LUB PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU. W niektórych krajach zrzeczenie się gwarancji lub rękojmi w określonych przypadkach nie jest dozwolone, dlatego niniejsza klauzula może nie mieć zastosowania.

Niniejsza publikacja może zawierać nieścisłości techniczne lub błędy drukarskie. Przedstawione informacje podlegają okresowym aktualizacjom; zmiany te będą uwzględniane w kolejnych edycjach. Zmiany lub udoskonalenia opisanych produktów lub programów mogą być wprowadzane 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 wysyłać je pod adresem Lexmark Dział Marketingu, ul. J. Conrada 51, Kraków 31-357. Firma Lexmark może wykorzystywać lub rozpowszechniać wszystkie informacje dostarczone przez użytkowników w dowolny sposób uznany przez nią za właściwy, nie zaciągając żadnych zobowiązań wobec użytkowników. 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)-290-1400. W pozostałych 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. Jakiekolwiek odniesienie do produktu, programu lub usługi nie stanowi stwierdzenia ani sugestii, że można korzystać tylko 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 sprawdzanie współdziałania z innymi produktami, programami lub usługami, poza wyraźnie wymienionymi przez producenta, odbywa się na odpowiedzialność użytkownika.

# © 2004 Lexmark International, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.

#### UNITED STATES GOVERNMENT RIGHTS

This software and any accompanying documentation provided under this agreement are commercial computer software and documentation developed exclusively at private expense.

## Znaki towarowe

Lexmark, Lexmark z symbolem diamentu, 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<sup>®</sup> jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy Hewlett-Packard. 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<sup>®</sup> 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 Informacje techniczne.

Następujące nazwy są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi 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 są własnością odpowiednich firm.

# 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



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 Drivers CD (dysk CD-ROM ze sterownikami) dostarczony wraz z drukarką i kliknąć element Kontakt z firmą Lexmark.

## Informacje związane z bezpieczeństwem

• Jeśli produkt *nie* jest oznaczony symbolem , *musi* być podłączany do prawidłowo uziemionego gniazda elektrycznego.

- **PRZESTROGA:** Nie należy używać funkcji faksu w czasie burzy. Nie należy instalować urządzenia, dokonywać żadnych połączeń elektrycznych ani podłączać żadnych przewodów (np. przewodu zasilającego lub telefonu) podczas burzy.
  - Przewód zasilający musi być podłączony do łatwo dostępnego gniazda elektrycznego znajdującego się w pobliżu urządzenia.
  - 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, ustawień lub zastosowanie procedur innych niż określone w niniejszej publikacji może spowodować niebezpieczeństwo napromieniowania.
  - Podczas drukowania w urządzeniu dochodzi do nagrzewania się nośników wydruku, a wysoka temperatura może powodować emisję szkodliwych 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.

# Ostrzeżenia

PRZESTROGA: Przestroga oznacza sytuację, która może spowodować uszkodzenie ciała.

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

# Uwagi dotyczące emisji fal elektromagnetycznych

#### Z kablem sieciowym lub zainstalowanym sortownikiem o dużej pojemności

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

Drukarki Lexmark C760, C762 typu 5060-401, 5060-402, 5060-421 oraz 5060-422 zostały przetestowane i nie przekraczają limitów określonych w rozdziale 15 przepisów FCC dla urządzeń cyfrowych klasy A. Działające urządzenie musi spełniać następujące dwa warunki: (1) urządzenie 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 sprzęt używany jest w środowisku komercyjnym. Urządzenie to wytwarza, wykorzystuje i może emitować 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 zamieszkałym może powodować szkodliwe zakłócenia, które użytkownik jest zmuszony skorygować na własny koszt.

Producent nie jest odpowiedzialny za jakiekolwiek zakłócenia odbioru radiowego lub telewizyjnego spowodowane używaniem innych niż zalecane przewodów albo przez nieautoryzowane zmiany lub modyfikacje w niniejszym urządzeniu. Nieautoryzowane zmiany lub modyfikacje mogą spowodować utratę możliwości obsługi niniejszego urządzenia przez użytkownika.

Uwaga: 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). Korzystanie z niewłaściwie ekranowanych i uziemionych kabli zastępczych może spowodować naruszenie przepisów FCC.

#### Oświadczenie o zgodności z normami przemysłu kanadyjskiego

Niniejsze urządzenie cyfrowe klasy A spełnia wszystkie wymagania stawiane przez kanadyjskie przepisy dotyczące sprzętu powodującego zakłócenia.

#### 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.

#### Wytyczne dotyczące zgodności obowiązujące we Wspólnocie Europejskiej (EC)

Niniejszy produkt spełnia wymagania związane z ochroną zawarte w dyrektywach 89/336/EWG oraz 73/23/EWG Rady Wspólnoty Europejskiej w celu przybliżenia i uzgodnienia przepisów państw członkowskich dotyczących zgodności elektromagnetycznej i bezpieczeństwa wyposażenia elektrycznego przeznaczonego do użycia w pewnym zakresie napięć.

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

Niniejszy produkt spełnia ograniczenia dla urządzeń 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.

#### Obowiązująca w Japonii klauzula 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。

#### Korean MIC statement

If this symbol appears on your product, the accompanying statement is applicable.



이 기기는 업무용으로 전자파적합등록을 한 기기이오니 판매자 또는 사용자는 이 점을 주의하시기 바라며 만약 잘못 판매 또는 구입하였을 때에는 가정용으로 교환하시기 바랍니다.

This equipment has undergone EMC registration as a business product. It should not be used in a residential area.

#### Brytyjska ustawa o telekomunikacji z roku 1984

Niniejsze urządzenie zostało zatwierdzone pod numerem NS/G/1234/J/100003 do pośredniego podłączenia do publicznych systemów telekomunikacyjnych w Wielkiej Brytanii.

#### Bez zainstalowanego kabla sieciowego lub sortownika o dużej pojemności

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

Drukarka Lexmark C760, C762 typu 5060-401, 5060-402, 5060-421 oraz 5060-422 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 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 przesuń antenę odbiorczą.
- Zwiększ odległość między urządzeniem a odbiornikiem.
- Podłącz urządzenie do gniazdka 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 jakiekolwiek zakłócenia odbioru radiowego lub telewizyjnego spowodowane używaniem innych niż zalecane przewodów albo przez nieautoryzowane zmiany lub modyfikacje w niniejszym urządzeniu. Nieautoryzowane zmiany lub modyfikacje mogą spowodować utratę możliwości obsługi niniejszego urządzenia przez użytkownika.

**Uwaga:** 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 części 1329605 (dla połączenia równoległego) lub 12A2405 (dla połączenia USB) z katalogu firmy Lexmark. Korzystanie z niewłaściwie ekranowanych i uziemionych kabli zastępczych może spowodować naruszenie przepisów FCC.

Jakiekolwiek 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 (859) 232-3000

#### Oświadczenie o zgodności z normami przemysłu kanadyjskiego

Niniejszy przyrząd cyfrowy klasy B spełnia wszystkie wymagania stawiane przez kanadyjskie przepisy dotyczące wyposażenia powodującego zakłócenia.

#### Avis de conformité aux normes de l'industrie du Canada

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

#### Wytyczne dotyczące zgodności obowiązujące we Wspólnocie Europejskiej (EC)

Niniejszy produkt spełnia wymagania związane z ochroną zawarte w dyrektywach 89/336/EWG oraz 73/23/EWG Rady Wspólnoty Europejskiej w celu przybliżenia i uzgodnienia przepisów państw członkowskich dotyczących zgodności elektromagnetycznej i bezpieczeństwa wyposażenia elektrycznego przeznaczonego do użycia w pewnym zakresie napięć.

Deklaracja zgodności z wymaganiami wytycznych 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.

#### Obowiązująca w Japonii klauzula VCCI

If this symbol appears on your product, the accompanying statement is applicable.



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。

#### Korean MIC statement

If this symbol appears on your product, the accompanying statement is applicable.



이 기기는 가정용으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주거지역 에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

This equipment has undergone EMC registration as a household product. It can be used in any area, including a residential area.

#### Brytyjska ustawa o telekomunikacji z roku 1984

Niniejsze urządzenie zostało zatwierdzone pod numerem NS/G/1234/J/100003 do pośredniego podłączenia do publicznych systemów telekomunikacyjnych w Wielkiej Brytanii.

## 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 $^{\star}$		
Drukowanie	52 dBA	
Bezczynność	34 dBA	
* Wartości te mogą ulec zmianie. Aktualne informacje można znaleźć w sekcii Lexmark C760. C762 Tech Spec w witrynie		

sieci Web firmy Lexmark.

## **ENERGY STAR**



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

Firmy biorące udział w tym programie wytwarzają produkty, 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 na temat 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 zaprojektowane w taki sposób, aby nigdy podczas normalnego działania, przeglądu lub zalecanych warunków serwisowych żaden człowiek nie był narażony na promieniowanie laserowe powyżej poziomu klasy I.



# Instalacja sterowników do drukowania za pośrednictwem połączenia lokalnego

Sterownik drukarki to program umożliwiający komunikowanie się komputera z drukarką.

Procedura instalacji sterowników uzależniona jest od używanego systemu operacyjnego. Aby odszukać instrukcje instalacji sterownika dla określonego systemu operacyjnego, należy skorzystać z poniższej tabeli. Jeśli potrzebna jest dodatkowa pomoc, należy skorzystać z dokumentacji dostarczonej z komputerem i oprogramowaniem.

System operacyjny	Przejdź do strony
Windows	13
Windows 95, Windows 98 (pierwsza edycja)	
Macintosh	14
Drukowanie przy połączeniu szeregowym	15

#### Windows

Niektóre systemy operacyjne Windows mogą zawierać sterowniki zgodne z daną drukarką. Może to oznaczać, że w nowszych wersjach systemu Windows instalacja wydaje się dokonywać automatycznie. Systemowe sterowniki drukarek dobrze funkcjonują w przypadku prostych zadań drukowania, ale udostępniają one mniej funkcji niż zaawansowane niestandardowe firmowe sterowniki drukarek.

Zainstalowanie sterownika niesystemowego nie powoduje zastąpienia sterownika systemowego. Zostanie wówczas utworzony oddzielny obiekt drukarki wyświetlany w folderze Drukarki.

Aby zainstalować niestandardowy sterownik i uzyskać dostęp do wszystkich zaawansowanych funkcji drukarki, należy użyć dysku CD-ROM ze sterownikami dostarczonego z drukarką.

Pakiety oprogramowania zawierające sterowniki można również pobrać z witryny sieci Web firmy Lexmark pod adresem **www.lexmark.com**.

#### Korzystanie z systemów Windows 95 oraz Windows 98 (pierwsza edycja)

- 1 Włącz komputer.
- 2 Kliknij kolejno opcje Start → Ustawienia → Drukarki, a następnie kliknij dwukrotnie opcję Dodaj drukarkę.

Uwaga: W systemie operacyjnym Windows 95 obsługa interfejsu USB jest niedostępna.

**3** Gdy zostanie wyświetlony stosowny monit, wybierz opcję **Drukarka lokalna**.

4 Wybierz producenta i model drukarki, a następnie kliknij przycisk **Z dysku**.

**Uwaga:** W niektórych wersjach systemu Windows instalację sterowników drukarek mogą przeprowadzać wyłącznie osoby posiadające uprawnienia administracyjne.

- 5 Włóż dysk CD-ROM ze sterownikami. Jeśli dysk CD-ROM zostanie uruchomiony automatycznie, kliknij **Zakończ**, aby powrócić do Kreatora dodawania drukarki.
- 6 Określ lokalizację niestandardowego sterownika drukarki na dysku CD-ROM.

Ścieżka dostępu powinna wyglądać podobnie do przedstawionej poniżej:

```
X:\Drivers\Print\Win_9xMe\<language>
```

```
Gdzie X= litera napędu CD-ROM. Na przykład D:\Drivers\Print\Win_9xMe\English.
```

7 Kliknij przycisk **OK**.

Instalacja sterowników może chwilę potrwać.

8 Zamknij dysk CD-ROM ze sterownikami.

#### Macintosh

Drukowanie za pośrednictwem portu USB jest obsługiwane tylko w systemach Mac OS 8.6 lub nowszych. Aby drukować lokalnie przy użyciu drukarki podłączonej do portu USB, należy utworzyć ikonę drukarki na pulpicie (Mac 8.6–9.x) lub utworzyć kolejkę w folderze Print Center lub Printer Setup Utility (Mac OS X).

#### Tworzenie ikony drukarki na pulpicie (Mac 8.6-9.x)

- 1 Zainstaluj plik PostScript Printer Description (PPD) drukarki na komputerze.
  - a Włóż dysk zatytułowany Drivers CD (dysk CD-ROM ze sterownikami).
  - b Kliknij dwukrotnie ikonę **Classic**, a następnie kliknij dwukrotnie pakiet instalatora odpowiedni dla drukarki.

**Uwaga:** Plik PPD zawiera szczegółowe informacje o możliwościach drukarki dla komputerów Macintosh.

- c Wybierz wymagany język, a następnie kliknij przycisk OK.
- d Po zapoznaniu się z warunkami umowy licencyjnej kliknij przycisk Accept (Akceptuję).
- e Po przeczytaniu pliku Readme kliknij przycisk Continue (Kontynuuj).
- f Wybierz domyślny rozmiar papieru.
- **g** Na ekranie Easy Install kliknij opcję **Install** (Zainstaluj). Wszystkie potrzebne pliki zostaną zainstalowane na komputerze.
- h Po zakończeniu instalacji kliknij przycisk **Quit** (Zakończ).

**Uwaga:** Odpowiedni dla używanej drukarki plik PPD można również pobrać w postaci pakietu oprogramowania z witryny sieci Web firmy Lexmark pod adresem **www.lexmark.com**.

2 Wykonaj jedną z poniższych czynności:

Mac 8.6–9.0: Otwórz folder Apple LaserWriter.

Mac 9.1–9.x: Otwórz folder Applications (Aplikacje), a następnie kliknij opcję Utilities (Narzędzia).

- 3 Dwukrotnie kliknij ikonę Desktop Printer Utility.
- 4 Wybierz opcję **Printer (USB)** (Drukarka USB), a następnie kliknij przycisk **OK**.
- 5 W polu USB Printer Selection (Wybór drukarki USB) kliknij opcję Change (Zmień).

Jeśli drukarka nie jest widoczna na liście USB Printer Selection (Wybór drukarki USB), upewnij się, że kabel USB jest prawidłowo podłączony i drukarka jest włączona.

- 6 Zaznacz nazwę drukarki i kliknij przycisk **OK**. Drukarka pojawi się w wyjściowym oknie Printer (USB).
- 7 W polu PostScript Printer Description (PPD) File (Plik PPD) kliknij opcję **Auto Setup** (Konfiguracja automatyczna). Upewnij się, że plik PPD drukarki jest odpowiedni dla danej drukarki.
- 8 Kliknij przycisk Create (Utwórz), a następnie przycisk Save (Zapisz).
- 9 Podaj nazwę drukarki i kliknij przycisk **Save** (Zapisz). Drukarka jest teraz zapisana w postaci ikony na pulpicie.

#### Drukowanie przy połączeniu szeregowym

Podczas drukowania przy użyciu interfejsu szeregowego dane przesyłane są w postaci pojedynczych bitów. Chociaż drukowanie za pośrednictwem interfejsu szeregowego jest wolniejsze od drukowania przy zastosowaniu połączenia równoległego, jest to opcja preferowana w przypadku dużych odległości dzielących drukarkę od komputera lub braku interfejsu równoległego.

Przed rozpoczęciem drukowania należy ustanowić połączenie pomiędzy drukarką i komputerem. W tym celu należy: 1) ustawić parametry interfejsu szeregowego w drukarce, 2) zainstalować sterownik drukarki na przyłączonym komputerze i 3) ustawić zgodne parametry interfejsu szeregowego w porcie COM.

#### Ustawianie parametrów w drukarce

1 Na panelu operatora drukarki naciskaj przycisk **Menu**, dopóki nie zostanie wyświetlone menu Druk ustawień, a następnie naciśnij przycisk **Select** (Wybierz).

**Uwaga:** Informacje na temat menu interfejsu szeregowego i komunikatów można znaleźć na dysku CD-ROM Podręcznik użytkownika – publikacje dostarczonym wraz z drukarką.

- 2 Naciskaj przycisk **Menu**, dopóki na wyświetlaczu nie pojawi się opcja Standardowy szeregowy (lub Opcja szeregowa X w przypadku zainstalowania karty interfejsu szeregowego), a następnie naciśnij przycisk **Select** (Wybierz).
- 3 Naciskaj przycisk **Menu**, dopóki nie zostanie wyświetlony parametr, który chcesz zmienić, a następnie naciśnij przycisk **Select** (Wybierz).

4 Naciskaj przycisk **Menu**, dopóki nie zostanie wyświetlone właściwe ustawienie, a następnie naciśnij przycisk **Select** (Wybierz).

Należy pamiętać o następujących ograniczeniach:

- Maksymalna obsługiwana szybkość transmisji wynosi 115 200.
- Wartość ustawienia Bity danych musi wynosić 7 lub 8.
- Ustawienie Parzystość musi mieć wartość Parzysta, Nieparzysta lub Brak.
- Wartość ustawienia Bity stopu musi wynosić 2.
- Zalecane ustawienie protokołu dla sterowanie przepływem to Xon/Xoff.
- 5 Po zakończeniu naciśnij przycisk **Return** (Wróć), aby wyjść z menu.
- 6 Wydrukuj stronę ustawień menu i sprawdź, czy parametry interfejsu szeregowego są poprawne. *Należy zachować tę stronę na przyszłość*.
  - a Naciskaj przycisk **Menu**, aż zostanie wyświetlona opcja **MENU TESTÓW**, a następnie naciśnij przycisk **Select** (Wybierz).
  - **b** Naciskaj przycisk **Menu**, aż zostanie wyświetlona opcja **Druk ustawień**, a następnie naciśnij przycisk **Select** (Wybierz).
  - **c** Parametry portu szeregowego można znaleźć w sekcji Standardowy szeregowy (lub Opcja szeregowa X w przypadku zainstalowania karty interfejsu szeregowego).

#### Instalacja sterownika drukarki

Na komputerze, do którego przyłączona jest drukarka, należy zainstalować sterownik drukarki.

1 Włóż dysk Drivers CD (dysk CD-ROM ze sterownikami) do stacji dysków CD-ROM. Dysk powinien uruchomić się automatycznie. Jeśli dysk CD nie uruchomi się automatycznie, kliknij opcje **Start ▸ Uruchom**, a następnie w oknie dialogowym Uruchamianie wpisz:

D:/Setup.exe.

- 2 Kliknij opcję Instalowanie oprogramowania drukarki.
- 3 Kliknij przycisk **Agree** (Zgadzam się), aby zaakceptować umowę licencyjną oprogramowania drukarki.
- 4 Zaznacz opcję Drukarka lokalna i kliknij przycisk Dalej.
- 5 Zaznacz pole wyboru obok instalowanej drukarki, a następnie wybierz port komunikacyjny (COM1 lub COM2), który ma być używany.
- 6 Kliknij przycisk Zakończ, aby zakończyć instalację oprogramowania drukarki.

#### Ustawianie parametrów portu komunikacyjnego (COM)

Po zainstalowaniu sterownika drukarki należy ustawić parametry portu szeregowego przypisanego do tego sterownika.

Parametry interfejsu szeregowego portu komunikacyjnego muszą być zgodne z parametrami połączenia szeregowego ustawionymi w drukarce.

1 Kliknij kolejno opcje Start ► Ustawienia ► Panel sterowania, a następnie kliknij dwukrotnie ikonę System.

- 2 Na karcie Menedżer urządzeń kliknij ikonę +, aby rozwinąć listę dostępnych portów.
- **3** Wybierz port komunikacyjny przepisany do drukarki (COM1 lub COM2).
- 4 Kliknij przycisk Właściwości.
- **5** Na karcie Ustawienia portu ustaw parametry połączenia szeregowego tak, aby były zgodne z ustawieniami dokonanymi w drukarce.

Odszukaj ustawienia drukarki w sekcji Standardowy szeregowy (lub Opcja szeregowa X) na wydrukowanej wcześniej stronie ustawień menu.

- 6 Kliknij przycisk **OK**, a następnie zamknij wszystkie okna.
- 7 Wydrukuj stronę testową, aby sprawdzić poprawność instalacji drukarki.
  - a Kliknij kolejno opcje Start > Ustawienia > Drukarki.
  - **b** Wybierz drukarkę, która właśnie została utworzona.
  - c Kliknij kolejno opcje Plik <sup>▶</sup> Właściwości.
  - **d** Kliknij polecenie **Drukuj stronę testową**. Pomyślne wydrukowanie strony testowej oznacza zakończenie procesu instalacji drukarki.

# Instalacja sterowników do drukowania za pośrednictwem sieci

System operacyjny	Przejdź do strony
Windows	19
Windows 95, Windows 98 (pierwsza edycja)	
Macintosh	20

#### Drukowanie strony z konfiguracją sieci

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

**Uwaga:** Jeśli zainstalowano opcjonalny serwer wydruku MarkNet<sup>™</sup>, na wyświetlaczu widoczna jest opcja **Drukuj ustawienia sieciowe 1**.



- 1 Upewnij się, że drukarka jest włączona.
- 2 Naciskaj przycisk Menu, aż zostanie wyświetlone Menu testów, a następnie naciśnij przycisk Select (Wybierz).
- 3 Naciskaj przycisk Menu, aż zostanie wyświetlona opcja Drukuj ustawienia sieciowe, a następnie naciśnij przycisk Select (Wybierz). Po wydrukowaniu strony z informacjami na temat konfiguracji sieci drukarka powróci do stanu Gotowa.
- 4 Sprawdź w pierwszej sekcji strony z informacjami na temat konfiguracji sieci, czy parametr Status (Stan) ma wartość "Connected" (Podłączona).

Jeśli parametr Status (Stan) ma wartość "Not Connected" (Nie podłączona), może to oznaczać, że magistrala LAN nie działa lub uszkodzony jest kabel sieciowy. Należy skonsultować się z administratorem sieci w celu rozwiązania problemu, a następnie wydrukować ponownie stronę z informacjami na temat konfiguracji sieci, aby sprawdzić prawidłowość połączenia sieciowego.

Po przydzieleniu i sprawdzeniu poprawności ustawień TCP/IP można rozpocząć instalację sterowników drukarki na wszystkich komputerach sieciowych.

#### Windows 95, Windows 98 (pierwsza edycja)

W środowiskach Windows drukarki sieciowe można skonfigurować do drukowania bezpośredniego lub jako drukarki udostępniane. Obie metody drukowania w sieci wymagają przeprowadzenia instalacji sterownika drukarki i utworzenia portu sieciowego drukarki.

Obsługiwane sterowniki drukarki

- Sterownik drukarki systemu Windows
- Sterownik niesystemowy drukarki firmy Lexmark

Sterowniki systemowe są wbudowane w systemy operacyjne Windows. Niesystemowe sterowniki są dostępne na dysku CD-ROM ze sterownikami.

Aktualizacje sterowników systemowych i niesystemowych są dostępne w witrynie sieci Web firmy Lexmark pod adresem **www.lexmark.com**.

Obsługiwane porty drukarki sieciowej

• Port sieciowy Lexmark

W celu korzystania z podstawowych funkcji drukarki można zainstalować systemowy sterownik drukarki i użyć systemowego portu drukarki sieciowej, np. portu LPR lub standardowego portu TCP/IP. Systemowy sterownik drukarki i port pozwalają zachować jednolity interfejs użytkownika dla wszystkich drukarek w sieci. Jednak niesystemowy sterownik drukarki i port sieciowy zapewniają rozszerzoną funkcjonalność, na przykład dodatkowe funkcje powiadamiania o stanie drukarki.

#### Drukowanie bezpośrednie w systemach Windows 95/98



Z użyciem drukowania bezpośredniego:

- Drukarka jest podłączona bezpośrednio do sieci przy użyciu kabla sieciowego, np. kabla Ethernet.
- Sterowniki drukarki są zazwyczaj zainstalowane na każdym komputerze sieciowym.

Aby zainstalować niesystemowy sterownik drukarki i niestandardowy port drukarki:

- 1 Włącz komputer.
- 2 Kliknij kolejno opcje Start → Ustawienia → Drukarki, a następnie kliknij dwukrotnie opcję Dodaj drukarkę.
- **3** Gdy zostanie wyświetlony stosowny monit, wybierz opcję **Drukarka sieciowa**.
- 4 Wprowadź ścieżkę sieciową lub nazwę drukarki sieciowej.
- 5 Wybierz producenta i model drukarki, a następnie kliknij przycisk **Z dysku**.
- 6 Włóż dysk CD-ROM ze sterownikami. Jeśli dysk CD-ROM zostanie uruchomiony automatycznie, kliknij **Zakończ**, aby powrócić do Kreatora dodawania drukarki.

7 Określ lokalizację niestandardowego sterownika drukarki na dysku CD-ROM.

Ścieżka dostępu powinna wyglądać podobnie do przedstawionej poniżej: X:\Drivers\Print\Win 9xMe\<language>

Gdzie X= litera napędu CD-ROM.

Na przykład: D:\Drivers\Print\Win\_9xMe\English.

- 8 Kliknij przycisk Dalej.
- 9 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zakończyć instalację sterowników.

#### Macintosh

**Uwaga:** Plik PostScript Printer Description (PPD) zawiera szczegółowe informacje o możliwościach drukarki dla komputerów Macintosh.

Aby móc drukować na drukarce sieciowej, każdy użytkownik systemu Macintosh musi zainstalować własny plik opisu drukarki PostScript (PPD), a także utworzyć ikonę drukarki na pulpicie (Mac OS 8.6 do 9.x) lub utworzyć kolejkę wydruku w folderze Print Center (Mac OS X).

#### Mac 8.6–9.x

#### Czynność 1: Instalacja niesystemowego pliku PPD

- 1 Włóż dysk zatytułowany Drivers CD (dysk CD-ROM ze sterownikami).
- 2 Kliknij dwukrotnie ikonę Classic, a następnie kliknij dwukrotnie pakiet instalatora odpowiedni dla drukarki.

**Uwaga:** Plik PPD zawiera szczegółowe informacje o możliwościach drukarki dla komputerów Macintosh.

- **3** Wybierz wymagany język, a następnie kliknij przycisk **OK**.
- 4 Po zapoznaniu się z warunkami umowy licencyjnej kliknij przycisk Accept (Akceptuję).
- 5 Po przeczytaniu pliku Readme kliknij przycisk Continue (Kontynuuj).
- 6 Wybierz domyślny rozmiar papieru.
- 7 Na ekranie Easy Install kliknij opcję **Install** (Zainstaluj). Wszystkie potrzebne pliki zostaną zainstalowane na komputerze.
- 8 Po zakończeniu instalacji kliknij przycisk Quit (Zakończ).

Odpowiedni dla używanej drukarki plik PPD można również pobrać w postaci pakietu oprogramowania z witryny sieci Web firmy Lexmark pod adresem **www.lexmark.com**.

#### Czynność 2: Tworzenie drukarki na pulpicie

- 1 W oknie Chooser (Wybieranie) zaznacz sterownik LaserWriter 8.
- 2 Jeśli korzystasz z sieci trasowanej (routowanej), wybierz z listy strefę domyślną. Jeśli nie wiesz, którą strefę wybrać, na stronie konfiguracji sieci w sekcji AppleTalk odszukaj pozycję Zone.
- **3** Wybierz nową drukarkę z listy.

- 4 Jeśli nie wiesz, którą drukarkę wybrać, na stronie konfiguracji sieci w sekcji Appletalk znajdź nazwę domyślną drukarki.
- 5 Kliknij przycisk **Create** (Utwórz).
- 6 Sprawdź, czy w oknie Chooser (Wybieranie) obok nazwy drukarki jest widoczna ikona.
- 7 Zamknij okno Chooser (Wybieranie).
- 8 Sprawdź poprawność instalacji drukarki.
  - a Kliknij właśnie utworzoną ikonę drukarki na pulpicie.
  - b Wybierz kolejno polecenia: Printing (Drukowanie) > Change Setup (Zmień konfigurację).
  - Jeśli plik PPD wyświetlany w części menu przeznaczonej dla pliku opisu drukarki PostScript (PPD) jest prawidłowy dla danej drukarki, instalacja drukarki jest zakończona.
  - Jeśli plik PPD wyświetlany w części menu przeznaczonej dla pliku opisu drukarki PostScript (PPD) jest nieprawidłowy dla danej drukarki, należy powtórzyć czynności opisane w sekcji "Czynność 1: Instalacja niesystemowego pliku PPD" na str. 20.



# 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)	<ul> <li>Przycisk Go (Dalej) umożliwia:</li> <li>Przywrócenie drukarki do stanu gotowości, jeśli drukarka znajduje się w trybie bez podłączenia (na wyświetlaczu nie ma komunikatu Gotowa).</li> <li>Wyjście z menu drukarki i powrót do stanu gotowości.</li> <li>Usunięcie niektórych komunikatów z panelu operatora.</li> <li>Wznowienie drukowania po załadowaniu papieru lub usunięciu zakleszczonego papieru.</li> <li>Wyjście z trybu oszczędzania energii.</li> </ul>
	Jeśli ustawienia drukarki zostały zmienione za pośrednictwem menu panelu operatora, przed wysłaniem zadania do druku należy nacisnąć przycisk <b>Go (Dalej)</b> . Aby można było drukować zadania, na wyświetlaczu musi być wyświetlony komunikat <b>Gotowa</b> .
Menu	Przycisk <b>Menu</b> umożliwia:
	<ul> <li>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.</li> </ul>
	• Wyswietlenie elementow Menu zadan wydr (w stanie Zajęta).
	Aby przewijać listę opcji dla określonego elementu menu przybierającego wartości liczbowe, np. elementu Liczba kopii, należy nacisnąć i przytrzymać przycisk <b>Menu</b> . Po wyświetleniu odpowiedniej liczby należy zwolnić przycisk.
	Jeśli wyświetlony zostanie komunikat <b>Menu wyłączone</b> , 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 w sterowniku, aby wybrać parametry odpowiednie dla tego zadania.

Przycisk	Funkcja
Select (Wybierz)	Przycisk <b>Select</b> (Wybierz) umożliwia:
	<ul> <li>Otwarcie menu widocznego w drugim wierszu wyświetlacza.</li> <li>Zapisanie wyświetlanej opcji menu jako nowego domyślnego ustawienia użytkownika.</li> <li>Usunięcie niektórych komunikatów z wyświetlacza.</li> <li>Kontynuowanie drukowania po wyświetleniu komunikatu zmień <x>. Aby uzyskać dodatkowe informacje na ten temat, patrz Zmień zasobnik <x>.</x></x></li> </ul>
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 tymczasowe przejście drukarki w tryb bez podłączenia. Zostanie wyświetlony komunikat Niegotowa. Żadne dane nie zostaną utracone.
	Aby drukarka powróciła do stanu Gotowa, Zajęta lub Oczekuje, należy nacisnąć przycisk <b>Go</b> (Dalej).
1, 2, 3, 4, 5, 6	Cyfry umieszczone obok nazw przycisków służą do wprowadzania osobistego numeru identyfikacyjnego (hasła) 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).

Uwaga: 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

#### Przy użyciu panelu operatora drukarki

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

- 1 Naciskaj przycisk **Menu**, aż zostanie wyświetlona opcja **Menu zadań**, 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, które chcesz anulować.
- 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, które chcesz anulować.
- 6 Naciśnij klawisz **Delete** na klawiaturze.

#### Przy użyciu 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 zaginać. Wyrównaj krawędzie stosu arkuszy, opierając krawędź stosu na płaskiej powierzchni.



OSTRZEŻENIE: 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:

- 1 Wyjmij zasobnik i połóż go na płaskim podłożu.
- 2 Ściśnij dźwignię prowadnicy przedniej i przesuń prowadnicę do przodu podajnika.



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 zaginać. Wyrównaj krawędzie stosu arkuszy, opierając krawędź stosu na płaskiej powierzchni.



5 Umieść papier w zasobniku tak, jak pokazano na rysunku, stroną do druku skierowaną w dół.

Nie wolno ładować pogiętego ani pomarszczonego papieru.



**Uwaga:** Nie należy przekraczać maksymalnej dozwolonej wysokości stosu. Umieszczenie w zasobniku zbyt dużej liczby arkuszy może spowodować zacięcie nośnika.

6 Ściśnij dźwignię prowadnicy przedniej i przesuń prowadnicę, aż 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 przesuń 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 zaginać. 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.

**Uwaga:** Nie należy przekraczać maksymalnej dozwolonej wysokości stosu. Umieszczenie w zasobniku zbyt dużej liczby arkuszy może spowodować zakleszczenie 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 podajnika 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 przesuń 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 zaginać. 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 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.

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

6 Ściśnij dźwignię prowadnicy papieru i przesuń prowadnicę, aż lekko dotknie brzegu 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 in.)

Poniższe instrukcje dotyczą drukowania na nośnikach typu 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. Jeśli nośnik ładowany do podajnika jest tego samego typu, co poprzednio, zmiana ustawienia Typ papieru nie jest wymagana.
  - **Uwaga:** Nie jest możliwe dostosowanie ustawienia Rozmiaru papieru przy włączonej opcji automatycznego wykrywania rozmiaru. Opcja automatycznego wykrywania rozmiaru jest włączona domyślnie dla zasobników drukarki, ale jest niedostępna dla podajnika uniwersalnego.

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 naciśnij 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 (Gotowa), naciśnij przycisk Przejdź.
- **3** Za pomocą oprogramowania zainstalowanego na komputerze określ typ, rozmiar i źródło papieru odpowiednio dla załadowanego nośnika.

#### Windows

- a W edytorze tekstu, arkuszu kalkulacyjnym, przeglądarce lub innej aplikacji wybierz kolejno polecenia **Plik → Drukuj**.
- **b** Kliknij przycisk **Właściwości** (lub **Opcje**, **Drukarka** lub **Ustawienia**, zależnie od używanej aplikacji), aby wyświetlić ustawienia sterownika drukarki.
- c Z pola listy Źródło formularzy wybierz podajnik zawierający nośnik specjalny.
- **d** Z pola listy **Typ nośnika** wybierz odpowiedni typ nośnika (folie, koperty itp.).
- e Z pola listy Typ formularza wybierz rozmiar nośnika specjalnego.
- f Kliknij przycisk **OK**, a następnie w zwykły sposób wyślij zadanie wydruku.

#### Mac OS 8.6–9.x

- a W edytorze tekstu, arkuszu kalkulacyjnym, przeglądarce lub innej aplikacji wybierz kolejno polecenia File (Plik) ▶ Page Setup (Ustawienia strony).
- **b** Wybierz rozmiar papieru z menu podręcznego **Paper** (Papier).
- c Kliknij przycisk OK.
- d Wybierz File (Plik) ▶ Print (Drukuj).
- e Wybierz panel **General** (Ogólne), a następnie wybierz odpowiednie źródło papieru z menu podręcznego.
- **f** Wybierz panel **Imaging** (Obrazy), a następnie wybierz odpowiedni **Paper Type** (Typ papieru) z menu podręcznego.
- g Wyślij zadanie wydruku w zwykły sposób.

#### Mac OS X

- a W edytorze tekstu, arkuszu kalkulacyjnym, przeglądarce lub innej aplikacji wybierz kolejno polecenia File (Plik) ▶ Page Setup (Ustawienia strony).
- **b** Wybierz rozmiar papieru z menu podręcznego **Paper Size** (Rozmiar papieru).
- **c** Kliknij przycisk **OK**.
- d Wybierz File (Plik) ▶ Print (Drukuj).
- e Wybierz panel **Imaging** (Obrazy), a następnie wybierz odpowiedni **Paper Type** (Typ papieru) z menu podręcznego.
- **f** Wybierz panel **Paper Feed** (Podawanie papieru), a następnie wybierz odpowiednie źródło papieru z menu podręcznego.
- g Wyślij zadanie wydruku w zwykły sposób.

## Łączenie zasobników

 Jeśli do więcej niż jednego podajnika załadowano papier lub nośnik specjalny tego samego typu i rozmiaru, drukarka automatycznie połączy podajniki. Oznacza to, że gdy jeden z podajników zostanie opróżniony, nośnik będzie pobierany z następnego połączonego podajnika.

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 połączonego 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 **Typ papieru** określić dla tych źródeł nośnika takie samo ustawienie opcji **Menu papieru**.

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

# Łączenie odbiorników

Jeśli do drukarki dołączono dodatkowe urządzenie wykańczające lub odbiornik przegrodowy, 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 połączonego pojemnika.	
Przepełn. 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.	
* Opcia dostepna tylko wtedy, ody przyłaczony jest opcionalny 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 wyświetlone menu **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 (Gotowa), naciśnij przycisk **Go** (Dalej).

Dalsze informacje 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 ze *wstrzymanych* zadań ma zostać wydrukowane.

**Uwaga:** 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 wstrzymanych

Po zapisaniu w pamięci drukarki zadań wstrzymanych, 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 odroczony 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 wstrzymanych z panelu operatora

- 1 Aby uzyskać dostęp do zadań wstrzymanych z panelu operatora:
  - Jeśli drukarka jest zajęta, naciśnij przycisk **Menu** zostanie wyświetlone Menu zadań wydr.
  - Jeśli drukarka znajduje się w stanie 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 ze wstrzymaniem.

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

Uwaga: W przypadku wybieraniu 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 (\*) oznaczająca, że zadanie zostało wybrane do wydrukowaniu 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 ze wstrzymaniem jest wykonywana.

#### Rozpoznawanie błędu formatowania

Jeśli na wyświetlaczu pojawi się symbol  $\checkmark$ , oznacza to, że wystąpiły problemy z formatowaniem jednego lub większej liczby zadań wstrzymanych. 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 wstrzymanego zadania pojawi się symbol  $\frac{4}{7}$ , możliwe są następujące działania:

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

Jeśli błędy formatowania zadań wstrzymanych 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.

**Uwaga:** Zadania wydruku powtarzanego są automatycznie usuwane z pamięci drukarki, gdy potrzebna jest dodatkowa pamięć do przetwarzania zadań wstrzymanych.
#### Wydruk odroczony

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 wstrzymanych.

Aby uzyskać więcej informacji na ten temat, patrz Drukowanie i usuwanie zadań wstrzymanych.

#### 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 wstrzymanych**.

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

#### Zadania poufne

Wysyłając zadanie do drukarki, można przy użyciu 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. Dzięki temu zadanie zostanie wydrukowane dopiero wtedy, gdy będzie mogło być odebrane przez osobę uprawnioną; ponadto zadania tego 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, pojawi się komunikat **Nie znaleziono zadań**. **Ponowić?**. Naciśnij przycisk **Go** (Dalej), aby ponownie wprowadzić hasło, lub przycisk **Stop** (Zatrzymaj), aby zamknąć menu Zadanie poufne.

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 haśle zgodnym z hasłem wprowadzonym. (Aby uzyskać więcej informacji, patrz **Drukowanie i usuwanie zadań wstrzymanych**). 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, a rogi papieru nie były wygięte ani zawinięte.
- Na paczkach papieru nie należy kłaść żadnych przedmiotów.
- Do chwili załadowania do drukarki papier należy przechowywać zabezpieczony w oryginalnym opakowaniu.

#### Przechowywanie materiałów eksploatacyjnych

Do przechowywania materiałów eksploatacyjnych należy wybrać chłodne, czyste miejsce. Materiały eksploatacyjne należy przechowywać *skierowane prawidłową stroną 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, prawidłowo ładując 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. Dalsze informacje na temat wyboru papieru zapewniającego optymalne wyniki w danym środowisku drukowania można znaleźć w dziale *Card Stock & Label Guide (Przewodnik po kartach i etykietach)* dostępnym w witrynie WWW firmy Lexmark pod adresem www.lexmark.com.
- Nie należy wyjmować zasobników podczas drukowania zadania. Należy poczekać, aż wyświetlony zostanie komunikat Załaduj zasobnik <x> lub Gotowa, i dopiero wówczas 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 (Przewodnik po kartach i etykietach)*.
- 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 stosować zszywania, dziurkowania ani przesuwania w przypadku folii, etykiet i kart.
- Wysyłanie folii, etykiet, kart i kopert do opcjonalnego odbiornika lub opcjonalnego sortownika nie jest zalecane. Wymienione typy nośników specjalnych powinny być przesyłane do odbiornika standardowego.
- Jeśli do drukarki przyłączony jest opcjonalny sortownik lub odbiornik przegrodowy, należy upewnić się, że drukarka i urządzenie opcjonalne są prawidłowo wyrównane. Instrukcje dotyczące wyrównywania można znaleźć w *Podręczniku instalacji*.
- Upewnij się, że wszystkie kable łączące drukarkę z sortownikiem lub podajnikiem o dużej pojemności są prawidłowo podłączone. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w dokumencie Setup Guide (Podręcznik instalacji).
- W przypadku zacięcia papieru należy oczyścić drogę papieru na całej długości. Aby uzyskać więcej informacji na ten temat, patrz Usuwanie nośnika z drogi papieru.

# 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.

Obsługiwane rozmiary papieru	Obsługiwane typy papieru	Pojemność						
Letter, A4, A5, Legal, Executive, JIS B5, Folio <sup>1</sup> , Statement <sup>1</sup> , Universal <sup>2,3</sup>	Papier, folie, etykiety, karty	<ul> <li>500 arkuszy papieru o gramaturze 75 g/m<sup>2</sup></li> <li>350 arkuszy folii<sup>5</sup></li> <li>200 arkuszy etykiet lub kart<sup>4,5</sup></li> </ul>						
Letter, A4, A5, Legal, Executive, JIS B5	Papier	2000 arkuszy papieru o gramaturze 75 g/m <sup>2</sup>						
Letter, A4, A5, Legal, Executive, JIS B5, Folio <sup>1</sup> , Statement <sup>1</sup> , Universal <sup>2,3</sup>	Papier, folie, etykiety, karty	<ul> <li>100 arkuszy papieru o gramaturze 75 g/m<sup>2</sup></li> <li>75 arkuszy folii<sup>5</sup></li> <li>40 arkuszy etykiet lub kart<sup>4,5</sup></li> </ul>						
7¾, 9, 10, DL, C5, B5, inne <sup>6</sup>	Koperty	10 kopert						
<ol> <li><sup>1</sup> Obsługiwany jako wybrany rozmiar, jeśli dla odpowiednich zasobników wyłączona jest opcja automatycznego rozpoznawania rozmiaru.</li> <li><sup>2</sup> Po wybraniu tej opcji format strony ustawiany jest na 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 cali), chyba że podano inne</li> </ol>								
	Obsługiwane rozmiary papieruLetter, A4, A5, Legal, Executive, JIS B5, Folio1, Statement1, Universal2,3Letter, A4, A5, Legal, Executive, JIS B5Letter, A4, A5, Legal, Executive, JIS B5, Folio1, Statement1, Universal2,37¾, 9, 10, DL, C5, B5, inne6ko wybrany rozmiar, jeśli dla od rozmiaru. opcji format strony ustawiany je	Obsługiwane rozmiary papieruObsługiwane typy papieruLetter, A4, A5, Legal, Executive, JIS B5, Folio <sup>1</sup> , Statement <sup>1</sup> , Universal <sup>2,3</sup> Papier, folie, etykiety, kartyLetter, A4, A5, Legal, Executive, JIS B5PapierLetter, A4, A5, Legal, Executive, JIS B5, Folio <sup>1</sup> , Statement <sup>1</sup> , Universal <sup>2,3</sup> Papier, folie, etykiety, karty1Papier, folie, etykiety, karty2Papier, folie, etykiety, karty2Papier, folie, etykiety, karty3Papier, folie, etykiety, karty3Papier, folie, etykiety, karty3Papier, folie, etykiety, karty3Papier, folie, 						

<sup>3</sup> Wąskie nośniki należy ładować długą krawędzią w kierunku podawania (pionowo).

<sup>4</sup> 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.

<sup>5</sup> Rzeczywista pojemność zależy od gramatury i struktury nośnika. Drukarka umożliwia drukowanie bezpośrednio na foliach przeznaczonych do drukarek laserowych. Jakość i trwałość wydruków zależy od użytych folii. Należy zawsze zrobić próbny wydruk na folii przed zakupieniem dużej jej ilości.

Aby uniknąć zacięć przy wykorzystywaniu folii, w ustawieniu Typ papieru należy wybrać Folia. (Patrz **Typ papieru**, aby uzyskać szczegółowe informacje na temat tego ustawienia). Aby sprawdzić, czy folia nadaje się do użytku w drukarkach laserowych, które podgrzewają folie do temperatury 212°C, należy skontaktować się z jej producentem lub sprzedawcą. Należy używać wyłącznie folii wytrzymujących takie temperatury bez odbarwień, rozpuszczania się, farbowania, przesuwania lub wydzielania szkodliwych wyziewów.

<sup>6</sup> 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 (Przewodnik po kartach i etykietach)*, dostępnym w witrynie WWW firmy Lexmark pod adresem **www.lexmark.com**.

Drukarka obsługuje wymienione poniżej standardowe rozmiary nośników wydruku. Ustawienie Uniwersalny umożliwia wybór rozmiarów niestandardowych do określonego limitu.

Noćniki wydruku	Źródło	\4 210 x 297 mm)	\5 148 x 210 mm)	IIS B5 182 x 257 mm)	òtatement 5,5 x 8,5 cala)	.etter 8,5 x 11 cali)	<sup>-</sup> olio 8,5 x 13 cali)	.egal 8,5 x 14 cali)	Executive 7,25 x 10,5 cala)	Jniversal 5,5 x 8,27 cala 10 8,5 x 14 cali)	Jniversal 2,75 x 5 cali lo 9,01 x 14 cali)	Jniversal 5,83 x 7,17 cala lo 8,5 x 14 cali)
$\frac{1}{2}$	500 <b>7</b>			50	02						096	
Z włóknem wzdłuż strony (lekki):	500	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•
60–74,9 g/m <sup>2</sup> (papier Bond	2000 •	•	•	•		•		•	•			
16–19,9 funta)	Podajnik	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
c włoknem wzdłuż strony (normalny):	salny <sup>9</sup>											
75–119,9 g/m <sup>2</sup> (papier Bond 20–31,9 funta)												
Z włóknem wzdłuż strony (ciężki):												
120–176 g/m <sup>2</sup> (papier Bond 32–47 funtów)												
Karty <sup>2</sup>	500	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•
Górny limit, z włóknem wzdłuż strony:	Podajnik	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Karty indeksowe Bristol: 163 g/m <sup>2</sup> (90 funtów)	uniwer- salny											
Identyfikator: 163 g/m <sup>2</sup> (100 funtów)												
Okładka: 176 g/m <sup>2</sup> (65 funtów)												
Górny limit, z włóknem w poprzek strony:												
Karty katalogowe z brystolu: 199 g/m <sup>2</sup> (110 funtów)												
ldentyfikator: 203 g/m <sup>2</sup> (125 funtów)												
Okładka: 216 g/m <sup>2</sup> (80 funtów)												
<ul> <li>Okładka: 216 g/m<sup>2</sup> (80 funtów)</li> <li>Papier o gramaturze poniżej 75 g/m<sup>2</sup> (20 funtów) może być drukowany wyłącznie jednostronnie przy wilgotności względnej poniżej 60%. Druk dwustronny nie jest obsługiwany. Opcjonalny moduł dupleksu obsługuje te same gramatury i typy papieru, co drukarka, z następującymi wyjątkami: papier Bond 60-74,9 g/m<sup>2</sup> (16-19,9 funtów) z włóknem wzdłuż strony, karty formatu A5, koperty, folie, etykiety winylowe oraz etykiety poliestrowe.</li> <li>W przypadku papieru o gramaturze 60–176 g/m<sup>2</sup> (16–65 funtów) zaleca się układ włókna wzdłuż strony. W przypadku papieru o gramaturze powyżej 176 g/m<sup>2</sup> (65 funtów) preferowany jest układ włókna w poprzek strony.</li> </ul>			<ul> <li>Dla wie róż</li> <li>Papie Dual-Winy (78</li> <li>Ety obs gdy śro i no i no i no w p 20-</li> <li>Obs mu</li> </ul>	podaj lofunk ne: 27: 199 Web: 1 lowe: 2 funtóv kiety w sługiwa / temp dowisł v temp dowisł cosników orzedzi -32,2°C sza v si zost	nika cyjneg g/m <sup>2</sup> ( 99 g/n 260 g/r v) vinylow ane tyll eratura ka druł ka druł c. rażliwy ać poc	o wag (53 fur n <sup>2</sup> (53 m ve są ko wte a ko wte a ko wte a ko wan ci się	i są hty) funty) dy, ia acisk o	<ul> <li>Sian drev z za</li> <li>Przy mał pap 90 g</li> <li>Dla ki mał zaw</li> <li>7 Zas</li> <li>9 zas</li> <li>9 Poc</li> </ul>	rczyno wna lu awarto 100% (syma sieru B g/m <sup>2</sup> (2 opert R (syma vartość obnik obnik dajnik u	we, bez b bawełr ścią baw zawarto: Ina gram ond wyr 24 funty) Bond 28 Ina dopu 5 bawełn na 500 a na 2000 uniwersa	zawartos iiane typ vełny do ści bawe atura dla iosi funtów iszczalna y wynosi arkuszy arkuszy Iny	a u Bond 100%. łny a 25%.

Nośniki wydruku	Źródło	A4 (210 × 297 mm)	A5 (148 x 210 mm)	JIS B5 (182 x 257 mm)	Statement (5,5 x 8,5 cala)	Letter (8,5 x 11 cali)	Folio (8,5 x 13 cali)	Legal (8,5 x 14 cali)	Executive (7,25 x 10,5 cala)	Universal (5,5 x 8,27 cala do 8,5 x 14 cali)	Universal (2,75 x 5 cali do 9,01 x 14 cali)	Universal (5,83 x 7,17 cala do 8,5 x 14 cali)
Folia	500	٠				٠						
161–169 g/m <sup>2</sup> (papier Bond 43– 45 funtów)	Podajnik uniwer- salny	•				•						
Papier błyszczący	500	•	٠	•	•	•	•	•	•	•		•
Błyszczący papier książkowy, z włóknem wzdłuż strony:	2000	•	٠	•		٠		•	•			
88–176 g/m <sup>2</sup> (papier książkowy 60–120 funtów) Błyszcząca okładka, z włóknem wzdłuż strony: 162–176 g/m <sup>2</sup> (okładka 60–65 funtów)	Podajnik uniwer- salny	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Etykiety	500	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•
Papier: <sup>3</sup> 180 g/m <sup>2</sup> (papier Bond 48 funtów)	Podajnik	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Dual-Web: <sup>3</sup> 180 g/m <sup>2</sup> (papier Bond 48 funtów ) Poliestrowe: 220 g/m <sup>2</sup> (papier Bond	uniwer- salny											
59 funtow) Winylowe: <sup>3, 4</sup> 300 g/m <sup>2</sup> (papier Bond 92 funty)												
<ul> <li>Papier o gramaturze poniżej 75 g/m może być drukowany wyłącznie jed wilgotności względnej poniżej 60% dwustronny nie jest obsługiwany. C moduł dupleksu obsługuje te same i typy papieru, co drukarka, z nastę wyjątkami: papier Bond 60-74,9 g/m (16-19,9 funtów) z włóknem wzdłuż formatu A5, koperty, folie, etykiety etykiety poliestrowe.</li> <li>W przypadku papieru o gramaturze (16–65 funtów) zaleca się układ włó strony. W przypadku papieru o gra powyżej 176 g/m<sup>2</sup> (65 funtów) prefe układ włókna w poprzek strony.</li> </ul>	<ul> <li>Dla wie różi</li> <li>Papie</li> <li>Dual-</li> <li>Winyi (78</li> <li>Ety obs gdy środ i no w p 20-</li> <li>Obs mu: dru</li> </ul>	podaj lofunk ne: vr: 199 Web: 1 owe: 2 funtóv kiety w lugiwa temp dowisk śników śrików śrzedzi 32,2°C sza w si zost karki ja	nika cyjneg g/m <sup>2</sup> ( 99 g/n 260 g/r v) vinylow ane tyll eratura ca druł v mieś ale C. rażliwy ać poc ako pie	o wag (53 fur n <sup>2</sup> (53 f re są ko wte a kowani ci się r na na dany d erwszy	i są hty) funty) dy, ia ncisk o :	<ul> <li>Siau dreg z za</li> <li>Przy 1</li> <li>pap 90 g</li> <li>Dla ku mal zaw</li> <li>7 Zas</li> <li>2 zas</li> <li>Poc</li> </ul>	rczyno wna lu awarto 100% ksyma opert l ksyma vartość obnik obnik dajnik u	we, bez b bawełr ścią baw zawartos Ina gram ond wyr 24 funty) Bond 28 Ina dopu bawełn na 500 a na 2000 uniwersa	zawartos niane typ /elny do ści bawe natura dla nosi funtów uszczalna y wynosi arkuszy arkuszy arkuszy	ści u Bond 100%. łny a i 25%.		

Nośniki wydruku	Źródło	A4 (210 x 297 mm)	A5 (148 x 210 mm)	JIS B5 (182 x 257 mm)	Statement (5,5 x 8,5 cala)	Letter (8,5 x 11 cali)	Folio (8,5 x 13 cali)	Legal (8,5 x 14 cali)	Executive (7,25 x 10,5 cala)	Universal (5,5 x 8,27 cala do 8,5 x 14 cali)	Universal (2,75 x 5 cali do 9,01 x 14 cali)	Universal (5,83 x 7,17 cala do 8,5 x 14 cali)
Zintegrowane formularze (etykiety) <sup>5</sup>	500	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•
Obszar wrażliwy na nacisk: 140–175 g/m <sup>2</sup> Podstawa papierowa (z włóknem wzdłuż strony): 75–135 g/m <sup>2</sup> (papier Bond 20–36 funtów)	Podajnik uniwer- salny	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>Koperta</b> <sup>6</sup> 60–105 g/m <sup>2</sup> (papier Bond 16–28 funtów)	Podajnik uniwer- salny	jnik Koperta 7¾ (3,875 x 7,5 cala) Kope <sup>3r-</sup> Koperta 9 (3,875 x 8,9 cala) Kope Koperta 10 (4,12 x 9,5 cala) Kope Inne koperty (98,4 x 162 mm do 176 x 250 mm)						erta DL (110 x 220 mm) erta C5 (162 x 229 mm) erta B5 (176 x 250 mm)				
<ul> <li>Papier o gramaturze poniżej 75 g/m może być drukowany wyłącznie jed wilgotności względnej poniżej 60% dwustronny nie jest obsługuje te same i typy papieru, co drukarka, z naste wyjątkami: papier Bond 60-74,9 g/ (16-19,9 funtów) z włóknem wzdłuż formatu A5, koperty, folie, etykiety etykiety poliestrowe.</li> <li>W przypadku papieru o gramaturze (16–65 funtów) zaleca się układ włó strony. W przypadku papieru o gra powyżej 176 g/m<sup>2</sup> (65 funtów) prefe układ włókna w poprzek strony.</li> </ul>	ów) przy / rty praz /m <sup>2</sup> ż	<ul> <li><sup>3</sup> Dla wie róż</li> <li>Papie</li> <li>Dual-</li> <li>Winy (78</li> <li>4 Ety obs gdy śro i nc w p 20-</li> <li>5 Obs mu dru</li> </ul>	podaj lofunk ne: 21: 199 Web: 1 lowe: 2 funtóv kiety v sługiwa / temp dowisł ośnikóv przedzi -32,2°( szar w si zost karki j	nika cyjneg g/m <sup>2</sup> ( 199 g/n 260 g/n v) vinylow ane tyll eratura ka druł w mieś ale C. rażliwy ać poc ako pie	lo wag (53 fur n <sup>2</sup> (53 m <sup>2</sup> ve są ko wte a ko wte a ko a ko ko a ko ko a ko ko ko ko ko a ko ko ko ko ko ko ko ko ko ko ko ko ko	i są nty) funty) ia acisk o	<ul> <li>Gia dre z za dre z za Przy mal pap 90 g</li> <li>Dla k mal zaw</li> <li>7 Zas</li> <li>9 Poo</li> </ul>	rczyno wna lu awarto 100% ksyma bieru B g/m <sup>2</sup> (ź opert I ksyma vartośc sobnik obnik dajnik t	we, bez b bawełr ścią baw zawarto Ina gram ond wyr 24 funty) Bond 28 Ina dopu ć bawełn na 500 a na 2000 uniwersa	zawartos niane typ vełny do ści bawe natura dla nosi funtów uszczalna y wynos arkuszy arkuszy arkuszy lny	ści u Bond 100%. łny a i 25%.	

## Wybór nośników wydruku

#### Papier

Podczas drukowania przy użyciu techniki laserowej papier jest podgrzewany do wysokiej temperatury rzędu 160°C (320°F). W związku z tym należy używać wyłącznie papieru wytrzymującego takie temperatury bez odbarwień, farbowania lub wydzielania szkodliwych wyziewów. Aby sprawdzić, czy wybrany papier nadaje się do użytku w drukarkach laserowych, należy skontaktować się z jego producentem lub sprzedawcą.

Papier z nadrukiem, np. papier firmowy, musi być odporny na temperatury do 160°C (320°F), tzn. w tej temperaturze nie może ulegać stopieniu ani wydzielać szkodliwych wyziewów. Należy używać papieru z nadrukiem wykonanym za pomocą farby drukarskiej odpornej na wysokie temperatury z przeznaczeniem do użytku w kserokopiarkach. Farba drukarska musi być odporna na temperatury do 160°C (320°F), tzn. w tej temperaturze nie może ulegać stopieniu ani wydzielać szkodliwych wyziewów. Należy używać farby drukarskiej odpornej na działanie żywicy w tonerze i silikonu w nagrzewnicy. Farba drukarska utrwalana przez utlenianie lub farba na bazie oleju z reguły spełnia te wymagania, podczas gdy farba lateksowa może ich nie spełniać. W razie wątpliwości należy skontaktować się ze sprzedawcą papieru.

#### Folie

Aby sprawdzić, czy folia nadaje się do użytku w drukarkach laserowych, które podgrzewają folie do temperatury 150°C, należy skontaktować się z jej producentem lub sprzedawcą. Należy używać wyłącznie folii wytrzymujących takie temperatury bez odbarwień, rozpuszczania się, farbowania, przesuwania lub wydzielania szkodliwych wyziewów. Szczegółowe informacje można znaleźć w dokumencie Card Stock & Label Guide (Przewodnik po kartach i etykietach) dostępnym w witrynie sieci Web firmy Lexmark pod adresem www.lexmark.com.

#### Koperty

Należy stosować koperty odporne na temperatury rzędu 155°C (311°F), tzn. w tej temperaturze koperty nie powinny ulegać zaklejeniu, nadmiernie zwijać się ani marszczyć, jak również wydzielać szkodliwych wyziewów. W razie wątpliwości dotyczących możliwości zastosowania kopert w drukarce należy się skontaktować z ich dostawcą.

#### Etykiety

Drukarka umożliwia drukowanie na wielu rodzajach etykiet przeznaczonych dla drukarek laserowych. Etykiety te są dostarczane w postaci arkuszy formatu Letter, A4 i Legal. Warstwa klejąca, arkusz wierzchni (do zadrukowania) oraz warstwa powlekająca powinny wytrzymywać temperaturę rzędu 155°C (311°F) i ciśnienie 25 funtów na cal kwadratowy (psi) (172 kPa).

## Zapobieganie zacięciom papieru

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

- Nie należy wyjmować zasobników podczas drukowania zadania. Należy poczekać, aż wyświetlony zostanie komunikat Załaduj zasobnik <x> lub Gotowa, i dopiero wówczas wyjąć zasobnik z drukarki.
- Należy używać tylko zalecanych typów papieru.
- Nie należy ładować papieru, który jest pomarszczony, pognieciony lub wilgotny.
- 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 stosować zszywania, dziurkowania ani przesuwania w przypadku folii, etykiet i kart.
- Wysyłanie folii, etykiet, kart i kopert do opcjonalnego odbiornika lub opcjonalnego sortownika nie jest zalecane. Wymienione typy nośników specjalnych powinny być przesyłane do odbiornika standardowego.
- Jeśli do drukarki przyłączony jest opcjonalny sortownik lub odbiornik przegrodowy, należy upewnić się, że drukarka i urządzenie opcjonalne są prawidłowo wyrównane. Instrukcje dotyczące wyrównywania można znaleźć w *Przewodniku instalacji* dostarczonym wraz z drukarką lub urządzeniem opcjonalnym.
- Należy sprawdzić, czy wszystkie kable łączące drukarkę z sortownikiem lub podajnikiem o dużej pojemności są prawidłowo podłączone. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w dokumencie Setup Guide (Podręcznik instalacji).
- W przypadku zacięcia papieru należy oczyścić drogę papieru na całej długości.



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



## Menu kolorów

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

Element menu	Zastosowanie	Wartości				
Regulacja koloru	Umożliwia ręczne skalibrowanie tabel konwersji kolorów i zlikwidowanie odchyleń 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 <b>Wybierz</b> .				
Równowaga	Pozwala dokonać delikatnej regulacji	Cyjan	-5, -4, -3, -2, -1, 0*, 1, 2, 3, 4, 5			
kolorów	zwiększenia lub zmniejszenia ilości toneru	Magenta	<ul> <li>-5 jest wartością maksymalnego zmniejszenia</li> </ul>			
	osobno dla każdego koloru.	Żółty	<ul> <li>5 jest wartością</li> </ul>			
	w plikach drukowanych za pomocą	Czarny	maksymalnego zwiększenia			
	sterownika PostScript.	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. <b>Uwaga:</b> Ze względu na różnice, jakie wystepuja miedzy kolorami addytywnymi	Auto*	Zastosowanie innych tabel konwersji koloru dla każdego obiektu na drukowanej stronie, w zależności od typu obiektu oraz sposobu określenia koloru dla każdego z tych obiektów.			
	i subtraktywnymi, niektóre kolory widoczne na monitorze są niemożliwe do powielenia na drukarce	Wyłącz	Korekcja koloru nie jest stosowana.			
		Ręczna	Umożliwia dostosowanie tabel konwersji koloru użytych dla każdego obiektu na drukowanej stronie, w zależności od typu obiektu oraz sposobu określenia koloru dla każdego z tych obiektów. Dostosowanie wykonywane jest przy użyciu opcji dostępnych za pomocą polecenia menu Kolor ręcznie.			

Element menu	Zastosowanie	Wartości					
Próbki kolorów	Funkcja pomocna w dokonaniu wyboru drukowanych kolorów. Umożliwia wydrukowanie próbek kolorów dla	Wyświetl sRGB	Drukowanie próbek RGB z wykorzystaniem tabel konwersji kolorów Wyświetl sRGB.				
	poszczególnych tabel konwersji kolorów RGB i CMYK stosowanych w drukarce. Strony próbek kolorów składają się z serii	Żywe kolory sRGB	Drukowanie próbek RGB z wykorzystaniem tabel konwersji kolorów Żywe kolory sRGB.				
	kolorów RGB lub CMYK tworzącymi kolor widoczny w każdym polu. Strony te mogą być pomocne w wyborze kombinacji RGB	Wyłącz-RGB	Drukowanie próbek RGB bez zastosowania tabel konwersji kolorów.				
	lub CMYK, jakie powinny być zastosowane w oprogramowaniu w celu uzyskania oczekiwanych kolorów wydruku.	Żywe	Drukowanie próbek RGB z wykorzystaniem tabel konwersji kolorów Żywe.				
		US CMYK	Drukowanie próbek CMYK z wykorzystaniem tabel konwersji kolorów US CMYK.				
		Euro CMYK	Drukowanie próbek CMYK z wykorzystaniem tabel konwersji kolorów Euro CMYK.				
		Wyłącz-CMYK	Drukowanie próbek CMYK bez zastosowania tabel konwersji kolorów.				
		Żywe kolory CMYK	Drukowanie próbek CMYK z wykorzystaniem tabel konwersji kolorów Żywe kolory CMYK.				
Tryb oszczędzania	Zmniejszanie zużycia toneru. Wybór tego ustawienia spowoduje zastąpienie	Wyłącz*	Drukowanie z zastosowaniem ustawienia Intensywność toneru.				
koloru	ustawienia Intensyw. toneru.	Włącz	Zastosowanie niższego poziomu opcji Intensyw. toneru. Ustawienie Intensywność toneru jest pomijane.				
			All the states				

Element menu	Zastosowanie	Wartości	
Kolor ręcznie	Umożliwia dostosowanie konwersji kolorów RGB lub CMYK zastosowanych w każdym obiekcie na drukowanej stronie. Konwersja kolorów danych określona za pomocą kombinacji kolorów RGB może być dostosowana w oparciu o typ obiektu (tekst, grafika lub obraz).	Obraz RGB	<ul> <li>Wyświetl sRGB*: Zastosowanie tabeli konwersji kolorów w celu uzyskania kolorów wydruku zbliżonych do wyświetlanych na ekranie monitora.</li> <li>Żywe kolory sRGB: Zwiększenie nasycenia kolorów dla tabeli konwersji kolorów Wyświetl. sRGB. Opcja zalecana dla grafiki prezentacyjnej i tekstu.</li> <li>Wyłącz: Konwersja koloru nie jest stosowana.</li> <li>Żywe: Zastosowanie tabeli konwersji kolorów pozwalającej uzyskać jaśniejsze, bardziej nasycone kolory.</li> </ul>
		Tekst RGB	Wyświetl sRGB
		Grafika RGB	<ul> <li>Zywe kolory sRGB*</li> <li>Wyłącz</li> <li>Żywe</li> </ul>
		СМҮК	<ul> <li>US CMYK (ustawienie domyślne dla urządzeń przystosowanych do napięcia zasilania 120V): Zastosowanie tabeli konwersji kolorów zbliżonych do kolorów wydruku SWOP.</li> <li>Euro CMYK (ustawienie domyślne dla urządzeń przystosowanych do napięcia zasilania 220V): Zastosowanie tabeli konwersji kolorów zbliżonych do kolorów wydruku EuroScale.</li> <li>Żywe kolory CMYK: Zwiększenie nasycenia kolorów dla tabeli konwersji kolorów US CMYK.</li> <li>Wyłącz: Konwersja koloru nie jest stosowana.</li> </ul>
Tryb druku	Określanie, czy pliki drukowane są jako monochromatyczne w skali szarości czy	Kolor*	
	kolorowe.	Czarno-biały	
Rozdz. wydruku	Pozwala zdefiniować liczbę punktów na cal wydruku (dpi).	4800 CQ*	Ustawienie domyślne.
		1200 dpi	Pozwala uzyskac najwyższą rozdzielczość wydruku, która umożliwia drukowanie niektórych obrazów i grafik z odpowiednią jakością. Ustawienie to zwiększa również połysk.

Element menu	Zastosowanie	Wartości	
Intensyw. toneru	Umożliwia rozjaśnienie lub przyciemnienie wydruku bądź zmniejszenie zużycia toneru. <b>Uwaga:</b> Ustawienie opcji Intensywność toneru na wartości 1, 2 lub 3 odniesie skutek tylko wtedy, gdy wykonane zostanie za pomocą sterownika 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 Kolor, pomiędzy wartościami 5 a 4 nie ma różnicy.
		4*	Domyślne ustawienie intensywności toneru.
		3	Ograniczenie zużycia toneru.
		2	Bardziej znaczące ograniczenie zużycia toneru.
		1	Maksymalne ograniczenie zużycia toneru.

# Menu wykańczania

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

Element menu	Zastosowanie	Wartości				
Puste strony	Określanie, czy do wydruków mają być dołączane puste strony generowane przez aplikację.	Nie drukować*	Puste strony generowane przez aplikację nie są dodawane jako część zadania.			
		Drukuj	W ramach zadania dodawane są puste strony generowane przez aplikację.			
Sortowanie	W przypadku drukowania wielu kopii strony zadania drukowania układane są po kolei.	Wyłącz*	Poszczególne strony dokumentu będą drukowane tyle razy, ile wynosi wartość opcji menu Liczba kopii. Na przykład jeśli ustawienie Liczba kopii ma wartość 2 i użytkownik wysyła trzy 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 opcji menu Liczba kopii. Na przykład jeśli ustawienie Liczba kopii ma wartość 2 i użytkownik wysyła trzy 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	Określanie liczby kopii, która ma być wartością domyślną dla drukarki. (Liczbę kopii wymaganą dla danego zadania należy określić w ustawieniach sterownika drukarki. Wartości wybrane w ustawieniach sterownika zawsze mają priorytet w stosunku do wartości wybranych na panelu operatora).	1999 (1*)	
Dupleks	Dupleks Ustawianie drukowania dwustronnego jako opcji domyślnej dla wszystkich		Wydruk jest umieszczany na jednej stronie arkusza.
	zadan drukowania. (Aby drukowanie dwustronne było wykonywane tylko dla określonych zadań, opcję dupleksu należy określić w ustawieniach sterownika drukarki).	Włącz	Zadrukowywane są obie strony arkusza.
Brzeg na oprawę	Określanie sposobu składania arkuszy zadrukowanych dwustronnie oraz orientacji odwrotnej strony arkusza (strony parzyste) w stosunku do strony wierzchniej (strony nieparzyste).	Długi brzeg*	Składanie odbywa się wzdłuż dłuższej krawędzi strony (lewa krawędź w przypadku orientacji pionowej i górna krawędź w przypadku orientacji poziomej).
		Krótki brzeg	Składanie odbywa się wzdłuż krótszej krawędzi strony (górna krawędź w przypadku orientacji pionowej i lewa krawędź w przypadku orientacji poziomej).
Dziurkacz	Dziurkowanie wszystkich wydruków	Wyłącz*	Wydruki nie są dziurkowane.
	wzoruz krawędzi. (Aby dziurkowanie dotyczyło tylko arkuszy określonego zadania, opcję dziurkowania należy określić w ustawieniach sterownika drukarki).	Włącz	Każdy drukowany arkusz jest dziurkowany.
Ramka wokół str.	Drukowanie obramowania wokół obrazu każdej strony w przypadku	Brak*	Obramowanie wokół obrazów stron nie jest drukowane.
	stosowania opcji Druk wielu stron.	Pełne	Wokół każdego obrazu strony drukowane jest obramowanie w postaci linii ciągłej.

Element menu	Zas	Zastosowanie						Wartości					
Kolejność	Okr	reślanie s	posobu r	ozmi	eszczenia	ı	Pozioma*						
stron	sto	sowania (	opcji Drul	k wie	elu stron.		Pionowa						
	licz	iczby obrazów i ich orientacji, która						oozioma					
	mo	że być pie	onowa lu	b po	zioma.		Odwr. p	bionowa					
	Na stro	przykład on może k	jeśli dla v być różne	wydru w za	uku 4 na s ależności	stror od v	nie wybra wybranej	no orient przez uży	ację pionow: /tkownika op	ą, rozmiesz ocji Kolejno	czenie ob ść stron:	orazów	
		Kolej pozi	ność oma		Koleji pion	noś owa	ć	Odwr pozi	ócona oma	cona Odwrócona oma pionowa			
		1	2		1	(	3	2	1	3	1		
		3	4		2	2	4	4	3	4	2		
Druk wielu	Dru	Ikowanie	obrazów	wielu	u stron na		Wyłacz* Na jednej stronie drukowan					st	
stron	jedı fun	nej stroni kcia iest r	e arkusza ównież o	a pap kreśl	oieru. Ta ana miane	em			1 obraz strony.				
	n-u	p lub Osz	czędzani	e pa	pieru.		2 na st	ronie	2 obrazy stronie drukowane są				
							3 na st	ronie	Na jednej s 3 obrazy st	tronie druk ron.	owane są		
							4 na st	ronie	Na jednej stronie drukowane są 4 obrazy stron.				
							6 na st	ronie	Na jednej stronie drukowanych jest 6 obrazów stron.				
							9 na st	ronie	Na jednej stronie drukowanych jest 9 obrazów stron.				
							12 na s	tronie	Na jednej stronie drukowanych jest 12 obrazów stron.				
							16 na s	tronie	Na jednej stronie drukowanych jest 16 obrazów stron.				
Widok wielu str.	Okr zav	reślanie o vierająceg	rientacji a jo obrazy	arkus v wie	sza lu stron.		Auto*		Drukarka a orientację p	utomatyczi poziomą lu	nie wybier b pionowa	ra ą.	
							Długi b	rzeg	Długi brzeg strony znajdzie się u góry (orientacja pozioma).			u góry	
							Krótki	brzeg	Krótki brze (orientacja	g strony zn pionowa).	ajdzie się	u góry	
Strony przes.	Prz pos	esuwanie szczególn	wydrukć ych zada	ów ń dru rukci	ikowania l	ub	Brak*		Wszystkie a bezpośredi	arkusze są nio jeden n	układane a drugim.		
	aby ukła	ułatwić r adanych i	ozdzielar na stosie	nie d w oc	okumentó dbiorniku	w	Między kopiam	, ni	Przesuwan w zadaniu	a jest każd drukowania	a kopia a.		
	mo	dułu wyka	ańczające	ego.			Między	zadan.	Przesuwan drukowania	e jest każd 1.	e zadanie		

Element menu	Zastosowanie	Wartości	
Ark. separujące	Umieszczanie pustych arkuszy separujących między zadaniami,	Brak*	Arkusze separujące nie są umieszczane.
	kopiami zadania lub poszczegolnymi stronami zadania.		Drukarka umieszcza pusty arkusz między poszczególnymi kopiami zadania. Jeśli dla elementu Sortowanie wybrano opcję Wyłącz, puste arkusze wstawiane są między poszczególnymi kompletami wydrukowanych stron (po wszystkich stronach nr 1, po wszystkich stronach nr 2 itd.). Jeśli opcja Sortowanie jest włączona, puste arkusze wstawiane są 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 przydaje się w przypadku drukowania na foliach lub gdy użytkownik chce umieścić w dokumencie puste strony przeznaczone na uwagi.
Źródło separuj.	Określanie źródła papieru, w którym znajdują się arkusze separujące.	Zasobnik <x> (Zasobnik 1*)</x>	Arkusze separujące będą pobierane z określonego zasobnika.
		Podajnik uniwersalny	Arkusze separujące są pobierane z podajnika uniwersalnego. (Dodatkowo należy ustawić opcję Konfig.pod.uniw. jako Kaseta).
Zadanie	Ustawianie zszywania jako opcji	Wyłącz*	Zadania drukowania nie są zszywane.
zszywania	domysinej dla wszystkich zadan drukowania (Aby zszywanie było wykonywane tylko dla określonych zadań, opcję zszywania należy określić w ustawieniach sterownika drukarki).	Włącz	Zszywane jest każde zadanie drukowania wysłane do drukarki.
Podstawowe źródło	Określanie źródła, które ma być używane przez drukarkę przy	Zasobnik <x> (Zasobnik 1*)</x>	Wybierany jest papier z określonego zasobnika.
zszywek	kasety zszywacza. Po wymianie kasety zszywek lub usunięciu zakleszczonych zszywek może okazać się konieczne zainicjowanie zszywacza, co następuje przez kilkakrotne zszycie arkusza papieru.	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 eksploatacyjne	Wyświetla listę dostępnych materiałów eksploatacyjnych.
Jakość wydruku	Zawiera informacje dotyczące problemów związanych z jakością wydruku i sposobu ich rozwiązywania.
Jakość koloru	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 przemieszczaniem.
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 jest dostępna tylko wtedy, gdy drukarka przetwarza lub drukuje zadanie, gdy wyświetlany jest komunikat drukarki lub drukarka jest w trybie druku heksadecymalnego (szesnastkowego). Aby otworzyć Menu zadań wydr, należy nacisnąć przycisk **Menu**.

Element menu	Zastosowanie	Wartości	
Anuluj faks	nuluj 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 <b>Select</b> (Wybierz), gdy wyświetlany jest numer urządzenia faksowego wysyłającego ten faks.
		D	Powoduje anulowanie wysyłanego faksu. Aby anulować zadanie faksowania, należy nacisnąć przycisk <b>Select</b> (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 <b>Menu</b> . 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 wysyłanego faksu.
Anuluj	Anulowanie bieżącego zadania drukowa	ania.	
zadanie	<b>Uwaga:</b> Element Anuluj zadanie jest wy lub jakieś zadanie znajduje się w pamię	rświetlany tylko wt ci drukarki.	edy, gdy drukarka przetwarza zadanie

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

Element menu	Zastosowanie	Wartości	
Wstrzym. zadania	Drukowanie zadań wydruku odroczonego, powtarzanego lub	Drukuj wszystko	Drukarka drukuje wszystkie zadania wstrzymane.
	próbnego przechowywanych w pamięci drukarki.	Drukuj zadanie	Drukarka drukuje określone zadanie wstrzymane. Aby przewinąć listę zadań wstrzymanych, należy nacisnąć przycisk <b>Menu</b> . Aby wydrukować określone zadanie, należy nacisnąć przycisk <b>Select</b> (Wybierz).
		Usuń wszystko	Zostaną usunięte wszystkie zadania.
		Usuń zadanie	Zostanie usunięte określone zadanie wstrzymane. Aby przewinąć listę zadań wstrzymanych, należy nacisnąć przycisk <b>Menu</b> . Aby usunąć określone zadanie, należy nacisnąć przycisk <b>Select</b> (Wybierz).
		Liczba kopii	Pozwala określić liczbę drukowanych kopii poszczególnych zadań wstrzymanych. Aby przewinąć listę zadań wstrzymanych, należy nacisnąć przycisk <b>Menu</b> . Aby określić zadanie, które ma być drukowane, należy nacisnąć przycisk <b>Select</b> (Wybierz). Aby zwiększyć lub zmniejszyć liczbę kopii, należy nacisnąć przycisk <b>Menu</b> , a następnie przycisk <b>Select</b> (Wybierz).
Drukuj bufor	Drukowanie danych przechowywanych w buforze wydruków. <b>Uwaga:</b> Element Drukuj bufor jest dostępny pod warunkiem, że wejście do Menu zadań 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.odb.	Określenie aktywnego odbiornika jako o którego mają trafić wydruki) w zestawie	odbiornika początl połączonych odb	kowego (pierwszego odbiornika, do iorników.
Resetuj drukarkę	Zresetowanie drukarki, czyli przywrócer elementów menu, usunięcie pobranych przechowywanych w pamięci RAM drul interfejsu.	nie domyślnych wa zasobów (czcione karki oraz usunięci	artości użytkownika dla poszczególnych ek, makr i stron kodowych) ie wszystkich danych z buforu łączy
	Przed wybraniem elementu Resetuj dru aplikacji.	karkę należy zako	nczyc działanie aktualnie używanej

## Sieć komputerowa

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

Element menu	Zastosowanie	Wartości	
Buforow. zadań	Tymczasowe przechowywanie zadań na dysku twardym drukarki przed ich	Wyłącz*	Zadania nie są buforowane na dysku twardym.
	drukowaniem. <b>Uwaga:</b> Zmiana tej opcji menu spowoduje automatycznie	Włącz	Zadania drukowania są buforowane na dysku twardym.
	zresetowanie drukarki.	Auto	Zadania drukowania są buforowane tylko wtedy, gdy drukarka jest zajęta przetwarzaniem danych z innego portu wejściowego.
Binarny PS (Mac)	Umożliwia 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. <b>Uwaga:</b> Ustawienie to często powoduje błąd zadania wydruku 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. <b>Uwaga:</b> Zmiana opcji menu Bufor	Auto*	Drukarka automatycznie określa rozmiar buforu sieciowego (jest to zalecane ustawienie).
	sieciowy spowoduje automatycznie zresetowanie drukarki.	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 opcji menu Zapis zasobów wybrano opcję Włącz czy Wyłącz. Aby maksymalnie zwiększyć dostępny rozmiar buforu sieciowego, należy wyłączyć bufor równoległy, bufor szeregowy i bufor USB lub zmniejszyć ich rozmiary.
Konfiguracja sieci <x></x>	Konfigurowanie wewnętrznego serwera druku.	Wartości dla tej opcji menu są udostępniane przez konkretny serwer druku. Aby wyświetlić dostępne wartości, należy wybrać tę opcję menu.	
		Uwaga: Więcej i na dysku Drivers	nformacji na ten temat można znaleźć s CD (dysk CD-ROM ze sterownikami).

Element menu	Zastosowanie	Wartości	
Tryb NPA	Pozwala określić, czy drukarka będzie wykonywała operacje przetwarzania	Wyłącz	Drukarka nie realizuje przetwarzania w standardzie NPA.
	wymagane w komunikacji dwukierunkowej, zgodne ze standardem Network Printing Alliance (NPA) Protocol. <b>Uwaga:</b> Zmiana tej opcji menu spowoduje automatycznie zresetowanie drukarki.	Auto*	Drukarka analizuje dane, a następnie przetwarza je zgodnie z rozpoznanym formatem danych.
PCL SmartSwitch	ritch Skonfigurowanie drukarki tak, aby automatycznie przełączała się na emulację PCL, jeśli zadanie drukowania otrzymane przez port	Włącz*	Drukarka analizuje dane w złączu sieciowym i wybiera emulację PCL, jeśli te dane wskazują, że jest to wymagany język drukarki.
	sieciowy tego wymaga, bez wzgiędu na domyślny język drukarki.	Wyłącz	Drukarka nie analizuje otrzymywanych danych. Jeśli dla opcji menu PS SmartSwitch wybrano opcję Włącz, podczas przetwarzania danego zadania drukarka stosuje emulację języka PostScript, natomiast jeśli dla opcji 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	Włącz*	Drukarka analizuje dane w złączu sieciowym i wybiera emulację języka PostScript, jeśli te dane wskazują, że jest to wymagany język drukarki.
	względu na domyślny język drukarki.	Wyłącz	Drukarka nie analizuje otrzymywanych danych. Jeśli dla elementu menu PCL SmartSwitch wybrano opcję Włącz, przy przetwarzaniu 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 druku.	Wartości dla tej o konkretny serwe wartości, należy	opcji menu są udostępniane przez r druku. Aby wyświetlić dostępne wybrać tę opcję menu.
		Uwaga: Więcej i na dysku Drivers	nformacji na ten temat można znaleźć CD (dysk CD-ROM ze sterownikami).

## Port równoległy

Opcja Menu portu równ. służy do zmiany ustawień drukarki dotyczących zadań wysyłanych do niej przez port równoległy (Std. równoległy lub Opcja równol. <x>).

Element menu	Zastosowanie	Wartości	
Stan	Włączanie komunikacji	Wyłącz	Wyłącza komunikację dwukierunkową.
zaawansow.	dwukierunkowej przez port równoległy.	Włącz*	Włącza komunikację dwukierunkową dla złącza równoległego.
Przyjmuj inicj.	Określanie, czy drukarka ma przyjmować żądania inicjacji sprzętu	Wyłącz*	Drukarka nie przyjmuje żądań inicjacji sprzętu pochodzących z komputera.
	pochodzące z komputera. Komputer zgłasza żądanie inicjacji przez aktywację sygnału INIT dla złącza równoległego. Wiele komputerów PC aktywuje sygnał INIT przy każdym właczeniu i wyłaczeniu komputera.	Włącz	Drukarka przyjmuje żądania inicjacji sprzętu pochodzące z komputera.
Buforow. zadań	Tymczasowe przechowywanie zadań na dysku twardym drukarki przed ich	Wyłącz*	Zadania drukowania nie są buforowane na dysku twardym.
	drukowaniem. <b>Uwaga:</b> Zmiana tej opcji menu spowoduje automatycznie	Włącz	Zadania drukowania są buforowane na dysku twardym.
	zresetowanie drukarki.	Auto	Zadania drukowania są buforowane tylko wtedy, gdy drukarka jest zajęta przetwarzaniem danych z innego portu wejściowego.
Binarny PS (Mac)	Binarny PS (Mac) Umożliwia 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. <b>Uwaga:</b> Ustawienie to często
		powoduje błąd zadania wydruku 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 Pozwal wykony wymag dwukie standau (NPA) F	Pozwala określić, czy drukarka będzie wykonywała operacje przetwarzania wymagane w komunikacji dwukierunkowej, zgodne ze otogodordom Naturati. Driatica Allianas	Włącz	Drukarka realizuje przetwarzanie w standardzie NPA. Jeśli dane nie mają formatu NPA, są odrzucane jako nieprawidłowe.
	(NPA) Protocol.	Wyłącz	Drukarka nie realizuje przetwarzania w standardzie NPA.
	spowoduje automatycznie zresetowanie drukarki.	Auto*	Drukarka analizuje dane, a następnie przetwarza je zgodnie z rozpoznanym formatem danych.

Element menu	Zastosowanie	Wartości	
Bufor równoległy	Konfigurowanie rozmiaru buforu wejściowego dla portu równoległego. <b>Uwaga:</b> Zmiana tej opcji menu spowoduje automatycznie zresetowanie drukarki.	Wyłączone	Wyłącza buforowanie zadań. Wszystkie zadania zbuforowane wcześniej na dysku są drukowane, a następnie zostaje wznowione normalne przetwarzanie otrzymywanych zadań.
		Auto*	Drukarka automatycznie określa rozmiar buforu równoległego (jest to zalecane ustawienie).
		Od 3K do największego 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 opcji menu Zapis zasobów wybrano opcję Włącz lub Wyłącz. Aby maksymalnie zwiększyć dostępny rozmiar buforu równoległego, należy wyłączyć bufor szeregowy i bufor USB lub zmniejszyć te bufory.
Tryb	Sterowanie rezystorami portów	Włącz	Wyłącza rezystory.
równoleg. 1	rownolegiych, ten element menu jest użyteczny w przypadku komputerów PC mających otwarte wyjścia kolektorowe dla sygnałów portu równoległego.	Wyłącz*	Włącza rezystory.
Tryb równoleg. 2	Określenie, czy dane portu równoległego są próbkowane na wznoszącym czy na opadającym	Włącz*	Dane w porcie równoległym są próbkowane na wznoszącym zboczu sygnału próbkującego.
	zboczu sygnału probkującego.	Wyłącz	Dane w porcie równoległym są próbkowane na opadającym zboczu sygnału próbkującego.
PCL SmartSwitch	Skonfigurowanie drukarki tak, aby automatycznie przełączała się na emulację PCL, jeśli zadanie drukowania otrzymane przez port	Włącz*	Drukarka analizuje dane w porcie równoległym i wybiera emulację PCL, jeśli te dane wskazują, że jest to wymagany język drukarki.
	względu na domyślny język drukarki.	Wyłącz	Drukarka nie analizuje otrzymywanych danych. Jeśli dla opcji menu PS SmartSwitch wybrano opcję Włącz, podczas przetwarzania danego zadania drukarka stosuje emulację języka PostScript, natomiast jeśli dla opcji menu PS SmartSwitch wybrano opcję Wyłącz, drukarka korzysta z domyślnego języka drukarki określonego w Menu ustawień.

Element menu	Zastosowanie	Wartości	
PS SmartSwitchSkonfigurowanie drukarki tak, aby automatycznie przełączała się na emulację PostScriptu, jeśli zadanie drukowania otrzymane przez port	Włącz*	Drukarka analizuje dane w porcie równoległym i wybiera emulację PostScriptu, jeśli te dane wskazują, że jest to wymagany język drukarki.	
	równoległy tego wymaga, bez względu na domyślny język drukarki.	Wyłącz	Drukarka nie analizuje otrzymywanych danych. Jeśli dla elementu menu PCL SmartSwitch wybrano opcję Włącz, przy przetwarzaniu 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 mających wpływ tylko na zadania wykorzystujące język drukarki emulujący PCL.

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 Printer.
		203 mm	Zapewnia odpowiednią szerokość arkusza logicznego, umożliwiającą wydrukowanie 80 znaków o parametrze Wielkość równym 10.
Autom. CR po LF	Pozwala określić, czy po poleceniu przejścia do nowego wiersza (LF) automatycznie wykonywana jest	Wyłącz*	Po poleceniu przejścia do nowego wiersza (LF) operacja powrotu karetki (CR) nie jest wykonywana.
	operacja powrotu karetki (CR).	Włącz	Po poleceniu przejścia do nowego wiersza (LF) wykonywana jest operacja powrotu karetki (CR).
Autom. LF po CRPozwala określić, czy po poleceniu powrotu karetki (CR) automatycznie wykonywana jest operacja przejścia	Wyłącz*	Po poleceniu powrotu karetki (CR) operacja przejścia do nowego wiersza (LF) nie jest wykonywana.	
	do nowego wiersza (LF).	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 – rezydentne, F – pamięć flash, K – dysk i D – pobrane.
Źródło czcionek	Określanie zestawu czcionek wyświetlanego dla opcji menu Nazwa czcionki.	Rezydentne*	Wyświetla wszystkie czcionki znajdujące się 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	Określanie liczby wierszy	1255	Wielkość wolnego miejsca między
na str.	zy Określanie liczby wierszy drukowanych na każdej stronie.	60* (domyślne wartości fabryczne, specyficzne dla danego kraju/ regionu)	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.
		64* (domyślne wartości fabryczne, specyficzne dla danego kraju/ regionu)	menu Rozmiar papieru i Orientacja.
Orientacja	Określanie orientacji drukowanego tekstu i grafiki na stronie.	Pionowa*	Tekst i grafika są drukowane równolegle do krótszego brzegu strony.
		Pozioma	Tekst i grafika są drukowane równolegle do dłuższego brzegu strony.

Element menu	Zastosowanie	Wartości	
Wielkość	Określanie gęstości znaków dla skalowalnych czcionek o stałej szerokości (nieproporcjonalnych).	0.08100 (z krokiem wynoszącym 0,01 znaku na cal) 10*	Element Wielkość określa liczbę znaków czcionki o stałej szerokości przypadających na jeden cal w poziomie. Parametr Wielkość 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 Wielkość jest wyświetlana, ale nie można jej zmienić. <b>Uwaga:</b> Element Wielkość jest wyświetlany tylko w przypadku czcionek o stałej szerokości (nieproporcjonalnych).
Rozmiar czcionki	Zmiana rozmiaru czcionki (wyrażonego w punktach) dla skalowalnych czcionek typograficznych.	11008 (z krokiem wynoszącym 0,25 punktu) 12*	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. <b>Uwaga:</b> Element Rozmiar czcionki jest wyświetlany tylko w przypadku czcionek typograficznych.
Zestaw znaków	<ul> <li>Wybór strony kodowej dla czcionki o określonej nazwie.</li> <li>Wybór strony kodowej dla czcionki o określonej nazwie.</li> <li>(domyślne wartości fabryczne, specyficzne, specyficzne danego kraju regionu)</li> </ul>	<b>10U PC-8*</b> (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
		12U PC-850* (domyślne wartości fabryczne, specyficzne dla danego kraju/ regionu)	określoną aplikacją, np. symbole matematyczne w przypadku tekstu o charakterze naukowym. Wyświetlane są tylko strony kodowe dostępne dla czcionki o określonej nazwie.

Element menu	Zastosowanie	Wartości	
Zmień nr zasobn.	Skonfigurowanie drukarki do pracy ze sterownikami drukarki lub aplikacjami przypisującymi w inny sposób źródła do zasobników. <b>Uwaga:</b> Więcej informacji na temat przypisywania numerów źródłom można znaleźć w dokumencie <i>Technical Reference (Dokumentacja techniczna</i> ).		
	1 Wybierz źródło papieru.	Przypisz zas. <x></x>	
		Przyp. pod.uniw	
		Przyp. pod.kop.	
		Przyp. pod.ręcz	
	2 Wybierz wartość.	Wyłącz*	Drukarka stosuje fabryczne, domyślnie przypisane źródła papieru.
		0199	Aby przypisać do źródła papieru niestandardową wartość, można wybrać odpowiednią liczbę.
		Brak	W źródle papieru ignorowane jest polecenie wyboru podawania papieru.
	Pozostałe elementy opcji menu Zmień nr zasobn.	Wyśw. Ust. Fabr.	Aby wyświetlić domyślne opcje fabryczne przypisane do poszczególnych źródeł, należy nacisnąć przycisk <b>Menu</b> .
		Przywróć domyśl.	Aby dla wszystkich przypisań zasobników przywrócić domyślne opcje fabryczne, należy wybrać opcję <b>Tak</b> .

## Menu papieru

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

Element menu	Zastosowanie	Wartości	
Przyporz	Wysyłanie zadań drukowania do	Odb.zwyk.papieru	
dkresionego odbiornika, w z od potrzebnego typu papier	okresionego odbiornika, w zaleznosci od potrzebnego typu papieru.	Odbiornik kart	
	<b>Uwaga:</b> Jeśli dostępna jest nazwa zdefiniowana przez użytkownika, bedzie ona wyświetlana zamiast opcji	Odbiornik folii	
		Taca pap. błysz.	
	Odb. niestd. <x>. Nazwa jest</x>	Odbior. etykiet	
	dwa lub więcej odbiorników ma takie	Odb. pap. Bond	
	typ/odb pojawi się tylko jedna nazwa.	Odbiornik kopert	
		Odb. papieru fir	mowego
		Odb. formularzy	/
		Odb. pap. kolor.	
		<b>Odb. niestd. <x></x></b> (gdzie <x> przyjmuje wartości od 1 do 6)</x>	
		Wyłączone*	
Konfigur. odbior	Określanie, które odbiorniki mają zostać użyte przez drukarkę w przypadku wykonywania poszczególnych zadań.	Odbiornik*	Wysyła zadania drukowania do odbiornika przydzielonego określonemu użytkownikowi.
		Łącz Odbiorniki	Łączy dwa lub więcej odbiorników, co pozwala na traktowanie ich jako jednego pojemnika o zwiększonej pojemności. Po zapełnieniu jednego połączonego odbiornika drukarka będzie zapełniać po kolei następne połączone ze sobą odbiorniki.
		Przepełn. odb.	Wysyła zadania drukowania do odbiornika przydzielonego określonemu użytkownikowi, aż do zapełnienia 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	
Konf. pod. uniw. Określanie, w jakich przypadkach m być wybierany papier załadowany do podajnika uniwersalnego.	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.
		Ręczna	Podajnik uniwersalny będzie traktowany tak, jak zasobnik do podawania ręcznego i, jeśli zachodzi potrzeba włożenia do podajnika pojedynczego arkusza papieru, wyświetlany będzie komunikat Załaduj ręcznie.
		Pierwszy	Papier będzie pobierany z podajnika uniwersalnego aż do jego opróżnienia, bez względu na źródło papieru lub rozmiar papieru żądany dla konkretnego zadania.
Typy niestd.	Określanie rodzaju papieru skojarzonego z poszczególnymi opcjami Typy niestd. w opcji menu Typ papieru.	Wartości Typ niestd. <x>, gdzie <x> oznacza 1, 2, 3, 4, 6 (wyłącznie papier) lub 5 (wyłącznie folie):</x></x>	
		Papier*	<b>Uwaga:</b> 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 niestd. pojawi się tylko jedna nazwa.</x>
		Karty	
		Folia	
		Papier błyszczący	
		Etykiety	
		Koperta	
Odbiornik	Określanie domyślnego odbiornika dla	Odb. stand.*	Uwaga: Jeśli dostępna jest nazwa
	wyurukow.	Odbiornik <x></x>	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.</x>
Odbiorn Nadmiar	Określanie odbiornika jako odbiornika nadmiarowego. Jeśli dla elementu Konfigur. odbior wybrano opcję Przepełn. Odb. i konkretny odbiornik został zapełniony, drukarka automatycznie skieruje wydruki do odbiornika nadmiarowego.	Odb. stand.* Odbiornik <x></x>	Uwaga: 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.</x>

Element menu	Zastosowanie	Wartości		
Ładow. papieru	Zapewnienie prawidłowej obsługi arkuszy papieru z nadrukiem, ładowanych do zasobnika, zarówno w przypadku wydruków dwustronnych, jak i jednostronnych.			
	1 Wybierz typ papieru.	Ładowanie kart		
	<b>Uwaga:</b> Jeśli dostępna jest nazwa zdefiniowana przez użytkownika, będzie ona wyświetlana zamiast opcji	Ładow.pap.błysz.		
		Ładowanie kolor.		
	Ładow. niestd. <x>. Nazwa jest obcinana do długości 14 znaków.</x>	Ładow. niestd. <	<x></x>	
		Ładow. firmowego		
		Ładow. formul.		
		Ładowanie Bond		
	2 Wybierz wartość.	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	Określanie domyślnego rozmiaru papieru dla poszczególnych źródeł papieru. W przypadku zasobników z funkcją automatycznego wykrywania rozmiaru papieru wyświetlana jest tylko wartość wykryta przez sprzęt.		
	1 Wybierz źródło papieru.	Rozmiar zas. <x></x>	
		Roz. w pod. ręcz	
		Roz. w pod. uniw.	
		Rozm. kop. ręcz.	
	2 Wybierz wartość.	Letter*	
	(* Oznacza domyślne wartości fabryczne, specyficzne dla danego	Legal	
	kraju/regionu)	Executive	
	<b>Uwaga:</b> Aby były dostępne opcje Statement i Folio, funkcja Wykrywanie	Statement	
	rozm. musi być wyłączona.	A4*	
		A5	
		В5	
		Folio	
		Koperta 10* (amerykańska)	
		Koperta 9	
		Koperta B5	
		Inne koperty	
		Koperta 7 3/4	
		Koperta DL* (inna niż amerykańska)	
		Koperta C5	
		Universal	Opcję Universal należy wybrać, jeśli rozmiar ładowanego papieru jest inny niż dostępne rozmiary. Drukarka automatycznie określi maksymalny format dla strony. Następnie można określić rzeczywisty rozmiar strony w aplikacji.
Źródło papieru	Określanie domyślnego źródła papieru.	Zasobnik <x> (Zasobnik 1*)</x>	Jeśli do dwóch źródeł został załadowany papier tego samego typu i o takim samym rozmiarze (zaś elementy menu Rozmiar papieru i Typ
		Podajnik uniw.	
		Podaj. Kopert	papieru są prawidłowo ustawione), zasobniki te zostana automatycznie
		Papier ręcznie	połączone. Po opróżnieniu jednego ze źródeł papier będzie automatycznie podawany z następnego połączonego źródła.
		Koperty ręczn.	

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 Wybierz typ papieru.	Tekstura zwykła	
		Tekstura kart	
		Tekstura folii	
		Tekstura formul.	
		Tekstura kolor.	
		Tekstura niest <x></x>	
		Tekstura etykiet	
		Tekstura pap. Bond	
		Tekstura kopert	
		Tekstura firmow.	
		Pow.pap.błyszc	Z.
	2 Wybierz wartość.	Gładka	<b>Uwaga:</b> Domyślną opcją dla typu
		Normalna*	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</x>
		Gruboziarnista	
			obcinana do diugosci 14 znakow.

Element menu	Zastosowanie	Wartości	
Typ papieru	<ul> <li>Określanie typu papieru ładowanego do poszczególnych źródeł papieru.</li> <li>Ta opcja menu służy do:</li> <li>optymalizowania jakości wydruku dla określonego papieru;</li> <li>wybierania źródeł papieru w aplikacji przez wybór typu i rozmiaru nośnika;</li> <li>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.</li> </ul>		
	1 Wybierz źródło papieru.	Typ zas. <x></x>	
		Typ pap. ręczn.	
		Typ w pod. uniw.	
		Typ kopert ręcz.	
	2 Wybierz wartość.	Zwykły papier	
		Karty	
		Folia	
		Etykiety	
		Bond	
		Papier firmowy	
		Formularze	
		Typ niestd. <x></x>	
		Papier błyszczący	
		Koperta	
		Papier kolor.	
	Domyślnym ustawieniem typu papieru dla każdego źródła kopert jest opcja Koperty. Domyślne ustawienia typu papieru dla poszczególnych zasobników sa nastenujace	Zasobnik 1 – Zwykły papier	
		Zasobnik 2 – Typ niestd. 2	
		Zasobnik 3 – Typ niestd. 3	
	<b>Uwaga:</b> 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.</x>	Zasobnik 4 – Typ niestd. 4	
		<b>Typ Pap. Ręczn. –</b> Typ niestd. 6	

Element menu	Zastosowanie	Wartości		
Gramat. papieru	Określanie względnej gramatury papieru ładowanego do określonego źródła i zap prawidłowego przylegania toneru do drukowanych stron.			
	1 Wybierz typ papieru.	Gram zwykły		
	Uwaga: Jeśli dostępna jest nazwa	Gramatura - karty		
	będzie ona wyświetlana zamiast opcji	Gram folia		
	Gramatura niestd. <x>. Nazwa jest obcinana do długości 14 znaków.</x>	Gram formul.		
		Gram kolorowy		
		Gramatura nies	td. <x></x>	
		Gramatura - Bond		
		Gram koperty		
		Gram błysz.		
		Gram etykiety		
		Gram firmowy	/	
	2 Wybierz wartość.	Dioda		
		Normalna*		
		Ciężki		
Zastąp 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 papier o rozmiarze Letter, 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 c lub podajnika, wybrano opcję Uniwersa	dla ustawienia Rozmiar papieru, dotyczącego zasobnika alny.		
	1 Wybierz jednostkę miary.	Cale*		
	(*Oznacza domyślną wartość fabryczną, specyficzną dla danego kraju/regionu)	Milimetry*		
	2 Wybierz odpowiednie wartości.	Szer. w pionie	=3,00–14,17 cala (8,5 cala*) =76–360 mm (216 mm*)	
		Wys. w pionie	=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 mających wpływ tylko na zadania wykorzystujące język drukarki emulujący PostScript.

**Uwaga:** Wartości oznaczone gwiazdką (\*) są domyślnymi ustawieniami fabrycznymi.

Element menu	Zastosowanie	Wartości	
Prior. czcion.	Określenie kolejności wyszukiwania czcionek. <b>Uwaga:</b> Element Prior. czcion. jest wyświetlany pod warunkiem, że zainstalowana jest sformatowana	Rezydentne*	Drukarka szuka najpierw żądanej czcionki w pamięci drukarki, a następnie poszukuje czcionki w pamięci flash lub na dysku twardym.
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%.	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. <b>Uwaga:</b> 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 błąd PSDrukowanie 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>).

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

Element menu	Zastosowanie	Wartości	
Szybk.trans.	Określanie szybkości przesyłania danych otrzymywanych przez port szeregowy.	1200	
[Body]		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.	Wyłącz*	Wszystkie dane otrzymywane przez port szeregowy są traktowane jako prawidłowe.
		Włącz	Jako prawidłowe traktowane są dane
	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.		DSR ma poziom wysoki.
Buforow. zadań	Tymczasowe przechowywanie zadań na dysku twardym drukarki przed ich	Wyłącz*	Zadania drukowania nie są buforowane na dysku twardym.
	drukowaniem. Uwaga: Zmiana elementu menu Buforow, zadań spowoduje	Włącz	Zadania drukowania są buforowane na dysku twardym.
	automatycznie zresetowanie drukarki.	Auto	Zadania drukowania są buforowane tylko wtedy, gdy drukarka jest zajęta przetwarzaniem danych z innego portu wejściowego.

Element menu	Zastosowanie	Wartości	
Tryb NPA	Pozwala określić, czy drukarka będzie wykonywała operacje przetwarzania wymagane w komunikacji dwukierunkowej, zgodne ze	Włącz	Drukarka realizuje przetwarzanie w standardzie NPA. Jeśli dane nie mają formatu NPA, są odrzucane jako nieprawidłowe.
	(NPA) Protocol.	Wyłącz	Drukarka nie realizuje przetwarzania w standardzie NPA.
	spowoduje automatycznie zresetowanie drukarki.	Auto*	Drukarka analizuje dane, a następnie przetwarza je zgodnie z rozpoznanym formatem danych.
Parzystość	Określanie parzystości dla ramek	Parzysta	
	przez port szeregowy.	Nieparzysta	
		Brak*	
		Ignoruj	
PCL SmartSwitch	Skonfigurowanie drukarki tak, aby automatycznie przełączała się na emulację PCL, jeśli zadanie drukowania otrzymane przez port	Włącz*	Drukarka analizuje dane w porcie szeregowym i wybiera emulację PCL, jeśli te dane wskazują, że jest to wymagany język drukarki.
	szeregowy tego wymaga, bez względu na domyślny język drukarki.	Wyłącz	Drukarka nie analizuje otrzymywanych danych. Jeśli dla opcji menu PS SmartSwitch wybrano opcję Włącz, podczas przetwarzania danego zadania drukarka stosuje emulację języka PostScript, natomiast jeśli dla opcji 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	Włącz*	Drukarka analizuje dane w porcie szeregowym i wybiera emulację języka PostScript, jeśli te dane wskazują, że jest to wymagany język drukarki.
	port szeregowy tego wymaga, bez względu na domyślny język drukarki.	Wyłącz	Drukarka nie analizuje otrzymywanych danych. Jeśli dla elementu menu PCL SmartSwitch wybrano opcję Włącz, przy przetwarzaniu 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	Wyłącz*	Drukarka oczekuje na przesłanie danych z komputera.
	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.	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. <b>Uwaga:</b> Zmiana elementu menu Bufor szeregowy spowoduje automatycznie zresetowanie drukarki.	Wyłączone	Wyłącza buforowanie zadań. Wszystkie zadania zbuforowane wcześniej na dysku są drukowane, a następnie zostaje wznowione normalne przetwarzanie otrzymywanych zadań.
		Auto*	Drukarka automatycznie określa rozmiar buforu szeregowego (jest to zalecane ustawienie).
		Od 3K do największego 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 opcji menu Zapis zasobów wybrano opcję Włącz czy Wyłącz. Aby maksymalnie zwiększyć dostępny rozmiar buforu szeregowego, należy wyłączyć bufor równoległy i bufor USB lub zmniejszyć te bufory.
Protokół	Określanie parametrów uzgadniania	DTR*	Uzgadnianie sprzętowe.
szereg.	sprzętowego i programowego dla portu szeregowego.	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.

Uwaga: Wartości oznaczone gwiazdką (\*) są domyślnymi ustawieniami fabrycznymi.

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

Element menu	Zastosowanie	Wartości	
Autokon- tynuacja	Określanie czasu (liczonego w sekundach od momentu wyświetlenia komunikatu o błędzie	Wyłączone*	Drukarka wznowi drukowanie dopiero po skasowaniu przez użytkownika komunikatu o błędzie.
	wymagającego interwencji operatora), po upływie którego ma zostać wznowione drukowanie.	5255	Drukarka będzie oczekiwać przez określony czas, a następnie 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	Określenie języka komunikatów	English	Uwaga: Niektóre opcje mogą być
wyświetl.	pojawiających się na wyswietlaczu panelu operatora.	Français	niedostępne.
		Deutsch	
		Italiano	
		Español	
		Dansk	
		Norsk	
		Nederlands	
		Svenska	
		Português	
		Suomi	
		Japanese	
		Russian	
		Polski	
		Hungarian	
		Turkish	
		Czech	
Miejsce zapisuOkreślanie 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.	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	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 Autokontynuacja 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 - ponów	Określanie, czy drukarka ma ponownie drukować strony, które uległy zacięciu w drukarce.	Włącz	Strony, które uległy zacięciu, są ponownie drukowane.
		Wyłącz	Strony, które uległy zacięciu, nie są ponownie drukowane.
		Auto*	Strony, które uległy zacięciu, są ponownie drukowane, chyba że pamięć wymagana do przetworzenia tych stron jest potrzebna do realizacji innych zadań.
Rejestr. zadań	Określanie, czy informacje statystyczne dotyczące ostatnio	Wyłącz*	Informacje statystyczne o zadaniach nie są przechowywane na dysku.
	wykonanych zadan 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. <b>Uwaga:</b> 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%.	Włącz	Informacje o ostatnio wykonanych zadaniach drukowania są przechowywane na dysku.

Element menu	Zastosowanie	Wartości	
Ochrona strony	Dchrona stronyPrawidłowe drukowanie strony, która w innym przypadku może powodować błędy Skomplikowana strona.Jeśli po wybraniu opcji Włącz nadal 	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.
	W przypadku większości zadań wybranie opcji Włącz nie jest konieczne. Jeśli wybrana została opcja Włącz, szybkość drukowania może ulec zmniejszeniu.		
Oszczęd. energii	Określanie czasu (liczonego w minutach od zakończenia wydruku zadania), po upływie którego drukarka przechodzi do trybu oszczędzania energii.	Wyłączone	Wartość ta nie pojawia się, jeśli nie jest wyłączona opcja Oszcz. energii. Aby uzyskać więcej informacji na ten temat, patrz <b>Wyłączanie trybu</b> oszczędzania energii.
		1240	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 należy 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* Dop. do strony Cała strona	<b>Uwaga:</b> 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.
Oczek. na wydruk Określanie czasu (w sekundach), upływie którego ma być drukowa ostatnia strona zadania drukowan które nie kończy się poleceniem drukowania strony. Licznik limitu czasu wydruku zostaje uruchomi z chwilą wyświetlenia komunikatu Oczekuje.	Określanie czasu (w sekundach), po upływie którego ma być drukowana ostatnia strona zadania drukowania, które nie kończy się poleceniem drukowania strony. Licznik limitu czasu wydruku zostaje uruchomiony z chwilą wyświetlenia komunikatu Oczekuje.	Wyłączone	<ul> <li>Ostatnia strona zadania drukowania jest drukowana przez drukarkę tylko wtedy, gdy wystąpi jedno z następujących zdarzeń:</li> <li>drukarka otrzymała ilość informacji wystarczającą do zapełnienia tej strony,</li> <li>drukarka otrzymała polecenie wysunięcia strony,</li> <li>została wybrana opcja Drukuj bufor w Menu zadań.</li> </ul>
		1255 (90*)	Drukarka drukuje ostatnią stronę po upływie określonego czasu. (Zakres dostępnych wartości może być różny w zależności od modelu drukarki).
Język drukarki	Określenie domyślnego języka drukarki używanego w procesie	Emulacja PCL	Emulacja języka PCL zgodna z drukarkami Hewlett-Packard.
	komunikacji komputera z drukarką. <b>Uwaga:</b> Ustawienie konkretnego języka drukarki jako domyślnego nie wyklucza możliwości wysyłania przy użyciu aplikacji zadań drukowania korzystających z drugiego języka.	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 zasobów	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 Pełna pamięć.

Element menu	Zastosowanie	Wartości	
Alarm Ok zszywek dri się	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 Autokontynuacja 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 do momentu zainstalowania nowej kasety drukującej. Jeśli w Menu ustawień dla elementu Autokontynuacja 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	Określanie czasu (w sekundach),	Wyłączone	Wyłącza funkcję czasu oczekiwania.
oczekiwania	przez ktory drukarka ma oczekiwać na przesłanie kolejnych porcji danych z komputera. Po upływie tego czasu zadanie drukowania zostanie anulowane. Opcja menu Czas oczekiwania jest dostępna tylko w przypadku korzystania z emulacji języka PostScript. Ta opcja menu nie oddziałuje w żaden sposób na zadania drukowania korzystające	1565535 (40*)	Określa czas, przez który drukarka ma oczekiwać na przesłanie kolejnych danych i po upływie którego zadanie zostanie anulowane.

### Menu Materiały ekspl.

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

Element menu	Zastosowanie	Wartości	
Toner	Wyświetlenie informacji o stanie	Mało toneru Zmień kasetę	
<kolor></kolor>	kolorowych kaset drukujących.		
Olejarka	Wyświetlenie informacji o stanie olejarki tarczowej.	Prawie zużyta	
Naczynie na zużyty toner	Wyświetlenie informacji o stanie pojemnika na zużyty toner.	Prawie pełny	Pojemnik na zużyty toner jest prawie pełny.
	<b>Uwaga:</b> 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.		

### Menu USB

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

Uwaga: Wartości oznaczone gwiazdką (\*) są domyślnymi ustawieniami fabrycznymi.

Element menu	Zastosowanie	Wartości	
Buforow. zadań	Tymczasowe przechowywanie zadań na dysku twardym drukarki przed ich drukowaniem. <b>Uwaga:</b> 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)	Umożliwia 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. <b>Uwaga:</b> Ustawienie to często
			powoduje błąd zadania wydruku 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	Pozwala określić, czy drukarka będzie wykonywała operacje przetwarzania wymagane w komunikacji dwukierunkowej, zgodne ze standardem Network Printing Alliance (NPA) Protocol.	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.
spowoduje a zresetowani	spowoduje automatycznie zresetowanie drukarki.	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	Włącz*	Drukarka analizuje dane w porcie USB i wybiera emulację PCL, jeśli te dane wskazują, że jest to wymagany język drukarki.
	USB tego wymaga, bez względu na domyślny język drukarki.	Wyłącz	Drukarka nie analizuje otrzymywanych danych. Jeśli dla opcji menu PS SmartSwitch wybrano opcję Włącz, przy przetwarzaniu danego zadania drukarka stosuje emulację języka PostScript, natomiast jeśli dla opcji menu PS SmartSwitch wybrano opcję Wyłącz, drukarka korzysta z domyślnego języka drukarki określonego w Menu ustawień.
PS SmartSwitch	S 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.
p ni		Wyłącz	Drukarka nie analizuje otrzymywanych danych. Jeśli dla elementu menu PCL SmartSwitch wybrano opcję Włącz, przy przetwarzaniu 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.         Uwaga: Zmiana opcji 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 opcji menu Zapis zasobów 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 narzędzi

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 (AL).	020 (10*)	Służy do wskazania najlepiej wydrukowanej linii dla ustawień AL. Patrz także: <b>Kalibracja modułu</b> transferu obrazu
Szacow. pokrycia 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.	
	vyan, magenta, zottym i czarnym. Wskaźnik ten jest drukowany na stronie.	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	
Ustaw. fabryczne	Przywrócenie ustawień drukarki do domyślnych wartości fabrycznych.	Przywróć	<ul> <li>Wszystkim elementom menu przywracane są ustawienia fabryczne z wyjątkiem:         <ul> <li>opcji Język wyświetlacza;</li> <li>wszystkich ustawień w (menu) Port równoległy, (menu) Port szeregowy, (menu) Sieć komputerowa i Menu USB.</li> </ul> </li> <li>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).</li> </ul>
		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, a następnie 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 heksadecym.	Pomoc w identyfikacji źródła problemów z zadaniem wydruku. Po wybraniu opcji Druk heksadecym. 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 pomoca Menu zadań		
Statystyka zadań	Drukowanie zestawienia statystyki zadań dostępnej na dysku twardym lub usuwanie wszystkich informacji	Drukuj	Drukarka drukuje wszystkie informacje statystyczne dotyczące najnowszych zadań drukowania.
\$	statystycznych z dysku.	Wyczyść	Drukarka usuwa z dysku twardego wszystkie zgromadzone informacje statystyczne dotyczące zadań.
Wydrukuj demon- strację	Drukowanie stron opisujących drukarkę i pokazujących jej możliwości.		
Drukuj katalog	Drukowanie listy wszystkich zasobów przechowywanych w pamięci flash lub na dysku twardym. <b>Uwaga:</b> 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></x>	Drukowanie informacji dotyczących wewnętrznego serwera wydruku i ustawień sieciowych zdefiniowanych za pomocą elementu menu Konfiguracja sieci <x> z menu Sieć komputerowa.</x>		



Na panelu operatora drukarki wyświetlane są komunikaty opisujące jej aktualny 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&gt; w &lt;źródło nośnika&gt;</niestandardowa 	Zasobnik został włożony i zawiera nośnik wydruku o wyszczególnionym rodzaju i rozmiarze.	Zaczekaj, aż komunikat zniknie.
<rozmiar> w &lt;źródło nośnika&gt;</rozmiar>		
<typ><rozmiar> w &lt;źródło nośnika&gt;</rozmiar></typ>		
Kalibracja <x></x>	Trwa procedura kalibracji kolorów i wyświetlane są monity o wprowadzenie szeregu wartości kalibracyjnych. Wartości zmieniają się od A do L.	<ul> <li>Wprowadź wartość kalibracyjną, a następnie naciśnij przycisk Select (Wybierz), aby przejść do następnej wartości.</li> <li>Naciśnij przycisk Go (Dalej) lub Return (Wróć), aby anulować procedurę kalibracji.</li> <li>Patrz także: Kalibracja modułu transferu obrazu</li> </ul>
Uaktywnianie zmian w menu	Drukarka aktywuje zmiany wprowadzone w jej ustawieniach.	Zaczekaj, aż komunikat zniknie. Patrz także: <b>Blokowanie menu panelu</b> operatora
Odbior. <x> pełny</x>	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.	<ul> <li>Zaczekaj, aż komunikat zniknie.</li> <li>Naciśnij przycisk Menu, aby otworzyć Menu zadań wydruku i anulować bieżące zadanie.</li> </ul>
Anulowanie faksu	Drukarka przetwarza żądanie anulowania zadania faksu.	Zaczekaj, aż komunikat zniknie.
Anulowanie zadania	Drukarka przetwarza żądanie anulowania bieżącego zadania wydruku.	Zaczekaj, aż komunikat zniknie. Patrz także: <b>Anulowanie zadania</b> drukowania
Zmień zasobnik <x></x>	Drukarka żąda załadowania do jednego z zasobników papieru innego rodzaju.	<ul> <li>Zmień typ papieru w określonym zasobniku.</li> <li>Naciśnij przycisk Go (Dalej), jeśli żadany nośnik znajduje się już w źródle wejściowym.</li> <li>Naciśnij przycisk Select (Wybierz), aby zignorować żądanie i kontynuować drukowanie na nośniku wydruku aktualnie załadowanym do źródła wejściowego.</li> <li>Patrz także: Ładowanie zasobników; Podręcznik instalacji</li> </ul>
Sprawdź połączenie <urządzenie></urządzenie>	Określone urządzenie nie jest prawidłowo podłączone do drukarki lub wystąpiła w nim usterka sprzętowa.	<ul> <li>Przywróć połączenie, odłączając dane urządzenie i podłączając je ponownie do drukarki.</li> <li>Naciśnij przycisk <b>Go</b> (Dalej), aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.</li> <li>W przypadku usterki sprzętowej wyłącz drukarkę i włącz ją ponownie. Jeśli błąd wystąpi ponownie, wyłącz drukarkę, wyjmij określone urządzenie i skontaktuj się z serwisem.</li> </ul>
Czyszczenie statystyki zadań	Drukarka usuwa wszystkie statystyki zadań zapisane na dysku twardym.	Zaczekaj, aż komunikat zniknie.
Zamknij drzwi	Przednia pokrywa drukarki jest otwarta.	Zamknij przednią pokrywę drukarki, aby usunąć komunikat.
Zamknij drzwiczki sortownika	Przednie drzwiczki modułu wykańczającego są otwarte.	Zamknij przednie drzwiczki modułu wykańczającego, aby usunąć komunikat.
Zamknij drzwicz. podajnika X	Szuflada na 2000 arkuszy jest otwarta.	Zamknij szufladę na 2000 arkuszy, aby usunąć komunikat.
Kopiowanie	Drukarka przetwarza zadanie kopiowania pochodzące ze skanera Optralmage™.	Zaczekaj, aż komunikat zniknie.
Defragmentacja	Drukarka dokonuje defragmentacji pamięci flash w celu zwolnienia miejsca zajmowanego przez usunięte zasoby.	Zaczekaj, aż komunikat zniknie. <b>Ostrzeżenie:</b> Nie wyłączaj drukarki podczas wyświetlania tego komunikatu.

Komunikat	Znaczenie komunikatu	Działanie
Usuń wszystko	Wymagane jest potwierdzenie usunięcia wszystkich zatrzymanych zadań.	<ul> <li>Naciśnij przycisk Go (Dalej), aby kontynuować. Drukarka usuwa wszystkie zatrzymane zadania wydruku.</li> <li>Naciśnij przycisk Stop (Zatrzymaj), aby anulować tę operację.</li> </ul>
Usuwanie zadań	Drukarka usuwa jedno lub więcej wstrzymanych zadań.	Zaczekaj, aż komunikat zniknie.
Wyłączanie menu	Drukarka odpowiada na żądanie wyłączenia menu.	Zaczekaj, aż komunikat zniknie. <b>Uwaga:</b> Gdy menu są zablokowane, zmiana ustawień drukarki za pomocą panelu operatora nie jest możliwa. Patrz także: <b>Blokowanie menu panelu</b> <b>operatora</b>
Dysk uszkodzony. Formatować?	Drukarka podjęła próbę przywrócenia normalnego funkcjonowania dysku i nie jest w stanie go naprawić.	<ul> <li>Naciśnij przycisk Go (Dalej), aby sformatować dysk i usunąć wszystkie aktualnie zapisane na nim pliki.</li> <li>Naciśnij przycisk Stop (Zatrzymaj), aby usunąć komunikat bez formatowania dysku. Drukarka może wyświetlić komunikat Odzysk. dysku i podjąć próbę odzyskania danych na dysku.</li> <li>Patrz także: Odzysk. dysku x/5 yyy%</li> </ul>
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, aż komunikat zniknie. Ostrzeżenie: Nie wyłączaj drukarki podczas wyświetlania tego komunikatu.
Opróżnij pudło dziurkacza	Pudło dziurkacza w sortowniku jest pełne.	Wyjmij pudło dziurkacza sortownika, 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 <b>Menu</b> , aby wyświetlić menu na panelu operatora. Patrz także: <b>Odblokowywanie menu</b>
Podgrzewanie mechanizmu	Trwa przygotowanie nagrzewnicy 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: <b>Zatrzymywanie zadania</b> w drukarce
Faks <x></x>	Drukarka przetwarza przychodzący faks.	Zaczekaj, aż komunikat zniknie.
Opróżnianie buforu	Następuje usuwanie z drukarki uszkodzonych danych drukowania i anulowanie aktualnego zadania wydruku.	Zaczekaj, aż komunikat zniknie.

Komunikat	Znaczenie komunikatu	Działanie
Formatowanie dysku yyy%	Drukarka formatuje dysk twardy. Jeśli proces formatowania trwa dłużej niż zazwyczaj, w drugim wierszu wyświetlacza pokazywany jest postęp w procentach.	Zaczekaj, aż komunikat zniknie. <b>Ostrzeżenie:</b> Nie wyłączaj drukarki podczas wyświetlania tego komunikatu.
Formatow. flash	Drukarka formatuje pamięć flash.	Zaczekaj, aż komunikat zniknie. Ostrzeżenie: Nie wyłaczaj drukarki
		podczas wyświetlania tego komunikatu.
Kons. nagrz.	Licznik śledzący stopień zużycia nagrzewnicy osiągnął wartość graniczną.	Wymień nagrzewnicę.
Można utracić wstrzym. zadania	Pamięć drukarki jest zapełniona i przetwarzanie zadań wydruku nie może być kontynuowane.	<ul> <li>Naciśnij przycisk Go (Dalej), aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. Drukarka zwalania pamięć, usuwając wstrzymane zadania od najstarszych, do momentu gdy ilość pamięci będzie wystarczająca do przetworzenia zadania.</li> <li>Naciśnij przycisk Stop (Zatrzymaj), aby usunąć komunikat bez usuwania wstrzymanych zadań. Bieżące zadanie może zostać wydrukowane nieprawidłowo.</li> <li>Naciśnij przycisk Menu, aby otworzyć Menu zadań wydruku i anulować bieżące zadanie.</li> <li>Aby uniknąć tego błędu w przyszłości:         <ul> <li>Usuń czcionki, makra oraz inne dane zapisane w pamięci drukarki.</li> <li>Zainstaluj w drukarce więcej pamięci. Uwaga: Komunikaty 37 Za mało pamięci Oraz Można utracić wstrzym. zadania pojawiają się na wyświetlaczu na zmianę.</li> </ul> </li> <li>Patrz także: Zatrzymywanie zadania</li> </ul>
Problem z przyw. zadań zatrzym.	Pamięć drukarki nie jest w stanie przywrócić z dysku twardego drukarki zadań zatrzymanych.	Naciśnij przycisk <b>Go</b> (Dalej), aby usunąć ten komunikat. Niektóre zadania zatrzymane zapisane na dysku twardym nie zostaną przywrócone.
Dziurkacz pełny	Pudło dziurkacza w sortowniku jest	Opróżnii pudło dziurkacza.
	pełne.	
Włóż kasetę zszywek	W sortowniku brakuje kasety zszywek lub jest ona zainstalowana nieprawidłowo.	<ul> <li>Zainstaluj prawidłowo kasetę zszywek, aby usunąć komunikat.</li> <li>Naciśnij przycisk Go (Dalej), aby zignorować komunikat i kontynuować drukowanie bez zszywania.</li> </ul>
Włóż zasobnik <x></x>	Brak określonego zasobnika lub nie jest on włożony do końca.	Włóż zasobnik całkowicie do drukarki. Patrz także: <b>Ładowanie zasobników</b>

Komunikat	Znaczenie komunikatu	Działanie
Zainstaluj <i><urządzenie></urządzenie></i> lub anuluj zadanie	Drukarka żąda zainstalowania określonego urządzenia, aby możliwe było wydrukowanie zadania.	<ul> <li>Wyłącz drukarkę, zainstaluj określone urządzenie i uruchom drukarkę ponownie.</li> <li>Naciśnij przycisk <b>Menu</b>, aby otworzyć Menu zadań wydruku i anulować bieżące zadanie.</li> </ul>
Nieprawidłowy kod mechanizmu	Kod mechanizmu drukarki nie został zaprogramowany lub zaprogramowany kod jest nieprawidłowy.	Skontaktuj się z pomocą techniczną. Patrz także: <b>Wzywanie serwisu</b>
Błędny kod adaptera- sieć <x></x>	Kod wewnętrznego serwera druku nie jest prawidłowy. Drukarka nie może pobierać i przetwarzać dapych do	Pobierz do wewnętrznego serwera druku prawidłowy kod.
Nieprawidłowy kod sieci std.	czasu zaprogramowania wewnętrznego serwera druku przy użyciu prawidłowego kodu.	<b>Uwaga:</b> Załadowanie do serwera wydruku kodu sieciowego możliwe jest podczas wyświetlania tego komunikatu.
Kons. MTO	Licznik śledzący stopień zużycia modułu transferu obrazu osiągnął wartość graniczną.	Wymień moduł transferu obrazów.
Kons. MTO/nagrz.	Liczniki śledzące stopień zużycia modułu transferu obrazu i nagrzewnicy osiągnęły wartości graniczne.	Wymień moduł transferu obrazu i nagrzewnicę.
Załaduj ręcznie <typ> <rozmiar></rozmiar></typ>	Do drukarki wysłane zostało żądanie ręcznego podawania zadania. Drukarka jest gotowa do przyjęcia pojedynczego arkusza papieru z podajnika ręcznego.	<ul> <li>Załaduj do podajnika ręcznego lub uniwersalnego arkusz papieru określony w drugim wierszu wyświetlacza.</li> <li>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.</li> <li>Naciśnij przycisk Menu, aby otworzyć Menu zadań wydruku i anulować bieżące zadanie.</li> <li>Patrz także: Ładowanie nośników do podajnika uniwersalnego</li> </ul>
Załaduj <x> arkuszy formatu Letter</x>	Została uruchomiona procedura kalibracji zasobników.	Załaduj papier do <x> i naciśnij przycisk <b>Go</b> (Dalej), aby kontynuować procedurę kalibracji.</x>
Załaduj zszywki	Drukarka próbuje zszyć zadanie wydruku, ale zszywacz jest pusty.	<ul> <li>Zainstaluj w zszywaczu nową kasetę zszywek.</li> <li>Naciśnij przycisk Go (Dalej), aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie bez zszywania.</li> <li>Naciśnij przycisk Menu, aby otworzyć Menu zadań wydruku i anulować bieżące zadanie.</li> </ul>

Komunikat	Znaczenie komunikatu	Działanie
Załaduj zasob. <x></x>	Drukarka próbuje pobrać papier z zasobnika, który jest pusty.	<ul> <li>Załaduj do określonego zasobnika papier, którego rodzaj i rozmiar podany jest w drugim wierszu wyświetlacza. Drukarka automatycznie przestanie wyświetlać komunikat i wznowi drukowanie.</li> <li>Naciśnij przycisk Menu, aby otworzyć Menu zadań wydruku i anulować bieżące zadanie.</li> <li>Patrz także: Ładowanie zasobników</li> </ul>
Menu wyłączone	Menu drukarki są zablokowane. Zmiana ustawień z poziomu panelu operatora nie jest możliwa.	W dalszym ciągu możliwe jest otwarcie Menu zadań 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: <b>Blokowanie menu panelu</b> <b>operatora</b>
Karta sieciowa zajęta	Resetowany jest wewnętrzny serwer druku (zwany również wewnętrznym adapterem sieciowym, w skrócie INA).	Zaczekaj, aż komunikat zniknie.
Sieć <x></x>	Interfejs sieciowy działa jako aktywne łącze komunikacyjne.	Zaczekaj, aż komunikat zniknie.
Sieć <x>, <y></y></x>	Interfejs sieciowy działa jako aktywne łącze komunikacyjne, w którym <x> odpowiada aktywnemu łączu sieciowemu, a <y> oznacza kanał.</y></x>	Zaczekaj, aż komunikat zniknie.
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.	<ul> <li>Naciśnij przycisk Go (Dalej), aby wprowadzić inne hasło.</li> <li>Naciśnij przycisk Stop (Zatrzymaj), aby usunąć monit o wprowadzenie hasła.</li> <li>Patrz także: Zatrzymywanie zadania w drukarce</li> </ul>
Niegotowa	Drukarka nie jest gotowa do pobierania lub przetwarzania danych. Naciśnięty został przycisk <b>Stop</b> (Zatrzymaj) powodujący przejście drukarki w tryb offline.	Naciśnij przycisk <b>Go</b> (Dalej), aby powrócić do stanu gotowości drukarki.
Poj. nadm. pełny	Pojemnik nadmiarowy przeznaczony dla odbiornika przegrodowego jest pełny.	Wyjmij stos papieru z pojemnika, aby usunąć komunikat.
Równoległy <x></x>	Interfejs równoległy działa jako aktywne łącze komunikacyjne.	Zaczekaj, aż komunikat zniknie.
Wykonywanie autotestu	Drukarka wykonuje serię testów rozruchowych po włączeniu zasilania.	Zaczekaj, aż komunikat zniknie.

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

Komunikat	Znaczenie komunikatu	Działanie
Błąd programowania P <x></x>	Wystąpił błąd podczas wpisywania kodu do pamięci.	<ul> <li>Wyeliminuj problem określony w drugim wierszu wyświetlacza:</li> <li>P105 – Użyto pliku sieciowego do zaprogramowania drukarki niepracującej w sieci albo użyto pliku innego niż sieciowy do zaprogramowania drukarki sieciowej.</li> <li>P109 – Do zaprogramowania drukarki użyto aktualnego pliku, ale informacja nie mieści się w obszarze przydzielonym dla głównego rekordu wprowadzającego.</li> <li>P112 – Do zaktualizowania kodu DLE w drukarce z zainstalowaną kartą z oprogramowaniem drukarki użyto pliku upddle.fls, ale kod DLE nie został odnaleziony na karcie.</li> <li>P200 – Nie zainstalowano karty z oprogramowaniem drukarki.</li> </ul>
Kolejkowanie i usuwanie zadań	Drukarka usuwa jedno lub więcej wstrzymanych zadań i wysyła jedno lub więcej zadań do drukowania.	Zaczekaj, aż komunikat zniknie. Patrz także: <b>Drukowanie i usuwanie zadań wstrzymanych</b>
Kolejkowanie zadań	Drukarka wysyła do drukowania jedno lub więcej wstrzymanych zadań.	Zaczekaj, aż komunikat zniknie. Patrz także: <b>Zatrzymywanie zadania w drukarce</b>
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.	<ul> <li>Wyślij zadanie do drukowania. Wszystkie dane przesyłane do drukarki są drukowane w postaci kodów szesnastkowych i znaków. Kody sterujące są drukowane, a nie uruchamiane.</li> <li>Wyłącz drukarkę i włącz ją ponownie, aby wyjść z trybu druku szesnastkowego i powrócić do stanu gotowości.</li> </ul>
Podłącz ponownie <i><urządzenie></urządzenie></i>	Określone urządzenie nie jest prawidłowo podłączone do drukarki lub wystąpiła w nim usterka sprzętowa.	<ul> <li>Przywróć połączenie, odłączając dane urządzenie i podłączając je ponownie do drukarki.</li> <li>Naciśnij przycisk Go (Dalej), aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie bez korzystania z urządzenia.</li> <li>W przypadku usterki sprzętowej wyłącz drukarkę i włącz ją ponownie. Jeśli błąd wystąpi ponownie, wyłącz drukarkę, wyjmij określone urządzenie i skontaktuj się z serwisem.</li> <li>Patrz także: Wzywanie serwisu</li> </ul>
Usuń opakowanie kasety i modułu MTO	Nie usunięto opakowania z kaset i pasa modułu transferu obrazu.	Usuń z wnętrza drukarki wszelkie elementy opakowania. Patrz także: "Czynność 5: Instalacja materiałów eksploatacyjnych" w <i>Podręczniku instalacji</i> .

Komunikat	Znaczenie komunikatu	Działanie
Wyjmij papier <określony odbiornik=""></określony>	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, aż komunikat zniknie.
Zerowanie wrt licz nagrzew	Drukarka zeruje licznik informujący o stopniu zużycia nagrzewnicy.	Zaczekaj, aż komunikat zniknie.
Resetowanie drukarki	Przywracanie aktualnych ustawień domyślnych drukarki. Wszystkie aktywne zadania wydruku zostają anulowane.	Zaczekaj, aż komunikat zniknie. Patrz także: <b>Zmiana ustawień menu</b>
Wznów wstrzymane zadania. Go/Stop?	Drukarka została zresetowana lub włączona i na twardym dysku wykryte zostały zadania zatrzymane.	<ul> <li>Naciśnij przycisk Go (Dalej). Wszystkie zadania zatrzymane znajdujące się na twardym dysku przywracane są do pamięci drukarki.</li> <li>Naciśnij przycisk Return (Wróć) lub Stop (Zatrzymaj). Zadania zatrzymane nie zostaną przywrócone do pamięci drukarki. Drukarka powraca do stanu Gotowa.</li> <li>Patrz także: Zatrzymywanie zadania w drukarce</li> </ul>
Przywracanie ust. fabrycznych	<ul> <li>Przywracane są ustawienia fabryczne drukarki. Przy ich przywracaniu:</li> <li>Wszystkie pobrane zasoby (czcionki, makra, zestawy symboli) znajdujące się w pamięci drukarki są usuwane.</li> <li>Wszystkim ustawieniom menu przywracane są ustawienia fabryczne <i>z wyjątkiem</i>: <ul> <li>Ustawienia Język wyświetlacza w Menu ustawień,</li> <li>Wszystkich ustawień w menu Port równoległy, Port szeregowy, Sieć komputerowa, USB i Faks.</li> </ul> </li> </ul>	Zaczekaj, aż komunikat zniknie. Patrz także: <b>Przywracanie ustawień</b> fabrycznych
Wznawianie wstrzym. xxx/yyy	Drukarka wznawia z twardego dysku zatrzymane zadania. <b>Uwaga: xxx</b> oznacza numer wznawianego zadania. <b>yyy</b> oznacza całkowitą liczbę zadań przeznaczonych do wznowienia.	<ul> <li>Zaczekaj, aż komunikat zniknie.</li> <li>Z Menu zadań wydruku wybierz polecenie Przerwij przywr.</li> <li>Patrz także: Zatrzymywanie zadania w drukarce</li> <li>Zaczekaj, aż komunikat zniknie</li> </ul>
wznawianie wstrzym.	zatrzymane zadania.	Patrz także: <b>Zatrzymywanie zadania</b> w drukarce
Szeregowy <x></x>	Interfejs szeregowy działa jako aktywne łącze komunikacyjne.	Zaczekaj, aż komunikat zniknie.

Komunikat	Znaczenie komunikatu	Działanie
Konieczna konfiguracja Naciśnij przycisk Go (Dalej)	<ul> <li>Podczas rozpakowywania drukarki pozostawiono elementy opakowania w jej wnętrzu.</li> </ul>	Usuń z wnętrza drukarki wszelkie elementy opakowania. Po naciśnięciu przycisku <b>Go</b> (Dalej) może się pojawić komunikat "Usuń opakowanie kasety i modułu MTO".
		Patrz także: <b>Usuń opakowanie kasety</b> <b>i modułu MTO</b> ; "Czynność 5: Instalacja materiałów eksploatacyjnych" w <i>Podręczniku instalacji.</i>
Mało zszywek	W zszywaczu pozostało kilka zszywek.	<ul> <li>Naciśnij przycisk <b>Go</b> (Dalej), aby kontynuować drukowanie.</li> <li>Zainstaluj nową kasetę zszywek, aby usunąć komunikat.</li> </ul>
Pełny odb. std.	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 <b>Menu</b> , aby otworzyć menu Materiały ekspl. i sprawdzić, który z materiałów wymaga wymiany. Wymień odpowiednie materiały eksploatacyjne.
Zasobnik <x> pusty</x>	W określonym zasobniku nie ma papieru.	Załaduj papier do zasobnika, aby usunąć komunikat.
		Patrz także: Ładowanie zasobników
Zasob. <x> wyczerp.</x>	W określonym zasobniku jest mało papieru.	Dodaj papier do zasobnika, aby usunąć komunikat.
		Patrz także: Ładowanie zasobników
Brak zasobnika <x></x>	Brak określonego zasobnika lub nie jest on całkowicie włożony do drukarki.	Włóż zasobnik całkowicie do drukarki. Patrz także: <b>Ładowanie zasobników</b>
USB <x></x>	Drukarka przetwarza dane otrzymywane przez określony port USB.	Zaczekaj, aż komunikat zniknie.
Oczekuje	Drukarka otrzymała stronę danych do wydruku, oczekuje jednak na polecenie zakończenia zadania, rozpoczęcia następnej strony lub na inne dodatkowe dane.	<ul> <li>Naciśnij przycisk Go (Dalej), aby wydrukować zawartość buforu.</li> <li>Naciśnij przycisk Menu, aby otworzyć Menu zadań wydruku i anulować bieżące zadanie.</li> <li>Patrz także: Anulowanie zadania drukowania</li> </ul>
100–199 Komunikat < <i>serwisowy</i> >	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 pojawi się ponownie, skontaktuj się z serwisem i zgłoś numer komunikatu wraz z opisem problemu. Patrz także: <b>Wzywanie serwisu</b>
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 WWW firmy Lexmark.

Komunikat	Znaczenie komunikatu	Działanie
2 <xx> Zacięty papier Liczba zaciętych arkuszy: <x> Sprawdź obszar <x></x></x></xx>	Drukarka wykryła zacięcie papieru. Wyświetlona zostanie liczba zaciętych arkuszy i obszar zacięcia.	<ul> <li>Oczyść drogę papieru.</li> <li>Sprawdź zasobnik 1, aby upewnić się, że nośnik jest włożony prawidłowo.</li> <li>Patrz także: Objaśnienia komunikatów o zacięciu papieru; Usuwanie nośnika z drogi papieru; Ładowanie zasobników</li> </ul>
30 Błąd czcionki ITU Sprawdź obszar A / Przesuń Z w dół Zasilanie Wył./Wł.	Moduł transferu obrazu (MTO) nie został zainstalowany lub jest zainstalowany nieprawidłowo, albo nie jest włączona dźwignia [Z], służąca do zablokowania modułu transferu obrazu w prawidłowej pozycji.	<ul> <li>Wyłącz drukarkę, zainstaluj prawidłowo moduł transferu obrazu i ponownie włącz drukarkę.</li> <li>Sprawdź dźwignię [Z], służącą do zablokowania modułu transferu obrazu w prawidłowej pozycji.</li> <li>Patrz także: Usuwanie zacięć papieru w module transferu obrazów</li> </ul>
30 Brak naboju z tonerem < <i>kolor</i> >	Brak wskazanej kasety z tonerem lub jest ona zainstalowana nieprawidłowo.	<ul> <li>Prawidłowo włóż kasetę z tonerem do drukarki. Komunikat zostanie usunięty automatycznie.</li> <li>W przypadku, gdy drukarka została zainstalowa po raz pierwszy należy przejść do sekcji "Czynność 5: Instalacja materiałów eksploatacyjnych" w <i>Podręczniku instalacji.</i></li> </ul>
31 Wadliwa kaseta <x></x>	Zainstalowana jest wadliwa kaseta drukująca.	Wyjmij wskazaną kasetę drukującą i zainstaluj nową.
32 Nieobsługiw. kaseta < <i>kolor</i> >	Zainstalowana jest nieobsługiwana kaseta drukująca.	Wyjmij wskazaną kasetę drukującą i zainstaluj nową.
33 Błąd kalibr. kasety <x></x>	Drukarka wykryła błąd kalibracji określonego koloru.	<ul> <li>Naciśnij przycisk Go (Dalej), aby kontynuować drukowanie.</li> <li>Po zakończeniu drukowania naciśnij Menu, aby otworzyć Menu kolorów, a następnie wybierz pozycję Regulacja koloru, aby wykonać ponowną kalibrację.</li> </ul>
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 <b>Parametry papieru</b> <b>i nośników specjalnych</b> na str. 40.	<ul> <li>W podajniku uniwersalnym lub dowolnym innym zasobniku wymień nośnik na odpowiedni i naciśnij przycisk Go (Dalej).</li> <li>Naciśnij przycisk Menu, aby uzyskać dostęp do grupy menu Zajęta/ Oczekuje i wybierz jedną z poniższych opcji:         <ul> <li>Anuluj zadanie</li> <li>Resetuj drukarkę</li> <li>Reset aktyw.odb.</li> <li>Sprawdź poziomy materiałów eksploatacyjnych</li> </ul> </li> </ul>

Komunikat	Znaczenie komunikatu	Działanie
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.	<ul> <li>Naciśnij przycisk Go (Dalej), aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. Drukarka nie powtórzy automatycznie drukowania strony, która spowodowała wyświetlenie komunikatu.</li> <li>Sprawdź, czy ustawienie opcji Rozmiar papieru w Menu papieru jest prawidłowe dla używanego nośnika. Jeśli w opcji Roz. w pod. uni. wybrana jest wartość Universal, sprawdź, czy włożony nośnik ma wystarczającą długość dla sformatowanych danych.</li> <li>Naciśnij przycisk Menu, aby otworzyć Menu zadań wydruku i anulować bieżące zadanie.</li> <li>Patrz także: Parametry papieru i nośników specjalnych</li> </ul>
35 Brak pamięci Zapis wyłączony	Brak pamięci drukarki wymaganej do włączenia funkcji Zapis zasobów. Komunikat ten zazwyczaj oznacza, że do jednego lub większej liczby buforów łączy drukarki przydzielona została zbyt duża ilość pamięci.	<ul> <li>Naciśnij przycisk Go (Dalej), aby wyłączyć funkcję Zapis zasobów i kontynuować drukowanie.</li> <li>Aby po wyświetleniu tego komunikatu, włączyć funkcję Zapis zasobów: <ul> <li>Sprawdź, czy ustawienie buforu łącza ma wartość Auto i zamknij menu, aby uaktywnić zmiany.</li> <li>Po wyświetleniu komunikatu Gotowa włącz funkcję Zapis zasobów w Menu ustawień.</li> </ul> </li> <li>Zainstaluj dodatkową pamięć.</li> </ul>
36 Konieczny serwis drukarki	Cienie w tle uniemożliwiły dokończenie procesu kalibracji. Być może zainstalowano wadliwą kastę lub moduł MTO. Skontaktuj się z serwisem w celu określenia przyczyny błędu.	Naciśnij przycisk <b>Go</b> (Dalej), aby usunąć ten komunikat o błędzie. Patrz także: <b>Wzywanie serwisu</b>
37 Niewystarcz. obszar sortow.	Brak wolnego miejsca w pamięci drukarki (lub na dysku twardym, jeśli jest zainstalowany) wymaganego do wykonania sortowania zadania wydruku.	<ul> <li>Naciśnij przycisk Go (Dalej), aby wydrukować część zadania zapisaną już w pamięci i rozpocząć sortowanie pozostałej części zadania.</li> <li>Naciśnij przycisk Menu, aby otworzyć Menu zadań wydruku i anulować bieżące zadanie.</li> <li>Patrz także: Anulowanie zadania drukowania</li> </ul>
37 Brak pamięci do defragment.	Drukarka nie może dokonać defragmentacji pamięci flash z powodu zapełnienia pamięci użytej do zapisania nieusuniętych zasobów pamięci flash.	<ul> <li>Usuń czcionki, makra oraz inne dane znajdujące się w pamięci drukarki.</li> <li>Zainstaluj dodatkową pamięć drukarki.</li> </ul>

Komunikat	Znaczenie komunikatu	Działanie
37 Za mało pamięci	Pamięć drukarki jest zapełniona i przetwarzanie bieżących zadań wydruku nie może być kontynuowane.	<ul> <li>Naciśnij przycisk Go (Dalej), aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie bieżącego zadania. Drukarka zwalania pamięć, usuwając wstrzymane zadania od najstarszych, do momentu gdy ilość pamięci będzie wystarczająca do przetworzenia zadania.</li> <li>Naciśnij przycisk Stop (Zatrzymaj), aby usunąć komunikat bez usuwania wstrzymanych zadań. Bieżące zadanie może zostać wydrukowane nieprawidłowo.</li> <li>Naciśnij przycisk Menu, aby otworzyć Menu zadań wydruku i anulować bieżące zadanie.</li> <li>Aby uniknąć tego błędu w przyszłości:         <ul> <li>Usuń czcionki, makra oraz inne dane znajdujące się w pamięci drukarki.</li> <li>Zainstaluj dodatkową pamięć drukarki.</li> <li>Zainstaluj dozan utracić wstrzym. zadania pojawiają się na wyświetlaczu na zmianę.</li> </ul> </li> <li>Patrz także: Zatrzymywanie zadania w drukarce; Można utracić wstrzym. zadania; Problem z przyw. zadań zatrzym.</li> </ul>
38 Pełna pamięć	Drukarka przetwarza dane, lecz pamięć używana do zapisywania stron jest zapełniona.	<ul> <li>Naciśnij przycisk Go (Dalej), aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie zadania. Zadanie może zostać wydrukowane nieprawidłowo.</li> <li>Naciśnij przycisk Menu, aby otworzyć Menu zadań wydruku i anulować bieżące zadanie.</li> <li>Aby uniknąć tego błędu w przyszłości: <ul> <li>Postaraj się uprościć zadanie wydruku, zmniejszając ilość tekstu i grafiki na stronie oraz usuwając niepotrzebnie pobrane czcionki lub makra.</li> <li>Zainstaluj dodatkową pamięć drukarki.</li> </ul> </li> <li>Patrz także: Anulowanie zadania drukowania</li> </ul>

Komunikat	Znaczenie komunikatu	Działanie
39 Skomplikowana strona	Strona może zostać wydrukowana nieprawidłowo z powodu zawartych na niej zbyt złożonych informacji wydruku.	<ul> <li>Naciśnij przycisk Go (Dalej), aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie zadania. Zadanie może zostać wydrukowane nieprawidłowo.</li> <li>Naciśnij przycisk Menu, aby otworzyć Menu zadań wydruku i anulować bieżące zadanie.</li> <li>Aby uniknąć tego błędu w przyszłości:         <ul> <li>Ograniczaj złożoność stron, zmniejszając zawartość teksu lub grafiki i usuwając niepotrzebnie pobrane czcionki lub makra.</li> <li>Włącz opcję Ochrona strony w Menu ustawień.</li> <li>Zainstaluj dodatkową pamięć drukarki.</li> </ul> </li> <li>Patrz także: Menu ustawień</li> </ul>
4 <x> Nieobsługiwana karta oprogramowania</x>	Drukarka wykryła nieobsługiwaną wersję oprogramowania zainstalowanego na karcie z oprogramowaniem.	<ul> <li>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.</li> <li>Wyjmij kartę z oprogramowaniem.</li> <li>Patrz także: <i>Przewodnik instalacji</i></li> </ul>
40 <i><kolor></kolor></i> Złe napełnienie	Drukarka wykryła nieobsługiwaną powtórnie napełnioną kasetę drukującą.	Wyjmij wskazaną kasetę drukującą i zainstaluj nową.
50 Błąd czcionki PPDS	Interpreter języka PPDS napotkał błąd czcionki.	<ul> <li>Naciśnij przycisk Go (Dalej), aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.</li> <li>Naciśnij przycisk Menu, aby otworzyć Menu zadań wydr i zresetować drukarkę lub anulować zadanie wydruku.</li> </ul>
51 Uszkodzona pamięć flash	Drukarka wykryła usterkę pamięci flash.	Naciśnij przycisk <b>Go</b> (Dalej), aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. Przed załadowaniem zasobów do pamięci flash konieczne jest zainstalowanie innej pamięci.
52 Pełna pamięć flash	Brak wolnego miejsca w pamięci flash do zapisania ładowanych danych.	<ul> <li>Naciśnij przycisk Go (Dalej), aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. Załadowane czcionki i makra, które nie zostały wcześniej zapisane w pamięci flash, są usuwane.</li> <li>Usuń czcionki, makra oraz inne dane zapisane w pamięci flash.</li> <li>Zainstaluj pamięć flash o większej pojemności.</li> </ul>
53 Pamięć flash niesformatowana	Drukarka wykryła niesformatowaną pamięć flash.	<ul> <li>Naciśnij przycisk Go (Dalej), aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. Przed zapisaniem zasobów w pamięci flash konieczne jest jej sformatowanie.</li> <li>Jeśli komunikat o błędzie jest w dalszym ciągu wyświetlany, pamięć flash może być uszkodzona i należy ją wymienić.</li> </ul>

Komunikat	Znaczenie komunikatu	Działanie
54 Błąd opcj. portu szereg. <x> 54 Błąd stand. portu szereg.</x>	Drukarka wykryła błąd interfejsu szeregowego w porcie szeregowym.	<ul> <li>Sprawdź, czy złącze szeregowe jest prawidłowo podłączone i czy używany jest odpowiedni kabel.</li> <li>Naciśnij przycisk Go (Dalej), aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. Zadanie może zostać wydrukowane nieprawidłowo.</li> <li>Naciśnij przycisk Menu, aby otworzyć Menu zadań wydruku i zresetować drukarkę.</li> </ul>
54 Adap. siec. <x>Błąd programu 54 Błąd software. std. adapt. siec.</x>	Drukarka nie jest w stanie nawiązać połączenia z zainstalowanym portem sieciowym.	<ul> <li>Naciśnij przycisk Go (Dalej), aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. Zadanie może zostać wydrukowane nieprawidłowo.</li> <li>Skonfiguruj nowe oprogramowanie interfejsu sieciowego za pomocą portu równoległego.</li> <li>Naciśnij przycisk Menu, aby otworzyć Menu zadań wydruku i zresetować drukarkę.</li> </ul>
54 Brak połącz. z zewn. adapterem 54 Brak połącz. z zewn. adapterem <x></x>	Drukarka utraciła połączenie z zewnętrznym serwerem wydruku (określanym również jako zewnętrzny adapter sieciowy lub ENA).	<ul> <li>Sprawdź, czy kabel łączący adapter zewnętrzny z drukarką jest prawidłowo podłączony. Wyłącz drukarkę, a następnie włącz ją, w celu zresetowania.</li> <li>Naciśnij przycisk Go (Dalej), aby usunąć ten komunikat. Dane dotyczące zewnętrznego adaptera sieciowego zostaną wymazane, po czym nastąpi zresetowanie drukarki.</li> </ul>
55 Nieobsługiw. opcja w gnieź. <x> 55 Nieobsł. pam. flash w gnieź. <x></x></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. Aby uzyskać pomoc na ten temat, zobacz Usuwanie kart pamięci i kart opcji.
56 Port szeregowy <x> wyłączony 56 Standardowy szeregowy wył.</x>	Dane zostały wysłane przez port szeregowy, ale jest on wyłączony.	<ul> <li>Naciśnij przycisk Go (Dalej), aby usunąć ten komunikat. Drukarka usunie wszystkie dane otrzymane przez port szeregowy.</li> <li>Sprawdź, czy opcja Bufor szeregowy w menu Port szeregowy nie jest wyłączona.</li> <li>Patrz także: Bufor szeregowy</li> </ul>
<ul> <li>56 Port równoległy</li> <li><x> wyłączony</x></li> <li>56 Stand. port równ.</li> <li>wyłączony</li> </ul>	Dane zostały wysłane przez port równoległy, ale jest on wyłączony.	<ul> <li>Naciśnij przycisk Go (Dalej), aby usunąć ten komunikat. Drukarka usunie wszystkie dane otrzymane przez port równoległy.</li> <li>Sprawdź czy opcja Bufor równoległy w menu Port równoległy nie jest wyłączona.</li> <li>Patrz także: Bufor równoległy</li> </ul>

Komunikat	Znaczenie komunikatu	Działanie
56 Port USB <x> wyłączony</x>	Dane zostały wysłane przez port USB, ale jest on wyłączony.	<ul> <li>Naciśnij przycisk Go (Dalej), aby usunąć ten komunikat. Drukarka usunie wszystkie dane otrzymane przez port</li> </ul>
56 Std. port USB wyłączony		<ul> <li>USB.</li> <li>Sprawdź, czy opcja Bufor USB w menu Port USB nie jest wyłączona.</li> </ul>
		Patrz także: Bufor USB
58 Błąd konfig. wejściowej	W drukarce zainstalowano zbyt wiele szuflad z zasobnikami lub konfiguracja podawania jest nieprawidłowa. (Na przykład moduł dupleksu nie jest instalowany bezpośrednio pod drukarka, ale pod zasobnikiem).	Wyłącz drukarkę i odłącz przewód zasilający. Wyjmij nadmiarowe szuflady lub ponownie skonfiguruj opcję powodującą błąd. Podłącz przewód zasilający i włącz drukarkę.
58 Błąd konfig. wyjściowej	W drukarce zainstalowano zbyt wiele opcji wyjściowych.	Wyłącz drukarkę i odłącz przewod zasilający. Zdemontuj zbędne opcje wyjściowe. Podłącz przewód zasilający i włącz drukarkę.
		Patrz także: Przewodnik instalacji
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 Za dużo opcji pamięci flash	W drukarce zainstalowano za dużo opcji pamięci flash.	Wyłącz drukarkę i odłącz przewód zasilający. Usuń nadmiarową pamięć flash. Podłącz przewód zasilający i włącz drukarkę.
		Patrz także: <b>Usuwanie kart pamięci i kart</b> opcji
59 Niezgodne <urządzenie></urządzenie>	Zainstalowane zostało niezgodne urządzenie.	Wyjmij urządzenie i naciśnij przycisk <b>Go</b> (Dalej), aby usunąć komunikat.
61 Uszkodzony dysk	Drukarka wykryła uszkodzony dysk twardy.	<ul> <li>Naciśnij przycisk <b>Go</b> (Dalej), aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.</li> <li>Przed wykonaniem działania wymagającego dysku twardego, zainstaluj go.</li> <li>Patrz także: <i>Przewodnik instalacji</i></li> </ul>
62 Dysk zapełniony	Ilość pamięci na dysku twardym jest niewystarczająca do zapisania danych wysłanych do drukarki.	<ul> <li>Naciśnij przycisk Go (Dalej), aby usunąć komunikat i kontynuować przetwarzanie. Wszystkie informacje, które nie zostały wcześniej zapisane na dysku twardym, zostaną usunięte.</li> <li>Usuń czcionki, makra oraz inne dane zapisane na dysku twardym.</li> </ul>

Komunikat	Znaczenie komunikatu	Działanie
63 Dysk niesformatowany	Drukarka wykryła niesformatowany dysk twardy.	<ul> <li>Naciśnij przycisk Go (Dalej), aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.</li> <li>Sformatuj dysk przed wykonaniem działań wymagających dysku twardego. Aby sformatować dysk, zaznacz opcję Formatuj dysk w Menu testów.</li> <li>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.</li> <li>Patrz także: Formatuj dysk</li> </ul>
64 Nieobsługiw. rodzaj dysku	Drukarka wykryła zainstalowany niezgodny dysk twardy.	Wyłącz drukarkę i wyjmij dysk. Patrz także: <b>Usuwanie kart pamięci i kart</b> <b>opcji</b>
64 Nieobsługiw. format dysku	Drukarka wykryła nieobsługiwany format dysku.	<ul> <li>Naciśnij przycisk Go (Dalej), aby usunąć ten komunikat.</li> <li>Sformatuj dysk.</li> <li>Uwaga: Operacje z użyciem dysku twardego nie są możliwe przed sformatowaniem dysku.</li> </ul>
80 Przegląd nagrzewnicy	Licznik śledzący stopień zużycia nagrzewnicy osiągnął wartość graniczną.	<ul> <li>Naciśnij przycisk <b>Go</b> (Dalej), aby kontynuować drukowanie.</li> <li>Jeśli jakość wydruku jest niezadowalająca, wymień nagrzewnicę.</li> </ul>
81 Błąd CRC w kodzie mech.	Mikroprogram w module flash kodu mechanizmu nie mógł przeprowadzić kontroli systemu.	<ul> <li>Naciśnij przycisk <b>Go</b> (Dalej), aby usunąć ten komunikat.</li> <li>Usuń kod. Prześlij mikroprogram z komputera-hosta.</li> </ul>
82 Poj. zużytego toneru pr. pełny	Pojemnik na zużyty toner jest prawie pełny.	<ul> <li>Naciśnij przycisk Go (Dalej), aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.</li> <li>Wymień pojemnik na zużyty toner.</li> <li>Patrz także: 82 Pełne naczyn. na zużyty toner</li> </ul>
82 Pełne naczyn. na zużyty toner	Pojemnik na zużyty toner jest pełny.	Wyjmij pojemnik na zużyty toner i naciśnij przycisk <b>Go</b> (Dalej), aby usunąć komunikat.
82 Brak naczynia na zużyty toner	Brak pojemnika na zużyty toner.	Włóż pojemnik na zużyty toner i naciśnij przycisk <b>Go</b> (Dalej), aby usunąć komunikat.
83 Przegląd MTO	Licznik śledzący stopień zużycia modułu transferu obrazu osiągnął wartość graniczną.	<ul> <li>Naciśnij przycisk <b>Go</b> (Dalej), aby kontynuować drukowanie.</li> <li>Jeśli jakość wydruku jest niezadowalająca, wymień moduł transferu obrazu.</li> </ul>
84 Olejarka prawie zużyta	Olejarka tarczowa jest prawie zużyta.	<ul> <li>Naciśnij przycisk <b>Go</b> (Dalej), aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.</li> <li>Wymień olejarkę tarczową.</li> <li>Patrz także: <b>Zamawianie olejarki</b> tarczowej</li> </ul>

Komunikat	Znaczenie komunikatu	Działanie
84 Wymień olejarkę	Olejarka tarczowa jest już zużyta lub nie ma jej w drukarce.	Wymień olejarkę tarczową. Patrz także: <b>Zamawianie olejarki</b> t <b>arczowej</b>
85 Przegląd MTO	Czujnik LED kalibracji koloru świeci zbyt słabo.	<ul> <li>Naciśnij przycisk <b>Go</b> (Dalej), aby kontynuować drukowanie.</li> <li>Jeśli jakość wydruku jest niezadowalająca, wymień moduł transferu obrazu.</li> </ul>
86 Przegląd MTO	Czujnik LED kalibracji koloru świeci zbyt jasno.	<ul> <li>Naciśnij przycisk <b>Go</b> (Dalej), aby kontynuować drukowanie.</li> <li>Jeśli jakość wydruku jest niezadowalająca, wymień moduł transferu obrazu.</li> </ul>
87 Brak nagrzewnicy	Brak nagrzewnicy lub jest ona zainstalowana nieprawidłowo.	Zainstaluj prawidłowo nagrzewnicę, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.
88 Niski poziom toneru <i><kolor></kolor></i>	Drukarka wykryła, że określona kaseta drukująca jest prawie zużyta. Jeśli użytkownik nie dysponuje nową kasetą drukującą, należy ją zamówić. Zanim kaseta zostanie całkowicie zużyta, można będzie jeszcze wydrukować pewną liczbę stron.	<ul> <li>Wymień określoną kasetę drukującą.</li> <li>Naciśnij przycisk Go (Dalej), aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. Komunikat Materiały ekspl. będzie wyświetlany do czasu wymiany określonej kasety drukującej.</li> </ul>
89 Przegląd MTO	Pamięć NVRAM modułu MTO jest nieprawidłowa.	<ul> <li>Naciśnij przycisk Go (Dalej), aby kontynuować drukowanie.</li> <li>Jeśli jakość wydruku jest niezadowalająca, wymień moduł transferu obrazu.</li> </ul>
900–999 Komunikat <i><serwisowy></serwisowy></i>	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 pojawi się ponownie, skontaktuj się z serwisem i zgłoś numer komunikatu wraz z opisem problemu. Patrz także: <b>Wzywanie serwisu</b>



# Objaśnienia komunikatów o zacięciu papieru

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

#### Komunikaty o zacięciu papieru

Komunikat	Obszary do sprawdzenia	Czynności
200 Zacięcie papieru (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.
		Jeśli komunikat o zacięciu papieru wyświetlany jest w dalszym ciągu, oznacza to, że papier mógł zablokować się w module transferu obrazu. Aby uzyskać instrukcje na ten temat, patrz sekcja <b>Usuwanie</b> zacięć papieru w module transferu obrazów.
201 Zacięcie papieru (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, patrz sekcja <b>Usuwanie zacięć</b> <b>papieru w nagrzewnicy</b> .
202 Zacięcie papieru (obszar nagrzewnicy)	K, L	Wykonaj instrukcje dotyczące usuwania nośnika z sekcji <b>Obszar K</b> i <b>Obszar L</b> .
		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, patrz sekcja <b>Usuwanie zacięć</b> <b>papieru w nagrzewnicy</b> .
230 Zacięcie papieru (obszar dupleksu)	E, J	Wykonaj instrukcje dotyczące usuwania nośnika z sekcji Obszar E i Obszar J.
24 <x> Zacięty papier (zasobniki 2-4)</x>	C, T <x></x>	Wykonaj instrukcje dotyczące usuwania nośnika z sekcji Obszar C i Obszar T <x>.</x>
250 Zacięcie papieru (podajnik uniwersalny)	A	Wykonaj instrukcje dotyczące usuwania nośnika z sekcji Obszar A.
27 <x> Zacięty papier (odbiornik przegrodowy i opcjonalny odbiornik)</x>	М	Wykonaj instrukcje zawarte w sekcji <b>Usuwanie zacięć papieru w odbiorniku przegrodowym lub w odbiorniku opcjonalnym (obszar M)</b> .
28 <x> Zacięty papier (moduł wykańczający)</x>	1, 2, 3, 4, 5, 6	Aby uzyskać instrukcje dotyczące usuwania zacięć papieru w sortowniku, zobacz dokument <i>Instalacja i obsługa sortownika</i> .

### Drzwiczki dostępu i zasobniki

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



## 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.

**Uwaga:** Drukarka wyświetla również komunikat **Zacięte str. <x>**. Upewnij się, aby usunąć wszystkie zablokowane strony przed naciśnięciem przycisku **Go** (Dalej).

#### **Obszar** A

- Jeśli używasz podajnika uniwersalnego, zwolnij dźwignie po obu stronach podajnika, aby położyć go płasko.
- 2 Naciśnij dźwignię zwalniającą zespołu pobierającego, wyjmij wszystkie nośniki i usuń zacięcia.
- Zainstaluj z powrotem podajnik w położeniu roboczym i ponownie włóż nośniki.



#### **Obszar B**

- 1 Otwórz lewe drzwiczki.
- 2 Opuść dźwignię w dół do oporu.
- **3** Wyjmij wszystkie widoczne nośniki.

# **Uwaga:** Usuń podarte nośniki z drukarki.

- 4 Cofnij dźwignię do górnego położenia.
- 5 Zamknij drzwiczki.

Uwaga: Otwórz zasobnik 1 i sprawdź, czy cały stos nośników jest dosunięty do jego końca.


#### **Obszar** C

- 1 Jeśli zainstalowana jest co najmniej jedna opcjonalna szuflada na 500 arkuszy:
  - Otwórz drzwiczki dostępu szuflady na 500 arkuszy. Przytrzymując drzwiczki w dolnym położeniu, usuń zacięty nośnik.

Uwaga: 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:
  - Otwórz drzwiczki szuflady na 2000 arkuszy. Pociągnij zacięty nośnik do dołu i wyciągnij spomiędzy wałków.
  - **b** Zamknij drzwiczki.





#### **Obszar D**

- 1 Otwórz przednie drzwiczki.
- Przytrzymaj w dolnym położeniu dźwignię znajdującą się w lewym górnym rogu. Usuń zacięty nośnik spomiędzy wałków pod modułem transferu obrazów.
  - Uwaga: Żaden drukowany obraz nie zostanie przeniesiony na papier.



#### **Obszar T1**

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

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

2 Zamknij zasobnik 1.

#### **Obszar E**

- Wyciągnij całkowicie mechanizm dupleksu. Zajrzyj do środka i wyciągnij papier zablokowany między 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.

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

- **b** Zamknij zasobniki 2 do 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 zainstaluj zasobnik z powrotem.



# Obszar K

- 1 Otwórz prawe drzwiczki dolne.
- 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 lub odbiornika opcjonalnego.



2 Pociągnij do siebie zacięty nośnik i zamknij drzwiczki.

## Usuwanie zacięć papieru w nagrzewnicy

- 1 Oczyść drogę 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 Zdejmij 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 obrazów

1 Otwórz górne i lewe drzwiczki dostępu.



Przytrzymując dźwignię za przednimi drzwiczkami dostępu, włóż złożony kawałek papieru tak, jak pokazano na rysunku, aby wyczyścić czujniki papieru pod modułem transferu obrazu. Upewnij się, że wyczyszczona została cała szerokość drogi papieru.



3 Zamknij lewe i przednie drzwiczki dostępu. Jeśli zacięcia nie można usunąć, zobacz punkt 4.

4 Wyłącz drukarkę. Otwórz przednią pokrywę.



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



6 Odblokuj zatrzaski, aby całkowicie otworzyć podajnik uniwersalny (obszar A).



- 7 Wyjmij moduł transferu obrazu.
  - a Przesuń dźwignie 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.



8 Obejrzyj wnętrze drukarki. Usuń podarty lub zacięty papier.



- 9 Zainstaluj moduł transferu obrazu z powrotem w drukarce.
  - a Wyrównaj prowadnice do rowków prowadzących i delikatnie wsuń moduł.



**b** Obróć uchwyt do góry, a następnie delikatnie wepchnij moduł na miejsce.



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



**10** Zainstaluj z powrotem podajnik uniwersalny w położeniu roboczym.

Zainstaluj z powrotem wszystkie kasety drukujące.



- 11 Zamknij drzwiczki drukarki.
- 12 Włącz drukarkę. Drukarka powróci do stanu Gotowa.

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

Aby uzyskać instrukcje dotyczące usuwania zacięć papieru w sortowniku, zobacz dokument *Instalacja i obsługa sortownika*.

## Jeśli problem nie został rozwiązany

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



## Określanie stanu materiałów eksploatacyjnych

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

Aby uzyskać szczegółowe instrukcje, patrz 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

Materiał	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.	Tryb oszczędzania koloru
Papier i nośnik specjalny	Druk wielu stron w Menu wykańczania	Umożliwia drukowanie dwóch lub większej liczby obrazów stron na jednej stronie arkusza.	Druk wielu stron
		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 do 32 stron na jednym arkuszu papieru (16 obrazów na wierzchu i 16 obrazów na spodzie).	
	Dupleks w Menu wykańczania	Ustawienie dostępne w przypadku zainstalowania opcjonalnego modułu dupleksu.	Dupleks
	Przy użyciu aplikacji lub sterownika drukarki można wysłać zadanie wydruku kontrolnego. Dostęp do zadania wydruku kontrolnego można uzyskać za pośrednictwem opcji Wstrzym. zadania w Menu zadań.	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

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

## 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.

**Uwaga:** Zamów właściwy rodzaj nagrzewnicy dla danej drukarki. Należy zamawiać nagrzewnicę z olejarką tarczową jedynie wtedy, gdy autoryzowany serwis zainstalował zestaw uaktualniający olejarki tarczowej do drukowania dużej ilości etykiet winylowych lub dwuwarstwowych.

Typ nagrzewnicy	Napięcie zasilania drukarki	Numer katalogowy
Standardowa	100 V (Japonia)	12G6498
nagrzewnica	115 V	12G6496
	220 V	12G6497
Nagrzewnica	100 V (Japonia)	12G6502
z olejarką tarczową	115 V	12G6514
	220 V	12G6515

#### 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.

#### Zamawianie kasety drukującej

W razie pojawienia się na wyświetlaczu komunikatu 88 Niski poziom toneru <kolor> należy zamówić nową kasetę 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 kaset drukujących można uzyskać w witrynie sieci Web firmy Lexmark pod adresem **www.lexmark.com**.

Poniżej przedstawiono listę kaset drukujących, które można zamówić:

- Kaseta z tonerem czarnym
- Kaseta z tonerem cyjan
- Kaseta z tonerem magenta
- Kaseta z tonerem żółtym
- Wysokowydajna kaseta drukująca z tonerem czarnym
- Wysokowydajna kaseta drukująca z tonerem cyjan
- Wysokowydajna kaseta drukująca z tonerem magenta
- Wysokowydajna kaseta drukująca z tonerem żółtym

- Zwrotna kaseta drukująca z tonerem czarnym
- Zwrotna kaseta drukująca z tonerem cyjan
- Zwrotna kaseta drukująca z tonerem magenta
- Zwrotna kaseta drukująca z tonerem żółtym
- Wysokowydajna zwrotna kaseta drukująca z tonerem czarnym
- Wysokowydajna zwrotna kaseta drukująca z tonerem cyjan
- Wysokowydajna zwrotna kaseta drukująca z tonerem magenta
- Wysokowydajna zwrotna kaseta drukująca z tonerem żółtym

## **Recykling produktów firmy Lexmark**

Aby zwrócić produkty firmy Lexmark do recyklingu:

1 Odwiedź naszą witrynę sieci Web pod adresem:

#### www.lexmark.com/recycle

2 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

## 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. Patrz **Dostęp do płyty systemowej drukarki**.
- 2 Odszukaj kartę pamięci, którą chcesz usunąć.
- 3 Pchnij 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. Patrz 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. Patrz 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 płytka 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. Patrz 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. Patrz **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. Patrz Zakładanie pokrywy ochronnej płyty systemowej.

#### Usuwanie karty z oprogramowaniem drukarki

- Ostrzeżenie: Ładunki elektrostatyczne mogą łatwo spowodować uszkodzenie opcjonalnych kart z oprogramowaniem firmware. Przed dotknięciem opcjonalnej karty z oprogramowaniem firmware należy dotknąć dowolnego metalowego elementu drukarki.
- 1 Zdejmij pokrywę ochronną płyty systemowej. Patrz Dostęp do płyty systemowej drukarki.
- 2 Chwyć ostrożnie kartę z oprogramowaniem firmware i wyciągnij ją jednym ruchem. Nie należy wyciągać karty najpierw z jednej strony, a potem z drugiej; należy tego dokonać 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. Patrz 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.



## Podręcznik użytkownika – zasoby

Informacje na temat rozwiązywania problemów można znaleźć w tym rozdziale, jak również w rozdziałach Korzystanie z menu drukarki, Interpretacja komunikatów drukarki oraz Usuwanie zacięć papieru.

## Pomoc techniczna online

Pomoc techniczna jest dostępna w witrynie sieci Web firmy Lexmark pod adresem: www.lexmark.com.

### 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.

Uwaga: Numer seryjny jest również podawany na stronie z ustawieniami menu, którą można wydrukować w Menu testów. Aby uzyskać więcej informacji 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 Drivers CD (dysk CD-ROM ze sterownikami).

**Uwaga:** Wzywając serwis, należy dzwonić z miejsca, w którym znajduje się drukarka.

## Sprawdzanie drukarki, której nie można uruchomić

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.
- Drukarka nie jest podłączona do listwy przeciwprzepięciowej, nieprzerwanego źródła napięcia lub przedłużacza.
- 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 przejrzenia domyślnych ustawień drukarki i sprawdzenia, czy opcje drukarki są zainstalowane prawidłowo, należy wydrukować stronę z ustawieniami menu.

**Uwaga:** W razie potrzeby uzyskania pomocy w celu zidentyfikowania 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 Wybierz.
- 3 Naciskaj przycisk **Menu**, aż zostanie wyświetlony napis **Druk ustawień**, a następnie naciśnij przycisk **Select** (Wybierz), aby wydrukować stronę z ustawieniami menu.

Wyświetlany jest komunikat Drukowanie ustawień menu.

Uwaga: Jeśli podczas drukowania tej strony zostanie wyświetlony inny komunikat, więcej informacji można uzyskać w rozdziale Interpretacja komunikatów drukarki.

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.

**Uwaga:** 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.

Wybieranie nowej wartości opcji:

 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.

**Uwaga:** 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.

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

## Wyłączanie trybu oszczędzania energii

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

- 1 Naciskaj przycisk **Menu**, aż zostanie wyświetlone **Menu ustawień**, 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 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 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 konfiguracji.

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.

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

**Uwaga:** 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 internetowej 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.

Blokowanie menu:

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 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.

Uwaga: 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 odroczony 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 **punkt 5 na str. 134** 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 konserwacyjnymi i rozwiązywaniem problemów nie są drukowane.	Dokumenty zawierają niedostępne czcionki.	<ol> <li>Otwórz dokument, który ma zostać wydrukowany, w programie Adobe Acrobat.</li> <li>Kliknij ikonę drukarki. Spowoduje to wyświetlenie okna dialogowego Drukuj.</li> <li>Zaznacz pole wyboru Drukuj jako obrazek.</li> <li>Kliknij przycisk OK.</li> </ol>

# Rozwiązywanie problemów związanych z drukowaniem

Objaw	Przyczyna	Rozwiązanie
Na panelu operatora wyświetlane są tylko	Autotest drukarki nie powiódł się.	Wyłącz zasilanie drukarki, odczekaj około 10 sekund i ponownie włącz zasilanie.
symbole diamentu lub wyświetlacz jest pusty.		Na wyświetlaczu pojawi się komunikat <b>wykonywanie</b> 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 (Gotowa), naciśnij przycisk <b>Go</b> (Dalej).
	Określony odbiornik jest zapełniony.	Wyjmij stos papieru z odbiornika, a następnie naciśnij przycisk <b>Go</b> (Dalej).
	Określony zasobnik jest pusty.	Załaduj papier do zasobnika.
		Aby uzyskać szczegółowe instrukcje, patrz <b>Ładowanie</b> zasobników.
	Używany sterownik drukarki jest nieprawidłowy lub wydruk został skierowany do pliku.	<ul> <li>Upewnij się, że wybrany sterownik jest przeznaczony dla drukarki Lexmark C760, C762.</li> </ul>
		<ul> <li>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.</li> </ul>
	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 Drivers CD (dysk CD-ROM ze sterownikami) lub z witryny WWW 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 Setup Guide (Podręcznik instalacji).

Objaw	Przyczyna	Rozwiązanie
Zadania zatrzymane nie są drukowane.	Wystąpił błąd formatowania.	<ul> <li>Wydrukuj zadanie. (Może zostać wydrukowana tylko część zadania).</li> </ul>
	Drukarka ma niewystarczającą ilość pamięci.	<ul> <li>Usuń zadanie.</li> <li>Zwolnij dodatkową pamięć, przewijając listę zadań zatrzymanych i usuwając zadania wcześniej wysłane do drukarki.</li> </ul>
	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 <b>Ochrona strony</b> na wartość Wyłącz, używając <b>Menu ustawień</b> .
		<ol> <li>Naciskaj przycisk Menu, aż zostanie wyświetlone Menu ustawień, a następnie naciśnij przycisk Select (Wybierz).</li> </ol>
		2 Naciskaj przycisk Menu, aż zostanie wyświetlona opcja Ochrona strony, a następnie naciśnij przycisk Select (Wybierz).
		<ol> <li>Naciskaj przycisk Menu, aż zostanie wyświetlona opcja</li> <li>Wyłącz, a następnie naciśnij przycisk Select (Wybierz).</li> </ol>
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 <b>Rozmiar papieru</b> oraz <b>Typ papieru</b> 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 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.	<ul> <li>Aby skonfigurować połączone zasobniki:</li> <li>Upewnij się, że dla wszystkich połączonych zasobników ustawiona jest ta sama wartość Typ zas. x w opcji Typ papieru stanowiącej element Menu papieru.</li> <li>Upewnij się, że dla wszystkich połączonych zasobników ustawiona jest ta sama wartość Rozmiar zas. x w opcji Rozmiar papieru stanowiącej element Menu papieru.</li> </ul>

Objaw	Przyczyna	Rozwiązanie
Duże zadania nie są sortowane.	Funkcja sortowania jest wyłączona.	Włącz funkcję <b>Sortowanie</b> w <b>Menu wykańczania</b> lub za pośrednictwem sterownika drukarki. <b>Uwaga:</b> Ustawienie <b>Sortowanie</b> na Wyłączone w sterowniku zastępuje ustawienia w <b>Menu wykańczania</b> .
	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 <b>Oczek. na wydruk</b> , używając w tym celu <b>Menu ustawień</b> .

## 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 Setup Guide (Podręcznik instalacji). Aby uzyskać więcej informacji na ten temat, patrz Usuwanie zacięć papieru w odbiorniku przegrodowym lub w odbiorniku opcjonalnym (obszar M).
	Odbiornik przegrodowy jest nieprawidłowo podłączony.	Sprawdź połączenie elektryczne. Instrukcje podłączania odbiornika przegrodowego do drukarki zawiera <i>Setup Guide (Podręcznik instalacji</i> ).

# Rozwiązywanie problemów związanych z wyposażeniem opcjonalnym

Objaw	Przyczyna	Rozwiązanie
Opcja nie działa poprawnie po	Opcja nie jest zainstalowana prawidłowo.	Usuń opcję, po czym zainstaluj ją ponownie.
zainstalowaniu albo przestaje działać.	Kable użyte do przyłączenia opcji nie są podłączone prawidłowo.	Sprawdź połączenia kabli.
		Odpowiednie instrukcje zawiera Setup Guide (Podręcznik instalacji).
	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 wymaganych parametrów drukarki.	Należy stosować zalecany papier i inne zalecane nośniki specjalne.
		Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w dziale <i>Card Stock &amp; Label Guide</i> ( <i>Przewodnik po kartach i etykietach</i> ) w witrynie internetowej firmy Lexmark pod adresem <b>www.lexmark.com</b> .
		Aby uzyskać więcej informacji na ten temat, patrz Usuwanie nośnika z drogi papieru, Usuwanie zacięć papieru w nagrzewnicy, Usuwanie zacięć papieru w module transferu obrazów, Usuwanie zacięć papieru w odbiorniku przegrodowym lub w odbiorniku opcjonalnym (obszar M) lub Parametry papieru i nośników specjalnych.
		Aby uzyskać wskazówki pomocne w zapobieganiu zacinaniu się papieru, patrz <b>Zapobieganie zacięciom nośnika</b> .
	Załadowano zbyt dużo papieru lub zbyt wiele kopert.	Upewnij się, że wysokość stosu papieru nie przekracza wskaźnika maksymalnej wysokości stosu na przedniej ściance zasobnika lub na podajniku uniwersalnym.
		Więcej informacji na ten temat można znaleźć w sekcjach <b>Ładowanie zasobników</b> lub <b>Ładowanie nośników do podajnika</b> uniwersalnego.
	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 zabezpieczony w oryginalnym opakowaniu.
		Aby uzyskac więcej informacji na ten temat, patrz Przechowywanie papieru.
Mimo usunięcia zaciętego papieru komunikat Zacięcie papieru nadal jest	Zacięty papier nie został usunięty z całej drogi papieru lub nie otworzono drzwiczek określonych w komunikacie o zacięciu papieru	Usuń zacięty papier z całej drogi papieru, otwórz drzwiczki wskazane w komunikacie panelu operatora, usuń zacięty nośnik i zamknij drzwiczki. Drukowanie zostanie wznowione.
wyswietlany.	w celu sprawdzenia, czy nie wystąpiło ono we wskazanym obszarze.	Aby uzyskać więcej informacji na ten temat, patrz Usuwanie zacięć papieru w module transferu obrazów, Usuwanie zacięć papieru w nagrzewnicy, Usuwanie nośnika z drogi papieru lub Usuwanie zacięć papieru w odbiorniku przegrodowym lub w odbiorniku opcjonalnym (obszar M).

Objaw	Przyczyna	Rozwiązanie
Arkusz, który uległ zacięciu, nie jest ponownie drukowany po usunięciu zaciętego nośnika.	Funkcja Zacięcia-powtórz w Menu ustawień jest wyłączona.	Dla opcji <b>Zacięcia - ponów</b> ustaw wartość Auto lub Włącz.
Do odbiornika zwracane są puste arkusze.	W podajniku 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 związanych 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. Informacje o innych sposobach identyfikowania materiałów wymagających wymiany można znaleźć w sekcji **Określanie stanu materiałów eksploatacyjnych**.

Poniższa tabela zawiera rozwiązania problemów związanych z jakością wydruku.

Objaw	Przyczyna	Rozwiązanie
Powtarzające się błędy wydruku	Uszkodzone są kasety drukujące, moduł transferu obrazów i wałek przenoszący albo nagrzewnica.	<ul> <li>Powtarzające się błędy dotyczą tylko jednego koloru i występują wielokrotnie na stronie:</li> <li>Wymień kasetę, jeśli usterka pojawia się co: <ul> <li>48 mm (1,9 cala)</li> <li>97 mm (3,8 cala)</li> </ul> </li> </ul>
		Ślady powtarzają się na stronie i dotyczą wszystkich kolorów:
		<ul> <li>Wymień wałek przenoszący, jeśli usterka pojawia się co 60 mm.</li> </ul>
		<ul> <li>Sprawdź pierwszą dźwignię uchylną przenoszenia i sprężyny lub wymień moduł transferu obrazu, jeśli usterka pojawia się co 101 mm.</li> </ul>
		<ul> <li>Wymień nagrzewnicę, jeśli usterka pojawia się co 148 mm.</li> </ul>
		Ślady pojawiają się co trzy lub sześć stron na dowolnym kolorze:
		Wymień moduł transferu obrazów.

Objaw	Przyczyna	Rozwiązanie
Błędne nakładanie kolorów ABCDIE ABCDE	Kolor przesunął się poza właściwy obszar lub został nałożony na obszar innego koloru.	<ol> <li>Załóż ponownie kasety, wyjmując je z drukarki i wkładając jeszcze raz.</li> <li>Jeśli problem nadal występuje, zapoznaj się z sekcją Wyrównanie kolorów w rozdziale Menu narzędzi.</li> <li>Patrz także Kalibracja modułu transferu obrazu</li> </ol>
Biała lub kolorowa linia AI 3CI E AI 3CI E AI 3CI E	Uszkodzone są kasety drukujące, moduł transferu obrazów i wałek przenoszący albo nagrzewnica.	<ol> <li>Wymień kastę koloru powodującego powstawanie linii.</li> <li>Jeśli problem nadal występuje, wymień moduł transferu obrazów i wałek przenoszący.</li> <li>Jeśli problem nadal występuje, wymień nagrzewnicę.</li> </ol>
Poziome smugi ABCDE <del>ABCD</del> E ABCDE	Kasety drukujące, wałek przenoszący, moduł transferu obrazów lub nagrzewnica mogą być uszkodzone, puste lub zużyte.	W zależności od potrzeb wymień kasetę drukującą, wałek przenoszący, moduł transferu obrazów albo nagrzewnicę.
Pionowe smugi ABCDE ABODE ABCDE	<ul> <li>Toner jest rozmazywany przed wtopieniem go w papier.</li> <li>Kaseta drukująca jest uszkodzony.</li> </ul>	<ul> <li>Jeśli papier jest sztywny, użyj innego podajnika.</li> <li>Wymień kasetę koloru powodującego smugi.</li> </ul>

Objaw	Przyczyna	Rozwiązanie
Nieregularności wydruku ARCDE ABCI E APCLE	<ul> <li>Papier jest wilgotny z powodu dużej wilgotności powietrza.</li> <li>Używany papier nie spełnia wymaganych parametrów drukarki.</li> <li>Moduł transferu obrazów i wałek przenoszący są zużyte lub uszkodzone.</li> <li>Nagrzewnica jest zużyta lub uszkodzona.</li> </ul>	<ul> <li>Załaduj do podajnika papier z nowego opakowania.</li> <li>Nie używaj szorstkiego teksturowanego papieru.</li> <li>Sprawdź, czy ustawienia typu, tekstury i gramatury papieru w drukarce są zgodne z typem używanego papieru.</li> <li>Wymień moduł transferu obrazów i wałek przenoszący.</li> <li>Wymień nagrzewnicę.</li> </ul>
Wydruk zbyt jasny	<ul> <li>Ustawienie Intensywność toneru ma zbyt niską wartość.</li> <li>Używany papier nie spełnia wymaganych parametrów drukarki.</li> <li>W kasetach drukujących jest mało toneru.</li> <li>Kasety drukujące są uszkodzone lub były stosowane w więcej niż jednej drukarce.</li> </ul>	<ul> <li>Zmodyfikuj w sterowniku drukarki ustawienie Intensywność toneru przed wysłaniem zadania do druku.</li> <li>Wykonaj regulację koloru dostępną w Menu narzędzi.</li> <li>Załaduj papier z nowego opakowania.</li> <li>Nie używaj szorstkiego teksturowanego papieru.</li> <li>Upewnij się, czy papier ładowany do podajnika nie jest wilgotny.</li> <li>Sprawdź, czy ustawienia typu, tekstury i gramatury papieru w drukarce są zgodne z typem używanego papieru.</li> <li>Wymień kasety drukujące.</li> </ul>
Wydruk zbyt ciemny	<ul> <li>Ustawienie Intensywność toneru ma zbyt wysoką wartość.</li> <li>Kasety drukujące są uszkodzone.</li> </ul>	<ul> <li>Zmodyfikuj w sterowniku drukarki ustawienie Intensywność toneru przed wysłaniem zadania do druku.</li> <li>Wymień kasety drukujące.</li> </ul>
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).	<ul> <li>Używane folie nie spełniają wymaganych parametrów drukarki.</li> <li>W ustawieniu Typ papieru dla używanego podajnika określono nośnik inny niż folia.</li> </ul>	<ul> <li>Należy stosować wyłącznie folie zalecane przez producenta drukarki.</li> <li>Sprawdź, czy w ustawieniu Typ papieru określona jest folia.</li> </ul>

Objaw	Przyczyna	Rozwiązanie
Widoczne są plamki toneru	<ul> <li>Kasety drukujące są uszkodzone.</li> <li>Wałek przenoszący jest zużyty lub uszkodzony.</li> <li>Moduł transferu obrazów jest zużyty lub uszkodzony.</li> <li>Nagrzewnica jest zużyta lub uszkodzona.</li> <li>Toner zabrudził drogę podawania papieru.</li> </ul>	<ul> <li>Wymień kasety drukujące.</li> <li>Wymień wałek przenoszący.</li> <li>Wymień moduł transferu obrazów.</li> <li>Wymień nagrzewnicę.</li> <li>Skontaktuj się z pomocą techniczną.</li> </ul>
Toner łatwo ściera się z papieru.	<ul> <li>Ustawienie Typ jest niewłaściwe dla stosowanego typu papieru lub nośnika specjalnego.</li> <li>Ustawienie opcji Tekstura jest niewłaściwe dla stosowanego typu papieru lub nośnika specjalnego.</li> <li>Ustawienie Gramatura jest niewłaściwe dla stosowanego typu papieru lub nośnika specjalnego.</li> <li>Nagrzewnica jest zużyta lub uszkodzona.</li> </ul>	<ul> <li>Zmień ustawienie Typ papieru, aby było zgodne ze stosowanym papierem lub nośnikiem specjalnym.</li> <li>Zmień ustawienie opcji Tekstura papieru z Normalna na Gładka lub Gruboziarnista.</li> <li>Zmień ustawienie opcji Gramatura papieru z Papier zwykły na Karty (lub inny odpowiedni).</li> <li>Wymień nagrzewnicę.</li> </ul>
Szare tło ABCDE ABCDE ABCDE	<ul> <li>Ustawienie Intensywność toneru ma zbyt wysoką wartość.</li> <li>Kasety drukujące są uszkodzone.</li> </ul>	<ul> <li>Zmodyfikuj w sterowniku drukarki ustawienie Intensywność toneru przed wysłaniem zadania do druku.</li> <li>Wymień kasety drukujące.</li> </ul>
Nierówna gęstość wydruku ABCDE ABCDE ABCDE	<ul> <li>Kasety drukujące są uszkodzone.</li> <li>Wałek przenoszący jest zużyty lub uszkodzony.</li> <li>Moduł transferu obrazów jest zużyty lub uszkodzony.</li> </ul>	<ul> <li>Wymień kasety drukujące.</li> <li>Wymień wałek przenoszący</li> <li>Wymień moduł transferu obrazów.</li> </ul>

Objaw	Przyczyna	Rozwiązanie
Cienie na wydruku	W kasetach drukujących jest mało toneru.	Wymień kasety drukujące.
Obcinanie obrazów (Część wydruku jest obcięta po bokach, u góry lub na dole arkusza).	Prowadnice w używanym podajniku zostały ustawione dla innego niż załadowany rozmiaru papieru.	Ustaw prowadnice w podajniku zgodnie z załadowanym rozmiarem nośnika.
Nieprawidłowe marginesy	<ul> <li>Prowadnice w używanym podajniku zostały ustawione dla innego niż załadowany rozmiaru papieru.</li> <li>Funkcja automatycznego wykrywania rozmiaru jest wyłączona, a do podajnika załadowany został papier innego rozmiaru. Na przykład, do określonego podajnika załadowany został papier rozmiaru A4, lecz ustawienie Rozmiar papieru nie zostało zmienione na A4.</li> </ul>	<ul> <li>Ustaw prowadnice w podajniku zgodnie z załadowanym rozmiarem nośnika.</li> <li>Ustaw Rozmiar papieru, aby był zgodny z nośnikiem załadowanym do zasobnika.</li> </ul>
Krzywy wydruk (Wydruk jest nieprawidłowo nachylony).	<ul> <li>Położenie prowadnic w danym podajniku jest nieprawidłowe dla załadowanego rozmiaru papieru.</li> <li>Używany papier nie spełnia wymaganych parametrów drukarki.</li> </ul>	<ul> <li>Ustaw prowadnice w podajniku zgodnie z załadowanym rozmiarem nośnika.</li> <li>Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w dziale <i>Card Stock &amp; Label Guide</i> (<i>Przewodnik po kartach i etykietach</i>) w witrynie sieci Web firmy Lexmark pod adresem www.lexmark.com.</li> <li>Zobacz Parametry papieru i nośników specjalnych</li> </ul>
Puste arkusze	<ul> <li>Kasety drukujące są uszkodzone lub puste.</li> </ul>	Wymień kasety drukujące.
Strony z wypełnieniem jednokolorowym	<ul> <li>Kasety drukujące są uszkodzone.</li> <li>Drukarka wymaga obsługi serwisowej.</li> </ul>	<ul><li>Wymień kasety drukujące.</li><li>Skontaktuj się z pomocą techniczną.</li></ul>
Papier zawija się w trakcie drukowania i wyprowadzania do odbiornika.	<ul> <li>Ustawienia Typ, Tekstura i Gramatura są niewłaściwe dla stosowanego typu papieru lub nośnika specjalnego.</li> <li>Papier przechowywany był w pomieszczeniu o dużej wilgotności.</li> </ul>	<ul> <li>Zmień ustawienia Typ papieru, Tekstura papieru i Gramatura papieru, aby były zgodne z papierem lub nośnikiem specjalnym załadowanym do drukarki.</li> <li>Załaduj papier z nowego opakowania.</li> <li>Do chwili użycia papier należy przechowywać zabezpieczonym w oryginalnym opakowaniu.</li> <li>Zobacz Przechowywanie papieru</li> </ul>
# Rozwiązywanie problemów z jakością koloru

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.

**Uwaga:** Zalecane jest zapoznanie się również z sekcją "Rozwiązywanie problemów związanych z jakością wydruku" na str. 140, 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?

Tusz lub toner w kolorze cyjan, magenta, żółtym i czarnym można drukować 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 cyjan, magenta, żółtego i czarnego potrzebnych do uzyskania danego koloru.

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

Kolory w dokumencie określane są zazwyczaj przez oprogramowanie przy zastosowaniu kombinacji kolorów RGB lub CMYK. Ponadto, użytkownik ma zazwyczaj możliwość modyfikacji kolorów 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 zawartego w dokumencie. Informacja o kolorach zestawiana jest z tabelami konwersji kolorów, w których następuje przekształcenie koloru na informacje o ilościach toneru cyjan, magenta, żółtego i czarnego potrzebnych do uzyskania żądanego koloru. Informacja o typach obiektów pozwala użyć różnych tabel konwersji kolorów dla różnych typów obiektów. Możliwe jest, na przykład, zastosowanie jednej tabeli konwersji kolorów dla tekstu, innej zaś dla fotografii.

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

Dla uzyskania najlepszej jakości koloru 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?

Tabele 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 pomiędzy drukarkami a monitorami ekran może wyświetlać 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 stronie 147.

#### 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). Taki stan rzeczy może być spowodowany warunkami zewnętrznymi, typem papieru, rodzajem oświetlenia lub upodobaniami użytkownika. W takich wypadkach do uzyskania koloru bliższego oczekiwaniom użytkownika można wykorzystać opcję **Równowaga kolorów**. Opcja Równowaga kolorów umożliwia dokonanie nieznacznej regulacji ilości toneru używanego dla 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 ilość koloru magenta i żółtego może przynieść oczekiwaną poprawę wyglądu kolorów.

#### Czy możliwe jest zwiększenie połysku wydruku?

Większy połysk można uzyskać, drukując przy ustawieniu opcji Rozdz. wydruku na wartość 1200 dpi.

#### Folie na rzutniku wydają się ciemne. Czy w jakiś sposób można poprawić jakość koloru?

Ten problem występuje zazwyczaj podczas wyświetlania folii za pomocą rzutników odblaskowych. W celu uzyskania najwyższej jakości prezentowanych kolorów zaleca się używanie rzutników transmisyjnych. Jeśli dostępny jest tylko rzutnik odblaskowy, to 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 ustawienia domyślnego Auto dla opcji **Korekcja kolorów** umożliwiają uzyskanie wymaganej jakości kolorów w przypadku większości drukowanych dokumentów. Czasami może jednak zaistnieć konieczność zastosowania innego odwzorowania tablicy kolorów. Dostosowanie wykonywane jest za pomocą menu Kolor ręcznie oraz ustawienia Ręcznie dla opcji Korekcja kolorów.

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

**Uwaga:** 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 żądanego koloru, w większości wypadków jednak określenie odpowiedniego koloru jest możliwe. Opcje menu **Próbki kolorów** mogą dostarczyć informacji pomocnych w rozwiązanie tego typu problemu związanego z dopasowaniem kolorów.

Osiem opcji Próbki kolorów odpowiada tabelom konwersji kolorów w drukarce. Wybór dowolnej opcji Próbki kolorów spowoduje wydrukowanie wielostronicowego dokumentu składającego się z setek kolorowych pól. W zależności od wybranej tabeli, 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. Informacje dotyczące modyfikacji koloru dostępne są w plikach Pomocy danej aplikacji. W celu wykorzystania wybranej tabeli 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 w wypadku określonego problemu z dopasowaniem koloru, zależy od ustawienia korekcji kolorów (automatyczna, wyłączona lub ręczna), rodzaju drukowanego obiektu (tekst, grafika lub obraz) oraz od tego, jak określono kolor obiektu w używanej aplikacji (kombinacje RGB lub CMYK). W poniższej tabeli określono, jakie strony z próbkami kolorów mają być używane w poszczególnych przypadkach:

Specyfikacja koloru drukowanego obiektu	Klasyfikacja drukowanego obiektu	Ustawienie korekcji kolorów drukarki	Strony z próbkami kolorów do wydrukowania i do dopasowywania kolorów
RGB	Tekst	Automatyczna	Żywe kolory sRGB
		Jest wyłączona	Wyłącz – RGB
		Ręczna	Żywe kolory sRGB*, Żywe, Wyświetl sRGB, Wyłącz
	Grafika	Automatyczna	Żywe kolory sRGB
		Jest wyłączona	Wyłącz – RGB
		Ręczna	Żywe kolory sRGB*, Żywe, Wyświetl sRGB, Wyłącz
	Obraz	Automatyczna	Wyświetl sRGB
		Jest wyłączona	Wyłącz – RGB
		Ręczna	Żywe kolory sRGB, Żywe, Wyświetl sRGB*, Wyłącz
СМҮК	Tekst	Automatyczna	US CMYK
		Jest wyłączona	Wyłącz – CMYK
		Ręczna	US CYMK*, Żywe kolory CMYK, Wyłącz, Euro CMYK*
	Grafika	Automatyczna	US CMYK
		Jest wyłączona	Wyłącz – CMYK
		Ręczna	US CYMK*, Żywe kolory CMYK, Wyłącz, Euro CMYK*
	Obraz	Automatyczna	US CMYK
		Jest wyłączona	Wyłącz – CMYK
		Ręczna	US CYMK*, Żywe kolory CMYK, Wyłącz, Euro CMYK*

\* domyślne ustawienie ręcznej korekcji

**Uwaga**: Domyślnymi wartościami dla ręcznej korekcji kolorów CMYK są US CMYK dla urządzeń pracujących przy napięciu 100 V i 110 V, Euro CMYK dla urządzeń pracujących przy napięciu 220 V.

**Uwaga:** Wydrukowane Próbki kolorów będą nieprzydatne, jeśli aplikacja nie określa kolorów za pomocą kombinacji RGB lub CMYK. Ponadto, w niektórych sytuacjach aplikacja lub system operacyjny komputera powodują dostosowanie kombinacji 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 Wybierz.
- 3 Naciskaj przycisk **Menu**, aż zostanie wyświetlona opcja **Ustaw**. **fabryczne**, 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 ust. fabrycznych, 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 temat zmiany ustawień menu lub wyboru nowych ustawień domyślnych użytkownika, patrz **Zmiana ustawień menu**.

# Kalibracja modułu transferu obrazu

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

Aby skalibrować 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 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 wolnych 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 wprowadzać żadnych zmian, naciśnij przycisk **Return** (Wróć), aby wrócić do Menu testów.

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

Drukarka powraca do stanu Gotowa.

# Używanie Szacow. pokrycie

Szacow. pokrycie podaje procentową wartość pokrycia strony tonerem w kolorze żółtym, czarnym, cyan 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 Wybierz.
- 3 Naciskaj przycisk **Menu**, aż zostanie wyświetlona opcja **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

Element menu	Funkcja	Wartość	Skutek użycia		
Kontrola alarmu	Pozwala określić, czy drukarka ma emitować sygnał alarmowy, gdy potrzebna jest interwencja operatora.	Jest wyłączona	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.	Jest wyłączona	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 **Autokontynuacja** 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<sup>™</sup> 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 Drivers CD (dysk 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 wysyłanie 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 Drivers CD (dysk 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 opcja Menu konfigur.

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

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

5 Naciskaj przycisk **Menu**, aż pojawi się opcja **Wykr. w podajniku <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 opcja Wyłącz, a następnie naciśnij przycisk Select (Wybierz).

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

- 7 Naciśnij przycisk Return (Wróć).
- 8 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.

# Indeks

# Α

Alarm dziurkacza (Menu ustawień) 78 Alarm toneru (Menu ustawień) 81 Alarm zszywek (Menu ustawień) 81 alarmy dziurkacz 78 komunikaty o błędach 77 ustawianie 76 zszywacz 81 anulowanie zadania drukowania 24 Anuluj faks (Menu zadań) 55 Anuluj zadanie (Menu zadań) 55 Ark. separujące (Menu wykańczania) 53 Autokontynuacja (Menu ustawień) 77 Autom. CR po LF (Menu emul. PCL) 62 Autom. LF po CR (Menu emul. PCL) 62 automatyczne łączenie zasobników 34 automatyczne wykrywanie rozmiaru 34, 69 specjalne rozmiary 153 wyłączanie 153

#### В

bieżace ustawienia menu 131 Binarny PS (Mac) (Menu portu równ.) 60 Binarny PS (Mac) (Menu sieci) 58 Binarny PS (Mac) (Menu USB) 83 Bity danych (Port szeregowy) 74 Blok. czar.-biał (Menu ustawień) 77 blokowanie 133 menu panelu operatora 133 blokowanie menu 133 <color> stan tonera 82 <color> Toner (menu Materiały ekspl.) 82 błędy skomplikowanych stron 79 Brzeg na oprawe (Menu wykańczania) 51 Bufor równoległy (Menu portu równ.) 61 Bufor sieciowy (Menu sieci) 58 Bufor szeregowy (Port szeregowy) 76 Bufor USB (Menu USB) 84

Buforow. zadań (Menu portu równ.) 60 Buforow. zadań (Menu sieci) 58 Buforow. zadań (Menu USB) 82 Buforow. zadań (Port szeregowy) 74

# С

cyfry, panel operatora 23 czas oczekiwanie 81 wydruk 80 czas oczekiwania konfiguracja 81 Czas oczekiwania (Menu ustawień) 81 czcionki drukowanie dostępnych 86 obsługiwane strony kodowe 64 priorytet 73 wybór przy emulacji języka PCL 63

# D

Defragm. flash (Menu testów) 84 diagram menu 46 domyślne ustawienia użytkownika bieżace 132 dostosowywanie kolor 47, 48, 49, 50, 80 Druk heksadecym. (Menu testów) 85 Druk ustawień (Menu testów) 86 Druk wielu stron (Menu wykańczania) 52 Druk. ust. sieci <x> Konfiguracja (Menu testów) 86 drukarka przełączanie do trybu bez podłączenia 22 za pomocą przycisku Menu 22 za pomocą przycisku Stop (Zatrzymaj) 23 przełaczanie drukarki do trybu bez podłączenia 23 resetowanie 57 drukowanie strona z ustawieniami menu 131 drukowanie wielu stron konfiguracja 52 ustawienia kolejności 52 ustawienia obramowania 51 ustawienia wyświetlania 52

Drukuj błędy PS (Menu PostScript) 73 Drukuj bufor (Menu zadań) 57 Drukuj czcionki (Menu testów) 86 Drukuj katalog (Menu testów) 85 drzwiczki dostępu 106 dupleks oprawa 51 włączanie 51 Dupleks (Menu wykańczania) 51 dysk Patrz dysk twardy dysk twardy 127 drukowanie listy przechowywanych zasobów 85 formatowanie 85 ustawianie jako miejsca zapisu 77 Dziurkacz (Menu wykańczania) 51 dziurkacz, włączanie 51

# Ε

emulacia PCL automatyczne przejście do nowego wiersza 62 automatyczny powrót karetki 62 liczba wierszy na stronie 63 nazwa czcionki 63 orientacja 63 rozmiar czcionki 64 szerokość A4 62 wielkość 64 wydruk dostępnych czcionek 86 zestaw znaków 64 zmień nr zasobn. 65 źródło czcionek 63 emulacja PostScript drukowanie błędów PS 73 priorytet czcionek 73 wydruk dostępnych czcionek 86 wygładzanie obrazu 73 Emulacia PS Patrz Emulacja PostScript etykiety 40

# F

faks anulowanie 55 folie 40 Formatuj dysk (Menu testów) 85 Formatuj flash (Menu testów) 85 funkcja drukowania ze wstrzymaniem patrz zadania wstrzymane 35

#### G

Go (Dalej), przycisk 22 Gramatura papieru (Menu papieru) 72

# Н

hasło 23 *Patrz* osobisty numer identyfikacyjny 23

# 

Informacje dotyczące bezpieczeństwa 7 Intensyw. toneru (Menu kolorów) 50 interfejsy równoległe 60 sieć 58 szeregowe 74 USB 82

#### J

jakość wydruku, dostosowywanie korekcja kolorów 47, 49, 50, 80 próbki kolorów 48 równowaga kolorów 47 Język drukarki (Menu ustawień) 80 Język wyświetl. (Menu ustawień) 77

# Κ

Kalibr. kolorów (Menu testów) 84 karty 40 kaseta drukująca zamawianie 123 Kolejność stron (Menu wykańczania) 52 kolor dostosowywanie 47, 48, 49, 50, 80, 84 Kolor ręcznie (Menu kolorów) 49 komunikaty Faks <x> 89 Podłącz ponownie <urządzenie> 94 1565 Błąd emul. Załaduj opcję emul. 96 2<xx> Zaciety papier 97 30 Brak naboju z tonerem <kolor> 97 30 Błąd MTO 97 31 Wadliwa kaseta <x> 97

32 Nieobsługiw. kaseta <kolor> 97 33 Błąd kalibr. kasety <x> 97 34 Krótki papier 98 34 Niewłaściwy nośnik 97 35 Brak pamieci Zapis wyłączony 98 36 Konieczny serwis drukarki 98 37 Brak pamięci do defragment. 98 37 Niewystarcz. obszar sortow. 98 37 Za mało pamięci 99 38 Pełna pamięć 99 39 Skomplikowana strona 100 4<x> Nieobsługiwana karta oprogramowania 100 40 <x> Złe napełnienie 100 50 Błąd czcionki PPDS 100 51 Uszkodzona pamięć flash 100 52 Pełna pamięć flash 100 53 Pamięć flash niesformatowana 100 54 Adap. siec. <x>Błąd programu 101 54 Błąd opcj. portu szereg. <x> 101 54 Błąd software. std. adapt. siec. 101 54 Błąd stand. portu szereg. 101 54 Brak połącz. z zewn. adapterem 101 54 Brak połącz. z zewn. adapterem <x> 101 55 Nieobsługiw. opcja w gnieź. <x> 101 56 Port równoległy <x> wyłaczony 101 56 Port szeregowy <x> wyłączony 101 56 Port USB <x> wyłączony 102 56 Stand. port równ. wyłaczony 101 56 Standardowy szeregowy wył. 101 56 Std. port USB wyłączony 102 58 Błąd konfig. wejściowej 102 58 Bład konfig. wyjściowej 102 58 Za dużo opcji pamięci flash 102 58 Zbyt wiele zainst. dysków 102 59 Niezgodne <urządzenie> 102 61 Dysk uszkodzony 102

62 Dysk zapełniony 102 63 Dysk niesformatowany 103 64 Nieobsługiw. format dysku 103 64 Nieobsługiw. rodzaj dysku 103 80 Konserwacja nagrzewnicy 103 81 Bład CRC w kodzie mech. 103 82 Brak naczynia na zużyty toner 103 82 Pełne naczyn. na zużyty toner 103 82 Poj. zużytego toneru pr. pełny 103 83 Konserwacja MTO 103 84 Olejarka prawie zużyta 103 84 Wymień olejarkę 104 85 Konserwacja MTO 104 86 Konserwacja MTO 104 87 Brak nagrzewnicy 104 88 Niski poziom toneru <kolor> 104 89 Konserwacja MTO 104 900-999 Komunikat 104 Anulowanie faksu 88 Anulowanie zadania 88 Bład programowania P 94 Błędny kod adaptera-sieć 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 katalogów 93 Drukowanie statystyki zadań 93 Drukowanie str. kalibracji 93 Drukowanie ustawień menu 93 Dvsk uszkodzony. Formatować? 89 Dziurkacz pełny 90 Formatow. flash 90 Formatowanie dysku 90 Gotowa 94 Karta sieciowa zajęta 92 Kolejkowanie i usuwanie zadań 94 Kolejkowanie zadań 94 Komunikat <serwisowy> 96 Konieczna konfiguracja 96 Kons, MTO 91 Kons. MTO/nagrz. 91 Kons. nagrz. 90 Kopiowanie 88 Mało zszywek 96

Materiały eksploatacyjne 96 Menu wyłączone 92 Można utracić wstrzym. zadania 90 Nie znaleziono zadań. Ponowić? 92 Niegotowa 92 Nieprawidłowy kod mechanizmu 91 Nieprawidłowy kod sieci std. 91 Oczekuje 96 Odbior. <x> pełny 87 Odzysk. dysku x/5 yyy% 89 Opróżnianie buforu 89 Opróżnij pudło dziurkacza 89 Pełny odb. std. 96 Podaj hasło = 89 Podgrzewanie mechanizmu 89 Poj. nadm. pełny 92 Problem z przyw. zadań zatrzym. 90 Prog. kodu mech. 93 Prog. kodu syst. 93 Przywracanie ust. fabrycznych 95 Resetowanie aktywnego odbiornika 95 Resetowanie drukarki 95 Równoległy <x> 92 Sieć <x> 92 Sieć <x>,<y> 92 Sprawdź połączenie <urządzenie> 88 Szeregowy <x> 95 Trwa kalibracja drukarki 93 Tryb oszczędzania energii 93 Uaktywnianie zmian w menu 87 USB <x> 96 Usuwanie zadań 89 Usuń wszystko 89 Właczanie menu 89 Włóż kasetę zszywek 90 Włóż zasobnik <x> 90 Wyjmij papier <określony odbiornik> 95 Wykonywanie autotestu 92 Wyłaczanie menu 89 Wznawianie wstrzym. 95 Wznawianie wstrzym. xxx/yyy 95 Wznów wstrzymane zadania. Go (Dalej)/Stop (Zatrzymaj)? 95 Zadania wydruku na dysku 93 Zainstaluj <urządzenie> lub anuluj zad. 91 Zajęta 88

Załaduj <x> arkuszy formatu Letter 91 Załaduj ręczny 91 Załaduj zasobnik <x> 92 Załaduj zszywki 91 Zamknij drzwicz. podajnika 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 licz nagrzew 95 Zmień zasobnik <x> 88 komunikaty drukarki Nie znaleziono zadań. Ponowić? 38 Podaj hasło 37 Konf. pod. uniw. (Menu papieru) 67 Konf. sieci std (Menu sieci) 59 Konf. sieci std 59 Konfig. uniwers. (Menu papieru) 73 Konfigur. odbior (Menu papieru) 66 Kontrola alarmu (Menu ustawień) 76 kopie, określanie liczby 51 Korekcja kolorów (Menu kolorów) 47

### L

laser, oświadczenie 12 Liczba kopii (Menu wykańczania) 51

# Ł

ładowanie podajnik uniwersalny 29 zasobnik na 2000 arkuszy 27 zasobnik na 500 arkuszy 25 Ładowanie papieru (Menu papieru) 68 łączenie 34 odbiorniki 34 zasobniki 34 łączenie zasobników 34

# Μ

Macintosh 20 maksymalna wysokość stosu podajnik uniwersalny 30 zasobniki 1, 2, 3 26, 28 materiały ekspl., stan naczynia na zużyty toner 82 materialy eksploatacyjne 123 przechowywanie 38 zamawianie 123 materiały eksploatacyjne, 82 materialy eksploatacyjne, stan olejarka 82 stan <color> toner 82 menu drukowanie strony z ustawieniami menu 131 język 77 odblokowywanie 134 otwieranie 22 wybór 23 elementy menu 23 wartości liczbowe 22 menu drukarki blokowanie 133 blokowanie panelu operatora 133 odblokowywanie 134 Menu emul. PCL 62 Autom. CR po LF 62 Nazwa czcionki 63 Orientacja 63 Rozmiar czcionki 64 Szerokość A4 62 Wielkość 64 Wierszy na str. 63 Zestaw znaków 64 Zmień nr zasobn. 65 Źródło czcionek 63 Menu kolorów 47 Intensyw. toneru 50 Kolor recznie 49 Korekcja kolorów 47 Próbki kolorów 48 Regulacja koloru 47 Rozdz. wydruku 49 Równowaga kolorów 47 Tryb druku 49 Menu Materiały ekspl. 82 menu Materiały ekspl. Naczynie na zużyty toner 82 <color> Toner 82 Olejarka 82 Menu papieru 66 Gramatura papieru 72 Konf. pod. uniw. 67 Konfig. uniwers. 73 Konfigur. odbior 66 Ładowanie papieru 68 Odbiorn Nadmiar 67 Odbiornik 67 Przyporz typ/odb 66 Rozmiar papieru 69 Tekstura papieru 70 Typ papieru 71

Typy niestd. 67 Zastąp rozmiar 72 Źródło papieru 69 Menu pomocy 54 Menu portu równ. Binarny PS (Mac) 60 Bufor równoleałv 61 Buforow. zadań 60 PCL SmartSwitch 61 Protokół 62 Przyjmuj inicj. 60 PS SmartSwitch 62 Stan zaawansow. 60 Tryb NPA 60 Tryb równoleg. 1 61 Tryb równoleg. 2 61 Menu PostScript 73 Prior. czcion. 73 Wygładzanie 73 Menu sieci 58 Binarny PS (Mac) 58 Bufor sieciowy 58 Buforow. zadań 58 PCL SmartSwitch 59 PS SmartSwitch 59 Sieć <x> Konfiguracja 58 Tryb NPA 59 Menu testów 84 Defragm. flash 84 Druk heksadecvm. 85 Druk ustawień 86 Druk. ust. sieci <x> Konfiguracja 86 Drukuj czcionki 86 Drukuj katalog 85 Formatuj dysk 85 Formatuj flash 85 Kalibr. kolorów 84 Statystyka zadań 85 Ustaw. fabryczne 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 Autokontynuacja 77 Blok. czar.-biał 77 Czas oczekiwania 81 Język drukarki 80 Język wyświetl. 77 Kontrola alarmu 76 Miejsce zapisu 77 Ochrona strony 79

Oczek. na wydruk 80 Oszczęd. energii 79 Rejestr. zadań 78 Użycie drukar. 80 Zacięcia - ponów 78 Zapis zasobów 80 Menu wykańczania 50 Ark. separujace 53 Brzeg na oprawę 51 Druk wielu stron 52 Dupleks 51 Dziurkacz 51 Kolejność stron 52 Liczba kopii 51 Podstawowe źródło zszywek 53 Puste strony 50 Ramka wokół str. 51 Sortowanie 50 Strony przesuniete 52 Widok wielu stron 52 Zadanie zszywania 53 Źródło separujące 53 Menu zadań 55 Anuluj faks 55 Anuluj zadanie 55 Drukuj bufor 57 Reset aktyw.odb. 57 Resetuj drukarkę 57 Wstrzym. zadania 57 Zadanie poufne 56 Miejsce zapisu (Menu ustawień) 77 moduł transferu obrazu wyrównywanie 150 zamawianie 122

#### Ν

Naczynie na zużyty toner (menu Materiały ekspl.) 82 Nazwa czcionki (Menu emul. PCL) 63 Niezawodne XON (Port szeregowy) 75

#### 0

Obszar wydruku (Menu ustawień) Menu ustawień Jakość wydruku 80 obszary Obszar A 108 Obszar B 108 Obszar C 109 Obszar C 109 Obszar G 109 Obszar G 109 Obszar J 111 Obszar K 111 Obszar K 111 Obszar K 111 Obszar M 112 Obszar T<x> 110 Obszar T1 110 Ochrona strony (Menu ustawień) 79 Oczek. na wydruk (Menu ustawień) 80 oczekiwanie na wydruk konfiguracia 80 Odbiorn Nadmiar (Menu papieru) 67 Odbiornik (Menu papieru) 67 odbiorniki konfiguracia 66 łaczenie 34 nadmiarowy 67 przyporządkowanie 66 resetowanie aktywnego 57 wyjściowe 67 odblokowywanie menu 134 Olejarka (menu Materiały ekspl.) 82 olejarka tarczowa zamawianie 122 opcja pamięci drukarki, usuwanie 125 opcja pamieci, usuwanie 125 opcie sprawdzanie instalacji za pomocą strony z ustawieniami menu 131 opcje drukowania 52 arkusze separujace 53 Patrz także źródło separujace 53 drukowanie buforu 57 Orientacja (Menu emul. PCL) 63 osobisty numer identyfikacyjny (PIN - hasło), wprowadzanie 23 Oszczed. energii (Menu ustawień) 79 oszczędzanie energii konfiguracia 79 otwieranie menu 22

#### Ρ

pamięć funkcja drukowania z zatrzymaniem 35 pamięć flash 125 defragmentacja 84 formatowanie 85 ustawianie jako miejsca zapisu 77 usuwanie 125 pamięć typu flash drukowanie listy przechowywanych zasobów 85 panel operatora 18, 22 cyfry 23 przyciski 22

papier przechowywanie 38 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 Parzystość (Port szeregowy) 75 PCL SmartSwitch (Menu portu równ.) 61 PCL SmartSwitch (Menu sieci) 59 PCL SmartSwitch (Menu USB) 83 PCL SmartSwitch (Port szeregowy) 75 PCL SmartSwitch, ustawianie Patrz także język drukarki port równoległy 61 port sieciowy 59 port szeregowy 75 port USB 83 płyta systemowa drukarki 124 dostęp 124 zamykanie 129 pobrane zasoby drukowanie 85 przechowywanie 77 zapis zasobów 80 podajnik uniwersalny konfiguracja 67 Podstawowe źródło zszywek (Menu wykańczania) 53 pojemniki wyjściowe łaczenie 34 Port równoległy 60 port równoległy konfiguracja inicjowanie sprzętu 60 komunikacia dwukierunkowa 60 PCL SmartSwitch 61 protokół 62 próbkowanie danych 61 PS SmartSwitch 62 rozmiar bufora 61 tryb NPA 60 włączanie rezystory 61 port sieciowy konfiguracja PCL SmartSwitch 59 PS SmartSwitch 59 rozmiar bufora 58 tryb NPA 59

Port szeregowy 74 Bity danych 74 Bufor szeregowy 76 Buforow. zadań 74 Niezawodne XON 75 Parzystość 75 PCL SmartSwitch 75 Protokół szeregowy 76 Przyjmuj DSR 74 PS SmartSwitch 75 Szybk. 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 bufora 76 tryb NPA 75 właczanie sygnały DSR (Data Set Ready) 74 port USB konfiguracja PCL SmartSwitch 83 PS SmartSwitch 83 rozmiar bufora 84 tryb NPA 83 porty równoległe 60 sieć 58 szeregowe 74 **USB 82** Prior. czcion. (Menu PostScript) 73 problemy drukowane znaki są nieprawidłowe 136 drukowanie trwa zbyt długo 136 duże zadania nie sa sortowane 137 jakość kolorów 145 jakość wydruku 140 łaczenie zasobników nie działa 136 nieprawidłowy podział na strony 137 obiornik przegrodowy 138 odbiornik częste zacięcia 138 opcje nieprawidłowe funkcjonowanie 138 zaprzestanie działania 138

panel operatora 135 pusty wyświetlacz 135 wyświetlanie symboli diamentu 135 podawanie papieru czeste zaciecia 139 komunikat o zacięciu papieru nie znika po usunięciu zacięcia 139 puste arkusze w odbiorniku 140 zacięty arkusz nie jest ponownie drukowany 140 wzywanie serwisu 130 zadanie drukowane 136 na niewłaściwym nośniku specjalnym 136 z niewłaściwego zasobnika 136 zadanie nie zostało wydrukowane 135 Protokół (Menu portu równ.) 62 Protokół szereg. (Port szeregowy) 76 Próbki kolorów (Menu kolorów) 48 przechowywanie 38 materiały eksploatacyjne 38 papier 38 przełączanie drukarki do trybu bez podłaczenia za pomocą przycisku Menu 22 za pomocą przycisku Stop (Zatrzymaj) 23 przycisk Stop (Zatrzymaj) 23 Przyciski Menu 22 Przyjmuj DSR (Port szeregowy) 74 Przyjmuj inicj. (Menu portu równ.) 60 Przyporz typ/odb (Menu papieru) 66 PS SmartSwitch (Menu portu równ.) 62 PS SmartSwitch (Menu sieci) 59 PS SmartSwitch (Menu USB) 83 PS SmartSwitch (Port szeregowy) 75 PS SmartSwitch, ustawianie Patrz także język drukarki 80 port równoległy 62 port sieciowy 59 port szeregowy 75 port USB 83 publikacje Card Stock & Label Guide (Przewodnik po kartach i etykietach) 40 Puste strony (Menu wykańczania) 50

#### R

Ramka wokół str. (Menu wykańczania) 51 Regulacja koloru (Menu kolorów) 47 Rejestr. zadań (Menu ustawień) 78 Reset aktyw.odb. (Menu zadań) 57 resetowanie drukarki 57 Resetuj drukarkę (Menu zadań) 57 Return (Wróć), przycisk 23 Rozdz. wydruku (Menu kolorów) 49 Rozmiar czcionki (Menu emul. PCL) 64 Rozmiar papieru (Menu papieru) 69 rozmiary buforów, regulowanie równoległy 61 sieć 58 szeregowy 76 **USB 84** Równowaga kolorów (Menu kolorów) 47

# S

Select (Wybierz), przycisk 23 serwis, wzywanie 130 Sieciowe sterowniki drukowania Windows 19 Sieć <x> Konfiguracja (Menu sieci) 58 Sortowanie (Menu wykańczania) 50 sortowanie, włączanie 50 sprawdzanie poprawności drukowania 131 strona z ustawieniami menu 131 Stan zaawansow. (Menu portu równ.) 60 statystyka drukowanie 85 przechowywanie 78 statystyka dotycząca drukowania drukowanie statystyki zadań 85 rejestracja zadań 78 Statystyka zadań (Menu testów) 85 Sterowniki do drukowania za pośrednictwem sieci Windows 19 strona z informacjami na temat konfiguracji sieci 18 strona z ustawieniami menu, drukowanie 131 strony przesunięte 52 Strony przesunięte (Menu wykańczania) 52 Szerokość A4 (Menu emul. PCL) 62

### Т

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) 49 Tryb NPA (Menu portu równ.) 60 Tryb NPA (Menu sieci) 59 Trvb NPA (Menu USB) 83 Tryb NPA (Port szeregowy) 75 Tryb NPA, ustawianie port równoległy 60 port sieciowy 59 port szeregowy 75 port USB 83 Tryb równoleg. 1 (Menu portu równ.) 61 Tryb równoleg. 2 (Menu portu równ.) 61 Typ papieru (Menu papieru) 71 Typy niestd. (Menu papieru) 67

### U

Ustaw. fabryczne (Menu testów) 85 ustawienia fabryczne, przywracanie 85 ustawienia menu drukarki, zmiana 132 usuwanie karta z oprogramowaniem drukarki 128 karty opcji 125 opcja pamięci drukarki 125 opcja pamięci flash 125 usuwanie problemów usuwanie komunikatów o błędach z panelu operatora 22 zatrzymywanie drukarki 23 Użycie drukar. (Menu ustawień) 80

# W

wałek przenoszący zamawianie 122 wartości liczbowe, wybór 22 wartości, wybór 132 Widok wielu stron (Menu wykańczania) 52 Wielkość (Menu emul. PCL) 64 Wierszy na str. (Menu emul. PCL) 63 Windows 14 Wstrzym. zadania 35 Wstrzym. zadania (Menu zadań) 57 wybór 23 elementy menu 23 wartości liczbowe 22 wydruki testowe strona z ustawieniami 86 tryb druku szesnastkowego 85 Wygładzanie (Menu PostScript) 73 wykrywanie rozmiaru 153 wykrywanie, specjalne rozmiary 153 wyłaczanie automatyczne wykrywanie rozmiaru 153 Tryb oszczedzania energii 133 wyrównywanie modułu transferu obrazu 150 wysokość stosu, maksymalna podajnik uniwersalny 30 zasobniki 1, 2, 3 26, 28 wzywanie serwisu 130

# Ζ

zaciecia Patrz zacięcia papieru Zacięcia - ponów (Menu ustawień) 78 zaciecia papieru nagrzewnica 112 obszary 106 ponowne drukowanie zaciętych stron 78 usuwanie 105 zapobieganie 39 zadania wstrzymane 57 zadanie anulowanie 55 poufne 56 statystyka 78 zadanie drukowania, anulowanie 24 Zadanie poufne (Menu zadań) 56 Zadanie zszywania (Menu wykańczania) 53 zamawianie 122 kaseta drukujaca 123 moduł transferu obrazu 122 olejarka tarczowa 122 wałek przenoszący 122 zespół nagrzewnicy 122 Zapis zasobów (Menu ustawień) 80 zapobieganie zacięciom nośnika 39

Zastąp rozmiar (Menu papieru) 72 Zespół nagrzewnicy zamawianie 122 Zestaw znaków (Menu emul. PCL) 64 zmawianie materiałów eksploatacyjnych 123 Zmień nr zasobn. (Menu emul. PCL) 65 zszywacz alarm 81 włączanie 53

# Ź

Źródło czcionek (Menu emul. PCL) 63 Źródło papieru (Menu papieru) 69 Źródło separujące (Menu wykańczania) 53