

# C510

Przewodnik użytkownika



Grudzień 2003

www.lexmark.com

Oświadczenia	7
Znaki towarowe	9
Informacja o licencjach	10
Informacje dotyczące bezpieczeństwa	11
Oznaczenia	11
Uwagi dotyczące emisji fal elektromagnetycznych	12
The United Kingdom Telecommunications Act 1984 Poziomy natężenia hałasu ENERGY STAR	14 14 14
Uwagi dotyczące lasera	15
Naklejka z informacjami o laserze Oświadczenie dotyczące urządzeń laserowych klasy I	15 15
Rozdział 1: Informacje ogólne	16
Model podstawowy	16
Model rozbudowany	16
Rozdział 2: Drukowanie	17
Porady dotyczące efektywnego drukowania	17
Porady dotyczące przechowywania nośników	17
Zapobieganie zacięciom nośnika	17
Wysyłanie zadania do drukowania	18
Drukowanie zadania poufnego	19
Wprowadzanie osobistego numeru identyfikacyjnego (hasła) Anulowanie zadania drukowania	20 20
Anulowanie przy użyciu panelu operatora drukarki Anulowanie zadania przy użyciu komputera działającego pod kontrolą systemu Windows	21
Drukowanie strony z ustawieniami menu	22
Drukowanie listy katalogów	
Drukowanie listy wzorców czcionek	
Drukowanie stron testu jakości	24

Rozdział 3: Parametry nośników	25
Zalecenia dotyczące nośników	
Papier	
Folie	
Koperty	
Liykieiy Kartv	
Przechowywanie nośników	
Określanie źródeł nośnika i jego parametrów technicznych	
Łączenie zasobników	
Korzystanie z funkcji drukowania dupleksowego (dwustronnego)	43
Drukowanie dwustronne na papierze firmowym	
Brzeg na oprawę	
korzystanie z odbiornika	
Ładowanie zasobnikow	
Korzystanie z podpórki pośnika w odbiorniku	
Korzystanie z ogranicznika nośnika	53
Rozdział 4: Usuwanie zacięc nosnika	54
Rozdział 4: Usuwanie zacięc nosnika           Wskazówki pomocne w zapobieganiu zacięciom nośnika	<b>54</b> 54
Rozdział 4: Usuwanie zacięc nosnika Wskazówki pomocne w zapobieganiu zacięciom nośnika Określanie drogi nośnika	<b>54</b> 54 55
Rozdział 4: Usuwanie zacięc nosnika Wskazówki pomocne w zapobieganiu zacięciom nośnika Określanie drogi nośnika Dostęp do obszarów zacięcia nośnika	<b>54</b> 
Rozdział 4: Usuwanie zacięc nosnika         Wskazówki pomocne w zapobieganiu zacięciom nośnika         Określanie drogi nośnika         Dostęp do obszarów zacięcia nośnika         Rozdział 5: Przegląd	
<ul> <li>Rozdział 4: Usuwanie zacięc nosnika</li></ul>	
<ul> <li>Rozdział 4: Usuwanie zacięc nosnika</li></ul>	
<ul> <li>Rozdział 4: Usuwanie zacięc nosnika</li> <li>Wskazówki pomocne w zapobieganiu zacięciom nośnika</li> <li>Określanie drogi nośnika</li> <li>Dostęp do obszarów zacięcia nośnika</li> <li>Rozdział 5: Przegląd</li> <li>Przegląd drukarki</li> <li>Określanie stanu materiałów eksploatacyjnych</li> <li>Zmniejszanie zużycia materiałów eksploatacyjnych</li> </ul>	
<ul> <li>Rozdział 4: Usuwanie zacięc nosnika</li></ul>	
<ul> <li>Rozdział 4: Usuwanie zacięc nosnika</li> <li>Wskazówki pomocne w zapobieganiu zacięciom nośnika</li> <li>Określanie drogi nośnika</li> <li>Dostęp do obszarów zacięcia nośnika</li> <li>Rozdział 5: Przegląd</li> <li>Przegląd drukarki</li> <li>Określanie stanu materiałów eksploatacyjnych</li> <li>Zmniejszanie zużycia materiałów eksploatacyjnych i elementów drukarki</li> <li>Zamawianie kaset z tonerem</li> </ul>	
<ul> <li>Rozdział 4: Usuwanie zacięc nosnika</li> <li>Wskazówki pomocne w zapobieganiu zacięciom nośnika</li> <li>Określanie drogi nośnika</li> <li>Dostęp do obszarów zacięcia nośnika</li> <li>Rozdział 5: Przegląd</li> <li>Przegląd drukarki</li> <li>Określanie stanu materiałów eksploatacyjnych</li> <li>Zmniejszanie zużycia materiałów eksploatacyjnych</li> <li>Zamawianie materiałów eksploatacyjnych i elementów drukarki</li> <li>Zamawianie kaset z tonerem</li> <li>Zamawianie nagrzewnicy</li> </ul>	
<ul> <li>Rozdział 4: Usuwanie zacięc nosnika</li></ul>	
<ul> <li>Rozdział 4: Usuwanie zacięc nosnika</li> <li>Wskazówki pomocne w zapobieganiu zacięciom nośnika</li> <li>Określanie drogi nośnika</li> <li>Dostęp do obszarów zacięcia nośnika</li> <li>Rozdział 5: Przegląd</li> <li>Przegląd drukarki</li> <li>Określanie stanu materiałów eksploatacyjnych</li> <li>Zmniejszanie zużycia materiałów eksploatacyjnych</li> <li>Zamawianie materiałów eksploatacyjnych i elementów drukarki</li> <li>Zamawianie nagrzewnicy</li> <li>Zamawianie nagrzewnicy</li> <li>Zamawianie naczynia na zużyty toner</li> <li>Zamawianie kaset y wywoływacza foto</li> <li>Przygotowanie drukarki do długotrwałego przechowywania</li> </ul>	
Rozdział 4: Usuwanie zacięc nosnika         Wskazówki pomocne w zapobieganiu zacięciom nośnika         Określanie drogi nośnika         Dostęp do obszarów zacięcia nośnika         Rozdział 5: Przegląd         Przegląd drukarki         Określanie stanu materiałów eksploatacyjnych         Zmniejszanie zużycia materiałów eksploatacyjnych         Zamawianie materiałów eksploatacyjnych i elementów drukarki         Zamawianie nagrzewnicy         Zamawianie nagrzewnicy         Zamawianie naczynia na zużyty toner         Zamawianie kasety wywoływacza foto         Przygotowanie drukarki do długotrwałego przechowywania         Przechowywanie materiałów eksploatacyjnych	54 54 55 56 66 65 65 66 67 67 67 67 68 68 68 68 68
Rozdział 4: Usuwanie zacięc nosnika         Wskazówki pomocne w zapobieganiu zacięciom nośnika         Określanie drogi nośnika         Dostęp do obszarów zacięcia nośnika         Rozdział 5: Przegląd         Przegląd drukarki         Określanie stanu materiałów eksploatacyjnych         Zmniejszanie zużycia materiałów eksploatacyjnych         Zamawianie materiałów eksploatacyjnych i elementów drukarki         Zamawianie nagrzewnicy         Zamawianie nagrzewnicy         Zamawianie kaset z tonerem         Zamawianie nagrzewnicy         Zamawianie kasety wywoływacza foto         Przygotowanie drukarki do długotrwałego przechowywania         Przechowywanie nośników	<b>54</b> 55 56 <b>65</b> 65 65 65 66 67 67 67 67 68 68 68 68 68
Rozdział 4: Usuwanie zacięc nosnika         Wskazówki pomocne w zapobieganiu zacięciom nośnika         Określanie drogi nośnika         Dostęp do obszarów zacięcia nośnika         Rozdział 5: Przegląd         Przegląd drukarki         Określanie stanu materiałów eksploatacyjnych         Zmniejszanie zużycia materiałów eksploatacyjnych         Zamawianie materiałów eksploatacyjnych i elementów drukarki         Zamawianie nagrzewnicy         Zamawianie nagrzewnicy         Zamawianie kaset z tonerem         Zamawianie nagrzewnicy         Zamawianie kasety wywoływacza foto         Przygotowanie drukarki do długotrwałego przechowywania         Przechowywanie nośników         Przechowywanie nośników	<b>54</b> 55 56 <b>65</b> 65 65 65 66 67 67 67 67 68 68 68 68 68 68 68 68 68

Recykling produktów firmy Lexmark73
Wymiana nagrzewnicy74
Wymiana naczynia na zużyty toner77
Wymiana kasety wywoływacza foto79
Konfigurowanie panelu operatora po wymianie materiałów eksploatacyjnych
Zmiana wydajności kasety z tonerem82
Określanie wymienianego materiału eksploatacyjnego
Czyszczenie soczewki głowicy drukującej
Rozdział 6: Rozwiązywanie problemów87
Rozwiązywanie podstawowych problemów związanych z drukarką
Sprawdzanie drukarki, której nie można uruchomić
Rozwiązywanie problemów z wyświetlaczem88
Rozwiązywanie problemów związanych z drukowaniem
Rozwiązywanie problemów z jakością wydruku91
Rozwiązywanie problemów z jakością kolorów96
Najczęściej zadawane pytania dotyczące drukowania kolorów
Rozwiązywanie problemów z wyposażeniem opcjonalnym 100
Rozwiązywanie problemów z podawaniem nośnika 101
Rozwiązywanie problemów związanych z drukowaniem w sieci 102
Rozwiązywanie innych problemów102
Wzywanie serwisu 103
Rozdział 7: Administracja104
- Wymagania dotyczące pamięci104
Blokowanie menu panelu operatora
Odblokowywanie menu

Odblokowywanie menu	
Przywracanie ustawień fabrycznych	105
Dostosowywanie funkcji oszczędzania energii	106
Konfiguracja alarmów drukarki	106
Korzystanie z Menu ustawień	107
Informacje na temat czcionek	107
Kroje czcionek i czcionki	107
Czcionki bitmapowe i skalowalne	109
Czcionki rezydentne	110
Wykluczenie gwarancji czytelności	116

Zesiawy sympoli Czcionki ładowalne	
Korzystanie z funkcji drukowania ze wstrzymaniem	
Wybieranie nazwy użytkownika	
Drukowanie i usuwanie wstrzymanych zadań	
Uzyskiwanie dostępu do zadań wstrzymanych z panelu operatora	119
Rozpoznawanie błędów formatowania	120
Wydruk powtarzany	
Wydruk odroczony Wydruk próbny	
Zadania poufne	121
Usuwanie opcjonalnych kart	121
Wyjmowanie płyty systemowej	122
Usuwanie opcjonalnych kart pamięci drukarki	123
Usuwanie opcjonalnej karty oprogramowania drukarki lub opcjonalnej	104
Ponowne instalowanie płyty systemowei	
Usuwanie opcij	
Zdejmowanie drukarki z opcjonalnej szuflady na 530 arkuszy	127
Wyjmowanie opcjonalnego modułu dupleksu	131
Rozdział 8: Korzystanie z menu drukarki	138
Informacje o panelu operatora drukarki	138
Informacje o panelu operatora drukarki Kontrolka	138 138
Informacje o panelu operatora drukarki Kontrolka Przyciski	
Informacje o panelu operatora drukarki Kontrolka Przyciski Używanie panelu operatora do zmiany ustawień drukarki	
Informacje o panelu operatora drukarki Kontrolka Przyciski Używanie panelu operatora do zmiany ustawień drukarki Menu wyłączone	
Informacje o panelu operatora drukarki Kontrolka Przyciski Używanie panelu operatora do zmiany ustawień drukarki Menu wyłączone Menu kolorów	
Informacje o panelu operatora drukarki Kontrolka Przyciski Używanie panelu operatora do zmiany ustawień drukarki Menu wyłączone Menu kolorów Menu konfigur.	138 138 138 138 140 142 142 144 147
Informacje o panelu operatora drukarki Kontrolka Przyciski Używanie panelu operatora do zmiany ustawień drukarki Menu wyłączone Menu kolorów Menu konfigur. Menu wykańczania	138 138 138 140 140 142 144 144 147 150
Informacje o panelu operatora drukarki Kontrolka Przyciski Używanie panelu operatora do zmiany ustawień drukarki Menu wyłączone Menu kolorów Menu konfigur. Menu wykańczania Menu pomocy	
Informacje o panelu operatora drukarki Kontrolka Przyciski Używanie panelu operatora do zmiany ustawień drukarki Menu wyłączone Menu kolorów Menu konfigur. Menu wykańczania Menu pomocy Menu zadań wydruku	138 138 138 140 142 142 144 147 147 150 153 153
Informacje o panelu operatora drukarki Kontrolka Przyciski Używanie panelu operatora do zmiany ustawień drukarki Menu wyłączone Menu kolorów Menu konfigur. Menu konfigur. Menu pomocy Menu pomocy Menu zadań wydruku Menu sieci	
Informacje o panelu operatora drukarki Kontrolka Przyciski Używanie panelu operatora do zmiany ustawień drukarki Menu wyłączone Menu kolorów Menu konfigur. Menu konfigur. Menu wykańczania Menu pomocy Menu zadań wydruku Menu sieci Menu portu równ.	
Informacje o panelu operatora drukarki Kontrolka Przyciski Używanie panelu operatora do zmiany ustawień drukarki Menu wyłączone Menu kolorów Menu konfigur. Menu konfigur. Menu wykańczania Menu pomocy Menu pomocy Menu zadań wydruku Menu sieci Menu portu równ. Menu portu równ.	138 138 138 140 142 142 144 147 147 150 153 153 154 157 160 163
Informacje o panelu operatora drukarki	138 138 138 140 142 142 144 147 150 153 153 154 157 160 163 166
Informacje o panelu operatora drukarki	138 138 138 140 142 142 144 147 150 153 153 154 157 160 163 166 172
Informacje o panelu operatora drukarki	138 138 138 138 140 142 144 147 147 150 153 153 154 157 160 163 166 172 175

Menu mat. ekspl	
Menu USB	
Menu testów	
Rozdział 9: Znaczenie komunikatów drukarki	
Skorowidz	212



- Informacje o wydaniu
- Znaki towarowe
- Informacja o licencjach
- Informacje dotyczące bezpieczeństwa
- Oznaczenia
- Uwagi dotyczące emisji fal elektromagnetycznych
- Poziomy natężenia hałasu
- ENERGY STAR
- Uwagi dotyczące lasera

#### Wydanie: Grudzień 2003

Niniejszy akapit nie ma zastosowania w krajach, w których takie warunki są niezgodne z lokalnym prawem: FIRMA LEXMARK INTERNATIONAL, INC. DOSTARCZA TĘ PUBLIKACJĘ "AS IS — W STANIE, W JAKIM SIĘ ZNAJDUJE", BEZ ŻADNYCH GWARANCJI WYRAŹNYCH LUB DOMNIEMANYCH, WŁĄCZAJĄC W TO RÓWNIEŻ DOMNIEMANE GWARANCJE PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ LUB PRZYDATNOŚCI DO KONKRETNEGO 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 wprowadzone w dowolnym czasie.

Uwagi dotyczące tej publikacji można kierować na adres Lexmark International, Inc., Department F95/032-2, 740 West New Circle Road, Lexington, Kentucky 40550, USA. Na terenie Wielkiej Brytanii i Irlandii uwagi prosimy przesyłać na adres Lexmark International Ltd., Marketing and Services Department, Westhorpe House, Westhorpe, Marlow Bucks SL7 3RQ. W Polsce należy wysyłać je pod adres: Lexmark Dział Marketingu, ul. J. Conrada 51, 31-357 Kraków. 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 dotyczących tego produktu można zamówić pod numerem telefonu 1-800-553-9727. W Polsce należy zatelefonować pod numer +48 (12) 2901400. Użytkownicy w innych krajach powinni skontaktować się z działem obsługi klienta w miejscu zakupu produktu.

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 testowanie współdziałania z innymi produktami, programami lub usługami, poza wyraźnie wymienionymi przez wytwórcę, odbywa się na odpowiedzialność użytkownika.

#### © 2003 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.

PCL<sup>®</sup> jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Hewlett-Packard Company. PCL jest oznaczeniem firmy Hewlett-Packard dla zestawu poleceń (języka) i funkcji drukarki stosowanych w drukarkach tej firmy. Ta drukarka została zaprojektowana w taki sposób, aby była zgodna z językiem PCL. Oznacza to, że ta drukarka rozpoznaje polecenia języka PCL używane w różnych aplikacjach i emuluje funkcje odpowiadające tym poleceniom.

PostScript<sup>®</sup> jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy Adobe Systems Incorporated. PostScript 3 jest oznaczeniem firmy Adobe Systems dla zestawu poleceń (języka) i funkcji drukarki stosowanych w programach tej firmy. Ta drukarka została zaprojektowana w taki sposób, aby była zgodna z językiem PostScript 3. Oznacza to, że ta drukarka rozpoznaje polecenia języka PostScript 3 zastosowane w różnych aplikacjach i emuluje funkcje odpowiadające tym poleceniom.

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

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

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

Joanna	The Monotype Corporation plc
Marigold	Arthur Baker
Monaco	Apple Computer, Inc.
New York	Apple Computer, Inc.
Oxford	Arthur Baker
Palatino	Linotype-Hell AG i/lub podmioty zależne
Stempel Garamond	Linotype-Hell AG i/lub podmioty zależne
Taffy	Agfa Corporation
Times New Roman	The Monotype Corporation plc
TrueType	Apple Computer, Inc.
Univers	Linotype-Hell AG i/lub podmioty zależne
Wingdings	Microsoft Corporation

Pozostałe znaki towarowe należą do odpowiednich właścicieli.

# Informacja o licencjach

Oprogramowanie rezydentne drukarki zawiera:

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

Kliknij dokument, który chcesz przejrzeć:

BSD License and Warranty statements



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.

Informacja o licencjach 10

# Informacje dotyczące bezpieczeństwa

- Jeśli produkt nie jest oznaczony tym symbolem 
   , musi być podłączony do prawidłowo uziemionego gniazda elektrycznego.

   PRZESTROGA: Urządzenia nie należy instalować ani też nie należy dokonywać jakichkolwiek połączeń elektrycznych lub kablowych, np. podłączenia do sieci elektrycznej lub telefonicznej, w czasie 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 od określonych w niniejszej publikacji może spowodować niebezpieczeństwo napromieniowania.
- Podczas procesu drukowania w urządzeniu dochodzi do nagrzewania się nośników wydruku, a wysoka temperatura może powodować emisję szkodliwych wyziewów z tych nośników. Aby uniknąć ewentualnej emisji szkodliwych wyziewów, należy zapoznać się z fragmentem instrukcji obsługi, w którym podano wytyczne dotyczące wyboru nośników wydruku.

# Oznaczenia

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

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

#### Ostrożnie!



Ten symbol oznacza elementy wrażliwe na wyładowania elektrostatyczne. Przed dotknięciem elementu oznaczonego tym symbolem należy najpierw dotknąć metalowej obudowy drukarki.

# Uwagi dotyczące emisji fal elektromagnetycznych

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

Drukarki Lexmark Lexmark C510 w wersji podstawowej i sieciowej typu 5021-000 i 5021-010 zostały przetestowane i uznane za spełniające limity określone w rozdziale 15 przepisów FCC dla urządzeń cyfrowych klasy B. Działające urządzenie musi spełniać następujące dwa warunki: (1) urządzenie to nie może powodować szkodliwych zakłóceń oraz (2) urządzenie musi pracować w warunkach występowania zakłóceń, łącznie z zakłóceniami, które mogą powodować niepożądane działanie.

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

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

Producent nie jest odpowiedzialny za 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 unieważnienie pozwolenia na wykorzystywanie 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 firmy Lexmark o numerze katalogowym 1329605 (dla połączenia równoległego) lub 12A2405 (dla połączenia USB). Użycie kabla zastępczego, nieprawidłowo ekranowanego i uziemionego, może prowadzić do naruszenia przepisów komisji FCC.

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, USA (859) 232-3000

#### Industry Canada compliance statement

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

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

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

#### Zgodność z dyrektywami Wspólnoty Europejskiej

Produkt ten jest zgodny z wymaganiami bezpieczeństwa opisanymi w dyrektywach Rady UE 89/336/ EEC i 73/23/EEC dotyczącymi ujednolicenia i zharmonizowania prawodawstwa państw członkowskich w zakresie zgodności elektromagnetycznej i bezpieczeństwa urządzeń elektrycznych zaprojektowanych do użytku w pewnych zakresach napięć.

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

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

#### **Republic of Korea Compliance Statement**



VEI

If your product includes the following symbol on the regulatory label: the following statement is applicable to your product.

> 이 기기는 가정용으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주거 지역 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.

#### **Japanese VCCI notice**

If your product includes the following symbol on the regulatory label: <sup>L</sup> the following statement is applicable to your product.

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。



## The United Kingdom Telecommunications Act 1984

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

## Poziomy natężenia hałasu

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

Średnie natężenie dźwięku w odległości 1 m, dBA	C510
Drukowanie	53
Bezczynność	42

## 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.

# Uwagi dotyczące lasera

## Naklejka z informacjami o laserze

Na drukarce może być umieszczona naklejka informująca o laserze, jak pokazano na rysunku:



## Oświadczenie dotyczące urządzeń laserowych klasy I

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.



# Model podstawowy

Poniższa ilustracja przedstawia model podstawowy i składniki drukarki Lexmark™ C510.



# Model rozbudowany

Poniższa ilustracja przedstawia opcje dostępne dla drukarki Lexmark C510. Opcjonalne wyposażenie drukarki jest zacieniowane. Informacje na temat kolejności instalacji opcji zawiera *Podręcznik instalacji*.





Ten rozdział zawiera porady dotyczące drukowania stron zawierających listy informacji oraz anulowania zadania.

# Porady dotyczące efektywnego drukowania

## Porady dotyczące przechowywania nośników

Nośniki należy przechowywać we właściwy sposób. Aby uzyskać dalsze informacje na ten temat, patrz **Przechowywanie nośników**.

## Zapobieganie zacięciom nośnika

Wybierając odpowiedni papier lub nośnik specjalny (folie, etykiety i karty), można uniknąć problemów z drukowaniem. Aby uzyskać więcej informacji na ten temat, patrz **Wskazówki pomocne w zapobieganiu zacięciom nośnika**.

**Uwaga:** Przed dokonaniem zakupu większej ilości papieru lub nośnika specjalnego dla danej drukarki zalecane jest uprzednie przetestowanie niewielkiej próbki danego nośnika.

Wybranie odpowiedniego papieru lub nośnika specjalnego oraz jego poprawne załadowanie pozwala uniknąć większości zacięć nośnika. Instrukcje dotyczące ładowania papieru lub nośnika specjalnego do zasobnika standardowego, opcjonalnego zasobnika na 250 arkuszy rozmiaru Legal oraz opcjonalnego zasobnika na 530 arkuszy można znaleźć w sekcji **Ładowanie zasobników**.

Instrukcje dotyczące postępowania po wystąpieniu zacięcia nośnika zawiera sekcja **Usuwanie** zacięć nośnika. Wskazówki, jak uniknąć zacięć nośnika, można znaleźć w sekcji **Wskazówki** pomocne w zapobieganiu zacięciom nośnika.

# Wysyłanie zadania do drukowania

Sterownik drukarki to program umożliwiający komunikowanie się komputera z drukarką. Wybranie polecenia **Drukuj** w aplikacji powoduje wyświetlenie okna reprezentującego sterownik drukarki. Wysyłając zadania drukowania, należy wybrać ustawienia odpowiednie dla tego zadania. Ustawienia drukowania wybrane przy użyciu sterownika zastępują domyślne ustawienia wybrane za pomocą panelu operatora drukarki.

Być może konieczne będzie kliknięcie przycisku **Właściwości** lub **Ustawienia** w otwartym oknie dialogowym Drukowanie, aby wyświetlić wszystkie ustawienia drukarki, które można zmienić. Jeśli przeznaczenie jakiejkolwiek funkcji wyświetlanej w oknie dialogowym sterownika drukarki nie jest dla użytkownika jasne, informacji na jej temat należy szukać w Pomocy online.

Aby zapewnić obsługę wszystkich funkcji drukarki, należy używać niesystemowych sterowników drukarki firmy Lexmark. Zaktualizowane sterowniki drukarki wraz z pełnym opisem pakietów sterowników oraz pomoc techniczną dotyczącą sterowników firmy Lexmark można uzyskać w witrynie sieci Web firmy Lexmark. Można również wykorzystać sterowniki systemowe wbudowane w używany system operacyjny. Więcej informacji na temat wybierania i instalowania sterowników zawiera *Podręcznik instalacji*.

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. Zmodyfikuj odpowiednio ustawienia drukarki (np. strony, które mają zostać wydrukowane lub liczbę kopii).
- 4 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.

# Drukowanie zadania poufnego

Podczas wysyłania zadania 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 opcji drukowania lub usunięcia zadania. Gwarantuje to, że zadanie zostanie wydrukowane dopiero wtedy, gdy będzie mogło być odebrane przez osobę uprawnioną i że tego zadania nie będzie mogła wydrukować żadna inna osoba.

Funkcja ta działa tylko z niesystemowymi sterownikami drukarki firmy Lexmark dostępnymi na dysku CD-ROM ze sterownikami dostarczonym wraz z drukarką.

- 1 W edytorze tekstu, arkuszu kalkulacyjnym, przeglądarce lub innej aplikacji wybierz kolejno polecenia: Plik ► Drukuj.
- 2 Kliknij przycisk **Właściwości**. (Jeśli nie ma przycisku Właściwości kliknij przycisk **Ustawienia**, a następnie przycisk **Właściwości**).
- **3** Kliknij przycisk **Pomoc** i zapoznaj się z informacjami na temat drukowania zadań poufnych lub drukowania z zatrzymaniem. Postępuj zgodnie z instrukcjami dotyczącymi drukowania zadania poufnego. (Zobacz **Drukowanie zadania poufnego**).

Gdy użytkownik będzie gotowy do odebrania zadania poufnego, powinien podejść do drukarki i wykonać następujące czynności:

- 4 Naciskaj i zwalniaj przycisk **Menu**, aż zostanie wyświetlona opcja **Menu zadań**, a następnie naciśnij przycisk **Select (Wybierz)**.
- 5 Naciskaj i zwalniaj przycisk **Menu**, aż zostanie wyświetlona opcja **Zadanie** poufne, a następnie naciśnij przycisk **Select (Wybierz)**.
- 6 Naciskaj i zwalniaj przycisk **Menu**, aż zostanie wyświetlona odpowiednia nazwa użytkownika, a następnie naciśnij przycisk **Select (Wybierz)**.
- 7 Wykonaj instrukcje opisane w następnej sekcji Wprowadzanie osobistego numeru identyfikacyjnego (hasła). Przejdź do p. 8 na str. 20, aby wydrukować zadanie poufne.

## Wprowadzanie osobistego numeru identyfikacyjnego (hasła)

Po wybraniu w Menu zadań opcji Zadanie poufne, a następnie odpowiedniej nazwy użytkownika na wyświetlaczu pojawi się następujący monit:

Podaj hasło: =

8 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 pojawiają się gwiazdki gwarantujące zachowanie poufności.



Jeśli zostanie wprowadzone nieprawidłowe hasło, pojawi się komunikat **Nie znaleziono** zadań. Ponowić?.

- **9** Naciśnij przycisk **Go (Dalej)**, aby ponownie wprowadzić hasło, lub przycisk **Stop (Zatrzymaj)**, aby zamknąć menu Zadanie poufne.
- 10 Naciśnij przycisk Select (Wybierz), aby wydrukować zadania poufne.

Zadania poufne zostaną wydrukowane, a następnie usunięte z pamięci drukarki.

Więcej informacji na temat zadań poufnych oraz zadań drukowania z zatrzymaniem można znaleźć w sekcji Korzystanie z funkcji drukowania ze wstrzymaniem.

# Anulowanie zadania drukowania

Istnieje kilka metod anulowania zadania drukowania.

## Anulowanie przy użyciu panelu operatora drukarki

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

1 Naciśnij przycisk Menu, aby otworzyć Menu zadań.

W drugim wierszu wyświetlacza pojawi się komunikat Anuluj zadanie.

2 Naciśnij przycisk Select (Wybierz).

Na wyświetlaczu pojawi się komunikat Anulowanie zadania.

## Anulowanie zadania przy użyciu komputera działającego pod kontrolą systemu Windows

#### Anulowanie zadania przy użyciu paska zadań

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

1 Kliknij dwukrotnie ikonę drukarki.

W oknie drukarki pojawi się lista zadań drukowania.

- **2** Zaznacz zadanie przeznaczone do anulowania.
- 3 Naciśnij klawisz **Delete** na klawiaturze.

#### Anulowanie zadania przy użyciu pulpitu

- 1 Zminimalizuj wszystkie programy, aby odsłonić pulpit.
- 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.W oknie drukarki pojawi się lista zadań drukowania.
- 5 Zaznacz zadanie przeznaczone do anulowania.
- 6 Naciśnij klawisz **Delete** na klawiaturze.

# Anulowanie zadania przy użyciu komputera działającego pod kontrolą systemu Macintosh

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

1 Kliknij dwukrotnie ikonę drukarki na pulpicie.

W oknie drukarki pojawi się lista zadań drukowania.

- 2 Naciśnij klawisz Control, a następnie kliknij zadanie drukowania, które chcesz anulować.
- 3 Z wyświetlonego menu podręcznego wybierz polecenie Stop Queue (Zatrzymaj kolejkę).

## Drukowanie strony z ustawieniami menu

Strona z ustawieniami menu zawiera informacje na temat bieżących ustawień (domyślnych ustawień użytkownika) menu oraz ilości dostępnej pamięci drukarki, a także listę zainstalowanych opcji. Strony tej można użyć w celu sprawdzenia, czy wszystkie opcje drukarki są zainstalowane prawidłowo i czy ustawienia drukarki są właściwe.

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

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

Podczas drukowania strony wyświetlany jest komunikat Drukowanie ustawień menu. Po wydrukowaniu strony z ustawieniami menu drukarka wraca do stanu Gotowa.

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

# Drukowanie listy katalogów

Lista katalogów zawiera wykaz wszystkich zasobów przechowywanych w pamięci flash lub na dysku twardym. Aby wydrukować listę:

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

Podczas drukowania strony na panelu operatora wyświetlany jest komunikat Drukowanie listy katalogów. Po zakończeniu drukowania listy katalogów drukarka wraca do stanu Gotowa.

## Drukowanie listy wzorców czcionek

Aby wydrukować wzorce wszystkich czcionek aktualnie dostępnych w drukarce:

- 1 Upewnij się, że drukarka jest włączona i że wyświetlany jest komunikat Gotowa.
- 2 Naciskaj i zwalniaj przycisk **Menu**, aż zostanie wyświetlona opcja **Menu testów**, a następnie naciśnij przycisk **Select (Wybierz)**.
- **3** Naciskaj i zwalniaj przycisk **Menu**, aż zostanie wyświetlona opcja **Drukuj czcionki**, a następnie naciśnij przycisk **Select (Wybierz)**.
- 4 Naciskaj i zwalniaj przycisk **Menu**, aż w drugim wierszu wyświetlacza pojawi się komunikat Czcionki PCL lub Czcionki PS.
  - Wybierz opcję Czcionki PCL, aby wydrukować listę czcionek dostępnych w emulatorze języka PCL.
  - Wybierz opcję Czcionki PS, aby wydrukować listę czcionek dostępnych w emulatorze języka PostScript 3.
- 5 Naciśnij przycisk Select (Wybierz).

Podczas drukowania strony na panelu operatora wyświetlany jest komunikat Drukowanie listy czcionek. Po wydrukowaniu listy wzorców czcionek drukarka wraca do stanu Gotowa.

# Drukowanie stron testu jakości

Aby uzyskać pomoc w identyfikacji źródła problemów z jakością wydruku, należy wydrukować strony testu jakości.

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

Strony zostaną sformatowane. Zostanie wyświetlony komunikat Drukowanie stron testu jakości. Następnie strony zostaną wydrukowane. Komunikat będzie wyświetlany na panelu operatora, dopóki nie zostaną wydrukowane wszystkie strony.

Drukowanych jest siedem stron testu jakości. Cztery z nich reprezentują kolory, które może uzyskać drukarka: cyjan, magenta, żółty i czarny. Dwie kolejne zawierają wzorce testowe w kolorze czarnym lub w odcieniach szarości, a ostatnia jest stroną tekstową z takimi informacjami, jak liczba stron, ilość zainstalowanej pamięci itd.

Po zakończeniu drukowania stron testu jakości drukarka wraca do stanu Gotowa.



Do typów *nośników* zaliczane są: papier, karty, folie, etykiety i koperty. Ostatnie cztery kategorie są często określane mianem *nośników specjalnych*. Drukarka zapewnia drukowanie z wysoką jakością na różnych nośnikach. Przed rozpoczęciem drukowania należy rozważyć wiele kwestii dotyczących nośników. Niniejszy rozdział zawiera informacje ułatwiające wybór właściwego nośnika oraz wskazówki, jak obchodzić się z nośnikami i jak ładować je do zasobnika standardowego (zasobnik na 250 arkuszy formatu Letter), opcjonalnego zasobnika na 250 arkuszy formatu Legal oraz opcjonalnego zasobnika stanowiącego część opcjonalnej szuflady na 530 arkuszy.

# Zalecenia dotyczące nośników

Wybór odpowiedniego nośnika do zastosowania w drukarce pozwala uniknąć problemów z drukowaniem.

Poniższe sekcje zawierają wytyczne dotyczące wybierania właściwego nośnika dla drukarki.

Szczegółowe informacje na temat właściwości nośników można znaleźć w dokumencie zatytułowanym *Card Stock & Label Guide (Przewodnik po kartach i etykietach)* dostępnym w witrynie sieci Web firmy Lexmark pod adresem **www.lexmark.com/publications**.

## Papier

W celu zagwarantowania najlepszej jakości wydruku i niezawodnego podawania należy używać papieru kserograficznego z ziarnem wzdłuż strony o gramaturze 90 g/m<sup>2</sup> (24 funty). Odmiany papieru komercyjnego przeznaczone do ogólnych zastosowań komercyjnych również umożliwiają uzyskanie zadowalającej jakości wydruku.

Firma Lexmark zaleca stosowanie papieru błyszczącego formatu Letter firmy Lexmark o numerze katalogowym 12A5950 oraz papieru formatu A4 o numerze katalogowym 12A5951.

Przed dokonaniem zakupu większej ilości dowolnego typu nośnika należy zawsze wydrukować kilka egzemplarzy na próbę. Przy wyborze nośnika należy uwzględnić jego gramaturę, zawartość włókien oraz kolor.

W przypadku aplikacji niekorzystających z technologii MICR podczas drukowania przy użyciu techniki laserowej papier jest podgrzewany do wysokiej temperatury rzędu 170°C. 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 należy ładować do drukarki zgodnie z oznaczeniem umieszczonym na jego opakowaniu. Wskazuje ono, która strona jest przeznaczona do zadrukowania. Szczegółowe instrukcje na temat ładowania można znaleźć w sekcji **Ładowanie zasobników**.

#### Właściwości papieru

Następujące właściwości papieru mają wpływ na jakość i niezawodność wydruku. Zaleca się korzystanie z tych wskazówek przy ocenie przydatności nowego papieru do użytku z drukarką.

Szczegółowe informacje można znaleźć w dokumencie zatytułowanym *Card Stock & Label Guide* (*Przewodnik po kartach i etykietach*) dostępnym w witrynie sieci Web firmy Lexmark pod adresem www.lexmark.com/publications.

#### Gramatura

Drukarka może automatycznie podawać papier o gramaturze od 60 do 90 g/m<sup>2</sup> (16–24 funtów bond) z ziarnem wzdłuż strony. Papier lżejszy niż 60 g/m<sup>2</sup> (16 funtów) może nie być wystarczająco sztywny, aby możliwe było prawidłowe pobieranie, co może powodować zacięcia. W celu uzyskania najlepszych rezultatów należy używać papieru o gramaturze 90 g/m<sup>2</sup> (24 funty bond) z ziarnem wzdłuż strony. W przypadku stosowania papieru o formacie węższym niż 182 x 257 mm zaleca się wybranie papieru o gramaturze nie mniejszej niż 90 g/m<sup>2</sup> (24 funty bond).

#### Zawijanie

Zawijanie jest to tendencja nośnika do skręcania się na krawędziach. Nadmierne zawijanie może powodować problemy z podawaniem papieru. Do zawijania dochodzi zwykle po przejściu papieru przez drukarkę, gdzie jest on poddawany działaniu wysokiej temperatury. Przechowywanie papieru bez opakowania w warunkach dużej wilgotności, nawet mimo umieszczenia go w zasobnikach, może powodować zawijanie się papieru przed wydrukowaniem, a w rezultacie problemy z podawaniem.

#### Gładkość

Stopień gładkości papieru ma bezpośredni wpływ na jakość wydruku. Jeśli papier jest zbyt szorstki, toner nie przylega do niego prawidłowo, w wyniku czego jakość wydruku jest niska. Jeśli papier jest zbyt gładki, mogą występować problemy z jego podawaniem. Gładkość papieru powinna wynosić od 100 do 300 punktów w skali Sheffield, jednak najlepszą jakość można uzyskać przy gładkości wynoszącej od 150 do 250 punktów w skali Sheffield.

#### Zawartość wilgoci

Zawartość wilgoci w papierze ma wpływ zarówno na jakość wydruku, jak i na prawidłowe pobieranie papieru przez drukarkę. Do chwili załadowania papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu. Pozwala to ograniczyć wpływ zmian wilgotności na przechowywany papier i zapobiec pogorszeniu jakości wykonywanych wydruków.

#### Kierunek ziarna

Kierunek ziarna oznacza ułożenie włókien papieru na arkuszu. Ziarno może być skierowane *wzdłuż* strony lub w poprzek strony.

W przypadku papieru o gramaturze od 60 do 90 g/m<sup>2</sup> (16–24 funtów bond) zalecane jest ziarno wzdłuż strony.

#### Zawartość włókien

Większość wysokiej jakości papieru kserograficznego jest wytwarzana ze stuprocentowej chemicznie przygotowanej pulpy drzewnej. Taki skład papieru zapewnia wysoką stabilność, co oznacza mniej problemów z jego podawaniem oraz lepszą jakość wydruku. Papier zawierający inne włókna, na przykład bawełniane, ma właściwości, które mogą powodować występowanie problemów z jego obsługą.

#### Niedozwolone typy papieru

Następujące typy papieru nie są zalecane do użytku z drukarką:

- Papier przetworzony chemicznie używany do kopiowania bez zastosowania kalki, znany także jako papier samokopiujący (CCP) lub papier bezkalkowy (NCR)
- Papier z nadrukiem zawierającym substancje mogące zanieczyścić drukarkę
- Papier z nadrukiem nieodpornym na wysoką temperaturę panującą w nagrzewnicy drukarki
- Papier z nadrukiem wymagający rejestracji (podania precyzyjnej lokalizacji druku) o wartości przekraczającej ±0,09 cala, na przykład formularze optycznego rozpoznawania znaków (OCR)

W niektórych przypadkach można dostosować wartość rejestracji za pomocą aplikacji, co umożliwia pomyślne drukowanie na tego rodzaju formularzach.

- Papier powlekany (papier dziełowy podatny na wycieranie), papier syntetyczny, papier termiczny
- Papier o nierównych krawędziach, papier szorstki lub papier o powierzchni z wyraźną teksturą bądź papier zawijający się
- Papier makulaturowy zawierający ponad 25% odpadów pokonsumpcyjnych, który nie spełnia wymagań normy DIN 19 309
- Papier makulaturowy o gramaturze mniejszej niż 60 g/m<sup>2</sup> (16 funtów)
- Formularze lub dokumenty wieloczęściowe

#### Wybór papieru

Właściwe ładowanie papieru pomaga uniknąć zacięć oraz problemów związanych z drukowaniem.

Aby uniknąć zacięć i problemów z jakością wydruku:

- Zawsze należy używać nowego, niezniszczonego papieru.
- Przed załadowaniem papieru do drukarki należy zwrócić uwagę na to, która strona jest przeznaczona do zadrukowania. Stosowne oznaczenie zazwyczaj znajduje się na opakowaniu.
- *Nie wolno* używać samodzielnie przyciętego lub obciętego papieru.
- *Nie wolno* mieszać rozmiarów, gramatur lub typów nośnika w jednym źródle, ponieważ powoduje to zacięcia.
- *Nie wolno* używać papieru powlekanego.
- *Nie wolno* zapominać o zmianie ustawienia Rozmiar papieru w przypadku używania źródła, które nie obsługuje funkcji automatycznego wykrywania rozmiaru nośnika.
- *Nie wolno* wyjmować zasobników w trakcie drukowania zadania lub gdy na wyświetlaczu panelu operatora widoczny jest komunikat **zajęta**.
- Należy się upewnić, że ustawienia Typ papieru, Tekstura papieru i Gramat. papieru są prawidłowe. (Szczegółowe informacje na temat tych ustawień można znaleźć w sekcji Menu papieru).
- Należy się upewnić, że papier jest załadowany do źródła w sposób prawidłowy.

• Arkusze należy zgiąć w jedną i w drugą stronę. Papieru nie należy składać ani gnieść. Wyrównaj krawędzie arkuszy na płaskiej powierzchni.



#### Wybór formularzy z nadrukiem i papieru firmowego

Wybierając formularze z nadrukiem i papier firmowy do użytku z drukarką, należy zastosować się do poniższych wskazówek:

- W celu uzyskania najlepszych rezultatów należy używać papieru z ziarnem wzdłuż strony.
- Należy używać tylko formularzy z nadrukiem i papieru firmowego wydrukowanych w procesie druku offsetowego litograficznego lub techniką rytowniczą.
- Należy unikać papieru szorstkiego lub papieru o powierzchni z wyraźną teksturą.

Należy używać papieru z nadrukiem wykonanym za pomocą farby drukarskiej odpornej na wysokie temperatury z przeznaczeniem do użytku w kserokopiarkach. Farba drukarska musi wytrzymywać temperaturę 170°C, tzn. w tej temperaturze nie może się topić ani wydzielać szkodliwych wyziewów. Należy używać farby drukarskiej odpornej na działanie żywicy w tonerze. Farba drukarska utrwalana przez utlenianie lub farba na bazie oleju z reguły spełnia te wymagania, podczas gdy farba lateksowa może ich nie spełniać. W razie wątpliwości należy skontaktować się ze sprzedawcą papieru.

Papier z nadrukiem, na przykład papier firmowy, musi być odporny na temperaturę rzędu 170°C, tzn. w tej temperaturze nadruk nie może się topić ani wydzielać szkodliwych wyziewów.

#### Drukowanie na papierze firmowym

Aby sprawdzić, czy wybrany papier z nadrukiem nadaje się do użytku w drukarkach laserowych, należy skontaktować się z jego producentem lub sprzedawcą.

W przypadku drukowania na papierze firmowym ważne jest ustawienie właściwej orientacji strony. Poniższa tabela zawiera wskazówki dotyczące ładowania papieru firmowego do źródeł nośnika.

Źródło nośnika lub proces	Strona do zadrukowania	Góra arkusza
Zasobnik 1 (Zasobnik standardowy)	Strona papieru firmowego zawierająca nadruk skierowana do góry	Papier firmowy przesuwa się w kierunku tyłu drukarki
Zasobnik 1 (Opcjonalny zasobnik na 250 arkuszy formatu Legal)	Strona papieru firmowego zawierająca nadruk skierowana do góry	Papier firmowy przesuwa się w kierunku tyłu drukarki
Zasobnik 2 Opcjonalna szuflada na 530 arkuszy		
Drukowanie dupleksowe (dwustronne) przy użyciu zasobnika 1 lub zasobnika 2	Strona papieru firmowego zawierająca nadruk skierowana do dołu	Papier firmowy przesuwa się w kierunku przodu drukarki

## Folie

Folie mogą być podawane z zasobnika standardowego. Przed dokonaniem zakupu większej ilości folii dla drukarki zalecane jest uprzednie wydrukowanie kilku egzemplarzy na próbę.

W przypadku drukowania na foliach:

- Aby uniknąć uszkodzenia drukarki, w sterowniku drukarki lub w programie MarkVision™ Professional dla opcji Typ papieru należy wybrać ustawienie Folia.
- Należy używać folii przeznaczonych specjalnie dla drukarek laserowych. Folie muszą być odporne na temperatury rzędu 170°C, tzn. w tej temperaturze nie mogą one ulec stopieniu, odbarwieniu, deformacji ani wydzielać szkodliwych wyziewów.
- Aby zapobiec problemom z jakością wydruku, należy unikać pozostawiania na foliach odcisków palców.
- Przed załadowaniem folii do drukarki należy przekartkować stos, co pozwoli uniknąć sklejania się arkuszy.

#### Wybór folii

Drukarka umożliwia bezpośrednie drukowanie na foliach przeznaczonych dla drukarek laserowych. Jakość i trwałość wydruku zależą od zastosowanej folii. Przed dokonaniem zakupu większej ilości folii należy zawsze wydrukować najpierw kilka egzemplarzy na próbę.

Firma Lexmark zaleca stosowanie folii firmy Lexmark formatu Letter o numerze katalogowym 12A5940 oraz formatu A4 o numerze katalogowym 12A5941.

Aby uniknąć zacięć nośnika, należy upewnić się, że w ustawieniu Typ papieru określona jest Folia. (Szczegółowe informacje na temat tego ustawienia można znaleźć w sekcji Typ papieru). Aby sprawdzić, czy wybrane folie nadają się do użytku z drukarkami laserowymi podgrzewającymi folie do temperatury rzędu 170°C, należy skontaktować się z ich producentem lub sprzedawcą. Należy używać wyłącznie folii wytrzymujących taką temperaturę bez stopienia, odbarwień, deformacji lub wydzielania szkodliwych wyziewów. Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w dokumencie zatytułowanym *Card Stock & Label Guide (Przewodnik po kartach i etykietach)* dostępnym w witrynie sieci Web firmy Lexmark pod adresem www.lexmark.com/publications.

## Koperty

Do zasobnika standardowego można załadować maksymalnie 10 kopert. Przed dokonaniem zakupu większej ilości kopert dla drukarki zalecane jest wcześniejsze przetestowanie kilku egzemplarzy na próbę. Instrukcje dotyczące ładowania kopert można znaleźć w sekcji **Ładowanie kopert do zasobnika standardowego**.

W przypadku drukowania na kopertach:

- W celu uzyskania optymalnej jakości wydruku zaleca się używanie wyłącznie kopert wysokiej jakości przeznaczonych dla drukarek laserowych.
- Opcję Źródło papieru w Menu papieru należy ustawić zgodnie z używanym źródłem, dla opcji Typ papieru należy wybrać ustawienie Koperta, a na panelu operatora, w sterowniku drukarki lub w programie MarkVision Professional należy wybrać właściwy rozmiar kopert.
- W celu uzyskania najlepszych rezultatów zaleca się używanie kopert wykonanych z papieru o gramaturze 90 g/m<sup>2</sup> (24 funty bond). Maksymalna dopuszczalna gramatura wynosi 105 g/m<sup>2</sup> (28 funtów bond) w przypadku zasobnika standardowego na 250 arkuszy lub 105 g/m<sup>2</sup> (28 funtów bond) w przypadku kopert, pod warunkiem, że zawartość bawełny w papierze nie przekracza 25%. Gramatura kopert wyprodukowanych z papieru ze 100% zawartością bawełny nie powinna przekraczać 90 g/m<sup>2</sup> (24 funtów bond).
- Należy używać tylko kopert nowych i niezniszczonych.

## Parametry nośników

- Aby osiągnąć najlepsze rezultaty oraz uniknąć zacięć nośnika, nie należy używać kopert, które:
  - są nadmiernie pozwijane lub poskręcane,
  - są sklejone razem lub w jakiś sposób uszkodzone,
  - zawierają okienka, otwory, perforację, wycięcia lub wytłoczenia,
  - mają metalowe zaczepy, tasiemki lub metalowe paski,
  - do zaklejenia używają kilku skrzydełek wzajemnie na siebie zachodzących,
  - mają naklejone znaczki pocztowe,
  - mają klej znajdujący się na odkrytej powierzchni, gdy skrzydełko koperty jest zaklejone lub zamknięte.
  - mają nacięte krawędzie lub zawinięte rogi,
  - mają szorstkie, faliste lub żeberkowane wykończenie.
- Należy stosować koperty odporne na temperatury rzędu 170°C, 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 ze ich dostawcą.
- Prowadnicę szerokości papieru należy dopasować do szerokości kopert.
- Do zasobnika można w danym momencie załadować tylko koperty jednego rozmiaru. Koperty można ładować tylko do zasobnika standardowego. Koperty należy ładować skrzydełkami skierowanymi w dół, stroną ze skrzydełkami zwróconą do lewego boku zasobnika.
- Wysoka wilgotność (powyżej 60%) w połączeniu z wysoką temperaturą wytwarzaną podczas drukowania może spowodować zaklejenie kopert.

## Etykiety

Drukarka umożliwia drukowanie na wielu rodzajach etykiet przeznaczonych dla drukarek laserowych, z wyjątkiem etykiet winylowych. Etykiety te są dostarczane w postaci arkuszy formatu Letter, A4 oraz Legal. Warstwa klejąca, arkusz wierzchni (do zadrukowania) oraz warstwa powlekająca etykiet przeznaczonych do druku w drukarce laserowej powinny wytrzymywać temperaturę rzędu 170°C i ciśnienie 25 funtów na cal kwadratowy (psi).

Przed dokonaniem zakupu większej ilości etykiet dla drukarki zalecane jest uprzednie wydrukowanie kilku egzemplarzy na próbę.

Szczegółowe informacje na temat drukowania, właściwości oraz wzorów etykiet można znaleźć w dokumencie zatytułowanym *Card Stock & Label Guide (Przewodnik po kartach i etykietach)* dostępnym w witrynie sieci Web firmy Lexmark pod adresem www.lexmark.com/publications.

W przypadku drukowania na etykietach:

- W Menu papieru dla opcji Typ papieru należy wybrać ustawienie Etykiety. Opcję Typ papieru należy ustawić na panelu operatora, w sterowniku drukarki lub w programie MarkVision Professional.
- Nie wolno ładować do tego samego źródła etykiet razem z papierem lub folią, ponieważ mieszanie różnych nośników może powodować problemy z podawaniem papieru.
- Nie należy używać arkuszy etykiet ze śliskim podkładem.
- Obszar w obrębie 1 mm od nacięcia powinien pozostać niezadrukowany.
- Należy używać całych arkuszy z etykietami. Używanie niekompletnych arkuszy może powodować odklejanie się etykiet podczas drukowania i tym samym prowadzić do zacięcia nośnika. Niekompletne arkusze zanieczyszczają także drukarkę i kasetę substancją klejącą, co może spowodować utratę gwarancji na drukarkę i kasety.
- Należy stosować etykiety odporne na temperatury rzędu 170°C, tzn. w tej temperaturze etykiety nie powinny ulegać zaklejeniu, nadmiernie zwijać się ani marszczyć, jak również wydzielać szkodliwych wyziewów.
- Obszar w obrębie 1 mm od krawędzi etykiety, perforacji lub między nacięciami powinien pozostać niezadrukowany.
- Nie należy używać arkuszy etykiet pokrytych warstwą klejącą aż do samych krawędzi. Zaleca się zastosowanie strefowego powlekania warstwą klejącą w taki sposób, aby między strefą warstwy klejącej na etykietach a ich krawędziami zachowany był margines o szerokości co najmniej 1 mm. Substancja klejąca zanieczyszcza drukarkę, co może spowodować utratę gwarancji.
- Jeśli strefowe powlekanie warstwą klejącą nie jest możliwe, z krawędzi górnej i krawędzi znajdującej się po stronie mechanizmu napędzającego należy oderwać pasek o szerokości 3 mm oraz zastosować niesączącą się substancję klejącą.

- Aby zapobiec odklejaniu się etykiet we wnętrzu drukarki, z krawędzi górnej należy oderwać pasek o szerokości 3 mm.
- Preferowana jest orientacja pionowa zwłaszcza podczas drukowania kodów paskowych.
- Nie należy używać etykiet z odkrytą warstwą kleju na arkuszach.

Szczegółowe informacje na temat drukowania, właściwości oraz wzorów etykiet można znaleźć w dokumencie zatytułowanym *Card Stock & Label Guide (Przewodnik po kartach i etykietach)* dostępnym w witrynie sieci Web firmy Lexmark pod adresem **www.lexmark.com/publications**.

## Karty

Karty mają budowę jednowarstwową i wiele właściwości, takich jak zawartość wilgoci, grubość i tekstura, które mogą mieć znaczący wpływ na jakość wydruku. Informacje na temat preferowanej gramatury nośników o określonym układzie ziarna można znaleźć w sekcji **Określanie źródeł nośnika i jego parametrów technicznych**.

Przed dokonaniem zakupu większej ilości kart do zastosowania w drukarce zalecane jest uprzednie wydrukowanie kilku egzemplarzy na próbę.

Informacje na temat preferowanej gramatury nośników można znaleźć w sekcji **Typy i gramatura nośników**.

W przypadku drukowania na kartach:

- Na panelu operatora, w programie MarkVision Professional lub w sterowniku drukarki w Menu papieru dla opcji Typ papieru należy wybrać ustawienie Karty. W tym celu należy ustawić opcję Gramat. papieru na Gram. - karty, a następnie w ustawieniu Gram. - karty wybrać wartość Normalna lub Ciężki. Wartość tę należy ustawić na panelu operatora, w sterowniku drukarki bądź w programie MarkVision Professional. Dla kart o gramaturze większej niż 163 g/m<sup>2</sup> (90 funtów) należy ustawić wartość Ciężki.
- Należy mieć świadomość, że nadruk, perforacja i zmarszczenia mogą w znacznym stopniu pogorszyć jakość wydruku oraz powodować problemy z obsługą nośnika lub zacięcia.
- Należy unikać stosowania kart mogących wydzielać szkodliwe wyziewy przy podgrzaniu.
- Nie wolno używać kart z nadrukiem zawierających substancje chemiczne mogące zanieczyścić drukarkę. Nadruk powoduje wydzielanie do drukarki substancji półpłynnych i lotnych.
- Zaleca się stosowanie kart z ziarnem wzdłuż strony.

# Przechowywanie nośników

Aby zapewnić właściwe warunki przechowywania nośnika, należy przestrzegać następujących zaleceń. Przestrzeganie poniższych zasad pozwala uniknąć problemów związanych z podawaniem nośnika i nierówną jakością wydruku:

- W celu uzyskania najlepszych rezultatów nośniki należy przechowywać w środowisku o temperaturze około 21°C i wilgotności względnej wynoszącej 40%.
- Kartony z nośnikami należy przechowywać na paletach lub półkach, a nie bezpośrednio na podłodze.
- Jeśli pojedyncze paczki nośników są przechowywane poza oryginalnym kartonem, należy dopilnować, aby ułożone były na płaskiej powierzchni i aby rogi papieru nie były wygięte ani zawinięte.
- Na paczkach nośnika nie należy kłaść żadnych przedmiotów.

# Określanie źródeł nośnika i jego parametrów technicznych

Poniższe tabele zawierają informacje na temat źródeł standardowych i opcjonalnych, łącznie z rozmiarami nośników, które można wybrać z menu Rozmiar papieru oraz obsługiwaną gramaturą.

**Uwaga:** W przypadku stosowania nośnika o rozmiarze, który nie został uwzględniony w poniższym spisie, należy wybrać najbliższy większy rozmiar z dostępnych w tabelach.

Informacje na temat kart i etykiet można znaleźć w dokumencie zatytułowanym *Card Stock & Label Guide (Przewodnik po kartach i etykietach).* 

### Parametry nośników

#### Rozmiary i obsługa nośników

Legenda ✓— obsługiwany ✗— nieobsługiwany Rozmiar nośnika	Wymiary	Zasobnik standardowy zasobnik na 250 arkuszy formatu Letter (zasobnik 1)	Zasobnik opcjonalny zasobnik na 250 arkuszy formatu Legal (zasobnik 1)	Opcjonalny zasobnik na 530 arkuszy (zasobnik 2)	Moduł dupleksu
A4	210 x 297 mm (8,27 x 11,7 cala)	1	1	1	1
A5	148 x 210 mm (5,83 x 8,27 cala)	1	1	×	~
JIS B5	182 x 257 mm (7,17 x 10,1 cala)	1	1	×	~
Letter	215.9 x 279.4 mm (8,5 x 11 cali)	1	1	1	1
Legal	215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 cali)	×	1	×	<ul> <li>✓</li> </ul>
Executive	184,2 x 266,7 mm (7,25 x 10,5 cala)	1	1	1	1
Folio	216 x 330 mm (8,5 x 13 cali)	×	1	×	1
Statement	139,7 x 215,9 mm (5,5 x 8,5 cala)	1	1	×	<i>✓</i>

Ustawienie tego rozmiaru powoduje określenie formatu strony lub koperty jako 215,9 x 297 mm (8,5 x 11,7 cala) w przypadku zasobnika na 250 arkuszy formatu Letter lub 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 cali) w przypadku opcjonalnego zasobnika na 250 arkuszy formatu Legal, w zależności od tego, który zasobnik jest zainstalowany, z wyjątkiem sytuacji, gdy rozmiar został określony przy użyciu aplikacji.

\*\* Podane wymiary dotyczą tylko drukowania simpleksowego (jednostronnego). W przypadku drukowania dupleksowego (dwustronnego) rozmiar minimalny wynosi 148 x 210 mm (5,83 x 8,27 cala) dla zasobnika na 250 arkuszy formatu Letter (zasobnik standardowy) i 148 x 210 mm (5,83 x 8,27 cala) dla opcjonalnego zasobnika na 250 arkuszy formatu Legal.

## Rozmiary i obsługa nośników (ciąg dalszy)

Legenda ✓— obsługiwany ✗— nieobsługiwany Rozmiar nośnika	Wymiary	Zasobnik standardowy zasobnik na 250 arkuszy formatu Letter (zasobnik 1)	Zasobnik opcjonalny zasobnik na 250 arkuszy formatu Legal (zasobnik 1)	Opcjonalny zasobnik na 530 arkuszy (zasobnik 2)	Moduł dupleksu
Universal*	Zasobnik na 250 arkuszy formatu Letter**: od 104,8 x 210 mm do 215,9 x 297 mm (od 4,125 x 8,27 cala do 8,5 x 11,7 cala) Zasobnik na 250 arkuszy formatu Legal**: od 104,8 x 210 mm do 215,9 x 355,6 mm (od 4,125 x 8,27 cala do 8,5 x 14 cali)	✓ 	✓	×	1
Koperta 9	98,4 x 225,4 mm (3,875 x 8,9 cala)	1	1	×	×
Koperta Com 10	104,8 x 241,3 mm (4,12 x 9,5 cala)	1	<b>√</b>	×	×
Koperta DL	110 x 220 mm (4,33 x 8,66 cala)	1	1	×	×
<ul> <li>* Ustawienie tego rozmiaru powoduje określenie formatu strony lub koperty jako 215,9 x 297 mm (8,5 x 11,7 cala) w przypadku zasobnika na 250 arkuszy formatu Letter lub 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 cali) w przypadku opcjonalnego zasobnika na 250 arkuszy formatu Legal, w zależności od tego, który zasobnik jest zainstalowany, z wyjątkiem sytuacji, gdy rozmiar został określony przy użyciu aplikacji.</li> <li>** Podane wymiary dotyczą tylko drukowania simpleksowego (jednostronnego). W przypadku drukowania dupleksowego (dwustronnego) rozmiar minimalny wynosi 148 x 210 mm (5,83 x 8,27 cala) dla zasobnika na 250 arkuszy formatu Letter (zasobnik standardowy) i 148 x 210 mm (5,83 x 8,27 cala) dla opcjonalnego zasobnika na 250 arkuszy formatu Legal.</li> </ul>					
#### Rozmiary i obsługa nośników (ciąg dalszy)

Legenda ✓— obsługiwany ✗— nieobsługiwany Rozmiar nośnika	Wymiary	Zasobnik standardowy zasobnik na 250 arkuszy formatu Letter (zasobnik 1)	Zasobnik opcjonalny zasobnik na 250 arkuszy formatu Legal (zasobnik 1)	Opcjonalny zasobnik na 530 arkuszy (zasobnik 2)	Moduł dupieksu
Koperta C5	162 x 229 mm (6,38 x 9,01 cala)	✓	1	×	×
Koperta B5	176 x 250 mm (6,93 x 9,84 cala)	✓	1	×	×
Inne koperty <sup>*</sup>	Od 104,8 mm x 210 mm do 215,9 mm x 355,6 mm (Od 4,125 cala x 8,27 cala do 8,5 cala x 14 cali)	~	1	×	×
<ul> <li><sup>(Od 4,125 cala x 8,27 cala do 8,5 cala x 14 cali)</sup></li> <li>* Ustawienie tego rozmiaru powoduje określenie formatu strony lub koperty jako 215,9 x 297 mm (8,5 x 11,7 cala) w przypadku zasobnika na 250 arkuszy formatu Letter lub 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 cali) w przypadku opcjonalnego zasobnika na 250 arkuszy formatu Legal, w zależności od tego, który zasobnik jest zainstalowany, z wyjątkiem sytuacji, gdy rozmiar został określony przy użyciu aplikacji.</li> <li>** Podane wymiary dotyczą tylko drukowania simpleksowego (jednostronnego). W przypadku drukowania dupleksowego (dwustronnego) rozmiar minimalny wynosi 148 x 210 mm (5,83 x 8,27 cala) dla zasobnika na 250 arkuszy formatu Letter (zasobnik standardowy) i 148 x 210 mm (5,83 x 8,27 cala) dla opcjonalnego zasobnika na 250 arkuszy formatu Letter (zasobnik standardowy) i 148 x 210 mm (5,83 x 8,27 cala) dla opcjonalnego zasobnika na 250 arkuszy formatu Letter (zasobnik standardowy) i 148 x 210 mm (5,83 x 8,27 cala) dla opcjonalnego zasobnika na 250 arkuszy formatu Letter (zasobnik standardowy) i 148 x 210 mm (5,83 x 8,27 cala) dla opcjonalnego zasobnika na 250 arkuszy formatu Letter (zasobnik standardowy) i 148 x 210 mm (5,83 x 8,27 cala) dla opcjonalnego zasobnika na 250 arkuszy formatu Letter (zasobnik standardowy) i 148 x 210 mm (5,83 x 8,27 cala) dla opcjonalnego zasobnika na 250 arkuszy formatu Letter (zasobnik standardowy) i 148 x 210 mm (5,83 x 8,27 cala) dla opcjonalnego zasobnika na 250 arkuszy formatu Letter (zasobnik standardowy) i 148 x 210 mm (5,83 x 8,27 cala) dla opcjonalnego zasobnika na 250 arkuszy formatu Letter (zasobnik standardowy) i 148 x 210 mm (5,83 x 8,27 cala) dla opcjonalnego zasobnika na 250 arkuszy formatu Letter (zasobnik standardowy) i 148 x 210 mm (5,83 x 8,27 cala) dla opcjonalnego zasobnika na 250 arkuszy formatu Letter (zasobnik standardowy) i 148 x 210 mm (5,83 x 8,27 cala) dla opcjonalnego zasobnika na 250 arkuszy formatu Letter (zasobnik standardowy) i 148 x 210 mm (5,83 x 8,27 cala) dla opcjonalnego zas</li></ul>					

#### Obsługa nośników — modele i źródła

Legenda ✓— obsługiwany ✗— nieobsługiwany Nośnik	Zasobnik standardowy zasobnik na 250 arkuszy formatu Letter (zasobnik 1)	Zasobnik opcjonalny zasobnik na 250 arkuszy formatu Legal (zasobnik 1)	Opcjonalna szuflada na 530 arkuszy (zasobnik 2)	Opcjonalny moduł dupleksu
Papier	1	1	✓	1
Karty	1	1	×	×
Folie	1	1	×	×
Etykiety papierowe	1	1	×	×
Koperty	1	1	×	×
Papier błyszczący	1	1	×	1

#### Typy i gramatura nośników

		Gramatura nośnika			
Legenda ✓— obsługiwany ✗— nieobsługiwany Nośnik	Тур	Zasobnik standardowy zasobnik na 250 arkuszy formatu Letter (zasobnik 1)	Zasobnik opcjonalny zasobnik na 250 arkuszy formatu Legal (zasobnik 1)	Opcjonalna szuflada na 530 arkuszy (zasobnik 2)	
Papier	Papier kserograficzny lub komercyjny	Od 60 do 90 g/m <sup>2</sup> z ziarnem wzdłuż strony (od 16 do 24 funtów bond)	Od 60 do 90 g/m <sup>2</sup> z ziarnem wzdłuż strony (od 16 do 24 funtów bond)	Od 60 do 90 g/m <sup>2</sup> z ziarnem wzdłuż strony (od 16 do 24 funtów bond)	
Karty — maksymalnie (z ziarnem wzdłuż strony) <sup>*</sup>	Indeksowe Bristol	Od 90 do 210 g/m <sup>2</sup> (od 24 do 55 funtów)	Od 90 do 210 g/m <sup>2</sup> (od 24 do 55 funtów)	×	
Folie	Do drukarki laserowej	Od 138 do 146 g/m <sup>2</sup> (od 37 do 39 funtów bond)	Od 138 do 146 g/m <sup>2</sup> (od 37 do 39 funtów bond)	×	
*		1 A A A A A A A A A A A A A A A A A A A		- 12	

<sup>\*</sup> Układ ziarna w poprzek strony preferowany jest dla papieru o gramaturze powyżej 135 g/m<sup>2</sup>.

\*\* W przypadku kopert Bond o gramaturze 28 funtów maksymalna dopuszczalna zawartość bawełny wynosi 25%.

#### Typy i gramatura nośników (ciąg dalszy)

		Gramatura nośnika			
Legenda ✓— obsługiwany ✗— nieobsługiwany Nośnik	Тур	Zasobnik standardowy zasobnik na 250 arkuszy formatu Letter (zasobnik 1)	Zasobnik opcjonalny zasobnik na 250 arkuszy formatu Legal (zasobnik 1)	Opcjonalna szuflada na 530 arkuszy (zasobnik 2)	
Etykiety	Papier	180 g/m <sup>2</sup> (48 funtów bond)	180 g/m <sup>2</sup> (48 funtów bond)	×	
<b>Koperty</b> Maksymalna gramatura przy 100% zawartości bawełny — 20 funtów	Siarczynowe, bez zawartości drewna lub bawełniane typu Bond z zawartością bawełny do 100%	Od 75 do 90 g/m <sup>2</sup> (od 20 do 24 funtów bond)	Od 75 do 90 g/m <sup>2</sup> (od 20 do 24 funtów bond)*	×	
* Układ ziarna w poprzek strony preferowany jest dla papieru o gramaturze powyżej 135 g/m <sup>2</sup> .					

W przypadku kopert Bond o gramaturze 28 funtów maksymalna dopuszczalna zawartość bawełny wynosi 25%.

	e				
Hetawiania tunu	noénika w	zalożności o	d noénika i	i inan	aromotury
Uslawienie lypu	IIUSIIIKA W		u nosnika i	ICYU	gramatury

Legenda N/D = nie dotyczy		Gra	ımatura nośnil	ka <sup>1</sup>		
Nośnik	Тур	Zasobnik standardowy Zasobnik na 250 arkuszy formatu Letter lub opcjonalny zasobnik na 250 arkuszy formatu Legal (zasobnik 1)	Opcjonalna szuflada na 530 arkuszy (zasobnik 2)	Opcjonalny moduł dupleksu	Tryb drukowania	Ustawienie Gramat. papieru <sup>1</sup>
Papier (z ziarnem wzdłuż strony) <sup>2</sup>	Papier kserograficzny lub dokumentowy	60–74 g/m <sup>2</sup> (16–19 funtów)	60–74 g/m <sup>2</sup> (16–19 funtów)	60–74 g/m <sup>2</sup> (16–19 funtów)	Zwykły papier	Lekki
	Papier kserograficzny lub dokumentowy	75–120 g/m <sup>2</sup> (20–32 funtów)	75–105 g/m <sup>2</sup> (20–28 funtów)	75–105 g/m <sup>2</sup> (20–28 funtów)		Normalny
	100% bawełny	75–120 g/m <sup>2</sup> (24–32 funtów)	75–120 g/m <sup>2</sup> (24–32 funtów)	75–120 g/m <sup>2</sup> (24–32 funtów)		Ciężki
Papier błyszczący <sup>5</sup>	Błyszczący	120 g/m <sup>2</sup> (32 funty)	N/D	120 g/m <sup>2</sup> (32 funty)	Błyszczący	Normalny
Karty — maksymalnie	Indeksowe	163 g/m <sup>2</sup> (90 funtów)	N/D	N/D	Karty	Normalny
vzdłuż strony) <sup>2</sup>	Indeksowe	164–210 g/m <sup>2</sup> (91–110 funtów)	N/D	N/D		Ciężki
Folia	Do drukarki laserowej	Zobacz <sup>4</sup> .	N/D	N/D	Folia	Normalny

<sup>1</sup> Ustawienie Gramat. papieru znajduje się w Menu papieru dostępnym wśród menu na panelu operatora. Wybierz prawidłową wartość w zależności od wyświetlanych informacji.

<sup>2</sup> Nie należy używać nośników dziurkowanych, wytłaczanych, ze znakiem wodnym, perforowanych, przeznaczonych dla drukarek atramentowych ani powlekanych tworzywem sztucznym.

<sup>3</sup> W warunkach biurowych dozwolone jest tylko okazjonalne używanie etykiet papierowych.

<sup>4</sup> W zasobniku 1 należy używać folii firmy Lexmark formatu Letter o numerze katalogowym 12A5940 i folii firmy Lexmark formatu A4 o numerze katalogowym 12A5941.

<sup>5</sup> Należy używać papieru błyszczącego formatu Letter firmy Lexmark o numerze katalogowym 12A5950 oraz papieru formatu A4 o numerze katalogowym 12A5951.

#### Ustawienie typu nośnika w zależności od nośnika i jego gramatury

Legenda N/D = nie dotyczy		Gra	amatura nośnil	ka <sup>1</sup>		
Nośnik	Тур	Zasobnik standardowy Zasobnik na 250 arkuszy formatu Letter lub opcjonalny zasobnik na 250 arkuszy formatu Legal (zasobnik 1)	Opcjonalna szuflada na 530 arkuszy (zasobnik 2)	Opcjonalny moduł dupleksu	Tryb drukowania	Ustawienie Gramat. papieru <sup>1</sup>
Etykiety <sup>3</sup>	Papier	90–163 g/m <sup>2</sup> (24–90 funtów)	N/D	N/D	Etykiety	Normalny
Koperty Maksymalna gramatura przy 100% zawartości bawełny — 10,89 kg	Siarczynowe, bez zawartości drewna lub bawełniane typu Bond z zawartością bawełny do 100%	75–90 g/m <sup>2</sup> (20–24 funtów)	N/D	N/D	Koperta	Normalny

<sup>1</sup> Ustawienie Gramat. papieru znajduje się w Menu papieru dostępnym wśród menu na panelu operatora. Wybierz prawidłową wartość w zależności od wyświetlanych informacji.

<sup>2</sup> Nie należy używać nośników dziurkowanych, wytłaczanych, ze znakiem wodnym, perforowanych, przeznaczonych dla drukarek atramentowych ani powlekanych tworzywem sztucznym.

<sup>3</sup> W warunkach biurowych dozwolone jest tylko okazjonalne używanie etykiet papierowych.

<sup>4</sup> W zasobniku 1 należy używać folii firmy Lexmark formatu Letter o numerze katalogowym 12A5940 i folii firmy Lexmark formatu A4 o numerze katalogowym 12A5941.

<sup>5</sup> Należy używać papieru błyszczącego formatu Letter firmy Lexmark o numerze katalogowym 12A5950 oraz papieru formatu A4 o numerze katalogowym 12A5951.

#### Maksymalna pojemność

Legenda ✓— obsługiwany ✗— nieobsługiwany Typ nośnika	Zasobnik standardowy zasobnik na 250 arkuszy formatu Letter (zasobnik 1)	Zasobnik opcjonalny zasobnik na 250 arkuszy formatu Legal (zasobnik 1)	Opcjonalna szuflada na 530 arkuszy (zasobnik 2)	
Papier	250 arkuszy*	250 arkuszy*	530 arkuszy*	
Karty	30 arkuszy**	30 arkuszy**	×	
Etykiety	80	80	×	
Folie	50	50	×	
Koperty	10 typu Com 10	10 typu Com 10	×	
* W przypadku papieru o gramaturze 20 funtów. ** 30 arkuszy kart o gramaturze 90 funtów lub 25 arkuszy kart o gramaturze 110 funtów.				

# Łączenie zasobników

Łączenie zasobników powoduje włączenie funkcji automatycznego łączenia zasobników w przypadku załadowania tego samego typu nośnika do kilku źródeł. Drukarka automatycznie łączy wówczas zasobniki. Oznacza to, że gdy jeden z zasobników zostanie opróżniony, nośnik będzie pobierany z następnego połączonego zasobnika.

Jeśli na przykład w zasobnikach 1 i 2 znajduje się nośnik tego samego rozmiaru i typu, drukarka będzie pobierała nośnik z zasobnika 1 do czasu jego opróżnienia, a następnie automatycznie zacznie pobierać nośnik z następnego połączonego zasobnika — w tym przypadku 2.

Połączenie obu zasobników pozwala w praktyce utworzyć pojedyncze źródło nośnika o maksymalnej pojemności 780 arkuszy.

Jeśli do każdego zasobnika zostanie załadowany nośnik tego samego rozmiaru, w celu połączenia zasobników należy upewnić się, że w obu przypadkach nośnik jest tego samego typu.

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

Aby wyłączyć funkcję łączenia zasobników, należy dla każdego zasobnika ustawić inną wartość opcji Typ papieru. Jeśli nie wszystkie zasobniki zawierają ten sam typ papieru, może dojść do przypadkowego wydrukowania zadania na papierze niewłaściwego typu.

# Korzystanie z funkcji drukowania dupleksowego (dwustronnego)

Drukowanie dupleksowe (*dwustronne)* umożliwia wydruk na obu stronach arkusza papieru. Wydruk na obu stronach arkusza papieru pozwala ograniczyć koszty drukowania.

Aby uzyskać informacje na temat rozmiarów nośnika odpowiednich dla druku dwustronnego, patrz **Rozmiary i obsługa nośników**.

Aby wykonywać wydruki dwustronne tylko dla określonych zadań, należy w sterowniku drukarki wybrać opcję Dupleks.

#### Drukowanie dwustronne na papierze firmowym

W przypadku drukowania dwustronnego (dupleksowego) na papierze firmowym pobieranym z zasobników należy załadować papier w taki sposób, aby strona z logo była zwrócona do dołu, a logo wchodziło do drukarki na końcu.



#### Brzeg na oprawę

Po wybraniu opcji drukowania z brzegiem na oprawę w sterowniku drukarki lub opcji Brzeg na oprawę w Menu wykańczania należy wybrać jedną z dwóch opcji oprawy: wzdłuż dłuższego lub krótszego brzegu strony. Ustawienie Brzeg na oprawę określa sposób oprawy arkuszy zadrukowanych dwustronnie oraz sposób zorientowania druku na drugiej stronie arkusza (na stronach parzystych) względem druku na pierwszej stronie (na stronach nieparzystych). Ustawienie Brzeg na oprawę ma dwie wartości:

#### Długi brzeg\*

Gwiazdka (\*) oznacza, że jest to domyślne ustawienie fabryczne Oznacza oprawę wzdłuż dłuższego brzegu strony (lewy brzeg w przypadku orientacji pionowej oraz górny brzeg w przypadku orientacji poziomej). Poniższa ilustracja przedstawia oprawę wzdłuż dłuższego brzegu strony (w przypadku stron o orientacji pionowej oraz orientacji poziomej):



Krótki brzeg Oznacza oprawę wzdłuż krótszego brzegu strony (górny brzeg w przypadku orientacji pionowej oraz lewy brzeg w przypadku orientacji poziomej). Poniższa ilustracja przedstawia oprawę wzdłuż krótszego brzegu strony (w przypadku stron o orientacji pionowej oraz orientacji poziomej):



# Korzystanie z odbiornika

Odbiornik może pomieścić do 250 arkuszy papieru o gramaturze 20 funtów i znajduje się na wierzchu drukarki. Odbiornik sortuje wydruki zadrukowaną stroną zwróconą do dołu.

Odbiornik obsługuje wszystkie nośniki wymienione w sekcji Rozmiary i obsługa nośników.

## Ładowanie zasobników

Drukarka ma trzy zasobniki do wyboru: zasobnik standardowy (zasobnik 1) znany również jako zasobnik na 250 arkuszy lub zasobnik na 250 arkuszy formatu Letter, opcjonalny zasobnik na 250 arkuszy formatu Legal (zasobnik 1) oraz opcjonalny zasobnik na 530 arkuszy (zasobnik 2) będący częścią szuflady na 530 arkuszy i wsuwany do modułu podtrzymującego. Do zasobnika 1 można ładować papier lub nośnik specjalny używany w większości zadań drukowania. Właściwe ładowanie nośnika pomaga uniknąć zacięć oraz problemów związanych z drukowaniem.

**Uwaga:** Do zadań drukowania używany jest zasobnik standardowy lub opcjonalny zasobnik na 250 arkuszy formatu Legal. W danym momencie może być używany tylko jeden z tych zasobników. Taki zasobnik jest uznawany za zasobnik 1.

Nie należy wyjmować zasobników, gdy na wyświetlaczu panelu operatora widoczny jest migający komunikat zajęta. Może to spowodować zacięcie nośnika.

Zasobnik standardowy i zasobniki opcjonalne należy ładować w ten sam sposób. Występy prowadnic długości i szerokości papieru w poszczególnych zasobnikach wyglądają różnie, jednak wszystkie ustawia się w ten sam sposób: ściskając i przesuwając.

1 Wyciągnij zasobnik. Wyjmij zasobnik całkowicie z drukarki.



2 Ściśnij razem występy prowadnicy długości w sposób pokazany na ilustracji. Przesuń prowadnicę papieru do położenia zgodnego z rozmiarem ładowanego papieru. W celu konfiguracji załaduj papier formatu Letter lub A4 (w zależności od standardowego rozmiaru obowiązującego w danym kraju lub regionie). Zwróć uwagę na wskaźniki rozmiaru umieszczone na spodzie zasobnika, po obu stronach prowadnicy. Użyj tych oznaczeń w celu ustawienia prowadnicy w położeniu zgodnym z odpowiednim rozmiarem papieru.



Następna ilustracja przedstawia występy prowadnicy i wskaźniki rozmiaru papieru w opcjonalnym zasobniku na 530 arkuszy.



#### Parametry nośników

3 Ściśnij wskaźniki prowadnicy szerokości w sposób przestawiony na ilustracji. Przesuń prowadnicę szerokości papieru do położenia zgodnego z rozmiarem ładowanego papieru. W celu konfiguracji załaduj papier formatu Letter lub A4 (w zależności od standardowego rozmiaru obowiązującego w danym kraju lub regionie). Zwróć uwagę na wskaźniki rozmiaru umieszczone z lewej strony na spodzie zasobnika. Zwróć uwagę na etykietę linii ładowania na boku zasobnika, która wskazuje maksymalną wysokość stosu nośników. Występy prowadnicy



Następna ilustracja przedstawia występy prowadnicy, wskaźniki rozmiaru papieru oraz linię ładowania w opcjonalnym zasobniku na 530 arkuszy stanowiącym część opcjonalnej szuflady na 530 arkuszy.



**4** Zegnij arkusze w jedną i w drugą stronę, aby je rozdzielić, a następnie przekartkuj stos. Nie składaj ani nie gnieć nośników. Wyrównaj krawędzie arkuszy na płaskiej powierzchni.



**5** Załaduj papier stroną zalecaną do druku skierowaną w górę. Umieść nośniki w tylnej części zasobnika, jak pokazano na rysunku.

Jeśli ładujesz papier firmowy, umieść go blisko tylnej części zasobnika w taki sposób, aby nagłówek znajdował się na wierzchu.



6 Włóż zasobnik.

## Ładowanie kopert do zasobnika standardowego

Zalecana liczba kopert wynosi 10, jednak w normalnych warunkach można załadować do 15 kopert. W środowisku charakteryzującym się wysoką temperaturą lub wilgotnością należy ładować najwyżej siedem kopert.

- **1** Wyciągnij całkowicie zasobnik standardowy.
- 2 Ściśnij razem występy prowadnicy długości w sposób pokazany w **p. 2 na str. 46**. Przesuń prowadnicę papieru do położenia zgodnego z rozmiarem ładowanych kopert.
- 3 Ściśnij występy prowadnicy szerokości w sposób pokazany w p. 3 na str. 47. Przesuń prowadnicę szerokości papieru do położenia zgodnego z rozmiarem ładowanych kopert. Zwróć uwagę na wskaźniki rozmiaru umieszczone z lewej strony na spodzie zasobnika.

4 Przesuń do siebie pomocnicze występy pliku kopert. *Zatrzasną się* one w odpowiednim miejscu.

Uwaga: Występy te utrzymują plik kopert we właściwym położeniu do podawania.



**5** Zegnij stos kopert w jedną i w drugą stronę, a następnie wyrównaj krawędzie kopert, opierając stos na płaskiej powierzchni. Dociśnij rogi, aby je wyprostować.



Przekartkuj koperty. Pozwoli to uniknąć sklejania się kopert i ułatwi właściwe podawanie.



#### Parametry nośników

- 6 Załaduj koperty stroną ze skrzydełkami skierowaną w dół oraz miejscem na znaczek i skrzydełkiem z prawej strony. Do drukarki najpierw powinien być podawany brzeg koperty, przy którym znajduje się miejsce przeznaczone na znaczek.
  - **Uwaga:** Niektóre koperty lepiej podawać stroną ze skrzydełkami z lewej strony. Przed rozpoczęciem drukowania dużej liczby kopert spróbuj wydrukować kilka kopert.
- Ostrzeżenie: Nie należy używać kopert z przyklejonymi znaczkami, wyściełanych, z klamrami, zatrzaskami, okienkami lub z etykietami samoprzylepnymi. Koperty tego typu mogą poważnie uszkodzić drukarkę. Znaczek pokazany na ilustracji wskazuje jedynie miejsce jego umieszczenia.



7 Włóż zasobnik standardowy.

# Korzystanie z podpórki nośnika w odbiorniku

Zastosowanie podpórki nośnika pozwala zapobiec przekrzywianiu się arkuszy nośnika w odbiorniku. Aby użyć podpórki nośnika:

- **1** Chwyć brzeg podpórki na nośnik w miejscu, gdzie się znajduje wgłębienie w odbiorniku.
- 2 Podnieś podpórkę nośnika. Wyciągnij do przodu występ u dołu podpórki nośnika, aż *zatrzaśnie się* we właściwym położeniu.
- 3 Opuść podpórkę nośnika, aż zostanie oparta pod kątem dzięki wyciągniętemu występowi.



Podpórka nośnika jest nachylona w taki sposób, że utrzymuje stos odbieranego nośnika w bardziej uporządkowanej pozycji.

**Uwaga:** W przypadku drukowania na foliach nie należy zostawiać nachylonej podpórki nośnika.

# Korzystanie z ogranicznika nośnika

Ogranicznik nośnika jest przeznaczony do stosowania przy drukowaniu na nośniku w formacie Letter, Legal lub A4.

- 1 Chwyć uchwyt na przedłużeniu i wyciągnij je.
- 2 Obróć ogranicznik nośnika w górę.



**3** Przesuń przedłużenie do pozycji zgodnej z rozmiarem używanego nośnika, korzystając z umieszczonych na nim oznaczeń rozmiaru.

Usuwanie zacięć nośnika

# Wskazówki pomocne w zapobieganiu zacięciom nośnika

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

- Należy stosować tylko zalecany papier lub nośniki specjalne (nazywane tutaj nośnikami). Aby uzyskać więcej informacji na ten temat, patrz Zalecenia dotyczące nośników. Więcej informacji na temat wyboru nośników zapewniających optymalne wyniki w danym środowisku drukowania można znaleźć w podręczniku Card Stock & Label Guide (Przewodnik po kartach i etykietach) dostępnym w witrynie sieci Web firmy Lexmark pod adresem www.lexmark.com/ publications.
- Jeśli przed zakupem dużej ilości niestandardowego nośnika potrzebne są szczegółowe objaśnienia, warto zapoznać się z informacjami w podręczniku *Card Stock & Label Guide* (*Przewodnik po kartach i etykietach*).
- Informacje na temat prawidłowego ładowania nośników można znaleźć w sekcji Ładowanie zasobników.
- Nie należy przekraczać maksymalnej pojemności źródeł nośnika. Należy się upewnić, że wysokość stosu nie przekracza maksymalnej wysokości wskazywanej przez etykiety linii ładowania w poszczególnych źródłach.
- Nie należy ładować nośnika, który jest pomarszczony, pognieciony, wilgotny lub zwinięty.
- Nośniki przed załadowaniem należy wygiąć, przekartkować i wyrównać.
- Nie wolno używać samodzielnie przyciętego lub obciętego nośnika.
- Nie wolno mieszać rozmiarów, gramatur ani typów nośnika w jednym źródle nośnika.
- Należy używać tylko zalecanych typów papieru. Zobacz Niedozwolone typy papieru.
- Należy się upewnić, że podczas ładowania wszystkich zasobników w przypadku drukowania simpleksowego
  - (jednostronnego) nośnik jest ładowany stroną zalecaną do druku skierowaną w górę.
- Nośniki należy przechowywać w odpowiednich warunkach. Zobacz Przechowywanie nośników.
- Nie należy wyjmować zasobników w trakcie drukowania.
- Po załadowaniu nośnika należy mocno wepchnąć wszystkie zasobniki do drukarki.
- Należy się upewnić, że prowadnice w zasobnikach są prawidłowo ustawione z uwzględnieniem rozmiaru załadowanego nośnika. Należy się upewnić, że prowadnice nie są dosunięte zbyt mocno do stosu nośnika.
- Należy się upewnić, że wszystkie kable łączące drukarkę są prawidłowo podłączone. Aby uzyskać więcej informacji na ten temat, patrz *Podręcznik instalacji*.

# Określanie drogi nośnika

Poniższa ilustracja przedstawia drogę przebywaną przez nośnik w drukarce. Droga ta przebiega różnie, w zależności od źródła nośnika (zasobnik 1 lub zasobnik 2) oraz od tego, czy używany jest opcjonalny moduł dupleksu.



#### Dostęp do obszarów zacięcia nośnika

Aby uzyskać dostęp do obszarów zacięcia nośnika, należy otworzyć drzwiczki i pokrywy oraz wyjąć zasobniki. Ilustracja przedstawia lokalizację źródeł nośnika oraz możliwych obszarów zacięcia nośnika.



Instrukcje dotyczące określonego zacięcia nośnika można znaleźć w poniższej tabeli. Aby wykasować komunikat, należy usunąć cały nośnik z drogi nośnika.

Komunikat o zacięciu nośnika	Przejdź do strony
201 Zacięcie papieru Otw. drzwi tylne	57
202 Zacięcie papieru Otw. drzwi tylne	59
230 Zacięcie papieru Drzwi dupleksu	60
231 Zacięcie papieru Drzwi dupleksu	61
241 Zacięcie papieru Sprawdź zasob. 1	63
242 Zacięcie papieru Sprawdź zasob. 2	64

## 201 Zacięcie papieru Otw. drzwi tylne

Komunikat 201 Zacięcie papieru oznacza, że wystąpiło zacięcie nośnika za tylnymi drzwiczkami.

1 Naciśnij zatrzask zwalniający tylne drzwiczki.



2 Delikatnie opuść tylne drzwiczki.



- 3 Pociągnij dźwignie zwalniające nacisk nagrzewnicy, aby zmniejszyć nacisk na nośnik.
- 4 Chwyć zacięty nośnik z obu stron. Pociągnij go do tyłu drukarki, a następnie wyciągnij.



Uwaga: Delikatnie wyciągnij nośnik, aby go nie rozerwać.

5 Zamknij tylne drzwiczki.

## 202 Zacięcie papieru Otw. drzwi tylne

Komunikat **202 Zacięcie papieru** oznacza, że wystąpiło zacięcie nośnika za tylnymi drzwiczkami powyżej nagrzewnicy.

- 1 Naciśnij zatrzask zwalniający tylne drzwiczki i opuść je delikatnie. Zobacz ilustracje na str. 57.
- 2 Pociągnij dźwignie zwalniające nacisk nagrzewnicy, aby zmniejszyć nacisk na nośnik.
- 3 Chwyć zacięty nośnik za oba rogi i, ciągnąc do góry, wyciągnij go z drukarki.



Uwaga: Delikatnie wyciągnij nośnik, aby go nie rozerwać.

4 Zamknij tylne drzwiczki.

## 230 Zacięcie papieru Drzwi dupleksu

Komunikat 230 Zacięcie papieru oznacza, że wystąpiło zacięcie nośnika między zespołem odwracającym dupleksu a jego tylnymi drzwiczkami.

**1** Pociągnij do góry zatrzask na tylnych drzwiczkach dupleksu. Delikatnie opuść tylne drzwiczki dupleksu.



2 Chwyć zacięty nośnik. Wyciągnij go z drukarki prosto do góry.



3 Zamknij tylne drzwiczki dupleksu.

## 231 Zacięcie papieru Drzwi dupleksu

Komunikat **231 Zacięcie papieru** oznacza, że wystąpiło zacięcie nośnika za zespołem odwracającym dupleksu.

**1** Pociągnij do góry zatrzask na tylnych drzwiczkach dupleksu. Delikatnie opuść tylne drzwiczki dupleksu.



2 Pociągnij w dół zespół odwracający dupleksu.



**3** Chwyć zacięty nośnik. Wyciągnij go z drukarki prosto do góry.



- 4 Zamknij zespół odwracający dupleksu.
- 5 Zamknij tylne drzwiczki dupleksu.

## 241 Zacięcie papieru Sprawdź zasob. 1

Komunikat **241 Zacięcie papieru** oznacza, że wystąpiło zacięcie nośnika w zasobniku 1. Zasobnikiem 1 może być zasobnik na 250 arkuszy rozmiaru Letter lub opcjonalny zasobnik na 250 arkuszy rozmiaru Legal.

- 1 Wyciągnij zasobnik. Wyjmij zasobnik całkowicie z drukarki.
  - W przypadku nieprawidłowego podania nośnika pojedynczy arkusz nośnika leży na górze stosu. Należy go wyciągnąć.



 W przypadku zacięcia nośnika za obszarem zasobnika należy zlokalizować zacięty nośnik na dolnej powierzchni obudowy zasobnika. Być może w celu dotarcia do zaciętego nośnika koniecznie będzie sięgnięcie daleko pod drukarkę, jak pokazano na poniższej ilustracji. Wyciągnij zacięty nośnik.



2 Włóż zasobnik.

## 242 Zacięcie papieru Sprawdź zasob. 2

Komunikat **242 Zacięcie papieru** oznacza, że wystąpiło zacięcie nośnika w opcjonalnym zasobniku na 530 arkuszy (zasobnik 2).

- 1 Wyciągnij zasobnik. Wyjmij zasobnik całkowicie z drukarki.
  - W przypadku nieprawidłowego podania nośnika pojedynczy arkusz nośnika leży na górze stosu. Należy go wyciągnąć.



 W przypadku zacięcia nośnika za obszarem zasobnika należy zlokalizować zacięty nośnik na dolnej powierzchni modułu podtrzymującego. Być może w celu dotarcia do zaciętego nośnika koniecznie będzie sięgnięcie daleko pod drukarkę. Należy wyciągnąć zacięty nośnik.



2 Wsuń zasobnik do modułu podtrzymującego.



Poniższe sekcje zawierają opis zagadnień przeznaczonych dla administratora sieci odpowiedzialnego za drukarkę.

# Przegląd drukarki

Aby zachować optymalną jakość wydruków, należy regularnie wykonywać określone czynności. Czynności te zostały opisane w tym rozdziale.

Jeśli drukarka jest używana przez kilka osób, można wyznaczyć operatora głównego, który będzie przeprowadzał konfigurację i przegląd drukarki. Do takiego operatora głównego należy wówczas rozwiązywanie problemów związanych z drukowaniem oraz przeprowadzanie przeglądu drukarki.

Aby uzyskać informacje o autoryzowanych dostawcach materiałów eksploatacyjnych firmy Lexmark w Stanach Zjednoczonych, należy skontaktować się z firmą Lexmark, dzwoniąc pod numer telefonu 1-800-539-6275. W innych krajach lub regionach należy w tym celu odwiedzić witrynę sieci Web firmy Lexmark pod adresem www.lexmark.com lub skontaktować się z punktem sprzedaży, w którym zakupiono drukarkę.

# 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

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

Materiał	Ustawienie	Funkcja ustawienia	Więcej informacji
Toner	Intensyw. toneru w Menu kolorów	Umożliwia regulację poziomu toneru pozostającego na arkuszu nośnika. Dostępne są wartości od 1 (ustawienie najjaśniejsze) do 5 (ustawienie najciemniejsze).	Intensyw. toneru
Papier i nośniki specjalne	Druk wielu stron w Menu wykańczania	Powoduje drukowanie dwóch lub więcej obrazów stron na jednej stronie arkusza. Dla ustawienia Druk wielu stron dostępne są następujące opcje: 2 na stronie, 3 na stronie, 4 na stronie, 6 na stronie, 9 na stronie, 12 na stronie i 16 na stronie. Ustawienie Druk wielu stron, w połączeniu z ustawieniem druku dwustronnego, umożliwia drukowanie maksymalnie 32 stron na jednym arkuszu papieru (16 obrazów na wierzchu i 16 obrazów na spodzie).	Druk wielu stron
	Dupleks w Menu wykańczania	Drukowanie dupleksowe (dwustronne) jest dostępne po zainstalowaniu opcjonalnego modułu dupleksu. Umożliwia on drukowanie na obu stronach arkusza papieru.	Dupleks
	Można wysłać zadanie wydruku próbnego przy użyciu aplikacji lub sterownika drukarki. Dostęp do zadania wydruku próbnego 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 Wstrzym. zadania Korzystanie z funkcji drukowania ze wstrzymaniem

#### Przegląd

# Zamawianie materiałów eksploatacyjnych i elementów drukarki

Aby zamówić materiały eksploatacyjne w Stanach Zjednoczonych, należy skontaktować się z firmą Lexmark, dzwoniąc pod numer 1-800-539-6275, pod którym uzyskać informacje o autoryzowanych dostawcach materiałów eksploatacyjnych firmy Lexmark na danym obszarze. W innych krajach lub regionach należy w tym celu odwiedzić witrynę sieci Web firmy Lexmark pod adresem www.lexmark.com lub skontaktować się z punktem sprzedaży, w którym zakupiono drukarkę.

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

#### Zamawianie kaset z tonerem

Gdy na panelu operatora pojawi się komunikat 88 Mało toneru cyjan, 88 Mało toneru magenta, 88 Mało toneru żółtego lub 88 Mało toneru czarnego, należy zamówić odpowiednią nową kasetę drukującą. Po wyświetleniu jednego z tych komunikatów można jeszcze wydrukować kilkaset stron.

Numer katalogowy	Opis kasety	Średnia wydajność	
20K0500	Toner cyjan	3000 stron	
20K0501	Toner magenta	3000 stron	
20K0502	Toner żółty	3000 stron	
20K0503	Toner czarny	5000 stron	
20K1400	Toner cyjan o wysokiej wydajności	6600 stron	
20K1401	Toner magenta o wysokiej wydajności	6600 stron	
20K1402	Toner żółty o wysokiej wydajności	6600 stron	
20K1403	Toner czarny o wysokiej wydajności	10 000 stron	
Powyższe wydajności obliczono przy założeniu 5% pokrycia.			

W poniższej tabeli wymieniono zalecane kasety drukujące przeznaczone dla tej drukarki:

### Zamawianie nagrzewnicy

W przypadku drukarki przystosowanej do korzystania z niskiego napięcia sieciowego (120 V/50–60 Hz) należy zamówić nagrzewnicę firmy Lexmark o numerze katalogowym 20K0506, natomiast w przypadku drukarki przystosowanej do korzystania z wysokiego napięcia sieciowego (220–240 V/50–60 Hz) należy zamówić nagrzewnicę o numerze katalogowym 20K0507.

#### Przegląd

#### Zamawianie naczynia na zużyty toner

Należy zamówić artykuł firmy Lexmark o numerze katalogowym 20K0505.

#### Zamawianie kasety wywoływacza foto

Należy zamówić artykuł firmy Lexmark o numerze katalogowym 20K0504.

# Przygotowanie drukarki do długotrwałego przechowywania

Jeśli drukarka będzie wyłączona przez dłuższy czas, należy wyjąć nagrzewnicę. W tym celu należy przesunąć dźwignie zwalniające nacisk nagrzewnicy do pozycji otwartej, a następnie wyjąć nagrzewnicę i umieścić ją w bezpiecznym miejscu. Aby uzyskać informacje na temat przesuwania dźwigni zwalniających nacisk nagrzewnicy do pozycji otwartej, zobacz ilustracja na **str. 58**.

# Przechowywanie materiałów eksploatacyjnych

Aby zapewnić należyte warunki przechowywania materiałów eksploatacyjnych, należy przestrzegać następujących zaleceń.

#### Przechowywanie nośników

Przestrzeganie poniższych zasad pozwala uniknąć problemów związanych z podawaniem nośnika i nierówną jakością wydruku:

- W celu uzyskania najlepszych rezultatów nośniki należy przechowywać w środowisku o temperaturze około 21°C i wilgotności względnej wynoszącej 40%.
- Kartony z nośnikami należy przechowywać na paletach lub półkach, a nie bezpośrednio na podłodze.
- Jeśli pojedyncze paczki nośników są przechowywane poza oryginalnym kartonem, należy dopilnować, aby ułożone były na płaskiej powierzchni i aby rogi papieru nie były wygięte ani zawinięte.
- Na paczkach nośnika nie należy kłaść żadnych przedmiotów.

#### Przegląd

#### Przechowywanie kaset z tonerem

Kasety z tonerem należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu aż do momentu ich zainstalowania.

Kaset z tonerem nie należy przechowywać:

- w miejscach o temperaturze wyższej niż 40°C;
- w otoczeniu, w którym występują duże zmiany wilgotności lub temperatury;
- w miejscach narażonych na bezpośrednie działanie światła słonecznego;
- w miejscach zapylonych;
- w samochodzie przez dłuższy czas;
- w obecności gazów powodujących korozję;
- w środowisku o zasolonym powietrzu.

## Wymiana kaset z tonerem

Pojawienie się na wyświetlaczu panelu operatora jednego z następujących komunikatów oznacza, że kaseta z tonerem będzie wkrótce wymagać wymiany: 88 Mało toneru cyjan, 88 Mało toneru magenta, 88 Mało toneru żółtego, 88 Mało toneru czarnego. Należy się upewnić, że została zamówiona właściwa kaseta z tonerem. Po wyświetleniu komunikatu 88 Brak toneru cyjan, 88 Brak toneru magenta, 88 Brak toneru żółtego lub 88 Brak toneru czarnego należy wymienić kasetę. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w sekcjach Zamawianie kaset z tonerem i 88 Brak toneru <kolor>.

1 Pociągnij do przodu zatrzask zwalniający przednie drzwiczki i delikatnie je opuść.



2 Chwyć uchwyt pustej kasety z tonerem i wyciągnij ją z drukarki.



**3** Wyjmij nową kasetę z tonerem z opakowania.

4 Delikatnie potrząśnij nową kasetą, aby rozprowadzić toner. Potrząsając kasetą, należy trzymać ją w pozycji poziomej i nie odwracać spodem do góry.



**5** Usuń z kasety pokrywę i inne elementy opakowania lub taśmę.



Ostrzeżenie: Nie wolno dotykać powierzchni wałka pod pokrywą kasety z tonerem. Dotykanie powierzchni wałka może spowodować jego uszkodzenie.



- 6 Chwyć uchwyt nowej kasety z tonerem.
- 7 Dopasuj kasetę z tonerem do odpowiedniej szczeliny i wsuń ją do drukarki.



Kasety z tonerem muszą być umieszczone w przedstawionej kolejności. Nie można ich zamieniać miejscami. Po prawej stronie kaset z tonerem znajdują się etykiety identyfikujące kolor. Ich znaczenie w kolejności od góry do dołu jest następujące:

- K Czarny
- Y Żółty
- M Magenta
- C Cyjan
- 8 Powtórz czynności od **p. 2 na str. 70** do **p. 7 na str. 72**, aby wymienić pozostałe kasety z tonerem.
- 9 Zamknij drzwiczki przednie.
- 10 Przejdź do sekcji Konfigurowanie panelu operatora po wymianie materiałów eksploatacyjnych.
**11** Postępuj zgodnie z instrukcjami znajdującymi się w opakowaniu z nową kasetą, aby przekazać zużytą kasetę z tonerem do recyklingu.

Zwracając zużytą kasetę z tonerem do ponownego wykorzystania, użytkownik wspiera ogólnoświatowe wysiłki na rzecz recyklingu i nie ponosi przy tym żadnych dodatkowych kosztów.

Aby uzyskać najlepsze rezultaty, należy stosować w drukarce materiały eksploatacyjne firmy Lexmark. Gwarancja firmy Lexmark dotycząca tej drukarki nie obejmuje uszkodzeń spowodowanych używaniem materiałów eksploatacyjnych innych firm.

# 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.

# Wymiana nagrzewnicy

Pojawienie się na wyświetlaczu panelu operatora komunikatu 87 Prawie zużyta nagrzewnica oznacza konieczność wymiany nagrzewnicy w niedługim czasie. Należy się upewnić, że został zamówiony nowy egzemplarz. Aby uzyskać więcej informacji na ten temat, patrz Zamawianie nagrzewnicy.

Pojawienie się na wyświetlaczu panelu operatora komunikatu 87 Zużyta nagrzewnica oznacza konieczność natychmiastowej wymiany nagrzewnicy.

PRZESTROGA: Nagrzewnica oraz wnętrze drukarki w pobliżu nagrzewnicy mogą być gorące. Przed przystąpieniem do wymiany nagrzewnicy, należy zaczekać na jej ostygnięcie.

- 1 Wyłącz drukarkę.
- 2 Naciśnij zatrzask zwalniający tylne drzwiczki.



**3** Delikatnie opuść tylne drzwiczki.



4 Obróć dwie zielone dźwignie zwalniające nagrzewnicę w sposób pokazany na ilustracji.



5 Chwyć uchwyty zużytej nagrzewnicy i unieś ją do góry. Pozbądź się zużytej nagrzewnicy.



- 6 Wyjmij nową nagrzewnicę z opakowania. Usuń wszystkie elementy opakowania lub taśmę.
- 7 Chwyć uchwyty nowej nagrzewnicy i dopasuj ją do przeznaczonego dla niej otworu.

8 Delikatnie opuść ją w odpowiednie miejsce.



**9** Obróć dwie zielone dźwignie w sposób pokazany na ilustracji, aby zablokować nagrzewnicę w odpowiednim położeniu.



**10** Naciśnij pozostałe dwie zielone dźwignie zwalniające.



- **11** Zamknij tylne drzwiczki.
- 12 Włącz drukarkę.
- 13 Przejdź do sekcji Konfigurowanie panelu operatora po wymianie materiałów eksploatacyjnych.

Jeśli nagrzewnica została zainstalowana nieprawidłowo, na panelu operatora pojawi się komunikat 87 Brak nagrzewnicy. W takim wypadku należy usunąć nagrzewnicę i zainstalować ją prawidłowo.

# Wymiana naczynia na zużyty toner

Pojawienie się na wyświetlaczu panelu operatora komunikatu 82 Nacz. na zuż. toner pr. pełne oznacza konieczność wymiany naczynia na zużyty toner w niedługim czasie. Należy się upewnić, że został zamówiony nowy egzemplarz. Aby uzyskać więcej informacji na ten temat, patrz Zamawianie naczynia na zużyty toner.

Pojawienie się na wyświetlaczu panelu operatora komunikatu 82 Brak nacz. na toner lub pełne oznacza konieczność natychmiastowej wymiany naczynia na zużyty toner.

Należy rozpakować opakowanie. Zawiera ono nowe naczynie na zużyty toner, zakrętkę oraz plastikową torbę. Należy usunąć z tych przedmiotów elementy opakowania lub taśmę.

1 Pociągnij do przodu zatrzask zwalniający przednie drzwiczki i delikatnie je opuść.



2 Chwyć uchwyt naczynia na zużyty toner. Unieś je nieco i wyciągnij z drukarki.



3 Zatkaj otwór zużytego naczynia na zużyty toner dostarczoną zakrętką.



- 4 Zapakuj zużyte naczynie na zużyty toner do plastikowej torby i pozbądź się jej zgodnie z przepisami.
- **5** Chwyć uchwyt nowego naczynia na zużyty toner i dopasuj je do przeznaczonego dla niego otworu.
- 6 Wsuń je do drukarki.



7 Zamknij drzwiczki przednie.

## Wymiana kasety wywoływacza foto

Pojawienie się na wyświetlaczu panelu operatora komunikatu 83 Prawie zużyty wywoływacz foto oznacza konieczność wymiany kasety wywoływacza foto w niedługim czasie. Należy się upewnić, że został zamówiony nowy egzemplarz. Aby uzyskać więcej informacji na ten temat, patrz Zamawianie kasety wywoływacza foto.

Pojawienie się na wyświetlaczu panelu operatora komunikatu 83 Zużyta kaseta wywoływacza foto oznacza konieczność natychmiastowej wymiany kasety wywoływacza foto.

1 Pociągnij do góry zatrzask zwalniający na górnych drzwiczkach. Pociągnij drzwiczki do góry, a następnie obróć do tyłu, aby pozostały w pozycji otwartej.



- 2 Przesuń zatrzaski do siebie nawzajem, aby zwolnić kasetę wywoływacza foto.
  - **Uwaga:** Należy zwrócić uwagę, że na każdym zatrzasku znajduje się strzałka skierowana do wewnątrz.



Wymiana kasety wywoływacza foto 79 **3** Chwyć uchwyt zużytej kasety wywoływacza foto i wyciągnij ją z drukarki. Pozbądź się jej zgodnie z przepisami.



- **4** Ostrożnie rozpakuj nową kasetę wywoływacza foto. Usuń wszystkie elementy opakowania lub taśmę.
- 5 Usuń dwa spinacze znajdujące się po obu stronach kasety wywoływacza foto.



Ostrzeżenie: Nie wolno dotykać folii bębna światłoczułego, czyli błyszczącej zielonej części kasety wywoływacza foto.

6 Chwyć uchwyt nowej kasety wywoływacza foto i dopasuj ją do przeznaczonego dla niej otworu. Delikatnie opuść ją w odpowiednie miejsce.



7 Przesuń zatrzaski w przeciwnych kierunkach, aby zablokować kasetę wywoływacza foto w odpowiednim położeniu.



- 8 Zamknij górne drzwiczki.
- 9 Przejdź do sekcji Konfigurowanie panelu operatora po wymianie materiałów eksploatacyjnych.

### Przegląd

# Konfigurowanie panelu operatora po wymianie materiałów eksploatacyjnych

Jeśli planowana jest wymiana kasety z tonerem, a wymieniana kaseta ma inny numer katalogowy, przed zainstalowaniem kasety należy zmienić ustawienie wydajności kasety. Zmiana tego ustawienia jest niezbędna, aby można było zachować dokładność wskazań licznika pokazującego ilość pozostałego toneru. Aby uzyskać instrukcje, patrz Zmiana wydajności kasety z tonerem.

Po wymianie materiałów eksploatacyjnych należy określić, które materiały eksploatacyjne zostały wymienione. Aby uzyskać instrukcje, patrz **Określanie wymienianego materiału** eksploatacyjnego.

### Zmiana wydajności kasety z tonerem

Przed zainstalowaniem kasety z tonerem należy zmienić ustawienie wydajności.

- 1 Upewnij się, że drukarka jest włączona i że wyświetlany jest komunikat Gotowa.
- 2 Naciskaj i zwalniaj przycisk **Menu**, aż zostanie wyświetlona opcja **Menu konfigur.**, a następnie naciśnij przycisk **Select (Wybierz)**.
- **3** Naciskaj i zwalniaj przycisk **Menu**, aż zostanie wyświetlona opcja **Wydajność kasety**, a następnie naciśnij przycisk **Select (Wybierz)**.
- 4 Naciskaj i zwalniaj przycisk **Menu**, aż zostanie wyświetlona odpowiednia nazwa koloru kasety z tonerem, którą chcesz wymienić. Dostępne są opcje: Cyjan, Magenta, Żółty i Czarny. Naciśnij przycisk **Select (Wybierz)**.
- 5 Naciskaj i zwalniaj przycisk **Menu**, aż zostanie wyświetlony odpowiedni typ kasety z tonerem, którą chcesz wymienić. Dostępne są opcje: Standardowa wydajność i Wysoka wydajność. Naciśnij przycisk **Select (Wybierz)**.
- 6 Naciskaj przycisk **Menu**, aż zostanie wyświetlona opcja **Opuść Menu Konf.**, a następnie naciśnij przycisk **Select** (Wybierz).

Zmiana ustawienia wydajności staje się aktywna po wyjściu z Menu konfiguracji.

- 7 Zainstaluj kasetę z tonerem. Aby uzyskać instrukcje, patrz Wymiana kaset z tonerem.
- 8 Określ wymieniany element. Aby uzyskać instrukcje, patrz Określanie wymienianego materiału eksploatacyjnego.

### Określanie wymienianego materiału eksploatacyjnego

Uwaga: Jeśli nagrzewnica lub kaseta wywoływacza foto zostanie wymieniona bezpośrednio po wyświetleniu przez drukarkę odpowiednio komunikatu
87 Prawie zużyta nagrzewnica lub 83 Prawie zużyty wywoływacz foto na panelu operatora drukarki będą wyświetlane monity z instrukcjami dla użytkownika. Należy wówczas postępować zgodnie z wyświetlanymi komunikatami, zamiast wykonywać poniższe instrukcje.

Po wymianie kasety z tonerem, nagrzewnicy lub kasety wywoływacza foto należy wykonać następujące czynności:

- 1 Upewnij się, że drukarka jest włączona i że wyświetlany jest komunikat Gotowa.
- 2 Naciskaj i zwalniaj przycisk **Menu**, aż zostanie wyświetlona opcja **Menu mat. ekspl.**, a następnie naciśnij przycisk **Select (Wybierz)**.
- 3 Naciskaj i zwalniaj przycisk **Menu**, aż zostanie wyświetlona opcja **Wym. mat. ekspl.**, a następnie naciśnij przycisk **Select (Wybierz)**.
- **4** Naciskaj i zwalniaj przycisk **Menu**, aż zostanie wyświetlona opcja dotycząca wymienionego elementu. Upewnij się, że element, który ma być wybrany, znajduje się w drugim wierszu wyświetlacza panelu operatora.

Toner żółty Toner magenta Toner cyjan Toner czarny Kaseta wyw. foto Nagrzewnica

- 5 Naciśnij przycisk Select (Wybierz).
- 6 Naciskaj i zwalniaj przycisk **Menu**, aż zostanie wyświetlona opcja **Wymieniono**, a następnie naciśnij przycisk **Select (Wybierz)**.

Pojawi się komunikat Zapisane. Naciskaj i zwalniaj przycisk **Return (Wróć)**, dopóki drukarka nie wróci do stanu Gotowa.

# Czyszczenie soczewki głowicy drukującej

Czyszczenie soczewki głowicy drukującej należy przeprowadzić w przypadku zauważenia problemów z jakością wymienionych w sekcji **Rozwiązywanie problemów z jakością wydruku** znajdującej się w rozdziale **Rozwiązywanie problemów**.

- 1 Wyłącz drukarkę.
- 2 Pociągnij do przodu zatrzask zwalniający przednie drzwiczki i delikatnie je opuść. Jeśli potrzebujesz pomocy, zobacz ilustrację w **p. 1 na str. 70**.
- **3** Wyjmij po jednej wszystkie kasety z tonerem. Jeśli potrzebujesz pomocy, zobacz ilustrację w **p. 2 na str. 70**.
- 4 Otwórz górne drzwiczki. Jeśli potrzebujesz pomocy, zobacz ilustrację w p. 1 na str. 79.
- 5 Usuń kasetę wywoływacza foto. Wykonaj czynności od **p. 2 na str. 79** do **p. 3 na str. 80**, aby usunąć kasetę wywoływacza foto.
- 6 Pociągnij za występy, aby unieść pokrywę soczewki.



7 Delikatnie przetrzyj soczewkę głowicy drukującej w jednym kierunku, używając do tego celu czystej, suchej i niestrzępiącej się szmatki.



8 Dociśnij pokrywę soczewki.



**9** Dopasuj kasetę wywoływacza foto do przeznaczonego dla niej otworu. Delikatnie opuść ją w odpowiednie miejsce. Jeśli potrzebujesz pomocy, zobacz ilustrację w **p. 6 na str. 81**.

### Przegląd

- **10** Przesuń zatrzaski w przeciwnych kierunkach, aby zablokować kasetę wywoływacza foto w odpowiednim położeniu. Jeśli potrzebujesz pomocy, zobacz ilustrację w **p. 7 na str. 81**.
- 11 Zamknij górne drzwiczki.
- 12 Zainstaluj wszystkie kasety z tonerem. Jeśli potrzebujesz pomocy, zobacz ilustrację w p. 7 na str. 72.
- 13 Zamknij drzwiczki przednie.
- 14 Włącz drukarkę.

# Rozwiązywanie podstawowych problemów związanych z drukarką

Niektóre problemy z drukarką można łatwo rozwiązać. W przypadku wystąpienia problemu należy w pierwszej kolejności sprawdzić, czy spełnione są następujące zalecenia:

- Jeśli na panelu operatora wyświetlany jest komunikat, należy odnaleźć odpowiednie informacje w sekcji Znaczenie komunikatów drukarki.
- Przewód zasilający drukarki powinien być podłączony do drukarki i do właściwie uziemionego gniazda elektrycznego.
- Włącznik zasilania drukarki powinien być włączony.
- Gniazdo elektryczne nie może być wyłączone przez wyłącznik albo bezpiecznik.
- Inne urządzenia elektryczne podłączone do tego samego gniazda powinny działać.
- Wszystkie opcje powinny być prawidłowo zainstalowane.

Jeśli mimo spełnienia wszystkich powyższych zaleceń problem nadal występuje, należy wyłączyć zasilanie drukarki, odczekać około 10 sekund, a następnie ponownie włączyć zasilanie. Występujący problem często daje się w ten sposób rozwiązać.

# Sprawdzanie drukarki, której nie można uruchomić

W przypadku wystąpienia problemu należy w pierwszej kolejności sprawdzić, czy spełnione są następujące zalecenia:

- Przewód zasilający drukarki powinien być podłączony do drukarki i do właściwie uziemionego gniazda elektrycznego.
- Włącznik zasilania drukarki powinien być włączony.
- Gniazdo elektryczne nie może być wyłączone przez wyłącznik albo bezpiecznik.
- Inne urządzenia elektryczne podłączone do tego samego gniazda powinny działać.
- Zasilanie drukarki zostało wyłączone, a po odczekaniu około 10 sekund włączone ponownie. Występujący problem często daje się w ten sposób rozwiązać.
- Ustawienia sterownika drukarki powinny być prawidłowe.

Uwaga: Jeśli wyświetlany jest komunikat o błędzie, należy skorzystać z sekcji Znaczenie komunikatów drukarki.

# Rozwiązywanie problemów z wyświetlaczem

Objaw	Przyczyna	Działanie
Na panelu operatora wyświetlane są tylko symbole diamentu lub wyświetlacz jest pusty.	Autotest drukarki nie powiódł się.	Wyłącz zasilanie drukarki, odczekaj około 10 sekund i ponownie włącz zasilanie.
		Na panelu operatora pojawia się komunikat <b>Wykonywanie</b> autotestu. Po zakończeniu testu zostanie wyświetlony komunikat Gotowa.
		Jeśli komunikat nie zostanie wyświetlony, wyłącz drukarkę i skontaktuj się z obsługą klienta firmy Lexmark pod numerem telefonu (012) 2901405 lub przy użyciu adresu http://support.lexmark.com.
miana ustawień menu Ustawienia a pomocą panelu wprowadzone przy peratora nie odnosi użyciu aplikacji,		Zmień ustawienia menu za pomocą sterownika drukarki, narzędzi drukarki lub wybranej aplikacji, zamiast używać do tego celu panelu operatora.
skutku.	sterownika drukarki lub narzędzi drukarki zastępują ustawienia wybrane za pomocą panelu operatora.	Wyłącz ustawienia w sterowniku drukarki, w narzędziach drukarki lub w aplikacji, aby umożliwić zmianę ustawień za pomocą panelu operatora.

# Rozwiązywanie problemów związanych z drukowaniem

Objaw	Przyczyna	Rozwiązanie
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 Oszczęd. energii. Aby przywrócić drukarkę do stanu Gotowa, naciśnij przycisk <b>Go (Dalej)</b> .
	Odbiornik jest pełny.	Wyjmij stos papieru z odbiornika, a następnie naciśnij przycisk <b>Go (Dalej)</b> .
	Określony zasobnik	Załaduj papier do zasobnika.
	jest pusty.	Aby uzyskać szczegółowe instrukcje, patrz Ładowanie zasobników.
	Używany sterownik drukarki jest	Upewnij się, że wybrany sterownik jest przeznaczony dla drukarki C510.
	nieprawidłowy lub wydruk został skierowany do pliku.	Jeśli używasz portu USB, upewnij się, że komputer działa pod kontrolą systemu Windows 98/Me, Windows 2000, Windows XP lub Windows Server 2003 oraz że używany sterownik jest zgodny z systemem Windows 98/Me, Windows 2000, Windows XP lub Windows Server 2003.
	Konfiguracja serwera wydruku MarkNet™ jest nieprawidłowa bądź nie jest on prawidłowo podłączony.	Sprawdź, czy drukarka jest prawidłowo skonfigurowana do drukowania za pośrednictwem sieci.
		Aby uzyskać więcej informacji na ten temat, skorzystaj z dysku zatytułowanego Drivers CD (dysk CD-ROM ze sterownikami) lub z witryny sieci Web firmy Lexmark.
	Używany kabel interfejsu jest niewłaściwy lub nieprawidłowo podłaczony.	Upewnij się, że używany jest zalecany kabel interfejsu. Parametry techniczne kabli można znaleźć na dysku zatytułowanym <i>Podręcznik instalacji</i> .
Zadania zatrzymane nie są drukowane.	Wystąpił błąd formatowania.	Wydrukuj zadanie. (Może zostać wydrukowana tylko część zadania).
	Drukarka ma niewystarczającą ilość pamięci.	Usuń zadanie.
		Zwolnij dodatkową pamięć, przewijając listę zadań zatrzymanych i usuwając zadania wcześniej wysłane do drukarki.
	Drukarka otrzymała nieprawidłowe dane do wydrukowania.	Usuń zadanie.

Objaw	Przyczyna	Rozwiązanie	
Drukowanie zadania trwa dłużej niż oczekiwano.	Zadanie jest zbyt złożone.	Należy zmniejszyć stopień złożoności zadania wydruku, zmniejszając liczbę i rozmiary używanych czcionek, liczbę i stopień złożoności obrazów oraz liczbę drukowanych stron.	
	Opcja Ochrona strony jest włączona.	Ustaw opcję Ochrona strony na wartość Wyłącz, używając Menu ustawień.	
		Naciskaj przycisk <b>Menu</b> , aż zostanie wyświetlona opcja Menu ustawień, a następnie naciśnij przycisk <b>Select</b> (Wybierz).	
		Naciskaj przycisk <b>Menu</b> , aż zostanie wyświetlona opcja Ochrona strony, a następnie naciśnij przycisk <b>Select</b> <b>(Wybierz)</b> .	
		Naciskaj przycisk <b>Menu</b> , aż zostanie wyświetlona opcja <b>Wyłącz</b> , a następnie naciśnij przycisk <b>Select (Wybierz)</b> .	
Wydruk zadania wykonywany jest na niewłaściwym nośniku lub nośniku pochodzącym z niewłaściwego zasobnika.	Ustawienia menu panelu operatora nie zgadzają się z typem nośnika załadowanym do zasobnika.	Sprawdź, czy ustawienia Rozmiar papieru oraz Typ papieru określone na panelu operatora i w sterowniku drukarki są odpowiednie dla wykonywanego zadania drukowania.	
Drukowane znaki są nieprawidłowe.	Używany jest niezgodny kabel równoległy.	W przypadku korzystania z interfejsu równoległego upewnij się, że używany jest kabel równoległy zgodny z normą IEEE-1284. W połączeniu ze standardowym portem równoległym zalecane jest stosowanie części o numerze katalogowym 1329605 (3 m) lub 1427498 (6 m) firmy Lexmark.	
	Drukarka działa w trybie druku szesnastkowego.	Jeśli na wyświetlaczu widoczny jest komunikat Gotowa 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	Funkcja łączenia	Aby skonfigurować połączone zasobniki:	
działa.	zasobnikow nie jest prawidłowo skonfigurowana.	Upewnij się, że dla wszystkich połączonych zasobników ustawiona jest ta sama wartość Typ w zasobn. x w opcji Typ papieru stanowiącej element Menu papieru.	
		Upewnij się, że dla wszystkich połączonych zasobników ustawiona jest ta sama wartość Rozmiar w zas. x w opcji Rozmiar papieru stanowiącej element Menu papieru.	

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

# Rozwiązywanie problemów z jakością wydruku

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

Poniższa tabela zawiera rozwiązania problemów z jakością wydruku.

Objaw	Przyczyna	Rozwiązanie
Powtarzające się błędy wydruku	Uszkodzone są kasety z tonerem, kaseta wywoływacza foto lub nagrzewnica.	Powtarzające się błędy dotyczą tylko jednego koloru i występują wielokrotnie na stronie:
		Wymień uszkodzony element, jeśli usterka pojawia się co:
		35 mm w przypadku kaset z tonerem
		Wydrukowanie kilku stron testu jakości wydruku może pomóc w znalezieniu błędów wydruku. Aby uzyskać więcej informacji na ten temat, patrz <b>Drukowanie stron testu jakości</b> .
		Ślady powtarzają się na stronie i dotyczą wszystkich kolorów:
		Wymień uszkodzony element, jeśli usterka pojawia się co:
		35 mm (1,38 cala) lub 95 mm (3,74 cala) w przypadku kasety wywoływacza foto
		95 mm lub 128 mm w przypadku nagrzewnicy

Ob	jaw	Przyczyna	Rozwiązanie
Błę kol	ABCDE	Kolor przesunął się poza właściwy obszar (od góry do dołu lub od lewej do prawej) albo został nałożony na obszar innego koloru.	Wyłącz drukarkę. Wyjmij kasetę wywoływacza foto, a następnie zainstaluj ją ponownie. Włącz drukarkę.
Bia lini	AI CIE AI CIE AI CIE AI CIE AI CIE	Uszkodzone są kasety z tonerem, kaseta wywoływacza foto lub nagrzewnica, bądź doszło do nagromadzenia toneru z przodu głowicy drukującej lub na jej soczewce.	Wymień kasetę koloru powodującego powstawanie linii. Jeśli problem nadal występuje, wymień nagrzewnicę i kasetę wywoływacza foto. Wyczyść rozsypany toner wewnątrz drukarki, w pobliżu głowicy drukującej, używając do tego celu czystej, niestrzępiącej się szmatki. Wyczyść soczewkę głowicy drukującej. Zobacz <b>Czyszczenie soczewki głowicy drukującej</b> .
Poziome smugi   Kasety z tonerem mogą być uszkodzone, puste lub zużyte.     ABCDE   Nagrzewnica może być uszkodzona lub zużyta.		Kasety z tonerem mogą być uszkodzone, puste lub zużyte. Nagrzewnica może być uszkodzona lub zużyta.	W razie potrzeby wymień kasety z tonerem lub nagrzewnicę.
Pic	ABCDE ABODE ABODE ABCDE	Toner jest rozmazywany przed wtopieniem go w papier. Kasety z tonerem są uszkodzone.	Jeśli papier jest sztywny, użyj innego zasobnika. Wymień kasetę koloru powodującego powstawanie smug.

Objaw	Przyczyna	Rozwiązanie
Nieregularności   Papier jest wilgotny z powodu dużej wilgotności powietrza.     ARCDE   Używany papier nie spełnia wymogów określonych dla drukarki.     ABCI E   Nagrzewnica jest zużyta lub uszkodzona.     Kasety z tonerem mogą być puste.   Kasety z tonerem mogą być		Rozwiązanie Załaduj do zasobnika papier z nowego opakowania. Nie używaj szorstkiego teksturowanego papieru. Sprawdź, czy ustawienia typu papieru w drukarce są zgodne z typem używanego papieru. Wymień nagrzewnicę. Wymień wymaganą kasetę z tonerem.
Wydruk zbyt jasny	Ustawienie Intensywność toneru ma zbyt niską wartość. Używany papier nie spełnia wymogów określonych dla drukarki. W kasetach z tonerem jest mało toneru. Kasety z tonerem są uszkodzone lub były stosowane w więcej niż jednej drukarce.	Przed wysłaniem zadania do drukowania zmodyfikuj w sterowniku drukarki ustawienie Intensyw. toneru. Załaduj papier z nowego opakowania. Nie używaj szorstkiego teksturowanego papieru. Upewnij się, że papier ładowany do zasobników nie jest wilgotny. Wymień kasety z tonerem.
Wydruk zbyt ciemny	Ustawienie Intensyw. toneru w Menu kolorów ma zbyt wysoką wartość. Kasety z tonerem są uszkodzone.	Przed wysłaniem zadania do drukowania zmodyfikuj w sterowniku drukarki ustawienie Intensyw. toneru. Wymień kasety z tonerem.
Jakość wydruku na folii jest niska (Na wydruku znajdują się niepożądane jasne lub ciemne miejsca, toner jest rozmazany, widoczne są poziome lub pionowe pasma lub kolor nie jest widoczny).	Używane folie nie spełniają wymaganych parametrów drukarki. W ustawieniu Typ papieru dla używanego zasobnika określono nośnik inny niż folia.	Używaj wyłącznie folii zalecanych przez producenta drukarki. Sprawdź, czy w ustawieniu Typ papieru w Menu papieru określona jest folia.

Objaw Przyczyna		Rozwiązanie
Widoczne są plamki toneru	Kasety z tonerem są uszkodzone. Nagrzewnica jest zużyta lub uszkodzona. Droga podawania papieru jest	Wymień kasety z tonerem. Wymień nagrzewnicę. Wezwij serwis.
Toner łatwo ściera się z papieru.	Ustawienie Gramat. papieru w Menu papieru jest niewłaściwe dla stosowanego typu papieru lub nośnika specjalnego. Nagrzewnica jest zużyta lub uszkodzona.	Zmień ustawienie opcji Gramat. papieru z Gram zwykły na Karty (lub inną odpowiednią). Wymień nagrzewnicę.
Szare tło ABCDE ABCDE ABCDE	Ustawienie Intensyw. toneru ma zbyt wysoką wartość. Kasety z tonerem są uszkodzone.	Przed wysłaniem zadania do drukowania zmodyfikuj w sterowniku drukarki ustawienie Intensyw. toneru. Wymień kasety z tonerem.
Nierówna gęstość wydruku ABCDE ABCDE ABCDE	Kasety z tonerem i kaseta wywoływacza foto są uszkodzone.	Wymień kasety z tonerem i kasetę wywoływacza foto.
Cienie na wydruku	Kaseta wywoływacza foto nie działa prawidłowo.	Sprawdź, czy ustawienie Typ papieru jest odpowiednie dla stosowanego papieru lub nośnika specjalnego. Wymień kasetę wywoływacza foto. Wezwij serwis.

Objaw	Przyczyna	Rozwiązanie
Obcinanie obrazów (Część wydruku jest obcięta po bokach, u góry lub na dole arkusza).	Prowadnice w używanym zasobniku zostały ustawione dla innego niż załadowany rozmiaru papieru.	Ustaw prowadnice zasobnika zgodnie z rozmiarem załadowanego papieru.
Nieprawidłowe marginesy	Prowadnice w używanym zasobniku zostały ustawione dla innego niż załadowany rozmiaru papieru. Funkcja automatycznego wykrywania rozmiaru jest <b>wyłączona</b> , a do zasobnika załadowany został papier innego rozmiaru. Na przykład do danego zasobnika załadowany został papier A4, lecz ustawienie Rozmiar papieru nie zostało zmienione na A4.	Ustaw prowadnice zasobnika zgodnie z rozmiarem załadowanego papieru. Dopasuj opcjonalną szufladę na 530 arkuszy i marginesy modułu dupleksu do marginesów używanych dla zasobnika 1. Instrukcje dotyczące dopasowywania marginesów dla zasobnika 2 i opcjonalnego modułu dupleksu zawiera <i>Podręcznik instalacji</i> .
Krzywy wydruk (Wydruk jest nieprawidłowo nachylony).	Położenie prowadnic używanego zasobnika jest nieprawidłowe dla rozmiaru załadowanego papieru.	Ustaw prowadnice zasobnika zgodnie z rozmiarem załadowanego papieru.
Puste arkusze	W zasobniku używanym do drukowania znajduje się nieprawidłowy typ nośnika lub ustawienie opcji Typ papieru nie zgadza się z typem nośnika załadowanym do zasobnika. Kasety z tonerem są uszkodzone lub puste.	Załaduj prawidłowy typ nośnika dla danego zadania wydruku lub sprawdź, czy ustawienie opcji Typ papieru jest prawidłowe dla używanego nośnika specjalnego. Wymień kasety z tonerem.
Strony z wypełnieniem jednokolorowym	Kasety z tonerem są uszkodzone. Drukarka wymaga obsługi serwisowej.	Wymień kasety z tonerem. Wezwij serwis.
Papier zawija się w trakcie drukowania i wyprowadzania do odbiornika.	Ustawienie Gramat. papieru jest niewłaściwe dla stosowanego typu papieru lub nośnika specjalnego.	Zmień ustawienie Gramat. papieru.

# Rozwiązywanie problemów z jakością kolorów

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

Uwaga: Należy również przeczytać sekcję Rozwiązywanie problemów z jakością wydruku na str. 91 zawierającą rozwiązania typowych problemów z jakością wydruku, ponieważ niektóre z nich mogą mieć negatywny wpływ na jakość drukowanych kolorów.

### Najczęściej zadawane pytania dotyczące drukowania kolorów

#### Co to jest kolor RGB?

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

### Co to jest kolor CMYK?

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

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

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

### Skąd drukarka czerpie informacje o tym, jaki kolor wydrukować?

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

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

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

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

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

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

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

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

Ten problem występuje najczęściej podczas wyświetlania folii za pomocą rzutników odblaskowych. W celu uzyskania najwyższej jakości wyświetlanych kolorów zaleca się używanie rzutników transmisyjnych. Jeśli dostępny jest tylko episkop, 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 domyślnego ustawienia Auto opcji Korekcja kolorów umożliwiają uzyskanie wymaganej jakości kolorów w przypadku większości drukowanych dokumentów. Czasami może jednak zaistnieć konieczność zastosowania innego odwzorowania tablicy kolorów. Odpowiednie dostosowanie wykonywane jest za pomocą menu Kolor ręcznie oraz ustawienia Ręczna korekcja kolorów.

Ręczna korekcja kolorów powoduje zastosowanie mapowania tablicy konwersji kolorów RGB i CMYK zgodnie z ustawieniem w menu Kolor ręcznie. Do wyboru są cztery różne tablice konwersji kolorów dostępne dla obiektów RGB (Monitor sRGB, Żywe kolory sRGB, Żywe kolory oraz Wyłącz) i cztery różne tablice 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 określenie odpowiedniego koloru jest możliwe. Opcja menu Próbki kolorów może dostarczyć informacji pomocnych w rozwiązaniu tego typu problemu związanego z dopasowaniem kolorów.

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

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

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

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

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

# Rozwiązywanie problemów z wyposażeniem opcjonalnym

Objaw	Przyczyna	Rozwiązanie		
Opcja nie działa poprawnie po zainstalowaniu albo przestaje działać.	Opcja nie jest zainstalowana prawidłowo.	Usuń opcję, a następnie zainstaluj ją ponownie.		
	Kable użyte do przyłączenia	Sprawdź, czy kable zapewniają połączenie.		
	opcji nie są podłączone prawidłowo.	Odpowiednie instrukcje zawiera <i>Podręcznik</i> instalacji.		
	Sterownik drukarki nie wykrywa zainstalowanej opcji.	Przejrzyj ustawienia sterownika w celu sprawdzenia, czy wszystkie ustawienia konfiguracyjne drukarki są poprawne. Jeśli opcji nie ma w ustawieniach sterownika, oznacza to, że nie została zainstalowana poprawnie. Należy skorzystać z instrukcji dotyczących instalacji, które zawiera <i>Podręcznik instalacji</i> , i ponownie zainstalować daną opcję.		
	<b>Opcjonalna szuflada na 530 arkuszy:</b> Upewnij się, że szuflada jest prawidłowo podłączona do drukarki. Odpowiednie instrukcje dotyczące instalacji zawiera <i>Podręcznik instalacji</i> .			
	<b>Opcjonalny moduł dupleksu:</b> Upewnij się, że moduł dupleksu jest prawidłowo podłączony do drukarki. Odpowiednie instrukcje dotyczące instalacji zawiera <i>Podręcznik instalacji</i> .			
	<b>Opcjonalna karta pamięci lub karta pamięci flash:</b> Upewnij się, że karta jest prawidłowo podłączona do płyty systemowej. Odpowiednie instrukcje dotyczące instalacji zawiera <i>Podręcznik instalacji</i> . Aby uzyskać więcej informacji na temat kart pamięci, patrz <b>Wymagania dotyczące pamięci</b> .			
	<b>Opcjonalna wewnętrzna karta sieciowa (INA):</b> Upewnij się, że karta jest prawidłowo podłączona do płyty systemowej. Odpowiednie instrukcje dotyczące instalacji zawiera <i>Podręcznik instalacji</i> .			

# Rozwiązywanie problemów z podawaniem nośnika

Objaw	Przyczyna	Rozwiązanie
Papier często się	Używany papier nie spełnia	Używaj zalecanych nośników.
zacina.	wymogów określonych dla drukarki.	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.
		Aby uzyskać dodatkowe informacje na ten temat, patrz Usuwanie zacięć nośnika.
		Aby uzyskać wskazówki pomocne w zapobieganiu zacięciom papieru, patrz <b>Wskazówki pomocne w zapobieganiu zacięciom nośnika</b> .
	Załadowano zbyt dużo papieru lub zbyt wiele kopert.	Upewnij się, że wysokość stosu załadowanego papieru nie przekracza maksymalnej wysokości stosu wskazywanej przez linię ładowania w zasobniku.
Położenie prowa zasobniku jest ni dla załadowaneg papieru. Papier jest wilgot dużej wilgotności Nagrzewnica mo uszkodzona.	Położenie prowadnic w danym zasobniku jest nieprawidłowe	Ustaw prowadnice w zasobniku we właściwej pozycji.
	dla załadowanego rozmiaru papieru.	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 w oryginalnym opakowaniu.
		Aby uzyskać więcej informacji na ten temat, patrz <b>Przechowywanie nośników</b> .
	Nagrzewnica może być uszkodzona.	Wymień nagrzewnicę. Zobacz Wymiana nagrzewnicy.
Mimo usunięcia zaciętego nośnika komunikat zacięcie papieru nadal jest wyświetlany.	Zacięty nośnik nie został usunięty z całej drogi nośnika lub nie otworzono drzwiczek określonych w komunikacie o zacięciu papieru w celu	Usuń zacięty nośnik z całej drogi, otwórz drzwiczki wskazane w komunikacie wyświetlanym na panelu operatora, usuń zacięty nośnik i zamknij drzwiczki. Drukowanie zostanie wznowione.
	ono we wskazanym obszarze	Aby uzyskać więcej informacji na ten temat, patrz Określanie drogi nośnika.
Arkusz, który uległ zacięciu, nie jest ponownie drukowany po usunięciu zaciętego nośnika.	Funkcja Zacięcia - ponów w Menu ustawień jest wyłączona.	Dla opcji <b>Zacięcia – ponów</b> ustaw wartość Auto lub Włącz.
Do odbiornika podawane są puste arkusze.	W zasobniku używanym do drukowania znajduje się nieprawidłowy typ nośnika.	Załaduj prawidłowy typ nośnika dla danego zadania wydruku lub zmień ustawienie opcji Typ papieru na zgodne z załadowanym nośnikiem.

# Rozwiązywanie problemów związanych z drukowaniem w sieci

Problem	Działanie	
Zadanie nie jest drukowane lub drukowane są niepoprawne znaki.	Upewnij się, że wewnętrzny serwer wydruku lub zewnętrzny serwer wydruku firmy Lexmark jest prawidłowo skonfigurowany, a kabel sieciowy jest podłączony.	
	Więcej informacji na ten temat można znaleźć na dysku CD-ROM ze sterownikami dostarczonym wraz z drukarką.	
	Dotyczy użytkowników oprogramowania firmy Novell:	
	Upewnij się, że używaną wersją pliku netware.drv jest wersja z 24 października 1994 lub nowsza.	
	Upewnij się, że instrukcja przechwytywania drukarki zawiera flagę NT (bez kart).	
	Dotyczy użytkowników komputerów Macintosh:	
	W celu umożliwienia połączenia z komputerem Macintosh konieczna może okazać się instalacja opcjonalnego wewnętrznego serwera wydruku.	
	Sprawdź, czy drukarka jest skonfigurowana poprawnie w oknie Chooser (Wybieranie).	

# Rozwiązywanie innych problemów

Problem	Działanie	
Jak uzyskać zaktualizowane sterowniki drukarki lub narzędzia?	Skorzystaj z dysku zatytułowanego Drivers CD (dysk CD-ROM ze sterownikami) dostarczonego razem z drukarką. Zawiera on sterowniki drukarki i narzędzia.	
	Najbardziej aktualne sterowniki drukarki oraz narzędzia można znaleźć w witrynie sieci Web firmy Lexmark pod adresem www.lexmark.com.	
Jak podłączyć kabel szeregowy do drukarki?	Jeśli drukarka jest skonfigurowana do użytku z portem szeregowym lub została zainstalowana opcjonalna karta interfejsu szeregowego, skorzystaj z dokumentu zatytułowanego <i>Podręcznik instalacji</i> .	
Nie można znaleźć kodów Escape drukarki.	Odpowiednie informacje na ten temat znajdują się w podręczniku <i>Technical Reference (Dokumentacja techniczna)</i> dostępnym w witrynie sieci Web firmy Lexmark pod adresem <b>www.lexmark.com</b> .	

## Wzywanie serwisu

Wzywając serwis drukarki, należy opisać występujący problem lub podać treść wyświetlanych komunikatów o błędach.

Konieczna jest znajomość typu drukarki i jej numeru seryjnego. Informacje te można znaleźć na naklejce umieszczonej po prawej stronie drukarki lub na wewnętrznej stronie przednich drzwiczek drukarki. 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, należy skontaktować się z obsługą klienta firmy Lexmark pod adresem http://support.lexmark.com i zgłosić opis występującego problemu.



Poniższe sekcje zawierają opis zagadnień przeznaczone dla administratora sieci odpowiedzialnego za drukarkę.

Ponieważ drukarka może być używana przez wielu użytkowników, administrator może zablokować menu drukarki, aby uniemożliwić innym osobom zmianę jego ustawień za pomocą panelu operatora.

# Wymagania dotyczące pamięci

Drukarka jest wyposażona w pamięć RAM o wielkości co najmniej 64 MB umożliwiającą szybkie, wydajne przetwarzanie zadań drukowania w kolorze. Drukarki sieciowe i inne modele mogą być dostarczane z większą ilością pamięci.

Do przechowywania pobranych zasobów i informacji statystycznych o zadaniach, a także do buforowania lub sortowania zadań drukowania można zainstalować opcjonalny dysk twardy. Zasoby zapisane w pamięci flash lub na dysku zostaną zachowane w pamięci nawet po wyłączeniu drukarki.

Firma Lexmark zdaje sobie sprawę, że istnieją inni producenci pamięci dla jej produktów. Firma Lexmark nie zaleca, nie testuje ani nie świadczy pomocy technicznej pamięci innych producentów. Firma Lexmark nie może zagwarantować niezawodności, dokładności ani zgodności takich modułów pamięci. Gwarancja firmy Lexmark dotycząca tego produktu nie obejmuje uszkodzeń spowodowanych używaniem pamięci innych firm. Firma Lexmark może zażądać, aby z produktu, który ma być naprawiany lub serwisowany, usunięto wszystkie akcesoria innych producentów.

## Blokowanie menu panelu operatora.

Aby zablokować menu panelu operatora, uniemożliwiając w ten sposób zmianę domyślnych ustawień drukarki:

1 Wyłącz drukarkę.

**Uwaga:** Blokowanie menu panelu operatora nie uniemożliwia dostępu do Menu zadań ani do funkcji drukowania ze wstrzymaniem.

- 2 Naciśnij i przytrzymaj przyciski **Select (Wybierz)** oraz **Return (Wróć)**, a następnie włącz drukarkę.
- 3 Zwolnij przyciski po wyświetleniu komunikatu wykonywanie autotestu.

W pierwszym wierszu wyświetlacza pojawi się opcja Menu konfigur.

### Administracja

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

W drugim wierszu wyświetlacza pojawi się opcja wyłącz.

5 Naciśnij przycisk Select (Wybierz).

Na krótki czas wyświetlony zostanie komunikat Wyłączanie menu.

6 Naciskaj przycisk **Menu**, aż zostanie wyświetlona opcja Opuść Menu Konf., a następnie naciśnij przycisk **Select** (Wybierz).

Menu zostaną wyłączone. Jeśli zostanie naciśnięty przycisk **Menu**, pojawi się komunikat **Menu wyłączone**.

### Odblokowywanie menu

- 1 Powtórz czynności od 1 do 4 procedury Blokowanie menu panelu operatora..
- 2 Naciskaj przycisk Menu, aż zostanie wyświetlona opcja włącz.

Przejdź do czynności 5 i 6 procedury Blokowanie menu panelu operatora..

## Przywracanie ustawień fabrycznych

Otwierając po raz pierwszy menu drukarki za pomocą panelu operatora, można zauważyć, że niektóre wartości w menu są oznaczone gwiazdką (\*). Gwiazdka oznacza *domyślne ustawienie fabryczne*. Ustawienia te są oryginalnymi ustawieniami drukarki. (Domyślne ustawienia fabryczne mogą być różne w zależności od kraju).

Wybranie nowego ustawienia za pomocą panelu operatora powoduje wyświetlenie komunikatu **Zapisane**. Po zniknięciu komunikatu **Zapisane** gwiazdka pojawi się obok nowo wybranego ustawienia, wskazując, że jest to bieżące *domyślne ustawienie użytkownika*. Ustawienia te będą aktywne do momentu zapisania nowych ustawień lub przywrócenia domyślnych ustawień fabrycznych.

Aby przywrócić domyślne ustawienia fabryczne drukarki:

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

W drugim wierszu wyświetlacza pojawi się opcja Przywróć.

4 Naciśnij przycisk Select (Wybierz).

### Administracja

Zostanie wyświetlony komunikat Przywracanie ust. fabrycznych, a następnie komunikat Gotowa.

Po wybraniu opcji Przywróć:

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

Aby uzyskać dodatkowe informacje na temat zmiany ustawień menu lub wyboru nowych ustawień domyślnych użytkownika, patrz Używanie panelu operatora do zmiany ustawień drukarki.

## Dostosowywanie funkcji oszczędzania energii

Aby dostosować ustawienie Oszczęd. energii dostępne w Menu ustawień:

- 1 Naciskaj przycisk **Menu**, aż zostanie wyświetlona opcja **Menu ustawień**, a następnie naciśnij przycisk **Select (Wybierz)**.
- 2 Naciskaj przycisk **Menu**, aż zostanie wyświetlona opcja Oszczęd. energii, a następnie naciśnij przycisk **Select (Wybierz)**.
- 3 Naciskaj przycisk Menu, aż zostanie wyświetlona żądana liczba minut, a następnie naciśnij przyciskSelect (Wybierz). Liczbę minut można wybrać z zakresu 1–240. W razie potrzeby dostępna jest także wartość menu wyłączone.
  - **Uwaga:** Ustawienie Oszczęd. energii można również dostosować, wydając polecenie w języku zadań drukarki PJL (Printer Job Language). Szczegółowe informacje można znaleźć w dziale *Technical Reference (Dokumentacja techniczna)* udostępnionym w witrynie sieci Web firmy Lexmark pod adresem www.lexmark.com.

# Konfiguracja alarmów drukarki

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

### Korzystanie z Menu ustawień

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

S Jesli zarejestrowano jednoczesnie kilka stanow powodujących konieczność interwencji uzytkownika 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.

## Informacje na temat czcionek

### Kroje czcionek i czcionki

*Czcionka* jest to zestaw znaków i symboli o charakterystycznym wzornictwie. To charakterystyczne wzornictwo nazywane jest *krojem czcionki*. Wybrane przez użytkownika kroje czcionki nadają dokumentowi osobisty charakter. Właściwie dobrane kroje czcionek zwiększają czytelność dokumentu.

Drukarka jest wyposażona w wiele czcionek rezydentnych dostępnych w emulacjach PCL 6 i PostScript 3. Spis wszystkich czcionek rezydentnych można znaleźć w sekcji **Czcionki rezydentne**.

### Administracja

### Grubość i styl

Kroje czcionek są często dostępne w różnych grubościach i stylach. Odmiany te stanowią modyfikacje oryginalnych krojów czcionek, które umożliwiają na przykład wyróżnienie w tekście ważnych słów lub tytułów książek. Różne grubości i style czcionki są pomyślane jako uzupełnienie jej oryginalnego kroju.

*Grubość* oznacza grubość linii tworzących znaki. Grubsze linie umożliwiają uzyskanie ciemniejszych znaków. W celu opisania grubości czcionek często używa się takich określeń, jak bold (pogrubiona), medium (średnia), light (lekka), black (czarna) i heavy (gruba).

*Styl* odnosi się do innych modyfikacji kroju czcionki, takich jak nachylenie lub szerokość znaków. Kursywa (italic) i styl pochyły (oblique) są stylami, w których znaki są pochylone. Styl wąski (narrow), zagęszczony (condensed) i rozszerzony (extended) to trzy popularne style modyfikujące szerokość znaków.

Niektóre czcionki łączą w sobie kilka modyfikacji grubości i stylu, na przykład Helvetica Narrow Bold Italic. Grupa kilku odmian grubości i stylu pojedynczego kroju czcionki jest nazywana *rodziną krojów czcionek*. Większość rodzin krojów czcionek ma cztery warianty: zwykły, kursywa, pogrubiony i pogrubiona kursywa. Niektóre rodziny mają więcej odmian, jak widać na przedstawionym poniżej przykładzie rodziny czcionek Helvetica:

HelveticaABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZHelvetica-ItalicABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZHelvetica-BoldABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZHelvetica-NarrowABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZHelvetica-Narrow ItalicABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZHelvetica-Narrow BoldABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZHelvetica-Narrow-BoldItalicABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZHelvetica-Narrow-BoldItalicABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

#### Wielkość i rozmiar czcionki

Rozmiar czcionki jest określany jako wielkość lub rozmiar w zależności od tego, czy czcionka ma stałą szerokość, czy jest proporcjonalna.

W przypadku czcionek o *stałej szerokości* każdy znak ma taką samą szerokość. Do określania rozmiaru czcionek o stałej szerokości służy parametr *wielkość*. Określa on liczbę znaków przypadających na jeden cal wydruku w poziomie. Na przykład wszystkie czcionki o wielkości 10 są drukowane w liczbie 10 znaków na cal (cpi), natomiast wszystkie czcionki o wielkości 12 — w liczbie 12 znaków na cal:

Courier	10	Pitch	1234567890
Courier-Bold	10	Pitch	1234567890
Courier	12	Pitch	123456789012
Courier-Bold	12	Pitch	123456789012

1 inch
W przypadku czcionek *proporcjonalnych* (zwanych również *typograficznymi*) każdy znak może mieć inną szerokość. Ponieważ czcionki proporcjonalne zawierają znaki o różnej szerokości, rozmiar czcionki jest wyrażony w punktach, a nie w wielkości. Opcja *Rozmiar czcionki* charakteryzuje wysokość znaków określonej czcionki. *Punkt* oznacza 1/72 cala. Wydrukowane znaki czcionki o rozmiarze 24 punktów będą dwukrotnie większe niż znaki tej samej czcionki o rozmiarze 12 punktów.

Poniższa ilustracja przedstawia próbki czcionki wydrukowanej w różnych rozmiarach w skali punktowej:

# 48 point 36 point

24 point 18 point 12 point 10 point

Rozmiar czcionki jest definiowany jako odległość od wierzchołka jej najwyższego znaku do podstawy najniższego. W związku z taką definicją rozmiaru różne czcionki wydrukowane w tym samym rozmiarze mogą sprawiać wrażenie czcionek o różnych rozmiarach. Jest to spowodowane faktem, że istnieją jeszcze inne parametry czcionek, które wpływają na ich wygląd. Jednak rozmiar czcionki wyrażony w punktach stanowi znakomity wskaźnik względnego rozmiaru czcionki. Poniższe przykłady przedstawiają dwie bardzo różne czcionki proporcjonalne wydrukowane w rozmiarze 14 punktów:

ITC Avant Garde abcdefghABCDEFGH ITC Zapf Chancery abcdefghABCDEFGH

## Czcionki bitmapowe i skalowalne

Drukarka korzysta zarówno z czcionek bitmapowych, jak i skalowalnych.

Czcionki *bitmapowe* są przechowywane w pamięci drukarki jako predefiniowane wzorce bitów reprezentujące krój czcionki o określonym rozmiarze, stylu i rozdzielczości. Poniższa ilustracja przedstawia przykład znaku czcionki bitmapowej.



Czcionki bitmapowe są dostępne w różnych stylach oraz rozmiarach jako czcionki ładowalne. Aby uzyskać więcej informacji na temat czcionek ładowalnych, należy skontaktować się z punktem sprzedaży, w którym zakupiono drukarkę.

Czcionki *skalowalne* (zwane również czcionkami *konturowymi*) są przechowywane jako programy komputerowe definiujące kontury znaków danej czcionki. Za każdym razem podczas drukowania znaków przy użyciu czcionki skalowalnej drukarka tworzy bitmapę znaków o wybranym rozmiarze i zapisuje ją tymczasowo w pamięci.



Te tymczasowo przekształcone do postaci bitmapowej czcionki są usuwane po wyłączeniu lub zresetowaniu drukarki. Czcionki skalowalne umożliwiają drukowanie w wielu różnych rozmiarach.

Drukarka pobiera czcionki przy użyciu różnych formatów czcionek skalowalnych. W emulacji PCL 6 stosowane są czcionki skalowalne *Intellifont* i *TrueType*. W emulacji PostScript 3 stosowane są czcionki skalowalne *Type 1* i *TrueType*. Istnieją tysiące różnych czcionek skalowalnych, dostępnych u wielu dostawców w tych różnych formatach.

Planując pobieranie i używanie wielu ładowalnych czcionek bitmapowych i skalowalnych lub planując korzystanie z wielu różnych rozmiarów czcionek skalowalnych, należy rozważyć zakup dodatkowej pamięci do drukarki.

## Czcionki rezydentne

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

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

Rezydentne czcionki skalowalne		
Emulacja PCL 6	Emulacja PostScript 3	
Albertus Medium	AlbertusMT	
	AlbertusMT-Italic	

Rezydentne czcionki skalowalne (ciąg dalszy)			
Emulacja PCL 6	Emulacja PostScript 3		
	AlbertusMT-Light		
Albertus Extra Bold			
Antique Olive AntiqueOlive-Roman			
Antique Olive Italic	AntiqueOlive-Italic		
Antique Olive Bold	AntiqueOlive-Bold		
	AntiqueOlive-Compact		
Arial	ArialMT		
Arial Italic	Arial-ItalicMT		
Arial Bold	Arial-BoldMT		
Arial Bold Italic	Arial-BoldItalicMT		
ITC Avant Garde Book	AvantGarde-Book		
ITC Avant Garde Book Oblique	AvantGarde-BookOblique		
ITC Avant Garde Demi AvantGarde-Demi			
ITC Avant Garde Demi Oblique AvantGarde-DemiOblique			
ITC Bookman Light Bookman-Light			
ITC Bookman Light Italic Bookman-LightItalic			
ITC Bookman Demi Bookman-Demi			
ITC Bookman Demi Italic	Bookman-Demiltalic		
Clarendon Condensed Bold			
Coronet	Coronet-Regular		
CourierPS	Courier		
CourierPS Oblique	Courier-Oblique		
CourierPS Bold	Courier-Bold		
CourierPS Bold Italic	Courier-BoldOblique		
CG Omega			
CG Omega Bold			
CG Omega Italic			
CG Omega Bold Italic			
Garamond Antiqua	Garamond-Antiqua		
Garamond Halbfett	Garamond-Halbfett		
Garamond Kursiv	Garamond-Kursiv		
Garamond Kursiv Halbfett	Garamond-KursivHalbfett		
Helvetica Light	Helvetica-Light		

Rezydentne czcionki skalowalne (ciąg dalszy)			
Emulacja PCL 6	Emulacja PostScript 3		
Helvetica Light Oblique	Helvetica-LightOblique		
Helvetica Black	Helvetica-Black		
Helvetica Black Oblique	Helvetica-BlackOblique		
Helvetica	Helvetica		
Helvetica Italic	Helvetica-Oblique		
Helvetica Bold	Helvetica-Bold		
Helvetica Bold Italic	Helvetica-BoldOblique		
Helvetica Narrow	Helvetica-Narrow		
Helvetica Narrow Italic	Helvetica-Narrow-Oblique		
Helvetica Narrow Bold	Helvetica-Narrow-Bold		
Helvetica Narrow Bold Italic	Helvetica-Narrow-BoldOblique		
CG Times	Intl-CG-Times		
CG Times Italic Intl-CG-Times-Italic			
CG Times Bold Intl-CG-Times-Bold			
CG Times Bold Italic	Intl-CG-Times-BoldItalic		
Univers Medium	Intl-Univers-Medium		
Univers Medium Italic Intl-Univers-MediumItalic			
Univers Bold	Intl-Univers-Bold		
Univers Bold Italic	Intl-Univers-BoldItalic		
Courier	Intl-Courier		
Courier Italic	Intl-Courier-Oblique		
Courier Bold	Intl-Courier-Bold		
Courier Bold Italic	Intl-Courier-BoldOblique		
Letter Gothic	LetterGothic		
Letter Gothic Italic	LetterGothic-Slanted		
Letter Gothic Bold	LetterGothic-Bold		
	LetterGothic-BoldSlanted		
Marigold	Marigold		
Century Schoolbook Roman	NewCenturySchlbk-Roman		
Century Schoolbook Italic	NewCenturySchlbk-Italic		
Century Schoolbook Bold	NewCenturySchlbk-Bold		
Century Schoolbook Bold Italic	NewCenturySchlbk-BoldItalic		
	Optima		

Rezydentne czcionki skalowalne (ciąg dalszy)			
Emulacja PCL 6	Emulacja PostScript 3		
	Optima-Bold		
	Optima-BoldItalic		
	Optima-Italic		
Palatino Roman	Palatino-Roman		
Palatino Italic	Palatino-Italic		
Palatino Bold	Palatino-Bold		
Palatino Bold Italic	Palatino-BoldItalic		
SymbolPS	Symbol		
Symbol			
Times Roman	Times-Roman		
Times Italic	Times-Italic		
Times Bold	Times-Bold		
Times Bold Italic Times-BoldItalic			
Times New Roman TimesNewRomanPSMT			
Times New Roman Italic	TimesNewRomanPS-ItalicMT		
Times New Roman Bold	TimesNewRomanPS-BoldMT		
Times New Roman Bold Italic	imesNewRomanPS-BoldItalicMT		
	Univers		
	Univers-Oblique		
	Univers-Bold		
	Univers-BoldOblique		
Univers Condensed Medium	Univers-Condensed		
Univers Condensed Medium Italic	Univers-CondensedOblique		
Univers Condensed Bold	Univers-CondensedBold		
Univers Condensed Bold Italic	Univers-CondensedBoldOblique		
Wingdings	Wingdings-Regular		
ITC Zapf Chancery Medium Italic	ZapfChancery-MediumItalic		
ITC Zapf Dingbats	ZapfDingbats		
	Univers-Extended		
	Univers-ExtendedObl		
	Univers-BoldExt		
	Univers-BoldExtObl		
	Univers-Light		

Rezydentne czcionki skalowalne (ciąg dalszy)		
Emulacja PCL 6	Emulacja PostScript 3	
	Univers-LightOblique	
	Clarendon	
	Clarendon-Light	
	Clarendon-Bold	
	Helvetica-Condensed	
	Helvetica-Condensed-Bold	
	Helvetica-Condensed-BoldObl	
	Helvetica-Condensed-Oblique	
	StempelGaramond-Bold	
	StempelGaramond-BoldItalic	
	StempelGaramond-Italic	
	StempelGaramond-Roman	
	Apple-Chancery	
	Chicago	
	Geneva	
	Monaco	
	NewYork	
	Oxford	
	Taffy	
	MonaLisa-Recut	
	Candid	
	Bodoni	
	Bodoni-Italic	
	Bodoni-Bold	
	Bodoni-BoldItalic	
	Bodoni-Poster	
	Bodoni-PosterCompressed	
	CooperBlack	
	CooperBlack-Italic	
	Copperplate-ThirtyTwoBC	
	Copperplate-ThirtyThreeBC	
	Eurostile	
	Eurostile-Bold	

Rezydentne czcionki skalowalne (ciąg dalszy)		
Emulacja PCL 6	Emulacja PostScript 3	
	Eurostile-ExtendedTwo	
	Eurostile-BoldExtendedTwo	
	GillSans	
	GillSans-Italic	
	GillSans-Bold	
	GillSans-BoldItalic	
	GillSans-Condensed	
	GillSans-BoldCondensed	
	GillSans-Light	
	GillSans-LightItalic	
	GillSans-ExtraBold	
	Goudy	
	Goudy-Italic	
	Goudy-Bold	
	Goudy-BoldItalic	
	Goudy-ExtraBold	
	HoeflerText-Regular	
	HoeflerText-Italic	
	HoeflerText-Black	
	HoeflerText-BlackItalic	
	HoeflerText-Ornaments	
	JoannaMT	
	JoannaMT-Italic	
	JoannaMT-Bold	
	JoannaMT-BoldItalic	
	LubalinGraph-Book	
	LubalinGraph-BookOblique	
	LubalinGraph-Demi	
	LubalinGraph-DemiOblique	
Line Printer 16		
Kod paskowy POSTNET		
OCR-A		
OCR-B		

Rezydentne czcionki skalowalne (ciąg dalszy)			
Emulacja PCL 6	Emulacja PostScript 3		
C39 Narrow			
C39 Regular			
C39 Wide			

## Wykluczenie gwarancji czytelności

Na czytelność kodów paskowych oraz znaków OCR może wpływać wiele czynników, w tym także ustawienia drukarki, takie jak Rozdzielczość wydruku, Intensywność toneru oraz Intensywność druku. Dodatkowo na czytelność kodów paskowych może znacząco wpływać wybór nośnika. Informacje na temat ustawień drukarki oraz uwagi dotyczące nośników, które mogą ułatwić optymalizację czytelności drukowanych kodów paskowych i znaków OCR, można znaleźć w rozdziałach Korzystanie z menu drukarki i Parametry nośników.

Więcej informacji można znaleźć w dokumencie zatytułowanym *Card Stock & Label Guide* (*Przewodnik po kartach i etykietach*) dostępnym w witrynie sieci Web firmy Lexmark pod adresem www.lexmark.com/publications. Znajduje się on również na dysku zatytułowanym Drivers CD (dysk CD-ROM ze sterownikami).

Przed zakupem określonych rozwiązań należy najpierw wydrukować próbkę znaków OCR lub kodów paskowych na posiadanych nośnikach. Następnie należy zweryfikować czytelność wydruków, używając do tego celu rzeczywistych urządzeń przeznaczonych do ich odczytu. Firma Lexmark nie gwarantuje, że określony czytnik kodów paskowych będzie mógł odczytać obrazy kodów paskowych wydrukowane przy użyciu tej drukarki ani że określony czytnik OCR będzie mógł odczytać znaki OCR wydrukowane za jej pomocą.

## Zestawy symboli

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

W przypadku emulacji PCL 6 zestaw symboli określa również, które znaki odpowiadają poszczególnym klawiszom na klawiaturze (a dokładniej poszczególnym *punktom kodu*). Niektóre aplikacje wymagają, aby pewnym punktom kodu odpowiadały różne znaki. Aby zapewnić obsługę wielu aplikacji i języków, drukarka jest wyposażona w 83 strony kodowe dla rezydujących czcionek emulacji PCL.

#### Zestawy symboli dla emulacji PCL 6

Nie wszystkie czcionki obsługują wszystkie wymienione zestawy symboli. Aby uzyskać informacje o tym, które zestawy symboli są obsługiwane są przez określoną czcionkę, patrz dokument *Technical Reference (Dokumentacja techniczna)*.

ABICOMP brazylijski/ portugalski	ISO 21: niemiecki	PC-853 łaciński 3 (turecki)
ABICOMP międzynarodowy	ISO 25: francuski	PC-855 cyrylica
Pulpit	ISO 57: chiński	PC-857 łaciński 5 (turecki)
Legal	ISO 60: norweski wersja 1	PC-858 wielojęzyczny Euro
MC Tekst	ISO 61: norweski wersja 2	PC-860 portugalski
Microsoft Publishing	ISO 69: francuski	PC-861 islandzki
rosyjski-GOST	ISO 84: portugalski	PC-863 kanadyjski francuski
ukraiński	ISO 85: hiszpański	PC-865 nordycki
PCL ITC Zapf Dingbats	ISO 8859-1 łaciński 1 (ECMA-94)	PC-866 cyrylica
PS ITC Zapf Dingbats	ISO 8859-2 łaciński 2	PC-869 grecki
PS Math	ISO 8859-5 łaciński/cyrylica	PC-911 Katakana
PS Tekst	ISO 8859-7 łaciński/grecki	PC-1004 OS/2
Pi Font	ISO 8859-9 łaciński 5	Math-8
Symbol	ISO 8859-10 łaciński 6	grecki-8
Wingdings	ISO 8859-15 łaciński 9	turecki-8
Kod paskowy POSTNET	PC-8 bułgarski	romański-8
ISO: niemiecki	PC-8 duński/norweski (437N)	romański-9
ISO: hiszpański	PC-8 grecki alternatywny (437G)	romański rozszerzony
ISO 2: IRV (Int'l Ref Version)	PC-8 turecki (437T)	Ventura ITC Zapf Dingbats
ISO 4: brytyjski	PC-8 łaciński/grecki	Ventura międzynarodowy
ISO 6: ASCII	PC-8 PC Nova	Ventura Math
ISO 10: szwedzki	PC-8 polski Mazovia	Ventura US
ISO 11: szwedzki stosowany w nazwach własnych	PC-8 strona kodowa 437	Windows 3.0 łaciński 1
ISO 14: JIS ASCII	PC-775 bałtycki (PC-8 łaciński 6)	Windows 98 cyrylica
ISO 15: włoski	PC-850 wielojęzyczny	Windows 98 grecki
ISO 16: portugalski	PC-851 grecki	Windows 98 łaciński 1
ISO 17: hiszpański	PC-852 łaciński 2	Windows 98 łaciński 2
Kod paskowy (9Y)	OCR-A	Windows 98 łaciński 5
Kod paskowy (109Y)	OCR-B	Windows 98 łaciński 6 (bałtycki)
Kod paskowy (209Y)		

Informacje na temat czcionek 117

## Czcionki ładowalne

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

# Korzystanie z funkcji drukowania ze wstrzymaniem

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. (Informacje o korzystaniu z panelu operatora drukarki można znaleźć w sekcji **Informacje o panelu operatora drukarki**). Funkcji tej można użyć, aby opóźnić drukowanie zadania, sprawdzić w pierwszej kopii, czy wynik jest zadowalający, zanim zostaną wydrukowane następne kopie, odłożyć drukowanie dodatkowych kopii zadania na później lub wydrukować zadanie poufne, gdy będzie można odebrać je osobiście przy drukarce.

**Uwaga:** Funkcje *drukowania ze wstrzymaniem* wymagają co najmniej 16 MB dostępnej pamięci drukarki. Zalecane jest co najmniej 32 MB pamięci drukarki i dysk twardy.

#### Wybieranie nazwy użytkownika

Ze wszystkimi zadaniami poufnymi i wstrzymanymi skojarzona jest nazwa użytkownika. Aby uzyskać dostęp do wszystkich zadań wstrzymanych lub zadań poufnych, najpierw należy wybrać nazwę użytkownika z listy nazw użytkowników dla zadań drukowania. Wyświetlaną listę należy przewijać przy użyciu przycisku **Menu**. Po znalezieniu właściwej nazwy użytkownika dla danego zadania należy nacisnąć przycisk **Select (Wybierz)**.

#### Drukowanie i usuwanie wstrzymanych zadań

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 wstrzym. (Wydruk powtarzany, Wydruk odroczony i Wydruk próbny). Następnie należy wybrać z listy odpowiednią nazwę użytkownika. 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 wstrzym. 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.
  - Jeśli drukarka jest gotowa, przejdź do punktu 2.
- 2 Naciskaj i zwalniaj przycisk Menu, aż na panelu operatora zostanie wyświetlona opcja Wstrzym. zadania lub Zadanie poufne w zależności od typu zadania, które chcesz wykonać.
- 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 i zwalniaj przycisk **Menu**, aż zostanie wyświetlona odpowiednia nazwa użytkownika.

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

- 5 Naciśnij przycisk Select (Wybierz).
- 6 Naciskaj przycisk **Menu**, aż w drugim wierszu panelu operatora zostanie wyświetlone wymagane polecenie (Wydrukuj zadanie, Usuń zadanie itd.).
- 7 Naciśnij przycisk Select (Wybierz).
  - Szukając określonego zadania, naciskaj i zwalniaj przycisk Menu, aby przewijać listę dostępnych zadań, a po wyświetleniu odpowiedniego zadania 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 błędów formatowania

Jeśli na wyświetlaczu pojawi się symbol <sup>4</sup>, 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  $\frac{1}{2}$ , 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 wstrzym. 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 wstrzymanych zadań.

## 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 wstrzymanych zadań**.

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

## Zadania poufne

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

Po wybraniu w Menu zadań 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 wstrzymanych zadań**). Po wydrukowaniu zadania, zadanie poufne zostanie usunięte z pamięci.

# Usuwanie opcjonalnych kart

Istnieje kilka typów opcjonalnych kart, które można usunąć. Poniższe sekcje zawierają instrukcje dotyczące ich usuwania po wyjęciu płyty systemowej.

## Wyjmowanie płyty systemowej

Przed wykonaniem tej operacji zobacz Informacje dotyczące bezpieczeństwa na str. 11.

**Uwaga:** Do wykonania tej operacji potrzebny będzie śrubokręt krzyżakowy (na przykład Phillips nr 2).

- 1 Wyłącz drukarkę i odłącz przewód zasilający.
- 2 Odłącz wszystkie kable z tyłu drukarki.



Ostrzeżenie: Ładunki elektrostatyczne mogą łatwo spowodować uszkodzenie komponentów elektrycznych płyty systemowej. Przed dotknięciem jakiegokolwiek komponentu elektronicznego lub złącza na płycie systemowej należy dotknąć dowolnego metalowego przedmiotu.

**3** Usuń cztery śruby umieszczone w rogach płyty systemowej.



4 Pociągnij mocno płytę systemową i wysuń ją z tyłu drukarki. Wyjmij ją całkowicie z drukarki.



#### Usuwanie opcjonalnych kart pamięci drukarki

Instrukcje przedstawione w tej sekcji ułatwiają usunięcie opcjonalnych kart pamięci drukarki.

- 1 Wyjmij płytę systemową. Aby uzyskać więcej informacji na ten temat, patrz Wyjmowanie płyty systemowej.
- 2 Odszukaj opcjonalną kartę, którą chcesz usunąć.



Ostrzeżenie: Ładunki elektrostatyczne mogą spowodować uszkodzenie komponentów elektronicznych. Przed dotknięciem karty opcji należy dotknąć dowolnego metalowego elementu drukarki.

- **3** Otwórz zatrzaski po obu stronach złącza.
- 4 Chwyć kartę opcji i wyciągnij ją delikatnie ze złącza.



5 Umieść kartę pamięci w oryginalnym opakowaniu lub zawiń ją w papier i schowaj do pudełka.

- **6** Jeśli zajdzie potrzeba zainstalowania na płycie systemowej innej karty pamięci, odpowiednie instrukcje można znaleźć w dokumencie zatytułowanym *Podręcznik instalacji*.
- 7 Zainstaluj z powrotem płytę systemową. Zobacz Ponowne instalowanie płyty systemowej.

#### Usuwanie opcjonalnej karty oprogramowania drukarki lub opcjonalnej karty pamięci flash

Instrukcje przedstawione w tej sekcji ułatwiają usunięcie opcjonalnej karty oprogramowania drukarki lub opcjonalnych kart pamięci flash.

- 1 Wyjmij płytę systemową. Zobacz Wyjmowanie płyty systemowej.
- **2** Wybierz opcjonalną kartę oprogramowania drukarki lub kartę pamięci flash, którą chcesz usunąć.



Ostrzeżenie: Ładunki elektrostatyczne mogą spowodować uszkodzenie komponentów elektronicznych. Przed dotknięciem karty opcji należy dotknąć dowolnego metalowego elementu drukarki.

**3** Trzymając kartę za krawędzie, delikatnie wyciągnij ją z płyty systemowej. Jeśli karty nie można łatwo wyjąć, poruszaj lekko górnym brzegiem karty w kierunku od płyty systemowej i z powrotem kilka razy, ciągnąc ją delikatnie i z jednakową siłą z obu stron.

Uwaga: Należy unikać dotykania metalowych kołków znajdujących się u dołu karty.



- **4** Umieść opcjonalną kartę oprogramowania drukarki lub kartę pamięci flash w oryginalnym opakowaniu lub zawiń ją w papier i zabezpiecz w pudełku.
- **5** Jeśli musisz zainstalować na płycie systemowej inną opcjonalną kartę oprogramowania drukarki lub kartę pamięci flash, skorzystaj z dokumentu zatytułowanego *Podręcznik instalacji*.
- 6 Zainstaluj z powrotem płytę systemową. Zobacz Ponowne instalowanie płyty systemowej.

## Ponowne instalowanie płyty systemowej

**Uwaga:** Do wykonania tej operacji potrzebny będzie śrubokręt krzyżakowy (na przykład Phillips nr 2).



Ostrzeżenie: Ładunki elektrostatyczne mogą łatwo spowodować uszkodzenie komponentów elektrycznych płyty systemowej. Przed dotknięciem jakiegokolwiek komponentu elektronicznego lub złącza na płycie systemowej należy dotknąć dowolnego metalowego przedmiotu.

1 Dopasuj płytę systemową do szyn i wsuń ją do drukarki. Jeśli płyta została prawidłowo dopasowana, jej wsunięcie nie powinno sprawić żadnych trudności.



2 Przykręć cztery wkręty na rogach płyty systemowej.



- 3 Podłącz z powrotem wszystkie kable z tyłu drukarki.
- 4 Podłącz przewód zasilający i włącz drukarkę.

# Usuwanie opcji

Jeśli zachodzi potrzeba zmiany lokalizacji drukarki lub przetransportowania drukarki i opcji obsługi nośników do nowego miejsca, należy usunąć z drukarki wszystkie opcje obsługi nośników. Aby uniknąć uszkodzenia podczas transportu, drukarkę i opcje obsługi nośników należy starannie zapakować.

## Zdejmowanie drukarki z opcjonalnej szuflady na 530 arkuszy

- 1 Wyłącz drukarkę i odłącz przewód zasilający.
- 2 Odłącz wszystkie kable z tyłu drukarki.
- **3** Począwszy od prawej pokrywy z tyłu drukarki, delikatnie wyciągnij wszystkie cztery szczeliny z odpowiednich występów, postępując w kierunku przodu drukarki.



**4** Począwszy od lewej pokrywy z tyłu drukarki, delikatnie wyciągnij wszystkie cztery szczeliny z odpowiednich występów, postępując w kierunku przodu drukarki.



5 Poluzuj prawy wkręt skrzydełkowy i zdejmij prawy uchwyt.



6 Poluzuj lewy wkręt skrzydełkowy i zdejmij lewy uchwyt.



- 7 Podnieś drukarkę z opcjonalnej szuflady i odstaw ją na bok.
- **PRZESTROGA:** Drukarka waży 30.4 kg, dlatego do jej bezpiecznego podniesienia potrzebne są co najmniej dwie osoby. Podczas ustawiania drukarki należy zachować ostrożność, aby nie przycisnąć sobie palców.



## Wyjmowanie opcjonalnego modułu dupleksu

- 1 Wyłącz drukarkę i odłącz przewód zasilający.
- 2 Naciśnij występ zwalniający i wyciągnij złącze dupleksu z gniazda dupleksu drukarki.



3 Obróć wkręt mocujący kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, aby go poluzować.



4 Wyciągnij uchwyt ze szczeliny.



**5** Pociągnij do góry zatrzask na tylnych drzwiczkach dupleksu. Delikatnie opuść tylne drzwiczki dupleksu.



6 Pociągnij w dół zespół odwracający dupleksu.



7 Wyciągnij zielone wkręty skrzydełkowe.



8 Obróć każdy zielony wkręt w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, aby go poluzować.

**Uwaga:** W razie potrzeby możesz użyć płaskiego śrubokrętu.



9 Wciśnij zielone wkręty skrzydełkowe, aby je schować.



10 Zamknij zespół odwracający dupleksu.



11 Zamknij tylne drzwiczki dupleksu.



**12** Podnieś moduł dupleksu i odstaw go od drukarki. Odłóż moduł dupleksu na bok.



**13** Dopasuj dolną pokrywę dupleksu do odpowiedniego otworu w drukarce i dociśnij ją we właściwym miejscu.



**14** Dopasuj górną pokrywę dupleksu do odpowiedniego otworu w drukarce i dociśnij ją we właściwym miejscu.



**15** Dopasuj pokrywę złącza do odpowiedniego otworu w drukarce i dociśnij ją we właściwym miejscu.



16 Podłącz przewód zasilający i włącz drukarkę.



# Informacje o panelu operatora drukarki

W tej części podręcznika znajdują się informacje dotyczące panelu operatora, zmiany ustawień drukarki oraz menu panelu operatora.

Większość ustawień drukarki można zmienić przy użyciu aplikacji lub sterownika drukarki. Zmiany ustawień dokonane w aplikacji lub sterowniku drukarki dotyczą tylko zadania, które ma zostać wysłane do drukarki.

Zmiany ustawień drukarki wprowadzone w aplikacji zastępują zmiany ustawień wprowadzone za pomocą panelu operatora drukarki.

Jeśli nie można zmienić ustawienia w aplikacji, należy użyć panelu operatora drukarki lub zdalnego panelu operatora dostępnego w programie MarkVision Professional. Ustawienie drukarki wprowadzone za pomocą panelu operatora drukarki lub programu MarkVision Professional staje się domyślnym ustawieniem użytkownika.

Panel operatora drukarki wyposażony jest w wyświetlacz ciekłokrystaliczny (LCD) umożliwiający wyświetlanie dwóch wierszy po 16 znaków w wierszu, pięć przycisków oraz jedną lampkę wskaźnika, która miga, gdy drukarka przetwarza zadanie, co sygnalizowane jest komunikatem **zajęta**.

# Kontrolka

Kontrolka informuje o aktualnym stanie drukarki. Jeśli kontrolka:

- nie świeci, drukarka jest wyłączona;
- świeci, drukarka jest włączona, ale jest bezczynna;
- miga, drukarka jest włączona i jest zajęta (jest to również sygnalizowane migającym komunikatem **Gotowa**).

# Przyciski

Za pomocą 5 przycisków panelu operatora można otwierać menu, przewijać listę opcji, zmieniać ustawienia drukarki i reagować na komunikaty drukarki.

Na tej ilustracji obok przycisków panelu operatora widoczne są numery od 1 do 6. Numery te służą do wprowadzania osobistego numeru identyfikacyjnego (hasła) po wysłaniu przez użytkownika poufnego zadania drukowania ze sterownika drukarki. Zadanie poufne jest jednym z typów zadań *drukowania ze wstrzymaniem*. Aby uzyskać dalsze informacje na ten temat, patrz Korzystanie z funkcji drukowania ze wstrzymaniem.

Funkcje poszczególnych przycisków przedstawiono poniżej.

**Uwaga:** Działanie przycisków dotyczy informacji podanych w drugim wierszu panelu operatora.

Przycisk	Funkcja		
Go (Dalej)	Przycisk <b>Go (Dalej)</b> umożliwia:		
	<ul> <li>Przywrócenie drukarki do stanu Gotowa, jeśli drukarka znajduje się w trybie bez podłączenia (na wyświetlaczu nie ma komunikatu Gotowa).</li> <li>Wyjście z menu drukarki i powrót do stanu Gotowa.</li> <li>Usunięcie niektórych komunikatów z panelu operatora.</li> <li>Wznowienie drukowania po załadowaniu nośnika i usunięciu zacięć nośnika.</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	Każdy koniec tego przycisku realizuje określoną funkcję. Przycisk <b>Menu&gt;</b> umożliwia:		
	<ul> <li>Przełączenie drukarki w tryb bez podłączenia (wyjście ze stanu Gotowa) i otwieranie poszczególnych menu (jeśli wcześniej wyświetlany był komunikat Gotowa).</li> <li>Przejście drukarki do Menu zadań, jeśli wyświetlany jest komunikat Zajęta.</li> <li>Przewijanie menu, jeśli drukarka znajduje się w trybie bez podłaczenia.</li> </ul>		
	Aby przejść do poprzedniej pozycji menu, należy nacisnąć przycisk < <b>Menu</b> .		
	Aby zmienić opcje menu przybierające wartości liczbowe, na przykład opcję Liczba kopii, należy nacisnąć i przytrzymać przycisk <b>Menu</b> , co spowoduje zmiany wartości liczbowej danej opcji menu. Po wyświetleniu odpowiedniej liczby należy zwolnić przycisk.		
Select	Przycisk <b>Select (Wybierz)</b> umożliwia:		
(Wybierz)	<ul> <li>Otwarcie menu wyświetlanego w drugim wierszu wyświetlacza panelu operatora.</li> <li>W zależności od typu menu czynność ta powoduje:</li> </ul>		
	<ul> <li>Otwarcie menu i wyświetlenie pierwszej opcji menu.</li> <li>Otwarcie opcji menu i wyświetlenie domyślnego ustawienia.</li> </ul>		
	<ul> <li>Zapisanie wyświetlanej opcji menu jako nowego domyślnego ustawienia użytkownika. Wyświetlony zostanie komunikat Zapisane i nastąpi powrót do opcji menu.</li> </ul>		
	Usunięcie niektórych komunikatów z panelu operatora.		
	<ul> <li>Kontynuowanie drukowania po wyświetleniu komunikatu Zmień zasobnik</li> <li><x>. Aby uzyskać więcej informacji na ten temat, patrz Zmień zasobnik <x>.</x></x></li> </ul>		
Return (Wróć)	Przycisk <b>Return (Wróć)</b> umożliwia powrót do poprzedniego poziomu menu lub opcji menu.		

#### Korzystanie z menu drukarki

Przycisk	Funkcja
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 wróciła do stanu Gotowa, Zajęta lub Oczekuje, należy nacisnąć przycisk <b>Go (Dalej)</b> .
1, 2, 3, 4, 5, 6	Cyfry umieszczone obok nazw przycisków służą do wprowadzania osobistego numeru identyfikacyjnego (hasła) po wysłaniu poufnego zadania drukowania. Aby uzyskać dalsze informacje na ten temat, patrz <b>Wprowadzanie osobistego</b> <b>numeru identyfikacyjnego (hasła)</b> .

Jeśli drukarka została skonfigurowana jako drukarka sieciowa dostępna dla wielu użytkowników, po naciśnięciu przycisku **Menu** przy stanie Gotowa może pojawić się komunikat Menu wyłączone. Blokowanie menu uniemożliwia innym użytkownikom korzystanie z panelu operatora i dokonanie przypadkowej zmiany domyślnego ustawienia drukarki określonego przez administratora. Podczas drukowania zadania można nadal usuwać komunikaty i wybierać opcje z Menu zadań, natomiast nie można zmienić innych ustawień drukarki. Za pomocą sterownika drukarki można jednak zastępować domyślne ustawienia drukarki innymi ustawieniami i wybierać odpowiednie ustawienia dla poszczególnych zadań drukowania.

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

# Używanie panelu operatora do zmiany ustawień drukarki

Za pomocą panelu operatora można wybierać elementy menu i związane z nimi opcje, co umożliwia pomyślną realizację zadań drukowania. Przy użyciu panelu operatora można również zmieniać środowisko konfiguracyjne i eksploatacyjne drukarki.

Ustawienia drukarki można zmieniać w następujący sposób:

- wybierając ustawienia z listy opcji
- zmieniając ustawienia Włącz./Wyłącz.
- zmieniając ustawienia liczbowe.

Aby wybrać ustawienie nowej opcji:

- 1 W stanie drukarki, w którym wyświetlany jest komunikat Gotowa, naciśnij przycisk Menu. Wyświetlona zostanie nazwa menu.
- 2 Naciskaj i zwalniaj przycisk **Menu**, aż zostanie wyświetlone odpowiednie menu.

- 3 Naciśnij przycisk Select (Wybierz), aby wybrać menu lub opcję menu pokazywaną w drugim wierszu wyświetlacza.
  - Jeśli wybierane jest menu, zostanie ono otwarte i pojawi się pierwsze ustawienie drukarki z tego menu.
  - Jeśli wybierana jest opcja menu, wyświetlone zostanie domyślne ustawienie dla tej opcji menu.

(Obok bieżącego domyślnego ustawienia użytkownika znajduje się gwiazdka [\*]).

Dla każdej opcji menu określony jest pewien zbiór opcji. Opcja menu może przybierać następujące formy:

- wyrażenie lub wyraz opisujący ustawienie
- wartość liczbowa, którą można zmieniać
- ustawienie Włącz. lub Wyłącz.
- 4 Naciśnij przycisk Menu, aby przejść do odpowiedniej wartości.
- 5 Naciśnij przycisk Select (Wybierz), aby wybrać odpowiednią opcję w drugim wierszu wyświetlacza. Obok wybranej opcji pojawi się gwiazdka informująca o tym, że ta opcja jest teraz domyślnym ustawieniem użytkownika. Nowe ustawienie będzie wyświetlane przez jedną sekundę, następnie zniknie, a potem wyświetlony zostanie wyraz zapisane i zostanie wyświetlona poprzednia lista elementów menu.
- 6 Naciśnij przycisk **Return** (Wróć), aby wrócić do poprzednich menu. Wybierz ewentualne inne wartości w menu, aby określić nowe domyślne ustawienia. Naciśnij przycisk **Go (Dalej)**, jeśli wszystkie ustawienia zostały zmienione.

Domyślne ustawienia użytkownika obowiązują do momentu zapisania nowych ustawień lub przywrócenia domyślnych ustawień fabrycznych. Domyślne ustawienia użytkownika określone za pomocą panelu operatora mogą również zostać zmienione lub zastąpione przez ustawienia wprowadzone w aplikacji.

Opcje poszczególnych menu przedstawiono na diagramie menu.

Gwiazdka (\*) obok opcji oznacza domyślne ustawienie fabryczne. Domyślne ustawienia fabryczne mogą być różne w zależności od kraju.

*Domyślne ustawienia fabryczne* to ustawienia funkcji, które obowiązują po włączeniu drukarki po raz pierwszy. Te ustawienia obowiązują, dopóki nie zostaną zmienione. Domyślne ustawienia fabryczne można przywrócić, wybierając wartość Przywróć dla opcji menu Ustaw. fabryczne w Menu testów. Aby uzyskać więcej informacji na ten temat, patrz **Menu testów**.

Po wybraniu nowego ustawienia za pomocą panelu operatora gwiazdka zostanie umieszczona obok wybranego ustawienia i będzie informować, że jest to aktualne domyślne ustawienie użytkownika.

*Domyślne ustawienia użytkownika* to ustawienia dokonywane przez użytkownika dla różnych funkcji drukarki i przechowywane w pamięci drukarki. Po zapisaniu tych ustawień będą one aktywne do momentu zapisania nowych ustawień lub przywrócenia domyślnych ustawień fabrycznych.

**Uwaga:** Ustawienia określone za pomocą panelu operatora mogą zostać zastąpione przez ustawienia dokonane w aplikacji.

# Menu wyłączone

Jeśli drukarka została skonfigurowana jako drukarka sieciowa dostępna dla wielu użytkowników, po naciśnięciu przycisku **Menu** w stanie drukarki Gotowa może pojawić się komunikat Menu wyłączone. Blokowanie menu uniemożliwia użytkownikom korzystanie z panelu operatora i dokonanie przypadkowej zmiany domyślnego ustawienia drukarki, określonego przez osobę sprawującą kontrolę nad drukarką. Podczas drukowania zadania można nadal korzystać z funkcji drukowania ze wstrzymaniem, usuwać komunikaty i wybierać opcje z Menu zadań, natomiast nie można zmienić innych ustawień drukarki. Za pomocą sterownika drukarki można jednak zastępować domyślne ustawienia drukarki innymi ustawieniami i wybierać odpowiednie ustawienia dla poszczególnych zadań drukowania.

Aby uzyskać dalsze informacje na ten temat, patrz Blokowanie menu panelu operatora.

Aby uzyskać szczegółowe informacje, należy wybrać odpowiednie menu lub opcję menu.

#### <u>Menu mat. ekspl.</u>

Toner <kolor> Naczynie na zużyty toner Kaseta wyw. foto Nagrzewnica Żyw. mat. ekspl. Wym. mat. ekspl.

#### Menu testów

Drukuj menu Druk ust. sieci Druk ust. sieci<x> Drukuj czcionki Drukuj katalog Drukuj test jak. Ustaw. fabryczne Usuń wstrz. zad. Formatuj flash Defragm. flash Formatuj dysk Statystyka zadań Druk heksadecym. Szacow. pokrycie

#### Menu ustawień

Jezyk drukarki Oszczęd. energii Zapis zasobów Miejsce zapisu Oczek. na wydruk Czas oczekiwania Autokontynuacja Zacięcia - ponów Ochrona strony Obszar wydruku Język wyświetl. Kontrola alarmu Alarm toneru Rejestr. zadań Margines lewy Blokada cz.-b.

#### Menu kolorów

Tryb drukowania Korekcja kolorów Intensyw. toneru Oszczędz. kol. Równow. kolorów Próbki kolorów Kolor ręcznie

#### Menu emul. PCL

źródło czcionek Nazwa czcionki Rozmiar czcionki Wielkość Zestaw symboli Orientacja Wierszy na str. Szerokość A4 Zmień nr zasobn. Autom. CR po LF Autom. LF po CR

#### <u>Menu sieci</u>

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

#### Menu USB

PCL SmartSwitch PS SmartSwitch Tryb NPA Bufor USB Buforowanie zad. Binarny PS (Mac)

#### Menu PostScriptu Drukuj błąd PS Prior. czcion. Wygładzanie

Menu PDF

#### Menu papieru

źródło papieru Rozmiar papieru Typ papieru Typy niestd. Konfig. uniwers. Zastąp rozmiar Gramat. papieru Ładow. papieru

#### Menu portu równ.

PCL SmartSwitch PS SmartSwitch Tryb NPA Bufor równoległy Buforowanie zad. Stan zaawansow. Protokół Przyjmuj inicj. Tryb równoleg. 1 Tryb równoleg. 2 Binarny PS (Mac)

#### Menu konfigur.

Automatyczne wykrywanie rozmiaru papieru Drukuj test jak. Kom. Włóż zasob. Menu panelu Pobierane emul. Ustaw. fabryczne Oszczęd. energii Wyostrzanie czcionek Wydajność kasety Opuść menu konf.

#### Menu pomocy

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

#### Menu wykańczania Dupleks Brzeg na oprawę Liczba kopii Puste strony Sortowanie Ark. separujące źródło separuj.

Druk wielu stron Kolejność stron Widok wielu str. Ramka wokół str.

#### Menu portu szer.

PCL SmartSwitch PS SmartSwitch Tryb NPA Bufor szeregowy Buforowanie zad. RS-232/ RS-422 Polaryz. RS-422 Protokół szereg. Niezawodne XON Szybkość [body] Bity danych Parzystość Przyjmuj DSR

#### <u>Menu zadań</u> wydruku

Anuluj zadanie Zadanie poufne Wstrzym. zadania Resetuj drukarkę Drukuj bufor Przerwij przywr.

# Menu kolorów

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

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

Opcja menu	Zastosowanie	Wartości	
Równow. kolorów	Pozwala dokonać delikatnej regulacji kolorów na wydruku dzięki zwiększeniu lub zmniejszeniu ilości toneru dla każdego koloru z osobna.	Cyjan	-5, -4, -3, -2, -1, 0*, 1, 2, 3, 4, 5
		Magenta	<ul> <li>-5 jest wartością</li> </ul>
		Żółty	<ul> <li>Traksymanego zmniejszenia</li> <li>5 jest wartością maksymalnego zwiększenia</li> </ul>
Funkcja ta ma zas plikach drukowan sterownika PostSo	Funkcja ta ma zastosowanie tylko w plikach drukowanych za pomocą storownika PostSeriot	Czarny	
	sterownika PostSchpt.	Przywróć domyślne	Ustawienie wartości dla kolorów: Cyjan, Magenta, Żółty i Czarny na 0 (zero).
Korekcja kolorówDostosowanie drukowanego koloru w celu lepszego dopasowania do kolorów innego urządzenia lub standardowych systemów koloru.Ze względu na różnice, jakie występują między kolorami addytywnymi i subtraktywnymi, niektóre kolory widoczne na monitorze są niemożliwe do powielenia na drukarce.	Auto*	Zastosowanie innych tablic konwersji kolorów dla każdego obiektu na drukowanej stronie w zależności od typu obiektu oraz sposobu określenia koloru dla każdego z tych obiektów.	
	widoczne na monitorze są niemożliwe do powielenia na drukarce.	Wyłącz	Korekcja koloru nie jest stosowana.
		Ręcznie	Umożliwia dostosowanie tablic konwersji kolorów używanych dla każdego obiektu na drukowanej stronie w zależności od typu obiektu oraz sposobu określenia koloru dla każdego z tych obiektów. Dostosowanie realizowane jest przy użyciu opcji dostępnych po wybraniu opcji menu Kolor ręcznie.
Opcja menu	Zastosowanie	Wartości	
-------------------	---	---------------------	---
Próbki kolorów	Funkcja pomocna przy wyborze drukowanych kolorów. Umożliwia wydrukowanie próbek kolorów dla poszczególnych tablic konwersji	Wyświetl sRGB	Drukowanie próbek RGB z wykorzystaniem tablic konwersji kolorów Wyświetl. sRGB.
	kolorów RGB i CMYK stosowanych w drukarce. Strony próbek kolorów zawierają szereg kolorowych pól wraz z kombinacjami kolorów RGB lub CMYK tworzącymi kolor widoczny w każdym polu. Štrony te mogą być pomocne w wyborze kombinacji RGB lub CMYK, jakie powinny być zastosowane w oprogramowaniu w celu uzyskania oczekiwanych kolorów na wydruku.	Żywe kolory sRGB	Drukowanie próbek RGB z wykorzystaniem tablic konwersji kolorów Żywe kolory sRGB.
		Żywe	Drukowanie próbek RGB z wykorzystaniem tablic konwersji kolorów Żywe.
		RGB wyłączony	Drukowanie próbek RGB bez zastosowania tablic konwersji kolorów.
		US CMYK	Drukowanie próbek CMYK z wykorzystaniem tablic konwersji kolorów US CMYK.
		Euro CMYK	Drukowanie próbek CMYK z wykorzystaniem tablic konwersji kolorów Euro CMYK.
		Żywe kolory CMYK	Drukowanie próbek CMYK z wykorzystaniem tablic konwersji kolorów Żywe kolory CMYK.
		CMYK wyłączony	Drukowanie próbek CMYK bez zastosowania tablic konwersji kolorów.
Oszczędz. kol.	Zmniejszanie zużycia toneru. Wybór tego ustawienia spowoduje zastąpienie ustawienia Intensyw. toneru.	Wyłącz*	Drukowanie zgodnie z ustawieniem Intensyw. toneru.
		Włącz	Zastosowanie niższego poziomu opcji Intensyw. toneru.
			Ustawienie Intensyw. toneru jest ignorowane.

Opcja menu	Zastosowanie	Wartości			
Opcja menu Kolor ręcznie	Umożliwia dostosowanie sposobu konwersji kolorów RGB lub CMYK dla każdego obiektu na drukowanej stronie. Konwersja danych RGB definiujących kolory może być dostosowana do typu obiektu (tekst, grafika lub obraz).	Obraz RGB	<ul> <li>Żywe: Zastosowanie tablicy konwersji kolorów pozwalającej uzyskać jaśniejsze, bardziej nasycone kolory.</li> <li>Wyświetl sRGB*: Zastosowanie tablicy konwersji kolorów w celu uzyskania kolorów wydruku zbliżonych do wyświetlanych na ekranie monitora.</li> <li>Żywe kolory sRGB: Zwiększenie nasycenia kolorów dla tablicy konwersji kolorów Wyświetl. sRGB. Opcja zalecana w przypadku drukowania grafiki prezentacyjnej i tekstu.</li> <li>Wyłącz: Konwersja koloru nie jest stosowana.</li> </ul>		
		Tekst RGB	• Żywe		
		Grafika RGB	<ul> <li>Wyświetl sRGB</li> <li>Żywe kolory sRGB*</li> <li>Wyłącz</li> </ul>		
		Obraz CMYK Tekst CMYK Grafika CMYK	US CMYK* (domyślne wartości fabryczne, specyficzne dla danego kraju/ regionu): Zastosowanie tablicy konwersji kolorów zbliżonych do kolorów SWOP.		
			<b>Euro CMYK</b> * (domyślne wartości fabryczne, specyficzne dla danego kraju/ regionu): Zastosowanie tablicy konwersji kolorów zbliżonych do kolorów EuroScale.		
			<ul> <li>Żywe kolory CMYK: Zwiększenie nasycenia kolorów dla tablicy konwersji kolorów US CMYK.</li> </ul>		
			<ul> <li>Wyłącz: Konwersja koloru nie jest stosowana.</li> </ul>		
Tryb	Określa, czy obrazy drukowane są jako	Kolor*			
drukowania	monochromatyczne w skali szarości czy kolorowe.	Czarno-biały			

Opcja menu	Zastosowanie	Wartości	
Intensyw. toneru	Umożliwia rozjaśnienie lub przyciemnienie wydruku bądź zmniejszenie zużycia toneru. Ustawienie opcji Intensyw. toneru na wartości 1, 2 lub 3 odnosi skutek tylko wtedy, gdy używany jest sterownik PostScript.	5 4*	Każda z tych dwóch wartości powoduje maksymalne zużycie toneru, jednak domyślnym ustawieniem fabrycznym jest wartość 4, gdyż tylko jedna wartość może być ustawiona jako domyślna.
		3	Ograniczenie zużycia toneru.
		2	Dalsze ograniczenie zużycia toneru.
		1	Maksymalne ograniczenie zużycia toneru.

# Menu konfigur.

Aby uzyskać dostęp do opcji Menu konfigur., należy nacisnąć i przytrzymać przyciski **Select (Wybierz)** oraz **Return (Wróć)** podczas włączania drukarki. Menu konfiguracyjne zawiera zbiór różnych menu, ustawień oraz operacji, które nie są często wymagane, jednak mogą okazać się przydatne.

Opcja menu	Zastosowanie	Wartości			
Automatyczne	Umożliwia wyłączenie trybu	Zasobnik 1- auto			
wykrywanie rozmiaru papieru	automatycznego wykrywania rozmiaru papieru dla zasobnika 1. Dzięki temu można drukować na nośnikach, których rozmiary nie są standardowo obsługiwane przez żaden zasobnik, na przykład na kopertach o rozmiarach innych niż 10 lub DL. Opcja ta pozwala również włączyć ustawienie Universal.	Auto	Włączenie funkcji automatycznego wykrywania rozmiaru papieru.		
		Wyłącz	Wyłączenie funkcji automatycznego wykrywania rozmiaru papieru.		
Drukuj test	Umożliwia wydrukowanie stron	Dla tej funkcji wybór opcji jest niedostępny.			
jak.	testu jakosci wydruku, ktore ułatwiają identyfikację problemów z jakościa wydruku przez	Naciśnij przycisk <b>Select (Wybierz)</b> , aby rozpocząć tę operację.			
	porównanie wydrukowanych próbek tekstu i grafiki.	Aby uzyskać dokładniejsze instrukcje, patrz Drukowanie stron testu jakości.			
Kom. Włóż zasob.	Wskazuje czas w sekundach, jaki musi upłynąć od wyjęcia zasobnika z drukarki lub modułu	Wyłączone	Blokowanie komunikatu monitującego o włożenie zasobnika.		
	podtrzymującego, zanim na panelu operatora zostanie wyświetlony komunikat włóż zasobnik <x>. X oznacza numer zasobnika.</x>	1 – 90 (5*)	Określa, ile sekund musi upłynąć, zanim na panelu operatora zostanie wyświetlony komunikat włóż zasobnik <x>.</x>		

Opcja menu	Zastosowanie	Wartości			
Menu panelu	Ta opcja menu jest wyświetlana	Wyłącz	Aby uzyskać dokładne		
	tylko wtedy, gdy zmienna środowiskowa hasła PJL jest ustawiona jako zero. Informacje na temat poleceń PJL można znaleźć w podręczniku <i>Technical</i> <i>Reference (Dokumentacja</i> <i>techniczna)</i> .	Włącz*	instrukcje, patrz <b>Blokowanie</b> menu panelu operatora		
	Wskazówka: Administrator systemu może zablokować menu panelu operatora i w ten sposób uniemożliwić zmianę ustawień opcji menu przez innych użytkowników. Wszystkie ustawienia menu zostaną wówczas zablokowane.				
	Wskazówka: Blokowanie menu panelu operatora nie uniemożliwia dostępu do Menu zadań ani do funkcji drukowania ze wstrzymaniem.				
Pobierane emul.	Ta opcja menu jest wyświetlana tylko w przypadku zainstalowania co najmniej jednego pobranego emulatora.	Wyłącz	Wyłączenie pobranego emulatora.		
Ustaw.	Umożliwia przywrócenie	Przywr. podst.	Powoduje przywrócenie		
rabryczne	dla ustawień sieciowych lub podstawowych ustawień drukarki. Po wybraniu jednej z opcji wyświetlany jest komunikat Przywracanie ust. fabrycznych.	Przywróć sieć	<ul> <li>wszystkich podstawowych ustawień drukarki zapisanych w pamięci NVRAM, które nie są krytyczne dla funkcjonowania drukarki.</li> <li>Ta wartość jest dostępna tylko w przypadku modeli drukarki ze zintegrowaną obsługą sieci.</li> <li>Powoduje przywrócenie domyślnych ustawień fabrycznych dla wszystkich opcji sieciowych zapisanych w pamięci NVRAM. Ta opcja jest dostępna tylko w przypadku drukarek ze zintegrowaną kartą sieciową.</li> </ul>		

Opcja menu	Zastosowanie	Wartości			
Oszczęd. energii	To ustawienie ma wpływ tylko na wartości wyświetlane w opcji menu Oszczęd. energii dostępnej w Menu ustawień.	Włącz*	Jeśli ustawiona jest wartość Włącz, wówczas w opcji menu Oszczęd. energii nie pojawia się wartość Wyłączone.		
		Wyłącz	Jeśli ustawiona jest wartość Wyłącz, wówczas w opcji menu Oszczęd. energii dostępna jest wartość Wyłączone.		
Wyostrzanie czcionek	Umożliwia ustawienie progu przełączania między ekranami wyostrzania czcionek i ekranami normalnymi. Opcja ta dotyczy tylko czcionek PostScript.	1–150 (24*)	Na przykład jeśli wartość progu jest ustawiona na 75, wszystkie czcionki o rozmiarze nieprzekraczającym 75 punktów są wyostrzane. Czcionki większe niż 75 punktów nie są wyostrzane. Jeśli wartość progu jest ustawiona na 102, wszystkie czcionki o rozmiarze nieprzekraczającym 102 punktów są wyostrzane. Czcionki większe niż 102 punktów nie są wyostrzane.		
Wydajność kasety	Określa kolor i wydajność kasety z tonerem, która ma zostać wymieniona.	2 Wybierz wydajność kasety z tonerem, która ma zostać wymieniona.			
	ma zostać wymieniona.				
	Cyjan	Standardowa wydajność*	Zmiany wprowadzone w ustawieniu wydajności są		
	Magenta	Wysoka	aktywne dopiero po wyjściu z Menu konfiguracii. Wykonai		
	Żółty	wydajnose	instrukcje opisane w nastepnej sekcji Opuść menu		
	Czarny		konf Ustawienie opcji Wydajność kasety należy zmienić przed wymianą kasety z tonerem. Aby uzyskać instrukcje, patrz Zmiana wydajności kasety z tonerem.		
Opuść menu konf.	Dla tej opcji menu nie istnieje żadne aby opuścić Menu konfiguracyjne i p	e ustawienie. Naciśnij ponownie uruchomić d	przycisk <b>Select (Wybierz)</b> , drukarkę.		

# Menu wykańczania

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

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

Opcja menu	Zastosowanie	Wartości	
Puste strony	Określanie, czy puste strony generowane przez aplikację mają stanowić część wydruku.	Nie drukować*	Drukarka nie drukuje pustych stron generowanych przez aplikację i nie występują one w wydruku.
		Drukuj	Drukarka drukuje puste strony generowane przez aplikację i stanowią one część wydruku.
Sortowanie	W przypadku drukowania wielu kopii strony zadania drukowania układane są po kolei.	Wyłącz*	Poszczególne strony dokumentu będą drukowane tyle razy, ile wynosi wartość 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.
Liczba kopii	Ustawienie odpowiedniej liczby kopii dla drukarki jako wartości domyślnej. (Liczbę kopii potrzebną w przypadku konkretnego zadania można określić za pośrednictwem sterownika drukarki. Opcje wybrane za pośrednictwem sterownika drukarki zawsze zastępują opcje określone za pomocą panelu operatora).	1999 (1*)	

Opcja menu	Zastosowanie	Wartości			
Dupleks	Ustawienie wydruku dwustronnego jako domyślnego ustawienia dla	Wyłącz*	Drukarka drukuje na jednej stronie arkusza.		
	wszystkich zadan drukowania. (Aby wykonywać wydruki dwustronne tylko dla określonych zadań, należy wybrać opcję Dupleks w sterowniku drukarki). <i>Dupleks</i> oznacza drukowanie dwustronne.	Włącz	Drukarka drukuje na obu stronach arkusza.		
	Wskazówka: Ta opcja menu jest wyświetlana tylko w przypadku zainstalowania opcjonalnego modułu dupleksu.				
Brzeg na oprawę	Określanie sposobu oprawy arkuszy zadrukowanych dwustronnie (dupleks) oraz sposobu zorientowania druku na drugiej stronie arkusza (na	Długi brzeg*	Oznacza oprawę wzdłuż dłuższego brzegu strony (lewy brzeg w przypadku orientacji pionowej oraz górny brzeg w przypadku orientacji poziomej).		
	stronach parzystych) względem druku na pierwszej stronie (na stronach nieparzystych).	Krótki brzeg	Oznacza oprawę wzdłuż krótszego brzegu strony (górny brzeg w		
	Wskazówka: Ta opcja menu jest wyświetlana tylko w przypadku zainstalowania opcjonalnego modułu dupleksu.		lewy brzeg w przypadku orientacji poziomej).		
Ramka wokół str.	Drukowanie ramki wokół poszczególnych obrazów stron	Brak*	Ramki wokół poszczególnych obrazów stron nie są drukowane.		
	przy korzystaniu z tunkcji druku wielu obrazów stron.	Pełne	Wokół poszczególnych obrazów stron drukowane są ramki w postaci ciągłych linii.		

Opcja menu	Zastosowanie					Wartości										
Kolejność	Ok	reślanie	rozmies	zcze	enia		Pozioma*									
stron	kor	zystania	ron w prz z funkcj	zypa i wy	aaku druku wi	elu	Pionowa									
	stron. Rozmieszczenie obrazów zależy od ich liczby i orientacii.				Odwr. pozioma											
	któ poz	ra może zioma.	być pior	nowa	a lub		Odwr.	pionow	a							
	Na roz uży	przykłac mieszcz ⁄tkownika	d jeśli dla enie obr a opcji K	a wy azóv loleji	druku "4 w stron r ność stro	na noż n:	stronie" e być ró:	wybrano żne w za	o orientacj Ileżności o	ę p od ι	ionową, wybrane	j przez				
		Kolej pozi	ność oma		Kolej pion	noś owa	SĆ a	Odw kole poz	rotna iność ioma		Odwrotna Kolejność pionowa					
		1	2		1		3	2	1		3	1				
		3	4		2		4	4	3		4	2				
Druk wielu stron	u Drukowanie wielu obrazów stron na jednym arkuszu papieru. Ta			า	Wyłąc	Z*	Na jednym arkuszu drukowany jest 1 obraz strony.									
	tun mia	kcja jest anem <i>n-u</i> <i>pieru.</i>	również up lub <i>O</i>	z okr <i>szcz</i>	eslana <i>zędzanie</i>	I	2 na si	tronie	Na jednym arkuszu drukowane są 2 obrazy stron.				ane są			
							3 na si	tronie	Na jednym arkuszu drukowane są 3 obrazy stron.				ane są			
							4 na si	tronie	Na jednym arkuszu drukowane są 4 obrazy stron.							
							6 na si	tronie	Na jednym arkuszu drukowanych jest 6 obrazów stron.				anych			
							9 na si	tronie	Na jednym arkuszu drukowanych jest 9 obrazów stron.				anych			
						12				stronie Na jednym arkuszu dr jest 12 obrazów stron.			anych			
					16 na s			stronie	Na jednym arkuszu drukowanych jest 16 obrazów stron.			anych				
Widok wielu str.	Oki wie	reślanie Ioma ob	orientac razami s	ji ar stror	kusza z 1.		Auto*		Drukarka sama wybiera orientację pionową lub poziomą.			entację				
						Dh				Długi I	orzeg	Długi brz góry (ori	zeg ent	strony z acja poz	najdzie ioma).	się u
					Krótki brzeg Krótki brzeg strony zna góry (orientacja pionow			znajdzie nowa).	się u							

Opcja menu	Zastosowanie	Wartości			
Ark. separujące	Umieszczanie pustych stron separujących między zadaniami, kopiami zadania lub poszczególnymi stronami zadania.	Brak*	Strony separujące nie są umieszczane.		
		Między kopiami	Drukarka umieszcza pustą stronę między poszczególnymi kopiami zadania. Jeśli dla elementu Sortowanie wybrano opcję Wyłącz, między poszczególnymi kompletami wydrukowanych stron wstawiane są puste strony (wszystkie strony nr 1, wszystkie strony nr 2 itd.). Jeśli dla elementu Sortowanie wybrano opcję Włącz, puste strony wstawiane są między poszczególnymi posortowanymi egzemplarzami zadania.		
		Między zadan.	Puste strony są umieszczane między zadaniami.		
		Między stron.	Puste strony są umieszczane między poszczególnymi stronami zadania. Ta opcja jest użyteczna w przypadku drukowania na foliach lub wtedy, gdy użytkownik chce umieścić w dokumencie puste strony przeznaczone na uwagi.		
źródło	Określanie źródła papieru,	Zasobnik 1*	Strony separujące będą pobierane		
separuj.	w ktorym znajdują się strony separujące.	Zasobnik 2	z okresionego zasodnika.		

# Menu pomocy

Menu pomocy umożliwia znalezienie dodatkowych informacji na temat drukarki.

Opcja menu	Zastosowanie
Drukuj wszystko	Drukuje od razu wszystkie strony skróconego opisu.
Pomoc	Zawiera informacje dotyczące sposobu korzystania z Menu pomocy i uzyskiwania pomocy online.
Drukowanie	Zawiera informacje dotyczące sposobu ładowania nośników do zasobników, drukowania na nośnikach specjalnych oraz ustawiania rozmiaru i typu papieru.
Materiały ekspl.	Zawiera informacje o numerach katalogowych używanych do zamawiania materiałów eksploatacyjnych.
Jakość wydruku	Zawiera informacje dotyczące problemów związanych z jakością wydruku i sposobu ich rozwiązywania.
Jakość kolorów	Zawiera informacje dotyczące sposobu uzyskiwania najlepszej możliwej jakości koloru.

Opcja menu	Zastosowanie
Nośniki	Zawiera szczegółowe informacje dotyczące obsługiwanych nośników.
Połączenia	Zawiera wskazówki dotyczące podłączania drukarki do komputera lub do sieci.
Przenoszenie	Zawiera użyteczne informacje na temat pakowania drukarki przed jej przenoszeniem.
Błędy drukowania	Dostarcza wskazówek przydatnych przy eliminacji powtarzających się błędów na wydruku.
Usuwanie zacięć	Zawiera wskazówki dotyczące usuwania zacięć.

Aby wydrukować dowolny temat Menu pomocy:

- 1 Upewnij się, że drukarka jest włączona i że wyświetlany jest komunikat Gotowa.
- 2 Naciskaj przycisk **Menu**, aż zostanie wyświetlona opcja **Menu pomocy**, a następnie naciśnij przycisk **Select (Wybierz)**. Upewnij się, że żądany temat jest wyświetlany w drugim wierszu wyświetlacza.
- 3 Naciśnij przycisk Select (Wybierz).

Zostaną wydrukowane strony wybranego tematu.

Uwaga: Aby od razu wydrukować wszystkie tematy, należy wybrać opcję Drukuj wszystko.

## 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, należy nacisnąć przycisk **Menu**.

Opcja menu	Zastosowanie	Wartości
Przerwij przywr.	Umożliwia przerwanie przywracania wstrzymanych zadań na dysku twardym.	Dla tej funkcji wybór opcji jest niedostępny. Naciśnij przycisk <b>Select (Wybierz)</b> , aby rozpocząć tę operację.
Anuluj zadanie	Anulowanie bieżącego zadania drukowania. <b>Wskazówka:</b> Opcja Anuluj zadanie jest wyświetlana tylko wtedy, gdy drukarka przetwarza zadanie lub jakieś zadanie znajduje się w pamięci drukarki.	Dla tej funkcji wybór opcji jest niedostępny. Naciśnij przycisk <b>Select (Wybierz)</b> , aby rozpocząć tę operację.

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

Opcja menu	Zastosowanie	Wartości	
Wstrzym. zadania	Drukowanie zadań wydruku odroczonego, powtarzanego lub	Drukuj wszystko	Drukarka drukuje wszystkie zadania wstrzymane.
	probnego przecnowywanych 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> <b>(Wybierz)</b> .
		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> <b>(Wybierz)</b> .
	Drukuj kopie	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 (Wybierz)</b> . Aby zwiększyć lub zmniejszyć liczbę kopii, należy nacisnąć przycisk <b>Menu</b> , a następnie przycisk <b>Select</b> <b>(Wybierz)</b> .	
Drukuj bufor	Drukowanie danych przechowywan	ych w buforze w	ydruków.
	Wskazówka: 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.		
Resetuj drukarkę	j Zresetowanie drukarki, czyli przywrócenie domyślnych wartości użytkownika poszczególnych elementów menu, usunięcie pobranych zasobów (czcionek, stron kodowych) przechowywanych w pamięci RAM drukarki oraz usunięcie danych z buforu łączy interfejsu.		vch wartości użytkownika dla nych zasobów (czcionek, makr i drukarki oraz usunięcie wszystkich
	Przed wybraniem elementu Resetuj używanej aplikacji.	drukarkę należy	y zakończyć działanie aktualnie

## Menu sieci

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

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

Opcja menu	Zastosowanie	Wartości	
Buforowanie zad.	Tymczasowe przechowywanie zadań na dysku twardym drukarki	Wyłącz*	Zadania nie są buforowane na dysku twardym.
	przed ich wydrukowaniem. Wskazówka: Zmiana tej opcji	Włącz	Zadania drukowania są buforowane na dysku twardym.
	zresetowanie drukarki. Ta opcja menu jest wyświetlana tylko wtedy, gdy zainstalowany jest sformatowany dysk.	Auto	Zadania drukowania są buforowane tylko wtedy, gdy drukarka jest zajęta przetwarzaniem danych z innego portu wejściowego.
Binarny PS (Mac)	Dostosowanie drukarki do przetwarzania binarnych zadań wydruku w języku PostScript stosowanym w komputerach Macintosh.	Włącz	Drukarka przetwarza pierwotne binarne zadania drukowania w języku PostScript, wysłane z komputera działającego pod kontrolą systemu operacyjnego Macintosh.
			Wskazówka: Ustawienie to często powoduje błędy zadań drukowania systemu Windows.
		Wyłącz	Drukarka filtruje zadania drukowania w języku PostScript za pomocą standardowego protokołu.
		Auto*	Drukarka przetwarza zadania drukowania wysłane z komputera pracującego w systemie operacyjnym Windows lub Macintosh.
Bufor sieciowy	Konfigurowanie rozmiaru buforu wejściowego dla portu sieciowego. Wskazówka: Zmiana opcij menu	Auto*	Drukarka automatycznie określa rozmiar buforu sieciowego (jest to zalecane ustawienie).
	Bufor 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 lub Wyłącz. Aby maksymalnie zwiększyć dostępny rozmiar buforu sieciowego, należy wyłączyć bufor równoległy, bufor szeregowy i bufor USB lub zmniejszyć ich rozmiary.

Opcja menu	Zastosowanie	Wartości	
Konfiguracja sieci <x></x>	Konfigurowanie wewnętrznego serwera wydruku.	Wartości dla tej opcji menu są udostępniane p konkretny serwer wydruku. Aby wyświetlić dostępne wartości, należy wybrać tę opcję me	
		<b>Wskazówka:</b> V można znaleźć ROM ze sterow	Vięcej informacji na ten temat na dysku Drivers CD (dysk CD- ⁄nikami).
Tryb NPA	Określanie, czy drukarka będzie wykonywała operacje	Wyłącz	Drukarka nie realizuje przetwarzania w standardzie NPA.
	przetwarzania wymagane w komunikacji dwukierunkowej, zgodne ze standardem Network Printing Alliance (NPA) Protocol.	Auto*	Drukarka analizuje dane, a następnie przetwarza je zgodnie z rozpoznanym formatem danych.
Wskazów menu spo zresetow	Wskazówka: Zmiana tej opcji menu spowoduje automatycznie zresetowanie drukarki.		
PCL SmartSwitch	PCL Skonfigurowanie drukarki tak, aby automatycznie przełączała się na emulację PCL, jeśli zadanie drukowania otrzymane przez port sieciowy tego wymaga, bez względu na domyślny język drukarki.	Włącz*	Drukarka analizuje dane w złączu sieciowym i wybiera emulację PCL, jeśli te dane wskazują, że jest to wymagany język drukarki.
		Wyłącz	Drukarka nie analizuje otrzymywanych danych. Jeśli dla 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.

Opcja menu	Zastosowanie	Wartości	
PS SmartSwitchSkonfigurowanie drukarki tak, aby automatycznie przełączała się na emulację języka PostScript, jeśli zadanie drukowania otrzymane przez port sieciowy tego wymaga, bez względu na domyślny język drukarki.	Włącz*	Drukarka analizuje dane w złączu sieciowym i wybiera emulację języka PostScript, jeśli te dane wskazują, że jest to wymagany język drukarki.	
	bez względu na domyślny język drukarki.	Wyłącz	Drukarka nie analizuje otrzymywanych danych. Jeśli dla opcji menu PCL SmartSwitch wybrano opcję Włącz, podczas przetwarzania danego zadania drukarka stosuje emulację PCL, natomiast jeśli dla opcji menu PCL SmartSwitch wybrano opcję Wyłącz, drukarka korzysta z domyślnego języka drukarki określonego w Menu ustawień.
Konf. sieci std	Konfigurowanie wewnętrznego serwera wydruku.	nie wewnętrznego ruku. Wartości dla tej opcji menu są udostępr konkretny serwer wydruku. Aby wyświe dostępne wartości, należy wybrać tę op	
		<b>Wskazówka:</b> W można znaleźć ROM ze sterow	Vięcej informacji na ten temat na dysku Drivers CD (dysk CD- vnikami).

# Menu portu równ.

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

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

Opcja menu	Zastosowanie	Wartości	
Stan zaawansow.	Włączanie komunikacji dwukierunkowej przez port	Wyłącz	Wyłącza komunikację dwukierunkową.
	rownolegty.	Włącz*	Włącza komunikację dwukierunkową dla złącza równoległego.
Przyjmuj inicj.	Przyjmuj inicj. Określanie, czy drukarka ma przyjmować żądania inicjacji sprzętu pochodzące z komputera. Komputer zgłasza żądanie inicjacji przez aktywację sygnału INIT dla złącza równoległego. Wiele komputerów PC aktywuje sygnał INIT przy każdym włączeniu i wyłaczeniu komputera.	Wyłącz*	Drukarka nie przyjmuje żądań inicjacji sprzętu pochodzących z komputera.
		Włącz	Drukarka przyjmuje żądania inicjacji sprzętu pochodzące z komputera.
Buforowanie zad.	Tymczasowe przechowywanie zadań na dysku twardym drukarki	Wyłącz*	Zadania drukowania nie są buforowane na dysku twardym.
przed ich wydrukowaniem. Wskazówka: Zmiana tej o menu spowoduje automaty zresetowanie drukarki.	przed ich wydrukowaniem. Wskazówka: Zmiana tej opcji	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 PSDostosowanie drukarki do przetwarzania binarnych zadań wydruku w języku PostScript stosowanym w komputerach Macintosh.	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>Wskazówka:</b> Ustawienie to często powoduje błędy zadań drukowania systemu Windows.
		Wyłącz	Drukarka filtruje zadania drukowania w języku PostScript za pomocą standardowego protokołu.
		Auto*	Drukarka przetwarza zadania drukowania wysłane z komputera pracującego w systemie operacyjnym Windows lub Macintosh.

Opcja menu	Zastosowanie	Wartości	
Tryb NPA	Określanie, czy drukarka będzie wykonywała operacje przetwarzania wymagane w komunikacji dwukierunkowej,	Włącz	Drukarka realizuje przetwarzanie w standardzie NPA. Jeśli dane nie mają formatu NPA, są odrzucane jako nieprawidłowe.
	zgodne ze standardem Network Printing Alliance (NPA) Protocol.	Wyłącz	Drukarka nie realizuje przetwarzania w standardzie NPA.
	Wskazówka: Zmiana tej opcji menu spowoduje automatycznie zresetowanie drukarki.	Auto*	Drukarka analizuje dane, a następnie przetwarza je zgodnie z rozpoznanym formatem danych.
Bufor równoległyKonfigurowanie rozmiaru buforu wejściowego dla portu równoległego.Wskazówka:Zmiana tej opcji menu spowoduje automatycznie	Wyłączone	Wyłącza buforowanie zadań. Wszystkie zadania zbuforowane wcześniej na dysku są drukowane, a następnie wznowione zostaje normalne przetwarzanie otrzymywanych zadań.	
		Auto*	Drukarka automatycznie określa rozmiar buforu równoległego (jest to zalecane ustawienie).
		Od 3K do maksymalnego dozwolonego rozmiaru	Użytkownik określa rozmiar buforu równoległego. Maksymalny rozmiar buforu zależy od ilości pamięci w drukarce, rozmiaru innych buforów łączy oraz od tego, czy dla 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 równoległych. Ta opcja menu jest użyteczna 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 zboczu sygnału próbkującego.	Włącz*	Dane w porcie równoległym są próbkowane na początkowym zboczu sygnału próbkującego.
		Wyłącz	Dane w porcie równoległym są próbkowane na końcowym zboczu sygnału próbkującego.

Opcja menu	Zastosowanie	Wartości	
PCL SmartSwitch	PCL Skonfigurowanie drukarki tak, aby automatycznie przełączała się na emulację PCL, jeśli zadanie drukowania otrzymane przez port równoległy tego wymaga, bez względu na domyślny język drukarki.	Włącz*	Drukarka analizuje dane w porcie równoległym i wybiera emulację PCL, jeśli te dane wskazują, że jest to wymagany język drukarki.
		Wyłącz	Drukarka nie analizuje otrzymywanych danych. Jeśli dla 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 PostScriptu, jeśli zadanie drukowania otrzymane przez port równoległy tego wymaga, bez względu na domyślny język drukarki.	Włącz*	Drukarka analizuje dane w porcie równoległym i wybiera emulację PostScriptu, jeśli te dane wskazują, że jest to wymagany język drukarki.
		Wyłącz	Drukarka nie analizuje otrzymywanych danych. Jeśli dla opcji menu PCL SmartSwitch wybrano opcję Włącz, podczas przetwarzania danego zadania drukarka stosuje emulację PCL, natomiast jeśli dla opcji 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.

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

Opcja 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	CRPozwala określić, czy po poleceniu przejścia do nowego wiersza (LF) automatycznie wykonywana jest operacja powrotu karetki (CR).WyłączWłącz	Wyłącz*	Po poleceniu przejścia do nowego wiersza (LF) operacja powrotu karetki (CR) nie jest wykonywana.
		Włącz	Po poleceniu przejścia do nowego wiersza (LF) wykonywana jest operacja powrotu karetki (CR).
Autom. LF po CRPozwala określić, czy po poleceniu powrotu karetki (CR) automatycznie wykonywana jest operacja przejścia do nowego wiersza (LF).	Pozwala określić, czy po poleceniu powrotu karetki (CR) automatycznie wykonywana jest	Wyłącz*	Po poleceniu powrotu karetki (CR) operacja przejścia do nowego wiersza (LF) nie jest wykonywana.
	Włącz	Po poleceniu powrotu karetki (CR) wykonywana jest operacja przejścia do nowego wiersza (LF).	
Nazwa czcionki	Wybór konkretnej czcionki z określonego źródła czcionek.	R0 Courier 10*	Wyświetlane są nazwy i identyfikatory wszystkich czcionek w wybranym źródle czcionek. Stosowane są następujące skróty dla źródeł czcionek: R — rezydująca, F — pamięć flash, K — dysk i D — załadowane.

Opcja menu	Zastosowanie	Wartości	
źródło czcionek	Określanie zestawu czcionek wyświetlanego dla opcji menu Nazwa czcionki.	Rezydujące*	Wyświetla wszystkie czcionki rezydujące w pamięci RAM drukarki dostarczonej przez producenta.
		Pobrane	Wyświetla wszystkie czcionki załadowane do pamięci RAM drukarki.
		Pamięć flash	Wyświetla wszystkie czcionki przechowywane w pamięci flash.
		Dysk	Wyświetla wszystkie czcionki przechowywane na dysku twardym drukarki.
		Wszystkie	Wyświetla wszystkie czcionki dostępne w drukarce, pochodzące ze wszystkich źródeł.
Wierszy na	Określanie liczby wierszy	1255	Wielkość wolnego miejsca między
str.	drukowanych na poszczególnych stronach.	60* (domyślne wartości fabryczne, specyficzne dla danego kraju/regionu)	poszczegolnymi 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
		64*	elementów menu Rozmiar papieru i Orientacia.
		(domyślne wartości fabryczne, specyficzne dla danego kraju/regionu)	
Orientacja	Określanie orientacji drukowanego tekstu i grafiki na stronie.	Pionowa*	Tekst i grafika są drukowane wzdłuż krótszego brzegu strony.
		Pozioma	Tekst i grafika są drukowane wzdłuż dłuższego brzegu strony.

Opcja 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>Wskazówka:</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>Wskazówka:</b> Element Rozmiar czcionki jest wyświetlany tylko w przypadku czcionek typograficznych.
Zestaw symboli	Wybór strony kodowej dla czcionki o określonej nazwie.	10U PC-8* (domyślne wartości fabryczne, specyficzne dla danego kraju/regionu) 12U PC-850* (domyślne wartości fabryczne, specyficzne dla danego kraju/regionu)	Strona kodowa to zbiór znaków alfanumerycznych, interpunkcyjnych i specjalnych symboli stosowanych przy drukowaniu za pomocą określonej czcionki. Strony kodowe pozwalają spełnić zróżnicowane wymagania związane z językiem lub określoną aplikacją, np. symbole matematyczne w przypadku tekstu o charakterze naukowym. Wyświetlane są tylko strony kodowe dostępne dla czcionki o określonej nazwie.

Opcja menu	Zastosowanie	Wartości	
Zmień nr zasobn.	Skonfigurowanie drukarki do pracy ze sterownikami drukarki lub aplikacjami przypisującymi w inny sposób źródła do zasobników.		drukarki lub aplikacjami
	<b>Wskazówka:</b> Więcej informacji na temat przypisywania numerów źródłom można znaleźć w dokumencie <i>Technical Reference (Dokumentacja techniczna)</i> .		
	1 Wybór źródła nośnika. Przypisz zas. <x></x>		
	2 Wybór wartości. 0199	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 Menu.	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 Tak.

# Menu papieru

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

Uwaga: Opcje oznaczone gwiazdka	ą (*) to domyślne	ustawienia fabryczne.
---------------------------------	-------------------	-----------------------

Opcja menu	Zastosowanie	Wartości	
Typy niestd.	Określanie rodzaju papieru skojarzonego z poszczególnymi	Wartości opcji Typ niestd. <x>, gdzie <x> oznacza 1 lub 2:</x></x>	
	opcjami Typy niestd. w opcji menu Typ papieru.	<sup>nu</sup> Papier* Ws	Wskazówka: Jeśli dostępna jest
		Karty	nazwa zdefiniowana przez użytkownika, bedzie ona
		Folia	wyświetlana zamiast opcji Typ
		Papier błysz.	zdefiniowana przez użytkownika
		Etykiety	jest obcinana do długości 14 znaków. Jeśli dwa lub wiecei typów
		Koperta	niestandardowych ma takie same nazwy, na liście opcji Typy niestd. pojawi się tylko jedna nazwa.

Opcja menu	Zastosowanie	Wartości	
Ładow. papieru	Zapewnienie prawidłowej obsługi stron papieru z nadrukiem ładowanych do zasobnika, zarówno w przypadku wydruków dupleksowych (dwustronnych), jak i simpleksowych (jednostronnych).		
	1 Wybór typu nośnika.	Ład. pap. błysz.	
	Wskazówka: Jeśli dostępna jest	Ładowanie kart	
	użytkownika, będzie ona	Ładowanie Bond	
	wyświetlana zamiast opcji Ładow.	Ładow. firmowego	<b>)</b>
	liczbę 1–2.	Ładow. formul.	
		Ładowanie kolor.	
		Ładow. niestd. <x></x>	
	2 Wybór wartości.	Dupleks	Informuje drukarkę, że określony typ nośnika jest załadowany prawidłowo w celu wykonania wydruku dupleksowego (dwustronnego). Jeśli drukarka otrzymała zadanie wydruku jednostronnego przy użyciu tego typu nośnika, 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.

Opcja menu	Zastosowanie	Wartości	
Rozmiar papieru	Określanie domyślnego rozmiaru dla zasobników z funkcją automatyczne wartość wykryta przez sprzęt.	a poszczególnych źr go wykrywania rozn	ródeł nośnika. W przypadku niaru papieru wyświetlana jest tylko
	<ol> <li>Wybór źródła nośnika.</li> <li>Wskazówka: W przypadku zasobnika 2 można ustawić tylko następujące rozmiary: A4*, Letter* oraz Executive.</li> <li>Wybór wartości.</li> </ol>	Rozmiar w zas. 1 Rozmiar w zas. 2	
		Letter*	
	fabryczne, specyficzne dla danego		
	kraju/regionu)	Executive	
	opcje Statement i Folio, funkcja	Statement	
	Wykrywanie rozm. musi byc wyłączona. Przy wyłączonej funkcji		
	automatycznego wykrywania rozmiaru papieru zasobnik 1 może	A5	
	wykrywać tylko następujące	JIS B5	
	rozmiary: Letter, Legal, Executive, A4, Koperta B5, Koperta 10 oraz Koperta DL. Wartościami opcji Rozmiar w zas. 2 są: A4, Letter oraz Executive.	Universal	Opcję Universal należy wybrać, jeśli rozmiar ładowanego nośnika jest inny niż dostępne rozmiary. Drukarka automatycznie określi maksymalny format dla strony. Następnie można określić rzeczywisty rozmiar strony w aplikacji.
		Koperta 10 (amerykańska)	
		Koperta 9	
		Koperta B5	
	Inne koperty	Opcję Inna koperta należy wybrać, jeśli rozmiar ładowanej koperty jest inny niż dostępne rozmiary. Drukarka automatycznie określi maksymalny format dla koperty. Następnie można określić rzeczywisty rozmiar w aplikacji.	
		Koperta DL (inna niż amerykańska)	
	Koperta C5		

Opcja menu	Zastosowanie	Wartości	
źródło papieru	Określanie domyślnego źródła. Wskazówka: Na panelu operatora wyświetlane są jedynie zainstalowane źródła.	Zasobnik 1* Zasobnik 2	Jeśli do dwóch źródeł został załadowany papier tego samego typu i o takim samym rozmiarze (zaś elementy menu Rozmiar papieru i Typ papieru są prawidłowo ustawione), zasobniki te zostaną automatycznie połączone. Po opróżnieniu jednego ze źródeł papier będzie automatycznie podawany z następnego połączonego źródła.

Opcja menu	Zastosowanie	Wartości	
Typ papieru	<ul> <li>Określanie typu nośnika ładowanego do poszczególnych źródeł nośnika.</li> <li>Ta opcja menu służy do: <ul> <li>Optymalizowania jakości wydruku dla określonego nośnika.</li> <li>Wybierania źródeł w aplikacji przez wybór typu i rozmiaru nośnika.</li> <li>Automatycznego łączenia źródeł. ródła zawierające nośnik tego samego ła samym rozmiarze są automatycznie łączone przez drukarkę, jeśli dla usta papieru i Typ papieru wybrano prawidłowe wartości.</li> </ul> </li> </ul>		
	1 Wybór źródła nośnika.	Typ w zasobn. 1 Typ w zasobn. 2	
	2 Wybór wartości.	Zwykły papier	
	Wskazówka: W przypadku opcji	Karty	
	Folia są niedostępne.	Folia	
		Etykiety	
		Bond	
		Papier firmowy	
		Formularze	
		Typ niestd. <x></x>	
		Papier błysz.	
		Koperta	
		Papier kolor.	
	Domyślne ustawienia typu papieru	Typ niestd. 1	
	dia poszczegolnych zasobnikow są następujące:	Papier błysz.         Koperta         Papier kolor.         J         Typ niestd. 1         Typ niestd. 2	
	Wskazówka: Jeśli dostępna jest nazwa zdefiniowana przez użytkownika, będzie ona wyświetlana zamiast opcji Typ niestd. <x>. Nazwa zdefiniowana przez użytkownika jest obcinana do długości 14 znaków. Jeśli dwa lub więcej typów niestandardowych ma takie same nazwy, na liście opcji Typ papieru pojawi się tylko jedna nazwa.</x>		

Opcja menu	Zastosowanie	Wartości	
Gramat. papieru	Określanie względnej gramatury pa prawidłowego przylegania toneru do	pieru ładowanego do o drukowanych stron	o określonego źródła i zapewnienie
	1 Wybór typu.	Gram zwykły	
Wskazówka: Jeśli dostę	Wskazówka: Jeśli dostępna jest	Gram błyszcz.	
	użytkownika, będzie ona	Gram folia	
	wyświetlana zamiast opcji Gram. – niestd. <x>. Nazwa</x>	Gram etykiety	
	jest obcinana do długości 14	Gramatura - Bond	
	Znakow.	Gram karty	
		Gram koperty	
		Gram firmowy	
		Gram formul.	
		Gram kolorowy	
		Gram niestd.1	
		Gram niestd.2	
	2 Wybór wartości.	Lekki	
		Normalna*	
		Ciężki	
Zastąp rozmiar	Użycie rozmiaru zastępczego w przypadku braku papieru o	Cała lista*	Zastąpienie formatów Letter/A4 i Statement/A5.
	ządanym rozmiarze.	Wyłącz	Generowany jest monit o załadowanie papieru o wymaganym rozmiarze.
		Statement/A5	Drukarka drukuje zadania o rozmiarze A5 na papierze o rozmiarze Statement, jeśli załadowany jest tylko ten drugi rozmiar, oraz drukuje zadania o rozmiarze Statement na papierze o rozmiarze A5, jeśli załadowany jest tylko rozmiar A5.
		Letter/A4	Drukarka drukuje zadania o rozmiarze A4 na papierze o rozmiarze Letter, jeśli załadowany jest tylko ten drugi rozmiar, oraz drukuje zadania o rozmiarze Letter na papierze o rozmiarze A4, jeśli załadowany jest tylko rozmiar A4.

Opcja menu	Zastosowanie	Wartości		
Konfig. uniwers.	Określanie domyślnego rozmiaru, je zasobnika wybrano opcję Universal	śli dla ustawienia Rozmiar papieru dotyczącego		
	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*), z krokiem wynoszącym 0,01 cala	
			=76–360 mm (216 mm*), z krokiem wynoszącym 1 mm	
		Wys. w pionie	=3,00–14,17 cala (14,17 cala*), z krokiem wynoszącym 0,01 cala	
			=76–360 mm (360 mm*), z krokiem wynoszącym 1 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:** Opcje oznaczone gwiazdką (\*) to domyślne ustawienia fabryczne.

Opcja menu	Zastosowanie	Wartości	
Prior. czcion.	Określenie kolejności wyszukiwania czcionek. <b>Wskazówka:</b> Element Prior. czcion. jest wyświetlany pod warunkiem, że zainstalowana jest	Rezydujące*	Drukarka szuka najpierw żądanej czcionki w pamięci drukarki, a następnie poszukuje czcionki w pamięci flash lub na dysku twardym.
	sformatowana pamięć flash lub dysk twardy, dysk nie jest wadliwy ani zabezpieczony przed odczytem/zapisem bądź zapisem, a opcja Rozm. buf. zadań nie jest ustawiona na 100%.	Flash/Dysk	Drukarka szuka najpierw żądanej czcionki w pamięci flash lub na dysku twardym, a następnie poszukuje czcionki w pamięci drukarki.

Opcja menu	Zastosowanie	Wartości	
Wygładzanie	Poprawa kontrastu i ostrości obrazów w postaci map bitowych o niskiej rozdzielczości (jak np.	Wyłącz*	Stosuje rozdzielczość domyślną podczas drukowania wszystkich obrazów.
	obrazy pobrane z sieci WWW) i wygładzenie przejść między kolorami.	Włącz	Poprawia obrazy o niskiej rozdzielczości, np. o rozdzielczości 72 dni
Wskazówka: Opcja Wygładzanie nie ma wpływu na obrazy o rozdzielczości 300 dpi lub wyższej.			

Opcja menu	Zastosowanie	Wartości	
Menu PDF	Opcja Menu PDF w Menu PostScrip wpływ tylko na zadania wykorzystuja Format).	otu służy do zmia ące pliki w forma	any ustawień drukarki mających cie PDF (Portable Document
		Skaluj do rozm.	Określanie, czy dokument powinien być skalowany w celu dopasowania do rozmiaru dostępnego nośnika.
		Nie*	Dokument nie jest skalowany w celu dopasowania do rozmiaru dostępnego nośnika. Tekst lub grafika znajdujące się poza obszarem drukowania zostaną obcięte.
		Tak	Dokument jest skalowany w celu dopasowania do rozmiaru dostępnego nośnika.
		Orientacja Określanie domyślnej orient dokumentu PDF.	Określanie domyślnej orientacji dokumentu PDF.
		Pionowa*	W przypadku dokumentu PDF tekst i grafika są drukowane wzdłuż krótszego brzegu strony.
		Pozioma	W przypadku dokumentu PDF tekst i grafika są drukowane wzdłuż dłuższego brzegu strony.
		Półton	Określanie, czy będzie stosowany domyślny obraz półtonowy drukarki czy obraz półtonowy dokumentu.
		Drukarka*	Zastosowanie domyślnego półtonowego obrazu drukarki.
		Dokument	Zastosowanie półtonowego obrazu dokumentu.
		Adnotacje	Określanie, czy mają być drukowane adnotacje znajdujące się w pliku PDF. Narzędzia adnotacji oferują różne metody zaznaczania tekstu oraz wstawiania notatek i komentarzy do dokumentów PDF. Po wybraniu opcji drukowania adnotacji tworzony jest nowy plik PDF zawierający listę wszystkich adnotacji w oryginalnym pliku PDF.
		Nie drukować*	Brak drukowania adnotacji z pliku PDF.
		Drukuj	Drukowanie adnotacji z pliku PDF.

Opcja menu	Zastosowanie	Wartości	
Drukuj błąd PS	Drukowanie strony opisującej błąd emulacji PostScriptu w przypadku wystąpienia błędu.	Wyłącz*	Zadanie drukowania zostaje odrzucone, a komunikat o błędzie nie jest drukowany.
		Włącz	Zadanie zostaje odrzucone, ale wcześniej drukowany jest komunikat o błędzie.

#### Menu portu szer.

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

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

Opcja menu	Zastosowanie	Wartości
Szybkość [body]	Określanie szybkości przesyłania danych otrzymywanych przez port szeregowy.	1200
		2400
		4800
		9600*
	19200	
	38400	
		57600
		115200
		138200
		172800
		230400
		345600
Bity danych	Określanie liczby bitów danych przesyłanych w każdej ramce komunikacyjnej.	7
		8*

Opcja menu	Zastosowanie	Wartości	
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 otrzymane tylko wtedy, gdy
	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.		Sygnal DSH ma poziom wysoki.
Buforowanie zad.	<b>uforowanie</b> ad.Tymczasowe przechowywanie zadań na dysku twardym drukarki przed ich wydrukowaniem. Ta opcja menu jest wyświetlana tylko wtedy, gdy zainstalowany jest sformatowany dysk. <b>Wskazówka:</b> Zmiana opcji menu Buforowanie zad. 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.
Tryb NPA	Określanie, czy drukarka będzie wykonywała operacje przetwarzania wymagane w komunikacji dwukierunkowej, zgodne ze standardem Network Printing Alliance (NPA) Protocol. <b>Wskazówka:</b> Zmiana tej opcji menu spowoduje automatycznie zresetowanie drukarki.	Włącz	Drukarka realizuje przetwarzanie w standardzie NPA. Jeśli dane nie mają formatu NPA, są odrzucane jako nieprawidłowe.
		Wyłącz	Drukarka nie realizuje przetwarzania w standardzie NPA.
		Auto*	Drukarka analizuje dane, a następnie przetwarza je zgodnie z rozpoznanym formatem danych.
Parzystość	Określanie parzystości dla ramek danych wysyłanych i otrzymywanych przez port szeregowy.	Parzysta	
		Nieparzysta	
		Brak*	
		Ignoruj	

Opcja menu	Zastosowanie	Wartości	
PCL       Skonfigurowanie drukarki tak, aby automatycznie przełączała się na emulację PCL, jeśli zadanie drukowania otrzymane przez port szeregowy tego wymaga, bez względu na domyślny język drukarki.	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.
	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       Skonfigurowanie dru         smartSwitch       automatycznie przeła         emulację języka Pos       zadanie drukowania         przez port szeregow       wymaga, bez wzglęc         domyślny język drukt       domyślny język drukt	Skonfigurowanie drukarki tak, aby automatycznie przełączała się na emulację języka PostScript, jeśli zadanie drukowania otrzymane przez port szeregowy tego	Włącz*	Drukarka analizuje dane w porcie szeregowym i wybiera emulację języka PostScript, jeśli te dane wskazują, że jest to wymagany język drukarki.
	wymaga, bez względu na domyślny język drukarki.	Wyłącz	Drukarka nie analizuje otrzymywanych danych. Jeśli dla opcji menu PCL SmartSwitch wybrano opcję Włącz, podczas przetwarzania danego zadania drukarka stosuje emulację PCL, natomiast jeśli dla opcji menu PCL SmartSwitch wybrano opcję Wyłącz, drukarka korzysta z domyślnego języka drukarki określonego w Menu ustawień.
Niezawodne Oł XON Go da Ta do wa Pr XC	Określanie, czy drukarka ma informować komputer o swojej gotowości do przyjmowania danych. Ta opcja menu ma zastosowanie do portu szeregowego tylko pod warunkiem, że dla opcji menu Protokół szeregowy wybrano opcję XON/XOFF.	Wyłącz*	Drukarka oczekuje na przesłanie danych z komputera.
		Włącz	Drukarka wysyła ciągły strumień sygnałów XON do komputera-
			hosta, sygnalizując w ten sposób, że port szeregowy jest gotowy do przyjmowania kolejnych danych.
RS-232/ RS-422	Określanie typu komunikacji szeregowej. <b>Wskazówka:</b> Wybranie opcji RS- 422 automatycznie powoduje ustawienie wartości XON/XOFF dla opcji Protokół szereg.	RS-232*	Ustawienie komunikacji szeregowej na RS-232.
		RS-422	Ustawienie komunikacji szeregowej na RS-422.

Opcja menu	Zastosowanie	Wartości	
Polaryz. RS-422 Określanie zachowania sygnałów ujemnych i dodatnich w przypadku komunikacji szeregowej za pośrednictwem interfejsu RS-422.	Określanie zachowania sygnałów ujemnych i dodatnich w przypadku	Normalna*	Użycie domyślnej definicji wartości 1 i 0.
	Odwrotna	Odwrócenie definicji wartości 1 i 0 umożliwiające dodatnie połączenie z ujemnym złączem komputera bez konieczności zmiany kabla.	
Bufor       Konfigurowanie rozmiaru buforu wejściowego dla portu szeregowego.         Wskazówka: Zmiana opcji menu Bufor szeregowy spowoduje automatycznie zresetowanie drukarki.	Konfigurowanie rozmiaru buforu wejściowego dla portu szeregowego. <b>Wskazówka:</b> Zmiana opcji menu Bufor szeregowy spowoduje automatycznie zresetowanie	Wyłączone	Wyłącza buforowanie zadań. Wszystkie zadania zbuforowane wcześniej na dysku są drukowane, a następnie zostaje wznowione normalne przetwarzanie otrzymywanych zadań.
	drukarki.	Auto*	Drukarka automatycznie określa rozmiar buforu szeregowego (jest to zalecane ustawienie).
		Od 3K do maksymalnego dozwolonego rozmiaru	Użytkownik określa rozmiar buforu szeregowego. Maksymalny rozmiar buforu zależy od ilości pamięci w drukarce, rozmiaru innych buforów łączy oraz od tego, czy dla opcji menu Zapis zasobów wybrano opcję Włącz lub Wyłącz. Aby maksymalnie zwiększyć dostępny rozmiar buforu szeregowego, należy wyłączyć bufor równoległy i bufor USB lub zmniejszyć te bufory.
Protokół	Określanie parametrów uzgadniania sprzętowego i programowego dla portu szeregowego.	DTR*	Uzgadnianie sprzętowe.
szereg.		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:** Opcje oznaczone gwiazdką (\*) to domyślne ustawienia fabryczne.

Opcja menu	Zastosowanie	Wartości	
Kontrola Określa alarmu wydawa alarmo urządze operato	Określanie, czy drukarka ma wydawać dźwiękowy sygnał	Wyłącz	Drukarka nie emituje dźwiękowego sygnału alarmowego.
	alarmowy, w sytuacji gdy urządzenie wymaga interwencji operatora.	Pojedynczy*	Drukarka emituje trzy krótkie sygnały akustyczne.
		Ciągły	Drukarka powtarza 3 sygnały akustyczne co 10 sekund.
Autokontymuacja Określanie czasu (liczonego w sekundach od momentu wyświetlenia komunikatu o błędzie wymagającym interwencji operatora), po upływie którego ma zostać wznowione drukowanie.	Wyłączone*	Drukarka wznowi drukowanie dopiero po skasowaniu przez użytkownika komunikatu o błędzie.	
	wymagającym 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).
Blokada czb.	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.

Opcja menu	Zastosowanie	Wartości	
Język wyświetl.	Określenie języka komunikatów pojawiających się na wyświetlaczu panelu operatora.	English	Wskazówka: Niektóre opcje mogą być niedostępne.
		Français	
		Deutsch	
		Italiano	
		Espańol	
		Dansk	
		Norsk	
		Nederlands	
		Svenska	
		Portuguęs	
		Suomi	
		Japanese	
		Russian	
		Polski	
		Hungarian	
		Turkish	
		Czech	
Miejsce zapisu	Określanie miejsca przechowywania pobieranych zasobów. Umieszczenie pobranych zasobów w pamięci flash lub na dysku twardym zapewnia zapisanie ich w sposób trwały, w odróżnieniu od nietrwałego przechowywania danych zapewnianego przez pamięć RAM. Po wyłączeniu drukarki zasoby znajdujące się w pamięci flash lub na dysku twardym nie zostaną utracone.	RAM*	Wszystkie pobierane zasoby są automatycznie umieszczane w pamięci (RAM) drukarki.
		Pamięć flash	Wszystkie pobierane zasoby są automatycznie zapisywane w pamięci flash.
		Dysk	Wszystkie pobierane zasoby są automatycznie zapisywane na dysku twardym.
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.
Opcja menu	Zastosowanie	Wartości	
-------------------	---	-----------------------	--
Rejestr. zadań	Określanie, czy informacje statystyczne dotyczące ostatnio wykonanych zadań drukowania mają być przechowywane na dysku twardym. Są to następujące informacje: czy określone zadanie zostało wydrukowane bezbłędnie czy z błędami, data i godzina wydruku, rozmiar zadania (wyrażony w bajtach), wybrany przez użytkownika rozmiar i typ papieru, całkowita liczba stron wydruku i wybrana przez użytkownika liczba egzemplarzy	Wyłącz*	Informacje statystyczne o zadaniach nie są przechowywane na dysku.
		Włącz	Informacje o ostatnio wykonanych zadaniach drukowania są przechowywane na dysku.
	Wskazówka: Element Rejestr. zadań jest wyświetlany pod warunkiem, że zainstalowany jest dysk twardy, nie jest on wadliwy ani nie jest zabezpieczony przed odczytem/zapisem bądź zapisem, a opcja Rozm. buf. zadań nie jest ustawiona na 100%.		
Margines lewy	Umożliwia przesunięcie w prawo lub w lewo pozycji lewego marginesu zasobnika arkuszy (zasobnik 2) lub zespołu dupleksu w celu jego właściwego dopasowani lewego marginesu zasobnika standardowego (zasobnik 1). Wartość marginesu ustawić w przedziale od -7 do 7, z krokiem wynoszącym 1. Każde zwiększenie oznacza korekcję lewego marginesu o 0,5 mm. Wybór wartości Margines lewy p wydrukowanie strony kalibracji		
	1 Wybór urządzenia.	Zasobnik 2 Dupleks	
	2 Wybór wartości kroku.	Od 1 do 15	Określenie kroków o wartości 1,0, z których każdy oznacza korekcję lewego marginesu o 0,5 mm.
Ochrona strony	Prawidłowe drukowanie strony, która w innym przypadku może powodować błędy skomplikowana strona.	Wyłącz*	Jeśli pamięć jest zbyt mała do przetworzenia całej strony, zostanie wydrukowana tylko część danych z określonej strony.
	Jeśli po wybraniu opcji Włącz nadal nie można wydrukować określonej strony, może okazać się konieczne zmniejszenie rozmiarów i liczby czcionek na tej stronie lub powiększenie pamięci drukarki.	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.		

Opcja menu	Zastosowanie	Wartości	
Obszar	Zmiana logicznego i fizycznego	Normalna*	Wskazówka: Ustawienie Cała
wydruku	obszaru przeznaczonego do zadrukowania.	Cała strona	<ul> <li>strona ma wpływ tylko na strony drukowane przy użyciu interpretera języka PCL 6. 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.</li> </ul>

Opcja menu	Zastosowanie	Wartości	
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 Oszczęd. 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 powinno się wybrać, jeśli drukarka wykorzystuje ten sam obwód elektryczny co oświetlenie pomieszczenia i występuje migotanie światła lamp.
			Jeśli drukarka jest stale użytkowana, należy wybrać wysoką wartość. W większości przypadków takie ustawienie zapewnia gotowość drukarki do pracy po możliwie krótkim okresie nagrzewania. Aby znaleźć pośrednie rozwiązanie uwzględniające zarówno kwestię zużycia energii, jak i długość okresu nagrzewania, należy wybrać wartość z przedziału 1–240 minut.

Opcja menu	Zastosowanie	Wartości	
Oczek. na wydruk	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.	<ul> <li>Wyłączone 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.
komun Wskaz konkre domyś możliw aplikac korzys	komunikacji komputera z drukarką. <b>Wskazówka:</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.
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.

Opcja menu	Zastosowanie	Wartości	
Alarm toneru	Określanie sposobu reagowania drukarki, w sytuacji gdy wyczerpuje się toner.	Wyłącz*	Wyświetlany jest komunikat o błędzie, aż zostanie zainstalowana nowa kaseta drukująca. 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 oczekiwania Określanie czasu (w se przez który drukarka m oczekiwać na przesłan porcji danych z kompur upływie tego czasu zac drukowania zostanie al Opcja menu Czas ocze dostępna tylko w przyp korzystania z emulacji PostScript. Ta opcja m oddziałuje w żaden spo zadania drukowania ko emulacji języka PCL.	Określanie czasu (w sekundach), przez który drukarka ma	Wyłączone	Wyłącza funkcję czasu oczekiwania.
	oczekiwać na przesłanie kolejnych porcji danych z komputera. Po upływie tego czasu zadanie drukowania zostanie anulowane.	1565535 (40*)	Określa czas, przez który drukarka ma oczekiwać na przesłanie kolejnych danych i po upływie
	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 z emulacji języka PCL.		anulowane.

# Menu mat. ekspl.

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

Opcja menu	Zastosowanie	Wartości	
Toner <kolor></kolor>	Wyświetlenie informacji o stanie kaset z tonerem kolorowym, gdzie <kolor> oznacza żółty, magenta, cyjan lub czarny.</kolor>	Mało toneru	
Naczynie na zużyty	Wyświetlenie informacji o stanie naczynia na zużyty toner.	Prawie pełny	Naczynie na zużyty toner jest prawie pełne.
toner	<b>Wskazówka:</b> Gdy naczynie na zużyty toner osiągnie poziom Pełny, wydrukowanych zostanie jeszcze maksymalnie 15 dalszych stron z buforu, a następnie drukarka zatrzyma się do czasu wymiany naczynia.	Brak lub pełne	Naczynie na zużyty toner jest pełne lub nie jest zainstalowane w drukarce.
Kaseta wyw. foto	Wyświetlenie informacji o stanie kasety wywoływacza foto.	Prawie zużyty	Zbliża się koniec okresu eksploatacji kasety wywoływacza foto.
		Zużyte	Kaseta wywoływacza foto jest całkowicie zużyta.
Nagrzewnica	Wyświetlenie informacji o stanie nagrzewnicy.	Prawie zużyty	Zbliża się koniec okresu eksploatacji nagrzewnicy.
	Ta opcja menu jest wyświetlana w Menu materiałów eksploatacyjnych wtedy, gdy nagrzewnica nie znajduje się w stanie ostrzegawczym lub w stanie zużycia.	Zużyte	Nagrzewnica jest całkowicie zużyta.

Opcja menu	Zastosowanie	Wartości	
Żyw. mat. ekspl.	Wyświetlenie informacji o stanie materiału eksploatacyjnego oraz o jego pozostałych zasobach (w procentach). Ta opcja menu jest wyświetlana w Menu materiałów eksploatacyjnych wtedy, gdy materiał eksploatacyjny nie znajduje się w jednym z następujących stanów: mało, pusty, prawie pełny, pełny, brak, prawie zużyty lub zużyty.		
	1 Wybór jednej z kaset jako	Toner żółty	
	materialu eksploatacyjnego.	Toner magenta	
		Toner cyjan	
		Toner czarny	
	2 Wybór wartości.	Mało toneru	W kasecie jest mało toneru.
		Pusty	Kaseta jest pusta.
		<b>XXX%</b>	Wartość procentowa oznacza pozostałą ilość materiału eksploatacyjnego.
	<ol> <li>Wybór naczynia na zużyty toner jako materiału eksploatacyjnego.</li> </ol>	Naczynie na z	użyty toner
	2 Wybór wartości.	Prawie pełny	Naczynie na zużyty toner jest prawie pełne.
		Brak lub pełne	Naczynie na zużyty toner jest pełne lub nie jest zainstalowane w drukarce.
		ОК	Naczynie na zużyty toner nie jest pełne lub jest zainstalowane w drukarce.
	<ol> <li>Wybór kasety wywoływacza foto jako materiału eksploatacyjnego.</li> </ol>	Kaseta wyw. foto	
	2 Wybór wartości.	Brak	W drukarce brakuje kasety wywoływacza foto.
		Prawie zużyty	Zbliża się koniec okresu eksploatacji kasety wywoływacza foto.
		Zużyte	Kaseta wywoływacza foto jest całkowicie zużyta.
		xxx%	Wartość procentowa oznacza pozostałą ilość materiału eksploatacyjnego.
	<ol> <li>Wybór nagrzewnicy jako materiału eksploatacyjnego.</li> </ol>	Nagrzewnica	
	2 Wybór wartości.	Brak	W drukarce brakuje nagrzewnicy.
		Prawie zużyty	Zbliża się koniec okresu eksploatacji nagrzewnicy.
		Zużyte	Nagrzewnica jest całkowicie zużyta.
		xxx%	Wartość procentowa oznacza pozostałą ilość materiału eksploatacyjnego.

Opcja menu	Zastosowanie	Wartości	
Wym. mat. ekspl.	<ul> <li>Umożliwia określenie, czy te materiały eksploatacyjne zostały wymienione, zanim zostało ich mało, lub podczas przeglądu. Jako bieżące ustawienie wyświetlana jest wartość Nie wymieniono, dlatego należy nacisnąć przycisk Menu, przejść do opcji Wymieniono i nacisnąć przycisk Select (Wybierz). Czynność ta stanowi środek ostrożności uniemożliwiający przypadkowe wyzerowanie licznika.</li> <li>Ta opcja menu jest wyświetlana w Menu materiałów eksploatacyjnych wtedy, gdy materiał eksploatacyjny nie znajduje się w stanie ostrzegawczym lub w stanie zużycia.</li> </ul>		
	1 Wybierz materiał	Toner żółty	
	eksploatacyjny.	Toner magenta	
		Toner cyjan	
		Toner czarny	
		Kaseta wyw. foto	
		Nagrzewnica	
	2 Wybór wartości.	Nie wymieniono	
		Wymieniono	

# Menu USB

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

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

Opcja menu	Zastosowanie	Wartości	
BuforowanieTymczasowe przechowywaniezad.zadań na dysku twardym drukarki	Wyłącz*	Zadania drukowania nie są buforowane na dysku twardym.	
	przed ich wydrukowaniem. Wskazówka: Zmiana opcji menu	Włącz	Zadania drukowania są buforowane na dysku twardym.
Buforowanie zad. spowoduje automatycznie zresetowanie drukarki.	Auto	Zadania drukowania są buforowane tylko wtedy, gdy drukarka jest zajęta przetwarzaniem danych z innego portu wejściowego.	

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

Opcja menu	Zastosowanie	Wartości	
PS       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.	Skonfigurowanie drukarki tak, aby automatycznie przełączała się na emulację języka PostScript, jeśli zadanie drukowania otrzymane przez port USB tego wymaga, bez	Włącz*	Drukarka analizuje dane w porcie USB i wybiera emulację języka PostScript, jeśli te dane wskazują, że jest to wymagany język drukarki.
	Wyłącz	Drukarka nie analizuje otrzymywanych danych. Jeśli dla opcji menu PCL SmartSwitch wybrano opcję Włącz, podczas przetwarzania danego zadania drukarka stosuje emulację PCL, natomiast jeśli dla opcji menu PCL SmartSwitch wybrano opcję Wyłącz, drukarka korzysta z domyślnego języka drukarki określonego w Menu ustawień.	
Bufor USBKonfigurowanie rozmiar wejściowego dla portu UWskazówka: Zmiana o Bufor USB spowoduje automatycznie zresetow drukarki.	Konfigurowanie rozmiaru buforu wejściowego dla portu USB. <b>Wskazówka:</b> Zmiana opcji menu Bufor USB spowoduje automatycznie zresetowanie drukarki.	Wyłączone	czone Buforowanie zadań jest wyłączone. Wszystkie zadania zbuforowane wcześniej na dysku są drukowane, a następnie zostaj wznowione normalne przetwarzanie otrzymywanych zadań.
		Auto* Drukarka automatycznie ok rozmiar buforu USB (jest to zalecane ustawienie).	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 testów

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

Opcja menu	Zastosowanie	Wartości	
Szacow. pokrycie	Szacowane pokrycie podaje szacunkową wartość procentową pokrycia strony kolorem cyjan, magenta, żółtym i czarnym. Wskaźnik ten jest drukowany na stronie.	Wyłącz*	Procentowa wartość pokrycia nie jest drukowana.
		Włącz	Drukuje szacunkową wartość procentową pokrycia strony dla każdego koloru.
Defragm. flash	Odzyskanie obszaru pamięci utraconego podczas usuwania zasobów z pamięci flash. Ostrzeżenie: Nie wolno wyłączać drukarki podczas defragmentacji pamięci flash.	Tak	Drukarka przenosi do pamięci drukarki wszystkie zasoby przechowywane w pamięci flash, a następnie formatuje pamięć flash. Po zakończeniu operacji formatowania zasoby są ładowane z powrotem do pamięci flash.
		Nie	Zamierzona czynność defragmentacji pamięci flash zostaje anulowana.
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 portu równ., Menu portu szer., Menu sieci 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.

Opcja menu	Zastosowanie	Wartości	
Formatuj       Formatowanie dysku twardego drukarki.         dysk       Ostrzeżenie: Nie wolno wyłączać drukarki podczas formatowania drukarki podczas formatowania	Formatowanie dysku twardego drukarki. Ostrzeżenie: Nie wolno wyłączać drukarki podczas formatowania dysku twardego.	Tak	Wszystkie dane przechowywane na dysku twardym zostają usunięte, a następnie 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 pomocą Menu zadań.		
Statystyka zadańDrukowanie zestawi zadań dostępnej na twardym lub usuwar informacji statystycz	Drukowanie zestawienia statystyki zadań dostępnej na dysku twardym lub usuwanie wszystkich	Drukuj	Drukarka drukuje wszystkie informacje statystyczne dotyczące najnowszych zadań drukowania.
	informacji statystycznych z dysku.	Wyczyść	Drukarka usuwa z dysku twardego wszystkie zgromadzone informacje statystyczne dotyczące zadań.
Drukuj katalog	Drukowanie listy wszystkich zasobó twardym.	w przechowywa	nych w pamięci flash lub na dysku
	Wskazówka: Element Drukuj katalog jest dostępny tylko wtedy, gdy została zainstalowana i sformatowana całkowicie sprawna pamięć flash lub dysk, a opcja Rozm. buf. zadań nie jest ustawiona na 100%.		tylko wtedy, gdy została amięć flash lub dysk, a opcja Rozm.
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.

Opcja menu	Zastosowanie	Wartości	
Drukuj menu	Drukowanie zestawienia zawierającego informacje o bieżących domyślnych ustawieniach użytkownika, zainstalowanych elementach opcjonalnych, ilości zainstalowanej pamięci drukarki, stanie materiałów eksploatacyjnych drukarki oraz kluczowe dane statystyczne dotyczące użytkowania drukarki.		
Druk ust. sieci Druk ust. sieci <x></x>	Drukowanie informacji dotyczących wewnętrznego serwera wydruku i ustawień sieciowych zdefiniowanych za pomocą opcji menu Konfiguracja sieci <x> z Menu sieci.</x>		
Drukuj test jak.	Aby uzyskać pełny opis tej opcji menu, patrz opcja Drukuj test jak. wymieniona w Menu konfigur. Dostęp do tej opcji można uzyskać za pośrednictwem Menu testów lub Menu konfiguracyjnego.		
Usuń wstrz. zad.	Usunięcie zadań poufnych i wstrzymanych z dysku twardego drukarki. Wskazówka: Opcia Usuń wstrz	Wszystkie	Usunięcie wszystkich zadań poufnych i wstrzymanych przechowywanych na dysku twardym.
	<ul> <li>zad. jest dostępna tylko wtedy, gdy zadania poufne lub wstrzymane są przechowywane na zainstalowanym dysku twardym.</li> <li>Ostrzeżenie: Usunięte zadania nie są dostępne na liście wyświetlanej no wybraniu z Menu</li> </ul>	Poufne	Usunięcie wszystkich zadań poufnych przechowywanych na dysku twardym.
		Wstrzymane	Usunięcie wszystkich zadań wstrzymanych przechowywanych na dysku twardym.
zadań opcji Wstrzym. zadania lub Zadanie poufne. Nie można przywrócić ich na dysku twardym podczas cyklu włączania drukarki.	Nieprzywrócone	Usunięcie wszystkich zadań poufnych i wstrzymanych, które nie zostały przywrócone z dysku twardego do pamięci drukarki.	



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
Uaktywnianie zmian	Drukarka aktywuje zmiany wprowadzone w jej ustawieniach.	Zaczekaj na usunięcie komunikatu.
w menu		Patrz także: Blokowanie menu panelu operatora.
Zajęta	Drukarka jest zajęta pobieraniem, przetwarzaniem lub drukowaniem danych.	Zaczekaj na usunięcie komunikatu. Naciśnij przycisk <b>Menu</b> , aby otworzyć Menu zadań i anulować bieżące zadanie.
Anulowanie zadania	Drukarka przetwarza żądanie anulowania bieżącego zadania wydruku.	Zaczekaj na usunięcie komunikatu. Patrz także: <b>Anulowanie zadania</b> <b>drukowania</b>

Komunikat	Znaczenie komunikatu	Działanie
Zmień zasobnik <x> <typ> <rozmiar></rozmiar></typ></x>	Drukarka żąda innego nośnika niż ten, który jest umieszczony w określonym zasobniku albo zdefiniowany dla tego zasobnika za pomocą opcji Rozmiar papieru lub Typ papieru.	<ul> <li>Załaduj do określonego zasobnika nośnik wymaganego rozmiaru i typu. Drukarka automatycznie przestanie wyświetlać komunikat i wznowi drukowanie.</li> <li>Naciśnij przycisk Select (Wybierz), aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie na nośniku aktualnie załadowanym do zasobnika.</li> <li>Patrz także: Ładowanie zasobników; Podręcznik instalacji</li> </ul>
Czyszczenie statystyki zadań	Drukarka usuwa wszystkie statystyki zadań zapisane na dysku twardym.	Zaczekaj na usunięcie komunikatu.
Zamknij drzwi dupleksu	Tylne drzwiczki dupleksu są otwarte.	Zamknij tylne drzwiczki dupleksu, aby usunąć komunikat.
Zamknij drzwi przednie	Przednie drzwiczki drukarki są otwarte.	Zamknij przednie drzwiczki drukarki, aby usunąć komunikat.
Zamknij drzwi tylne	Tylne drzwiczki drukarki są otwarte.	Zamknij tylne drzwiczki drukarki, aby usunąć komunikat.
Zamknij drzwi górne	Górne drzwiczki drukarki są otwarte.	Zamknij górne drzwiczki drukarki, aby usunąć komunikat.
Defragmentacja NIE WYŁĄCZAĆ	Drukarka dokonuje defragmentacji pamięci flash w celu zwolnienia miejsca zajmowanego przez usunięte zasoby.	Zaczekaj na usunięcie komunikatu. Ostrzeżenie: Nie wyłączaj drukarki podczas wyświetlania tego komunikatu.
Usuń wszystko. Go/Stop?	Wymagane jest potwierdzenie usunięcia wszystkich zatrzymanych zadań.	Naciśnij przycisk <b>Go (Dalej)</b> , aby kontynuować. Drukarka usuwa wszystkie zatrzymane zadania wydruku. Naciśnij przycisk <b>Stop (Zatrzymaj)</b> , aby anulować tę operację.
Usuwanie zadań	Drukarka usuwa jedno lub więcej zatrzymanych zadań.	Zaczekaj na usunięcie komunikatu.

Komunikat	Znaczenie komunikatu	Działanie
Czy wymieniono kasetę wyw.foto? Select oznacza TAK Stop oznacza NIE	Ten komunikat pojawia się, gdy drzwiczki górne są zamknięte lub gdy użytkownik odpowiada na inny komunikat związany z wymianą elementów, a kaseta wywoływacza foto jest w stanie prawie zużytym lub zużytym i wymaga wymiany. Drugi wyświetlony komunikat zawiera instrukcje.	Wymień kasetę wywoływacza foto i naciśnij przycisk <b>Go (Dalej)</b> . Naciśnięcie przycisku Go (Dalej) powoduje wyzerowanie licznika przeglądów. Naciśnij przycisk <b>Stop (Zatrzymaj)</b> , aby kontynuować drukowanie. Nie spowoduje to wyzerowania licznika przeglądu. Po naciśnięciu przycisku <b>Stop (Zatrzymaj)</b> komunikat <i>83 Zużyta</i> <i>kaseta wywoływacza foto</i> pojawi się ponownie. Kaseta wywoływacza foto pozostanie w stanie ostrzegawczym, powodując wyświetlanie tego komunikatu przy każdym otwarciu drzwiczek górnych.
Czy wymieniono nagrzewnicę? Select oznacza TAK Stop oznacza NIE	Ten komunikat pojawia się, gdy drzwiczki tylne są zamknięte lub gdy użytkownik odpowiada na inny komunikat związany z wymianą elementów, a nagrzewnica jest w stanie prawie zużytym lub zużytym i wymaga wymiany. Drugi wyświetlony komunikat zawiera instrukcje.	Wymień nagrzewnicę i naciśnij przycisk Go (Dalej). Naciśnięcie przycisku Go (Dalej) powoduje wyzerowanie licznika przeglądów. Naciśnij przycisk Stop (Zatrzymaj), aby kontynuować drukowanie. Nie spowoduje to wyzerowania licznika przeglądu. Nagrzewnica pozostanie w stanie ostrzegawczym, powodując wyświetlanie tego komunikatu przy każdym otwarciu drzwiczek tylnych.
Wyłączanie menu	Drukarka odpowiada na żądanie wyłączenia menu.	Zaczekaj na usunięcie komunikatu. 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. Sformatować?	Drukarka podjęła próbę przywrócenia normalnego funkcjonowania dysku i nie jest w stanie go naprawić.	Naciśnij przycisk <b>Go (Dalej)</b> , aby sformatować dysk i usunąć wszystkie aktualnie zapisane na nim pliki. Naciśnij przycisk <b>Stop (Zatrzymaj)</b> , aby usunąć komunikat bez sformatowania dysku. Drukarka może wyświetlić komunikat <i>Odzyskiw. dysku</i> i podjąć próbę odzyskania danych na dysku. Patrz także: Odzyskiw. dysku x/5 yyy%

Komunikat	Znaczenie komunikatu	Działanie
Odzyskiw. dysku x/5 yyy%	Drukarka podejmuje próbę przywrócenia normalnego funkcjonowania dysku twardego. Przywracanie normalnego funkcjonowania dysku składa się z pięciu etapów; drugi wiersz wyświetlacza panelu operatora przedstawia postęp aktualnego etapu w procentach.	Zaczekaj na usunięcie komunikatu. Ostrzeżenie: Nie wyłączaj drukarki podczas wyświetlania tego komunikatu.
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>
Nagrzewanie mechanizmu	Trwa podgrzewanie zespołu nagrzewnicy w celu przygotowania urządzenia do drukowania.	Zaczekaj na usunięcie komunikatu.
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: Uzyskiwanie dostępu do zadań wstrzymanych z panelu operatora; Wprowadzanie osobistego numeru identyfikacyjnego (hasła)
Opróżnianie buforu	Następuje usuwanie z drukarki uszkodzonych danych drukowania i anulowanie aktualnego zadania wydruku.	Zaczekaj na usunięcie komunikatu.
Formatowanie dysku NIE WYŁĄCZAĆ	Drukarka formatuje dysk twardy. Jeśli proces formatowania trwa dłużej niż zazwyczaj, w drugim wierszu wyświetlacza pokazywany jest postęp w procentach.	Zaczekaj na usunięcie komunikatu. Ostrzeżenie: Nie wyłączaj drukarki podczas wyświetlania tego komunikatu.
Formatowanie dysku yyy%	Drukarka formatuje dysk twardy. Jeśli proces formatowania trwa dłużej niż zazwyczaj, w drugim wierszu wyświetlacza pokazywany jest postęp w procentach.	Zaczekaj na usunięcie komunikatu. Ostrzeżenie: Nie wyłączaj drukarki podczas wyświetlania tego komunikatu.
Formatow. flash NIE WYŁĄCZAĆ	Drukarka formatuje pamięć flash.	Zaczekaj na usunięcie komunikatu. Ostrzeżenie: Nie wyłączaj drukarki podczas wyświetlania tego komunikatu.

Komunikat	Znaczenie komunikatu	Działanie
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 zatrzymane zadania od najstarszych, do momentu gdy ilość pamięci będzie wystarczająca do przetworzenia zadania.</li> <li>Naciśnij przycisk Stop (Zatrzymaj), aby usunąć komunikat bez usuwania zatrzymanych zadań. Bieżące zadanie może zostać wydrukowane nieprawidłowo.</li> <li>Naciśnij przycisk Menu, aby otworzyć Menu zadań 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.</li> </ul> </li> <li>Wskazówka: Komunikaty 37 Za mało pamięci oraz Można utracić wstrzym. zadania pojawiają się na wyświetlaczu na zmianę.</li> <li>Patrz także: Drukowanie i usuwanie wstrzymanych zadań; 37 Za mało pamięci</li> </ul>
Nie można przyw. wstrzym. zadań	Pamięć drukarki nie jest w stanie przywrócić z dysku twardego drukarki wstrzymanych zadań.	Naciśnij przycisk <b>Go (Dalej)</b> , aby usunąć ten komunikat. Niektóre zadania wstrzymane zapisane na dysku twardym nie zostaną przywrócone. Patrz także: 37 Za mało pamięci; 57 Zmiana konfiguracji
Włóż zasobnik <x></x>	Brak określonego zasobnika lub nie jest on włożony do końca.	Włóż zasobnik całkowicie do drukarki. Patrz także: Ładowanie zasobników
Zainstaluj <urządzenie> lub anuluj zad.</urządzenie>	Drukarka żąda zainstalowania określonego urządzenia, aby możliwe było wydrukowanie zadania. <urządzenie> oznacza zasobnik 1, zasobnik 2 lub dupleks.</urządzenie>	<ul> <li>Wyłącz drukarkę, zainstaluj określone urządzenie i uruchom drukarkę ponownie.</li> <li>Naciśnij przycisk Menu, aby otworzyć Menu zadań i anulować bieżące zadanie.</li> </ul>
Nieprawidłowy kod mechanizmu	Kod mechanizmu drukarki nie został zaprogramowany lub zaprogramowany kod jest nieprawidłowy.	Wezwij serwis. Patrz także: <b>Wzywanie serwisu</b>

Komunikat	Znaczenie komunikatu	Działanie
Błędny kod karty sieciowej <x> Nieprawidłowy kod sieci std.</x>	Kod wewnętrznego serwera wydruku nie jest prawidłowy. Drukarka nie może pobierać i przetwarzać danych do czasu zaprogramowania wewnętrznego serwera wydruku przy użyciu prawidłowego kodu.	Pobierz do wewnętrznego serwera wydruku prawidłowy kod. <b>Wskazówka:</b> Załadowanie do serwera wydruku kodu sieciowego możliwe jest podczas wyświetlania tego komunikatu.
Załaduj zasob. <x></x>	Drukarka próbuje pobrać nośnik ze źródła, które jest puste.	<ul> <li>Załaduj do określonego zasobnika nośnik, 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 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> operatora : Odblokowywanie menu
Karta sieciowa zajęta	Resetowany jest wewnętrzny serwer wydruku (zwany również wewnętrznym adapterem sieciowym, w skrócie INA).	Zaczekaj na usunięcie komunikatu.
Sieć Sieć <x></x>	Interfejs sieciowy działa jako aktywne łącze komunikacyjne.	Zaczekaj na usunięcie komunikatu.
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 na usunięcie komunikatu.
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: Uzyskiwanie dostępu do zadań wstrzymanych z panelu operatora</li> </ul>

Komunikat	Znaczenie komunikatu	Działanie
Niegotowa	Drukarka nie jest gotowa do pobierania lub przetwarzania danych. Naciśnięty został przycisk <b>Stop (Zatrzymaj)</b> powodujący przejście drukarki w tryb offline.	Naciśnij przycisk <b>Go (Dalej)</b> , aby powrócić do stanu gotowości drukarki.
Równoległy	Interfejs równoległy działa jako	Zaczekaj na usunięcie komunikatu.
Równoległy <x></x>	aktywne łącze komunikacyjne.	
Wykonywanie autotestu	Drukarka wykonuje serię testów rozruchowych po włączeniu zasilania.	Zaczekaj na usunięcie komunikatu.
Oszczęd. energii	Drukarka jest gotowa do pobierania	Wyślij zadanie do drukowania.
	bezczynności pobór energii jest zmniejszony. Jeśli drukarka pozostanie nieaktywna przez czas określony za pomocą opcji menu Oszczęd. energii (wartością domyślną jest 20 minut), na wyświetlaczu zamiast komunikatu <i>Gotowa</i> pojawi się komunikat <i>Oszczęd. energii</i> .	Naciśnij przycisk <b>Go (Dalej)</b> , aby drukarka szybko rozgrzała się do temperatury roboczej i na wyświetlaczu pojawił się komunikat <i>Gotowa</i> .
Zad. drukow. na dysku. Go/Stop?	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 listy	Drukarka przetwarza lub drukuje	Zaczekaj na usunięcie komunikatu.
katalogów	listę wszystkich plików zapisanych w pamięci flash lub na dysku twardym.	Patrz także: <b>Drukowanie listy</b> <b>katalogów</b>
Drukowanie listy	Drukarka przetwarza lub drukuje	Zaczekaj na usunięcie komunikatu.
Czcionek	listę wszystkich dostępnych czcionek dla wybranego języka drukarki.	Patrz także: <b>Drukowanie listy wzorców</b> <b>czcionek</b>
Drukowanie statystyki	Drukarka przetwarza lub drukuje	Zaczekaj na usunięcie komunikatu.
zadań	na dysku twardym.	Patrz także: Statystyka zadań
Drukowanie ustawień	Drukarka przetwarza lub drukuje	Zaczekaj na usunięcie komunikatu.
menu	stronę zawierającą ustawienia menu.	Patrz także: Korzystanie z menu drukarki; Drukowanie strony z ustawieniami menu
Drukowanie stron testu	Drukarka przetwarza lub drukuje	Zaczekaj na usunięcie komunikatu.
jakości	strony testu jakości.	Patrz także: <b>Drukowanie stron testu</b> <b>jakości</b>

Komunikat	Znaczenie komunikatu	Działanie
Prog. kodu mech. NIE WYŁĄCZAĆ	Trwa wpisywanie nowego kodu do pamięci flash.	Zaczekaj na usunięcie komunikatu. Ostrzeżenie: Nie wyłączaj drukarki podczas wyświetlania tego komunikatu.
Prog. kodu syst. NIE WYŁĄCZAĆ	Trwa programowanie nowego kodu systemu.	Poczekaj na usunięcie komunikatu i zresetowanie drukarki.
		Ostrzeżenie: Nie wyłączaj drukarki podczas wyświetlania tego komunikatu.
Zapis do flash NTE WYŁACZAĆ	Drukarka zapisuje zasoby, takie jak	Zaczekaj na usunięcie komunikatu.
		Ostrzeżenie: Nie wyłączaj drukarki podczas wyświetlania tego komunikatu.
Zapis na dysk	Drukarka zapisuje zasoby, takie jak	Zaczekaj na usunięcie komunikatu.
NIE WYŁĄCZAC	czcionki lub makra, na dysku twardym.	Ostrzeżenie: Nie wyłączaj drukarki podczas wyświetlania tego komunikatu.
Kolejkowanie i	Drukarka usuwa jedno lub więcej zatrzymanych zadań i wysyła jedno lub więcej zadań do drukowania.	Zaczekaj na usunięcie komunikatu.
usuwanie zadań		Patrz także: <b>Drukowanie i usuwanie</b> wstrzymanych zadań
Kolejkowanie zadań	Drukarka wysyła do drukowania jedno lub więcej zatrzymanych zadań.	Zaczekaj na usunięcie komunikatu.
		Patrz także: Korzystanie z funkcji drukowania ze wstrzymaniem
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 heksadecymalnego i powrócić do stanu <i>Gotowa</i>.</li> </ul>
Wyjmij papier z odbiornika std.	Odbiornik jest pełny.	Wyjmij stos nośnika z pojemnika, aby usunąć komunikat.
Zredukowana rozdzielczość	Drukarka redukuje rozdzielczość strony w bieżącym zadaniu drukowania z 600 punktów na cal (dpi) do 300 dpi, aby zapobiec wystąpieniu błędu <i>38 Pełna</i> <i>pamięć</i> . Komunikat <i>Zredukowana</i> <i>rozdzielczość</i> jest wyświetlany, dopóki zadanie drukowania nie zostanie ukończone.	Naciśnij przycisk <b>Menu</b> , aby otworzyć Menu zadań i anulować bieżące zadanie.

Komunikat	Znaczenie komunikatu	Działanie
Resetowanie drukarki	Przywracanie aktualnych ustawień domyślnych drukarki. Wszystkie aktywne zadania wydruku zostają anulowane.	Zaczekaj na usunięcie komunikatu. Patrz także: Używanie panelu operatora do zmiany ustawień drukarki
Przywr. wstrzym. zad. 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 wróci do stanu Gotowa.</li> <li>Patrz także: Korzystanie z funkcji drukowania ze wstrzymaniem</li> </ul>
Przywracanie ust. fabrycznych	<ul> <li>Przywracane są ustawienia fabryczne drukarki. Po ich przywróceniu:</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 portu równ., Menu portu szer., Menu sieci i Menu USB.</li> </ul> </li> </ul>	Zaczekaj na usunięcie komunikatu. Patrz także: <b>Przywracanie ustawień</b> fabrycznych
Przywracanie wstrzym. zadań xxx/yyy	Drukarka przywraca wstrzymane zadania z dysku twardego. xxx oznacza numer przywracanego zadania. yyy oznacza całkowitą liczbę zadań przeznaczonych do przywrócenia.	<ul> <li>Zaczekaj na usunięcie komunikatu.</li> <li>Z Menu zadań wybierz polecenie Przerwij przywr.</li> <li>Patrz także: Korzystanie z funkcji drukowania ze wstrzymaniem</li> </ul>
Szeregowy <x></x>	Interfejs szeregowy działa jako aktywne łącze komunikacyjne.	Zaczekaj na usunięcie komunikatu.
Materiały ekspl.	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 mat. ekspl. i sprawdzić, który z materiałów wymaga wymiany. Wymień odpowiednie materiały eksploatacyjne.

Komunikat	Znaczenie komunikatu	Działanie
TMA	Korekcja masy toneru Drukarka przeprowadza korekcję masy toneru. Jest to drugi komunikat pojawiający się w drugim wierszu wyświetlacza na panelu operatora podczas wyświetlania komunikatów Nagrzewanie mechanizmu i Wykonywanie autotestu.	Zaczekaj na usunięcie komunikatu.
USB	Drukarka przetwarza dane	Zaczekaj na usunięcie komunikatu.
USB <x></x>	USB.	
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 i anulować bieżące zadanie.</li> </ul>
		Patrz także: <b>Anulowanie zadania</b> drukowania
1565 Błąd emul. Załaduj opcję emul.	Wersja emulatora pobierania w karcie z oprogramowaniem drukarki nie odpowiada wersji kodu drukarki. Błąd ten może wystąpić po aktualizacji oprogramowania drukarki lub przełożeniu karty z oprogramowaniem z innej drukarki.	Drukarka automatycznie usuwa komunikat w czasie 30 sekund, a następnie wyłącza w karcie oprogramowania emulator pobierania. Pobierz prawidłową wersję emulatora ładowania z witryny sieci Web firmy Lexmark.
2 <xx> Zacięcie papieru</xx>	Drukarka wykryła zacięcie nośnika.	Usuń wszystkie zacięcia z drogi nośnika.
		Patrz także: Określanie drogi nośnika
30 Brak kasety z tonerem <kolor></kolor>	Brak wskazanej kasety z tonerem lub jest ona zainstalowana nieprawidłowo.	Prawidłowo włóż kasetę z tonerem do drukarki. Komunikat zostanie usunięty automatycznie.
		Patrz także: Wymiana kaset z tonerem
32 Nieobsługiw. kaseta drukująca	Zainstalowana jest nieobsługiwana kaseta z tonerem.	Wyjmij nieobsługiwaną kasetę z tonerem i zainstaluj nową. Na podstawie numerów katalogowych podanych w sekcji <b>Zamawianie kaset z tonerem</b> upewnij się, że używasz prawidłowej kasety z tonerem.
		Patrz także: Wymiana kaset z tonerem

Komunikat	Znaczenie komunikatu	Działanie
34 Niewłaśc. nośnik	Drukarka wykryła niezgodność między żądanym typem nośnika a typem załadowanym do zasobnika. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w sekcjach Obsługa nośników — modele i źródła i Typy i gramatura nośników.	<ul> <li>Wymień nośnik w zasobniku 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>
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 i anulować bieżące zadanie.</li> <li>Patrz także: Parametry nośników</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 <b>Go (Dalej)</b>, 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 <i>Gotowa</i> włącz funkcję Zapis zasobów w Menu ustawień.</li> </ul> </li> <li>Zainstaluj dodatkową pamięć.</li> </ul>
37 Za mały 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 i anulować bieżące zadanie.</li> <li>Patrz także: Anulowanie zadania drukowania</li> </ul>

Komunikat	Znaczenie komunikatu	Działanie
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>
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 zatrzymane zadania od najstarszych, do momentu gdy ilość pamięci będzie wystarczająca do przetworzenia zadania.</li> </ul>
		<ul> <li>Naciśnij przycisk Stop (Zatrzymaj), aby usunąć komunikat bez usuwania zatrzymanych zadań. Bieżące zadanie może zostać wydrukowane nieprawidłowo.</li> </ul>
		<ul> <li>Naciśnij przycisk Menu, aby otworzyć Menu zadań i anulować bieżące zadanie.</li> </ul>
		<ul> <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> </ul> </li> </ul>
		Wskazówka: Komunikaty 37 Za mało pamięci oraz Można utracić wstrzym. zadania pojawiają się na wyświetlaczu na zmianę.
		Patrz także: Korzystanie z funkcji drukowania ze wstrzymaniem; Można utracić wstrzym. zadania; Nie można przyw. wstrzym. zadań

Komunikat	Znaczenie komunikatu	Działanie
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 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>
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 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 oprog. drukarki</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>Podręcznik instalacji</i></li> </ul>
51 Uszkodzona pamięć flash	Drukarka wykryła usterkę pamięci flash.	Naciśnij przycisk <b>Go (Dalej)</b> , aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. Przed załadowaniem zasobów do pamięci flash konieczne jest zainstalowanie innej pamięci.

Komunikat	Znaczenie komunikatu	Działanie
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>
54 Błąd opcji szeregowej <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 <b>Go (Dalej)</b>, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. Zadanie może zostać wydrukowane nieprawidłowo.</li> <li>Naciśnij przycisk <b>Menu</b>, aby otworzyć Menu zadań i zresetować drukarkę.</li> </ul>
54 Błąd oprogr. karty sieciow. <x> 54 Błąd oprogr. std. karty 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 i zresetować drukarkę.</li> </ul>
54 Brak poł. z zewn. kartą std. 54 Brak poł. z zewn. kartą <x></x>	Drukarka utraciła połączenie z zewnętrznym serwerem wydruku (określanym również jako zewnętrzna karta sieciowa lub ENA).	<ul> <li>Sprawdź, czy kabel łączący zewnętrzną kartę sieciową z drukarką jest prawidłowo podłączony. Wyłącz drukarkę, a następnie włącz ją, w celu zresetowania.</li> <li>Naciśnij przycisk <b>Go (Dalej)</b>, aby usunąć ten komunikat. Dane dotyczące zewnętrznej karty sieciowej zostaną wymazane, a następnie drukarka zostanie zresetowana.</li> </ul>

Komunikat	Znaczenie komunikatu	Działanie
55 Nieobsługiw. opcja w gnieź. <x> 55 Nieobsł. pam. flash</x>	W jednym z portów jest zainstalowana nieobsługiwana karta opcji lub w gnieździe pamięci jest zainstalowana nieobsługiwana	Wyłącz drukarkę i odłącz przewód zasilający. Wyjmij nieobsługiwaną opcję. Podłącz przewód zasilający i włącz drukarkę.
w gniez. <x></x>	pamięć DIMM typu flash.	Patrz <b>Usuwanie opcjonalnych kart</b> , aby uzyskać pomoc.
56 Port szeregowy <x> 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 portu szer. nie jest wyłączona.</li> </ul>
		Patrz także: Bufor szeregowy
56 Port równoleg. <x> wył. 56 Std. port równoległy wył.</x>	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 portu równ. nie jest wyłączona.</li> </ul>
		Patrz także: Bufor równoległy
56 Port USB <x> wyłączony 56 Std. port USB 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 USB.</li> <li>Sprawdź, czy opcja Bufor USB w menu USB nie jest wyłączona.</li> </ul>
		Patrz także: Bufor USB
57 Zmiana konfiguracji	Drukarka nie może przywrócić zadań poufnych lub wstrzymanych znajdujących się na dysku twardym z powodu zmiany konfiguracji drukarki.	Naciśnij przycisk <b>Go (Dalej)</b> , aby usunąć ten komunikat.
	Wskazówka: Na wyświetlaczu na zmianę pojawiają się komunikaty 57 Zmiana konfiguracji oraz Nie można przyw. wstrzym. zadań.	
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 opcjonalnych</b> kart

Komunikat	Znaczenie komunikatu	Działanie
61 Uszkodzony dysk	Drukarka wykryła uszkodzony dysk twardy.	<ul> <li>Naciśnij przycisk Go (Dalej), aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.</li> <li>Przed wykonaniem działania wymagającego dysku twardego, zainstaluj go.</li> <li>Patrz także: <i>Podręcznik instalacji</i></li> </ul>
62 Pełny dysk	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>
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, wybierz 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. format dysku	Drukarka wykryła nieobsługiwany format dysku.	<ul> <li>Naciśnij przycisk Go (Dalej), aby usunąć ten komunikat.</li> <li>Sformatuj dysk.</li> <li>Wskazówka: Wykonanie operacji z użyciem dysku twardego nie jest możliwe przed sformatowaniem dysku.</li> </ul>
82 Nacz. na zuż. toner pr. pełne	Naczynie na zużyty toner jest prawie pełne.	<ul> <li>Naciśnij przycisk Go (Dalej), aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.</li> <li>Wymień naczynie na zużyty toner.</li> <li>Patrz także: 82 Brak nacz. na toner lub pełne; Wymiana naczynia na zużyty toner</li> </ul>
82 Brak nacz. na toner lub pełne	Brak naczynia na zużyty toner lub jest ono pełne.	Wymień naczynie na zużyty toner i naciśnij przycisk <b>Go (Dalej)</b> , aby usunąć komunikat. Patrz także: <b>Wymiana naczynia na</b> <b>zużyty toner</b>

Komunikat	Znaczenie komunikatu	Działanie
83 Zużyta kaseta wywoływacza foto	Kaseta wywoływacza foto jest całkowicie zużyta.	Wymień kasetę wywoływacza foto. Patrz także: Wymiana kasety
		wywoływacza foto
83 Prawie zużyty wywoływacz foto	Kaseta wywoływacza foto jest prawie zużyta.	<ul> <li>Naciśnij przycisk Go (Dalej), aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.</li> <li>Wymień kasetę wywoływacza foto.</li> </ul>
		Patrz także: Wymiana kasety wywoływacza foto
83 Brak kasety wywoływacza foto	Brak kasety wywoływacza foto lub jest ona zainstalowana nieprawidłowo.	Zainstaluj prawidłowo kasetę wywoływacza foto, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.
		Patrz także: Wymiana kasety wywoływacza foto
87 Zużyta nagrzewnica	Nagrzewnica jest całkowicie zużyta.	Wymień nagrzewnicę.
		Patrz także: Wymiana nagrzewnicy
87 Prawie zużyta nagrzewnica	Zbliża się koniec okresu eksploatacji nagrzewnicy.	<ul> <li>Naciśnij przycisk Go (Dalej), aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.</li> </ul>
		Wymień nagrzewnicę.
		Patrz także: Wymiana nagrzewnicy
87 Brak nagrzewnicy	Brak nagrzewnicy lub jest ona zainstalowana nieprawidłowo.	Zainstaluj prawidłowo nagrzewnicę, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.
		Patrz także: Wymiana nagrzewnicy
88 Brak toneru <kolor></kolor>	Ten komunikat jest wyświetlany	Otwórz drzwiczki przednie i
Otwórz drzwi przednie Wymień skolory	przez kilka sekund, po czym pojawia się drugi komunikat zawierający instrukcje. Drukarka wykryła, że w określonej kasecie drukującej nie ma toneru.	tonerem.
		Patrz także: Wymiana kaset z tonerem
	Parametr < <b>kolor</b> > może mieć wartość Cyjan, Magenta, Żółty lub Czarny.	

Komunikat	Znaczenie komunikatu	Działanie
88 Mało toneru <kolor></kolor>	Stwierdzono, że we wskazanej kasecie drukującej jest mało toneru. Jeśli użytkownik nie dysponuje odpowiednią nową kasetą z tonerem, należy ją zamówić. Drukowanie można kontynuować, dopóki nie pojawi się komunikat 88 Brak toneru <kolor>, a następnie należy wymienić określoną kasetę z tonerem.</kolor>	Wymień wskazaną kasetę z tonerem. Naciśnij przycisk <b>Go (Dalej)</b> , aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. Komunikat <i>Materiały ekspl.</i> będzie wyświetlany do czasu wymiany określonej kasety z tonerem. Patrz także: <b>Wymiana kaset z tonerem</b>
900-999 Service <komunikat></komunikat>	Komunikaty o numerach 900–999 dotyczą problemów z drukarką, które mogą wymagać obsługi serwisowej.	Wyłącz drukarkę i sprawdź wszystkie połączenia kabli. Włącz drukarkę. Jeśli komunikat serwisowy zostanie wyświetlony ponownie, skontaktuj się z serwisem i przekaż numer komunikatu oraz opis problemu. Patrz także: <b>Wzywanie serwisu</b>



## Α

Alarm toneru (Menu ustawień) 185 alarmy komunikaty o błędach 179 toner 185 ustawianie 179 alarmy drukarki, konfiguracja 106 anulowanie, zadanie drukowania panel operatora drukarki 21 Windows komputer Macintosh 22 pasek zadań 21 pulpit 21 Anuluj zadanie (Menu zadań) 154 Ark. separujące (Menu wykańczania) 153 Autokontynuacja (Menu ustawień) 179 Autom. CR po LF (Menu emul. PCL) 163 Autom. LF po CR (Menu emul. PCL) 163 automatyczne łączenie zasobników 42 automatyczne wykrywanie rozmiaru 42, 168 Automatyczne wykrywanie rozmiaru papieru (Menu konfigur.) 147 autoryzowani dostawcy materiałów eksploatacyjnych firmy Lexmark 65

### В

bieżące ustawienia menu 22 za pomocą strony z ustawieniami menu 22 Binarny PS (Mac) (Menu portu równ.) 160 Binarny PS (Mac) (Menu sieci) 157 Binarny PS (Mac) (Menu USB) 189 Bity danych (Menu portu szer.) 175 Blokada cz.-b. (Menu ustawień) 179 blokowanie menu panelu operatora 104 błąd Skomplikowana strona 181 Toner <kolor> (Menu mat. ekspl.) 186 toner <kolor>, stan 186 Błędy drukowania (Menu pomocy) 154 Brzeg na oprawę 43 Brzeg na oprawę (Menu wykańczania) 151 Bufor równoległy (Menu portu równ.) 161

Bufor sieciowy (Menu sieci) 157 Bufor szeregowy (Menu portu szer.) 178 Bufor USB (Menu USB) 190 Buforowanie zad. (Menu portu równ.) 160 Buforowanie zad. (Menu portu szer.) 176 Buforowanie zad. (Menu sieci) 157 Buforowanie zad. (Menu USB) 188

## С

cyfry, panel operatora 140 czas na wydruk 184 oczekiwanie 185 Czas oczekiwania (Menu ustawień) 185 czas oczekiwania, konfiguracja 185 czcionki bitmapowe 109 drukowanie dostępnych 192 drukowanie listy wzorców 23 grubość i styl 108 informacje 107 ładowalne 118 obsługiwane strony kodowe 165 opis 107 priorytet 172 rezydentne 110 PCL 110 PCL 6 107 PostScript 3 107, 110 rozmiar czcionki 108 skalowalne, definicja 110 wielkość 108 wybór przy emulacji języka PCL 163 zestawy symboli, emulacja PCL 6 116 czcionki bitmapowe 109 czcionki Intellifont 110 czcionki rezydentne 110 czcionki skalowalne, definicja 110 czcionki skalowalne, rezydentne 110 czcionki TrueType 110 czyszczenie, soczewka głowicy drukującej 84

#### D

Defragm. flash (Menu testów) 191 diagram menu 143 domyślne ustawienia fabryczne, przywracanie 105, 191 dostosowywanie intensywność 147 kolor 144, 145, 146 Oszczęd. energii 106 Druk heksadecym. (Menu testów) 192 Druk ust. sieci (Menu testów) 193 Druk ust. sieci <x> (Menu testów) 193 Druk ustawień (Menu testów) 193 druk wielu stron konfiguracja 152 ustawianie kolejności 152 ustawienia orientacji 152 ustawienia ramki 151 Druk wielu stron (Menu wykańczania) 152 drukarka informacje ogólne 16 model podstawowy 16 modele rozbudowane 16 numer serviny 103 przełączanie do trybu bez podłączenia 139 za pomocą przycisku Menu 139 za pomocą przycisku Stop (Zatrzymaj) 140 typ 103 drukarka, resetowanie 156 drukowanie dupleks z zasobników 43 lista katalogów 23 lista wzorców czcionek 23 na dwóch stronach z zasobników 43 strona z ustawieniami menu 22 strony testu jakości 24 wysyłanie zadania 18 wzorce czcionek 23 zadanie poufne 19 Drukowanie (Menu pomocy) 153 drukowanie dupleksowe (dwustronne) definicia 43 wybór 43 z zasobników 43 Drukuj błąd PS (Menu PostScriptu) 175

Drukuj bufor (Menu zadań) 156 Drukuj czcionki (Menu testów) 192 Drukuj katalog (Menu testów) 192 Drukuj test jak. (Menu konfigur.) 147 Drukuj test jak. (Menu testów) 193 Drukuj wszystko (Menu pomocy) 153 dupleks oprawa 43, 151 włączanie 151 Dupleks (Menu wykańczania) 151 dysk twardy drukowanie listy przechowywanych zasobów 192 formatowanie 192 Patrz dysk twardy ustawianie jako miejsca zapisu 180

#### Ε

emulacja PCL automatyczne przejście do nowego wiersza 163 automatyczny powrót karetki 163 czcionki rezydentne 110 liczba wierszy na stronie 164 nazwa czcionki 163 orientacja 164 rozmiar czcionki 165 strona kodowa 165 Szerokość A4 163 wielkość 165 wydruk dostępnych czcionek 192 zmień nr zasobn. 166 źródło czcionek 164 emulacja PostScript drukowanie błędów PS 175 priorytet czcionki 172 wydruk dostępnych czcionek 192 wygładzanie 173 Emulacja PostScript 3 czcionki rezydentne 110 emulacja PS Patrz emulacja PostScript etykiety przegląd drukarki 33 wytyczne 32, 33

## F

Formatuj dysk (Menu testów) 192 Formatuj flash (Menu testów) 192 formularze z nadrukiem 28 funkcja drukowania ze wstrzymaniem 118

## G

Go (Dalej), przycisk 139 Gramat. papieru (Menu papieru) 171

### Η

hasło 121 dla zadań poufnych 19 wprowadzanie na drukarce 20 wprowadzanie ze sterownika 19

# I

informacje dotyczące bezpieczeństwa 11 informacje ogólne, drukarka 16 instalacja, kolejność opcji 16 Intensyw. toneru (Menu kolorów) 147 intensywność, regulowanie 147 interfejsy równoległe 160 sieć komputerowa 157 szeregowe 175 USB 188

#### J

Jakość kolorów (Menu pomocy) 153 Jakość wydruku (Menu pomocy) 153 jakość wydruku, regulowanie intensywność 147 korekcja kolorów 144, 146 próbki kolorów 145 równowaga kolorów 144 Język drukarki (Menu ustawień) 184 Język wyświetl. (Menu ustawień) 180

#### Κ

karty, wytyczne 33 Kaseta wyw. foto (Menu mat. ekspl.) 186 kaseta wywoływacza foto wymiana 79 kasety z tonerem przechowywanie 69 recykling 73 wymiana 70 kasety z tonerem, przechowywanie 69 kody Escape 102 Kolejność stron (Menu wykańczania) 152 Kolor recznie (Menu kolorów) 146 kolor, regulowanie 144, 145, 146 Kom. Włóż zasob. (Menu konfigur.) 147 komunikatv 1565 Błąd emul. Załaduj opcję emul. 203 2<xx> Zacięcie papieru 203 30 Brak kasety z tonerem<kolor> 203 32 Nieobsługiw. kaseta <kolor> 203 34 Krótki papier 204 34 Niewłaśc. nośnik 204 35 Brak pamięci Zapis wyłączony 204 37 Brak pamięci do defragment. 205 37 Za mało pamięci 205 37 Za mały obszar sortow. 204 38 Zapełnienie pamięci 206 39 Skomplikowana strona 206 4<x> Nieobsługiwana karta oprog. drukarki 206 51 Uszkodzona pamięć flash 206 52 Pełna pamieć flash 207 53 Pamięć flash niesformatowana 207 54 Błąd opcji szeregowej. <x> 207 54 Błąd oprogr. <x>karty sieciow. 207 54 Błąd oprogr. std. karty siec. 207 54 Błąd stand. portu szereg. 207 54 Brak poł. z zewn. kartą std. 207 54 Brak poł. z zewn. kartą std. <x> 207 55 Nieobsługiw. opcja w gnieź. <x> 208 56 Port równoległy <x> wyłączony 208 56 Port szeregowy <x> wył. 208 56 Port USB <x> wyłączony 208 56 Stand. port równoległy wył. 208 56 Standardowy szeregowy wył. 208 56 Std. port USB wyłączony 208 58 Za dużo opcji pamięci flash 208 61 Uszkodzony dysk 209 62 Pełny dysk 209 63 Dysk niesformatowany 209 64 Nieobsługiw. format dysku 209 82 Nacz. na zuż. toner pr. pełne 209 82 Brak nacz. na toner lub pełne 209

83 Brak kasety wywoływacza foto 210 83 Prawie zużyty wywoływacz foto 83, 210 83 Zużyta kaseta wywoływacza foto 210 87 Brak nagrzewnicy 210 87 Prawie zużyta nagrzewnica 83, 210 87 Zużyta nagrzewnica 210 88 Brak toneru <kolor> 210 88 Mało toneru <kolor> 211 900–999 Service <komunikat> 211 Anulowanie zadania 194 Błędny kod karty sieciowej <x> 199 Czy wymieniono kasetę wyw.foto 196 Czy wymieniono nagrzewnice 196 Czyszczenie statystyki zadań 195 Defragmentacja 195 Druk heksadec. gotowy 201 Drukowanie listy czcionek 200 Drukowanie listy katalogów 200 Drukowanie statystyki zadań 200 Drukowanie stron testu jakości 200 Drukowanie ustawień menu 200 Dysk uszkodzony. Sformatować? 196 Formatow. flash 197 Formatowanie dysku 197 Gotowa 201 Karta sieciowa zajęta 199 Kolejkowanie i usuwanie zadań 201 Kolejkowanie zadań 201 Materiały ekspl. 202 Menu wyłączone 199 Można utracić wstrzym. zadania 198 Nie znaleziono zadań. Ponowić? 199 Niegotowa 200 Nieprawidłowy kod mechanizmu 198 Nieprawidłowy kod sieci std. 199 Oczekuje 203 Odblokowywanie menu 197 Odzyskiw. dysku x/5 yyy% 197 Opróżnianie buforu 197 Oszczęd. energii 200 Podaj hasło = 197 Podgrzewanie mechanizmu 197 Problem z przyw. wstrzym. zadań 198 Prog. kodu syst. 201 Progr. kodu mech. 201 Przywracanie ust. fabrycznych. 202 Przywracanie wstrzym. zadań xxx/yyy 202

Resetowanie drukarki 202 Równoległy 200 Równoległy  $\langle x \rangle$  200 Sieć 199 Sieć <x> 199 Sieć <x>, <y> 199 Szeregowy <x> 202 TMA 203 Uaktywnianie zmian w menu 194 **USB 203** USB <x> 203 Usuń wszystko. Go/Stop? 195 Usuwanie zadań 195 Włóż zasobnik <x> 147, 198 Wyjmij papier z odbiornika std. 201 Wykonywanie autotestu 200 Wyłączanie menu 196 Wznów wstrzymane zadania. Go/Stop? 202 Zad. drukow. na dysku 200 Zainstaluj <urządzenie> lub Anuluj zadanie 198 Zajęta 194 Załaduj zasob. <x> 199 Zamknij drzwi dupleksu 195 Zamknij drzwi tylne 195 Zamknij górne drzwiczki 195 Zamknij przednie drzwiczki 195 Zapis do flash 201 Zapis na dysk 201 Zmień zasobnik <źródło nośnika> <typ> <rozmiar> 195 Zredukowana rozdzielczość 201 komunikaty drukarki Menu wyłączone 140 Nie znaleziono zadań. Ponowić? 121 Podaj hasło 121 komunikaty o zacięciu nośnika 201 Zacięcie papieru Otw. drzwi tylne 57 202 Zacięcie papieru Otw. drzwi tylne 59 230 Zacięcie papieru Drzwi dupleksu 60 231 Zacięcie papieru Drzwi dupleksu 61 241 Zacięcie papieru Sprawdź zasob. 1 63 242 Zacięcie papieru Sprawdź zasob. 2 64 Konf. sieci std (Menu sieci) 159 Konfig. uniwers. (Menu papieru) 172 konfiguracja alarmów drukarki 106 Konfiguracja sieci <x> (Menu sieci) 158 Kontrola alarmu (Menu ustawień) 179

koperty, wytyczne 30 Korekcja kolorów (Menu kolorów) 144 krój czcionki, opis 107

#### L

laser, uwagi 15 Liczba kopii (Menu wykańczania) 150 liczba kopii, określanie 150 lista katalogów, drukowanie 23 lista wzorców czcionek, drukowanie 23 łaczenie 42 zasobniki 42 łączenie zasobników 42 Ładow. papieru (Menu papieru) 167 ładowanie zasobnik standardowy koperty 49 papier firmowy 49 zasobniki opcjonalny zasobnik na 530 arkuszy 45 zasobnik standardowy 45

#### Μ

Materiały ekspl. (Menu pomocy) 153 materialy eksploatacyjne kaseta wywoływacza foto 68 naczynie na zużyty toner 68 nagrzewnica 67 nośniki specjalne 66 określanie wymienianego elementu 83 papier 66 przechowywanie 68 recykling 73 stan 65 toner 66 zamawianie 67 kasety z tonerem 67 zmiana wydajności kasety 82 zmniejszanie zużycia 66 materiały eksploatacyjne, określanie stanu 65 materialy eksploatacyjne, stan kaseta wywoływacza foto 186 naczynie na zużyty toner 186 nagrzewnica 186 toner<kolor> 186 poszczególne materiały eksploatacyjne 187 menu drukowanie strony z ustawieniami menu 22 język 180 otwieranie 139 wybór 139 elementy menu 139 wartości liczbowe 139 wyłączone 142 Menu emul. PCL 163 Autom. CR po LF 163 Autom. LF po CR 163 Nazwa czcionki 163 Orientacja 164 Rozmiar czcionki 165 Szerokość A4 163 Wielkość 165 Wierszy na str. 164 Zestaw symboli 165 Zmień nr zasobn. 166 źródło czcionek 164 Menu kolorów 144 Intensyw. toneru 147 Kolor recznie 146 Korekcja kolorów 144 Próbki kolorów 145 Równow. kolorów 144 Tryb drukowania 146 Menu konfigur. Automatyczne wykrywanie rozmiaru papieru 147 Drukuj test jak. 147 Kom. Włóż zasob. 147 Menu panelu 148 Opuść menu konf. 149 Oszczęd. energii 149 Pobierane emul. 148 Ustaw. fabryczne 148 Wydajność kasety 149 Wyostrzanie czcionek 149 Menu mat. ekspl. 186 Kaseta wyw. foto 186 Naczynie na zużyty toner 186 Nagrzewnica 186 Toner <kolor> 186 Wym. mat. ekspl. 188 Żyw. mat. ekspl. 187 Menu panelu (Menu konfigur.) 148 Menu papieru 166
Gramat. papieru 171 Konfig. uniwers. 172 Ładow. papieru 167 Rozmiar papieru 168 Typ papieru 170 Typy niestd. 166 Zastap rozmiar 171 źródło papieru 169 Menu PDF (Menu PostScriptu) 174 Menu pomocy 153 Błędy drukowania 154 Drukowanie 153 Drukuj wszystko 153 Jakość kolorów 153 Jakość wydruku 153 Materiały ekspl. 153 Nośniki 154 Połączenia 154 Pomoc 153 Przenoszenie 154 Usuwanie zacięć 154 Menu portu równ. 160 Binarny PS (Mac) 160 Bufor równoległy 161 Buforowanie zad. 160 PCL SmartSwitch 162 Protokół 162 Przyjmuj inicj. 160 PS SmartSwitch 162 Stan zaawansow. 160 Tryb NPA 161 Tryb równoleg. 1 161 Tryb równoleg. 2 161 Menu portu szer. 175 Bity danych 175 Bufor szeregowy 178 Buforowanie zad. 176 Niezawodne XON 177 Parzystość 176 PCL SmartSwitch 177 Polaryz. RS-422 178 Protokół szereg. 178 Przyjmuj DSR 176 PS SmartSwitch 177 RS-232/RS-422 177 Szybkość [body] 175 Tryb NPA 176 Menu PostScriptu 172

Menu PDF 174 Prior. czcion. 172 Wygładzanie 173 Menu sieci 157 Binarny PS (Mac) 157 Bufor sieciowy 157 Buforowanie zad. 157 Konf. sieci std 159 Konfiguracia sieci <x> 158 PCL SmartSwitch 158 PS SmartSwitch 159 Tryb NPA 158 Menu testów 191 Defragm. flash 191 Druk heksadecym. 192 Druk ust. sieci 193 Druk ust. sieci<x> 193 Druk ustawień 193 Drukuj czcionki 192 Drukuj katalog 192 Drukuj test jak. 193 Formatuj dysk 192 Formatuj flash 192 Statystyka zadań 192 Ustaw. fabryczne 191 Usuń wstrz. zad. 193 Menu USB 188 Binarny PS (Mac) 189 Bufor USB 190 Buforowanie zad. 188 PCL SmartSwitch 189 PS SmartSwitch 190 Tryb NPA 189 Menu ustawień 179 Alarm toneru 185 Autokontynuacja 179 Blokada cz.-b. 179 Czas oczekiwania 185 Język drukarki 184 Język wyświetl. 180 Kontrola alarmu 179 korzystanie Alarm toneru 107 Kontrola alarmu 107 Miejsce zapisu 180 Ochrona strony 181 Oczek. na wydruk 184 Oszczęd. energii 183

Rejestr. zadań 181 Zacięcia - ponów 180 Zapis zasobów 184 Menu wykańczania 150 Ark. separujace 153 Brzeg na oprawę 151 Druk wielu stron 152 Dupleks 151 Kolejność stron 152 Liczba kopii 150 Puste strony 150 Ramka wokół str. 151 Sortowanie 150 Widok wielu str. 152 źródło separuj. 153 Menu zadań 154 Anuluj zadanie 154 Drukuj bufor 156 Przerwij przywr. 154 Resetuj drukarkę 156 Wstrzym. zadania 156 Zadanie poufne 155 Miejsce zapisu (Menu ustawień) 180 moduł dupleksu definicja drukowania 43 korzystanie 43

## Ν

Naczynie na zużyty toner (Menu mat. ekspl.) 186 naczynie na zużyty toner, wymiana 77 Nagrzewnica (Menu mat. ekspl.) 186 nagrzewnica, wymiana 74 Nazwa czcionki (Menu emul. PCL) 163 niedozwolone typy papieru 27 nieprzywrócone zadania, usuwanie 193 Niezawodne XON (Menu portu szer.) 177 nośniki folie, wytyczne 29 papier firmowy instrukcje ładowania według źródła 29 wytyczne 28 przechowywanie 34,68 wytyczne 25 papier firmowy 28 papier firmowy, drukowanie 29 Nośniki (Menu pomocy) 154 numer serviny 103

### 0

Obszar wydruku (Menu ustawień) Menu ustawień Obszar wydruku 182 Ochrona strony (Menu ustawień) 181 Oczek. na wydruk (Menu ustawień) 184 oczekiwanie na wydruk konfiguracja 184 odbiornik, podpórka nośnika 52 odblokowywanie menu panelu operatora 105 ogranicznik nośnika, korzystanie 53 opcie instalacja 16 sprawdzanie instalacji za pomocą strony z ustawieniami menu 22 opcje drukowania drukowanie buforu 156 strony separujace 153 Patrz także źródło separujące 153 opcionalne karty, usuwanie 121 opcjonalny zasobnik na 250 arkuszy formatu Legal 45 oprawa, dupleks 43 Opuść menu konf. (Menu konfigur.) 149 Orientacja (Menu emul. PCL) 164 osobisty numer identyfikacyjny Patrz hasło osobisty numer identyfikacyjny (hasło) 121 oświadczenie o emisji fal elektromagnetycznych 12 oświadczenie o zgodności z przepisami FCC 12 Oszczęd. energii (Menu konfigur.) 149 Oszczęd. energii (Menu ustawień) 183 otwieranie menu 139

## Ρ

pamięć typu flash defragmentacja 191 drukowanie listy przechowywanych zasobów 192 formatowanie 192 ustawianie jako miejsca zapisu 180 pamięć, funkcja drukowania ze wstrzymaniem 118 panel operatora 138 blokowanie menu 104 cyfry 140

menu wyłączone 140 odblokowywanie menu 105 przyciski 138 wyświetlacz ciekłokrystaliczny 138 papier formularze z nadrukiem 28 niedozwolony 27 papier firmowy 28 zalecane typy 25 papier firmowy 28 drukowanie 29 orientacja strony 29 wytyczne 28 papier, określanie formularze z nadrukiem 167 gramatura 171 jeśli potrzebny rozmiar nie jest załadowany 171 rozmiar 168 typ 170 typ niestd. 166 źródło 169 parametry nośników gramatura 38 rozmiary 35 typy 38 właściwości 26 Parzystość (Menu portu szer.) 176 PCL SmartSwitch (Menu portu równ.) 162 PCL SmartSwitch (Menu portu szer.) 177 PCL SmartSwitch (Menu sieci) 158 PCL SmartSwitch (Menu USB) 189 PCL SmartSwitch, ustawianie Patrz także język drukarki port równoległy 162 port sieciowy 158 port szeregowy 177 port USB 189 płyta systemowa usuwanie 122 wymiana 125 Pobierane emul. (Menu konfigur.) 148 pobrane zasoby drukowanie 192 przechowywanie 180 zapis zasobów 184 podpórka nośnika, korzystanie 52 Polaryz. RS-422 (Menu portu szer.) 178

Połączenia (Menu pomocy) 154 Pomoc (Menu pomocy) 153 port równoległy konfiguracja inicjowanie sprzętu 160 komunikacja dwukierunkowa 160 PCL SmartSwitch 162 próbkowanie danych 161 protokół 162 PS SmartSwitch 162 rozmiar buforu 161 Tryb NPA 161 właczanie rezystory 161 port sieciowy, konfiguracja PCL SmartSwitch 158 PS SmartSwitch 159 rozmiar buforu 157 Tryb NPA 158 port szeregowy dostosowywanie szybkość transmisji 175 konfiguracia niezawodne XON 177 parzystość 176 PCL SmartSwitch 177 polaryzacja 178 protokół 178 PS SmartSwitch 177 rozmiar buforu 178 Tryb NPA 176 właczanie sygnały DSR (Data Set Ready) 176 port USB konfiguracja PCL SmartSwitch 189 PS SmartSwitch 190 rozmiar buforu 190 Tryb NPA 189 porty równoległe 160 sieć komputerowa 157 szeregowe 175 **USB 188** Prior. czcion. (Menu PostScriptu) 172 Próbki kolorów (Menu kolorów) 145 problemy drukowanie 89 drukowane znaki są nieprawidłowe 90

drukowanie trwa zbyt długo 90 duże zadania nie są sortowane 91 łączenie zasobników nie działa 90 nieoczekiwany podział na strony 91 wstrzymane zadania nie są drukowane 89 wydruk zadania na niewłaściwym papierze lub nośniku specjalnym 90 wydruk zadania na nośniku pochodzącym z niewłaściwego zasobnika 90 zadanie nie zostało wydrukowane 89 drukowanie w sieci drukowane znaki są nieprawidłowe 102 zadanie nie zostało wydrukowane 102 inne dostęp do zaktualizowanego sterownika drukarki 102 dostęp do zaktualizowanych narzędzi 102 nie można znaleźć kodów Escape drukarki 102 podłączenie kabla szeregowego 102 jakość kolorów 96 ciemne folie 97 dlaczego drukowane kolory nie zgadzają się z kolorami wyświetlanymi na ekranie komputera 97 dopasowywanie koloru 98 ustawienia sterownika umożliwiajace uzyskanie lepszego koloru 97 wydrukowana strona jest przebarwiona 97 jakość wydruku 91 białe lub kolorowe linie 92 błędne nakładanie kolorów 92 cienie na wydruku 94 krzywy wydruk 95 nieprawidłowe marginesy 95 nieregularności wydruku 93 nierówna gęstość wydruku 94 niska jakość wydruku na folii 93 obcinanie obrazów 95 papier zawija się w trakcie wyprowadzania do odbiornika 95 pionowe smugi 92 powtarzające się błędy wydruku 91 puste arkusze 95 smugi 92 strony z wypełnieniem jednokolorowym 95 szare tło 94 toner łatwo ściera się z papieru 94

widoczne są plamki toneru 94 wydruk zbyt ciemny 93 wydruk zbyt jasny 93 nie można uruchomić drukarki 87 opcie karta pamięci 100 moduł dupleksu 100 nieprawidłowe funkcjonowanie 100 szuflada na 530 arkuszy 100 wewnętrzna karta sieciowa 100 zaprzestanie działania 100 podawanie nośnika częste zacięcia 101 komunikat o zacięciu papieru nie znika po usunięciu zacięcia 101 puste arkusze w odbiorniku 101 zacięty arkusz nie jest ponownie drukowany 101 podstawowe 87 wyświetlacz 88 pusty 88 symbole diamentu 88 ustawienia menu, brak efektu 88 wzywanie serwisu 103 Protokół (Menu portu równ.) 162 Protokół szereg. (Menu portu szer.) 178 przechowywanie kasety z tonerem 69 materialy eksploatacyjne 68 nośniki 34,68 przegląd drukarki 65 kasety z tonerem, przechowywanie 69 przełączanie drukarki do trybu bez podłączenia 140 za pomocą przycisku Menu 139 za pomocą przycisku Stop (Zatrzymaj) 140 Przenoszenie (Menu pomocy) 154 Przerwij przywr. (Menu zadań) 154 przycisk Menu 139 Przyjmuj DSR (Menu portu szer.) 176 Przyjmuj inicj. (Menu portu równ.) 160 przywracanie ustawień fabrycznych 105 PS SmartSwitch (Menu portu równ.) 162 PS SmartSwitch (Menu portu szer.) 177 PS SmartSwitch (Menu sieci) 159 PS SmartSwitch (Menu USB) 190 PS SmartSwitch, ustawianie Patrz także język drukarki 184

port równoległy 162 port sieciowy 159 port szeregowy 177 port USB 190 Puste strony (Menu wykańczania) 150

## R

Ramka wokół str. (Menu wykańczania) 151 recykling produkty 73 zużyte materiały eksploatacyjne 73 Rejestr. zadań (Menu ustawień) 181 resetowanie drukarki 156 Resetuj drukarkę (Menu zadań) 156 Return (Wróć), przycisk 139 Równow. kolorów (Menu kolorów) 144 Rozmiar czcionki (Menu emul. PCL) 108, 165 Rozmiar papieru (Menu papieru) 168 rozmiary buforów, regulowanie równoległe 161 sieć komputerowa 157 szeregowe 178 **USB 190** rozwiązywanie problemów inne problemy dostęp do zaktualizowanego sterownika drukarki 102 dostęp do zaktualizowanych narzędzi 102 nie można znaleźć kodów Escape drukarki 102 podłączenie kabla szeregowego 102 nie można uruchomić drukarki 87 podstawowe problemy z drukarką 87 problemy z drukowaniem 89 drukowane znaki są nieprawidłowe 90 drukowanie trwa zbyt długo 90 duże zadania nie są sortowane 91 łączenie zasobników nie działa 90 nieoczekiwany podział na strony 91 wstrzymane zadania nie są drukowane 89 wydruk zadania na niewłaściwym papierze lub nośniku specjalnym 90 wydruk zadania na nośniku pochodzącym z niewłaściwego zasobnika 90 zadanie nie zostało wydrukowane 89 problemy z drukowaniem w sieci drukowane znaki są nieprawidłowe 102 zadanie nie zostało wydrukowane 102

problemy z jakością kolorów 96 ciemne folie 97 dlaczego drukowane kolory nie zgadzają się z kolorami wyświetlanymi na ekranie komputera 97 dopasowywanie koloru 98 ustawienia sterownika umożliwiające uzyskanie lepszego koloru 97 wydrukowana strona jest przebarwiona 97 problemy z jakością wydruku 91 białe lub kolorowe linie 92 błędne nakładanie kolorów 92 cienie na wydruku 94 krzywy wydruk 95 nieprawidłowe marginesy 95 nieregularności wydruku 93 nierówna gęstość wydruku 94 niska jakość wydruku na folii 93 obcinanie obrazów 95 papier zawija się w trakcie wyprowadzania do odbiornika 95 pionowe smugi 92 powtarzające się błędy wydruku 91 poziome smugi 92 puste arkusze 95 strony z wypełnieniem jednokolorowym 95 szare tło 94 toner łatwo ściera się z papieru 94 widoczne są plamki toneru 94 wydruk zbyt ciemny 93 wydruk zbyt jasny 93 problemy z opcjami karta pamięci 100 moduł dupleksu 100 nieprawidłowe funkcjonowanie 100 szuflada na 530 arkuszy 100 wewnetrzna karta sieciowa 100 zaprzestanie działania 100 problemy z podawaniem nośnika częste zacięcia 101 komunikat o zacięciu papieru nie znika po usunięciu zacięcia 101 puste arkusze w odbiorniku standardowym 101 zacięty arkusz nie jest ponownie drukowany 101 problemy z wyświetlaczem 88 pusty 88

symbole diamentu 88 ustawienia drukarki 138 usuwanie komunikatów o błędach z panelu operatora 139 wzywanie serwisu 103 zatrzymywanie drukarki 140 RS-232/RS-422 (Menu portu szer.) 177

# S

Select (Wybierz), przycisk 139 soczewka głowicy drukującej, czyszczenie 84 Sortowanie (Menu wykańczania) 150 sortowanie, włączanie 150 stan materiałów eksploatacyjnych, określanie 65 Stan zaawansow. (Menu portu równ.) 160 statystyka drukowanie 192 przechowywanie 181 statystyka dotycząca drukowania drukowanie statystyki zadań 192 rejestracja zadań 181 Statystyka zadań (Menu testów) 192 Stop (Zatrzymaj), przycisk 140 Strona kodowa (Menu emul. PCL) 165 strona z ustawieniami menu, drukowanie 22 strony testu jakości, drukowanie 24 Szerokość A4 (Menu emul. PCL) 163 Szybkość [body] (Menu portu szer.) 175

# Т

testowanie drukarki domyślne ustawienia wydruku 193 informacje statystyczne o drukarce 193 tryb druku szesnastkowego 192 toner alarm 185 stan 186 Tryb drukowania (Menu kolorów) 146 Tryb NPA (Menu portu równ.) 161 Tryb NPA (Menu portu szer.) 176 Tryb NPA (Menu sieci) 158 Tryb NPA (Menu USB) 189 Tryb NPA, ustawianie port równoległy 161 port sieciowy 158 port szeregowy 176 port USB 189

tryb oszczędzania energii, dostosowywanie 106 tryb oszczędzania energii, konfiguracja 183 Tryb równoleg. 1 (Menu portu równ.) 161 Tryb równoleg. 2 (Menu portu równ.) 161 typ 12, 103 Typ papieru (Menu papieru) 170 Typy niestd. (Menu papieru) 166

# U

Ustaw. fabryczne (Menu konfigur.) 148 Ustaw. fabryczne (Menu testów) 191 ustawienia przywracanie, fabryczne 105 Usuń wstrz. zad. (Menu testów) 193 usuwanie nieprzywrócone zadania 193 opcja karta z oprogramowaniem drukarki 124 karty 121 moduł dupleksu 131 pamięć drukarki 123 pamięć typu flash 124 opcje 126 płyta systemowa 122 wszystkie zadania drukowania 193 zadania poufne 193 zadania wstrzymane 193 zdejmowanie drukarki z opcjonalnej szuflady na 530 arkuszy 127 Usuwanie zacięć (Menu pomocy) 154 usuwanie zacięć nośnika, możliwe obszary zacięcia nośnika 55

## W

wartości liczbowe, wybór 139 Widok wielu str. (Menu wykańczania) 152 Wielkość (Menu emul. PCL) 108, 165 Wierszy na str. (Menu emul. PCL) 164 właściwości, nośniki 25 papier firmowy 28 Wstrzym. zadania (Menu zadań) 156 wstrzymane zadania błędy formatowania 120 uzyskiwanie dostępu z panelu operatora 119 wprowadzanie nazwy użytkownika 118 zadania poufne 19 podawanie hasła 19

wszystkie zadania drukowania, usuwanie 193 wybór 139 elementy menu 139 wartości liczbowe 139 Wydajność kasety (Menu konfigur.) 149 wydruk odroczony 120 Wydruk poufny (Menu zadań) 155 wydruk powtarzany 120 wydruk próbny 120 wydruki testowe strona z ustawieniami 193 tryb druku szesnastkowego 192 Wygładzanie (Menu PostScriptu) 173 Wym. mat. ekspl. (Menu mat. ekspl.) 188 wymiana kaseta wywoływacza foto 79 kasety z tonerem 70 naczynie na zużyty toner 77 nagrzewnica 74 Wyostrzanie czcionek (Menu konfigur.) 149 wysyłanie zadania drukowania 18 wvtvczne drukowanie na papierze firmowym 29 etykiety 33 nośniki 25 zapobieganie zacięciom nośnika 17 wzorce czcionek, drukowanie 23

## Ζ

zacięcia czyszczenie, droga nośnika 55 Patrz również zacięcia papieru wskazówki pomocne w zapobieganiu 54 zapobieganie 54 Zacięcia - ponów (Menu ustawień) 180 zacięcia nośnika zapobieganie 17, 54 zacięcia papieru droga nośnika 55 ponowne drukowanie zaciętych stron 180 zadania drukowania ze wstrzymaniem 118 zadania poufne 19, 121 hasto 121 podawanie hasła 19 usuwanie 193 wprowadzanie nazwy użytkownika 118 wysyłanie 19 zadania wstrzymane, usuwanie 193

zadanie 118 poufne 155 statystyka 181 wstrzymane 156 wysyłanie do drukowania 18 zadanie drukowania anulowanie 154 przy użyciu komputera Macintosh 22 przy użyciu panelu operatora drukarki 21 przy użyciu paska zadań systemu Windows 21 przy użyciu pulpitu systemu Windows 21 wysyłanie do drukowania 18 zadanie, anulowanie 154 zamawianie elementy drukarki 67 kaseta wywoływacza foto 68 naczynie na zużyty toner 68 nagrzewnica 67 materiały eksploatacyjne 67 kasety z tonerem 67 Zapis zasobów (Menu ustawień) 184 zapobieganie zacięciom nośnika 17 zapobieganiu zacięciom nośnika, wskazówki 54 zasobniki opcjonalny zasobnik na 250 arkuszy formatu Legal 45 opcjonalny zasobnik na 530 arkuszy 45 zasobnik standardowy 45 Zastąp rozmiar (Menu papieru) 171 zestawy symboli, definicja 116 Zmień nr zasobn. (Menu emul. PCL) 166 źródło czcionek (Menu emul. PCL) 164 źródło papieru (Menu papieru) 169 źródło separuj. (Menu wykańczania) 153 Żyw. mat. ekspl. (Menu mat. ekspl.) 187

# **LEXM**RK

Lexmark and Lexmark with diamond design are trademarks of Lexmark International, Inc., registered in the United States and/or other countries. © 2003 Lexmark International, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone. 740 West New Circle Road Lexington, Kentucky 40550

www.lexmark.com