

T430

Podręcznik użytkownika



Marzec 2004

www.lexmark.com

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

Wydanie: Marzec 2004

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

Niniejsza publikacja może zawierać nieścistości 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 do firmy Lexmark International, Inc. pod adres: Department F95/032-2, 740 West New Circle Road, Lexington, Kentucky 40550, USA. 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 związanych z tym produktem można nabyć, dzwoniąc pod numer telefonu 1-800-553-9727. W Polsce należy zatelefonować pod numer +48-(12)-290-1400. W pozostałych krajach należy skontaktować się z punktem sprzedaży.

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

© 2004 Lexmark International. Inc.

Wszelkie prawa zastrzeżone.

UNITED STATES GOVERNMENT RIGHTS

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

Informacje dotyczące bezpieczeństwa

- Jeśli produkt nie jest oznaczony symbolem , musi być podłączany do prawidłowo uziemionego gniazda elektrycznego.
 PRZESTROGA: Nie należy instalować urządzenia, dokonywać żadnych połączeń elektrycznych ani podłączać żadnych przewodów (np. przewodu zasilającego lub telefonu) podczas burzy.
- Przewód zasilający musi być podłączony do łatwo dostępnego gniazda elektrycznego znajdującego się w pobliżu urządzenia.
- Wszelkie naprawy i czynności serwisowe, oprócz opisanych w instrukcji obsługi, powinny być wykonywane przez wykwalifikowanego pracownika serwisu.
- Produkt został zaprojektowany z wykorzystaniem określonych podzespołów firmy Lexmark i zatwierdzony jako spełniający surowe światowe normy bezpieczeństwa. Rola niektórych podzespołów w zachowaniu bezpieczeństwa nie zawsze jest oczywista. Firma Lexmark nie ponosi odpowiedzialności za skutki stosowania innych części zamiennych.
- Zakupiony produkt korzysta z technologii laserowej.
 PRZESTROGA: Użycie elementów sterujących, ustawień lub zastosowanie procedur innych niż określone w niniejszej publikacji może spowodować niebezpieczeństwo napromieniowania.
- Podczas drukowania w urządzeniu dochodzi do nagrzewania się nośników wydruku, a wysoka temperatura może powodować emisję szkodliwych wyziewów z tych nośników. Aby uniknąć ewentualnej emisji szkodliwych wyziewów, należy zapoznać się z fragmentem instrukcji obsługi, w którym podano wytyczne dotyczące wyboru nośników wydruku.

Oznaczenia

Uwaga: Uwaga wskazuje informacje, które mogą być użyteczne. PRZESTROGA: Przestroga oznacza sytuację, która może spowodować obrażenia ciała. Ostrzeżenie: Ostrzeżenie oznacza sytuację, w której może nastąpić uszkodzenie sprzętu lub oprogramowania produktu.



Rozdział 1: Ogólne informacje o drukarce	7
Rozdział 2: Nośniki wydruku	10
źródła i parametry techniczne nośników wydruku	11
Wybieranie odpowiedniego nośnika wydruku	14
Papier	15
Formularze z nadrukiem i papier firmowy	15
Folie	1/ 19
Etvkietv	
Karty	20
Przechowywanie nośników wydruku	20
Zapobieganie zacięciom	21
Ładowanie zasobników	22
Ładowanie zasobnika standardowego i zasobnika opcjonalnego na 250 arkus Ładowanie opcjonalnego zasobnika o pojemności 500 arkuszy	zy 22 28
Ładowanie i używanie podajnika uniwersalnego	33
Otwieranie podajnika uniwersalnego	34
Ładowanie nośników do podajnika uniwersalnego	
Korzystanie z odbiornika standardowego	42
Podnoszenie podpórki papieru	42
Korzystanie z odbiornika tylnego	
200/201 Zacięcie papieru. Wyjmij kasetę.	
202 Zacięcie papieru. Otworz urzwi tyme:	
24x Zacięcie papieru. Sprawdź zasobnik <x>.</x>	56
250 Zacięcie papieru. Sprawdź podajnik uniwersalny.	58
Rozdział 3: Zadania drukowania	59
Wysyłanie zadania drukowania	59
Drukowanie w środowisku Windows	59
Drukowanie przy użyciu komputera Macintosh	59

Spis treści

Zadanie drukowania dupleksowego (dwustronnego)	
Drukowanie dwustronne na papierze firmowym Brzeg na oprawę	
Anulowanie zadania drukowania	63
Przy użyciu panelu operatora drukarki	63
Przy użyciu komputera z systemem Windows	63
Przy użyciu komputera Macintosh	63
Łączenie zasobników	64
Wyłączanie funkcji łączenia zasobników	64
Rozdział 4: Informacje na temat czcionek	65
Drukowanie listy wzorców czcionek	65
Czcionki skalowalne	
Czcionki bitmapowe PCL	
Zestawy symboli PCI	69
Rozdział 5: Informacje o panelu operatora	71
Korzystanie z panelu operatora	72
Kontrolka	72
Przyciski	72
Używanie panelu operatora do zmiany ustawień drukarki	74
Menu wyłączone	75
Korzystanie z menu drukarki	
Menu papieru	77
Menu wykańczania	
Menu testów	
Menu zadań	
Menu Jakosci	
Menu emul PCI	
Menu Postscriptu	
Menu PPDS	102
Menu portu równ	104
Menu sieci	107
Menu USB	
Menu pomocy	

Rozdział 6:	Znaczenie komunikatów drukarki	112
Rozdział 7:	Zadania związane z oprogramowaniem i siecią	124
Drukowanie	e stron ustawień menu i konfiguracji sieci	125
Drukowani	e stron testu jakości	126
Drukowanie	e dokumentów PDF	126
Drukowanie	e listy katalogów	127
Drukowani	e zadania poufnego	127
Wprow	adzanie osobistego numeru identyfikacyjnego (hasła)	128
Korzystanie	e z programu MarkVision do zarządzania drukarką	129
Korzystanie	e z trybu druku szesnastkowego	129
Rozdział 8:	Materiały eksploatacyjne i konserwacyjne	130
Przeglad d	rukarki	130
Określanie	stanu materiałów eksploatacyjnych	131
Zmnieiszar	nie zużycja materiałów eksploatacyjnych	132
Zamawiani	e materiałów eksploatacyjnych	133
Zamaw	ianie kasety drukującej	133
Zamaw	ianie rolki ładującej	134
Przechowy	wanie kasety drukującej	134
Zmiana kas	sety drukującej	134
Wyjmov	wanie zużytej kasety drukującej	135
Czyszc	zenie drukarki vanje powej kasetv drukujacej	136
Recykling	produktów firmy Lexmark	139
Wymiana r	olki ładującej	139
Usuwanie e	elementów opcjonalnych	145
Usuwai	nie opcjonalnej szuflady spod drukarki	145
Usuwai firm	nie opcjonalnych kart pamięci drukarki lub kart z oprogramowaniem ware	146

Spis treści

Rozdział 9: Administracja	153
Blokowanie menu panelu operatora	. 154
Odblokowywanie menu	. 154
Przywracanie ustawień fabrycznych	. 155
Korzystanie z funkcji drukowania z zatrzymaniem	. 156
Wybieranie nazwy użytkownika	. 156
Drukowanie i usuwanie zadań wstrzymanych	. 156
Uzyskiwanie dostępu do zadan wstrzymanych z panelu operatora	. 157
Wydruk powtarzany	. 158
Wydruk odroczony	. 158
Wydruk próbny	. 158
Zadania poufne	. 159
Rozdział 10: Rozwiązywanie problemów	160
Rozwiązywanie podstawowych problemów związanych z drukarką	. 160
Rozwiązywanie problemów związanych z wyświetlaczem	. 161
Rozwiązywanie problemów związanych z drukowaniem	. 162
Włączanie trybu Zmniejszone zwijanie	. 166
Rozwiązywanie problemów związanych z jakością wydruku	. 167
Rozwiązywanie problemów związanych z wyposażeniem opcjonalnym	. 172
Rozwiązywanie problemów związanych z drukowaniem w sieci	. 173
Rozwiązywanie innych problemów	. 173
Kontakt z serwisem	. 173
Oświadczenia	.174
Znaki towarowe	. 174
Informacja o licencjach	. 175
Uwaga na temat lasera	. 175
Uwagi dotyczące emisji fal elektromagnetycznych	. 175
Zużycie energii przez drukarkę	. 176
Indeks	.178



Na rysunkach poniżej przedstawiono standardową konfigurację drukarki (1) oraz konfigurację drukarki z dodatkowymi szufladami.



Drukarka obsługuje maksymalnie dwie dodatkowe szuflady w następujących konfiguracjach:

- Jedna szuflada na 250 arkuszy (2)
- Jedna szuflada na 500 arkuszy (3)
- Dwie szuflady na 250 arkuszy (4)
- Jedna szuflada na 250 arkuszy i jedna szuflada na 500 arkuszy (**5**); szuflada na 500 arkuszy musi znajdować się na dole stosu

Uwaga: Drukarka nie umożliwia jednoczesnej obsługi dwóch dodatkowych szuflad na 500 arkuszy.

Ogólne informacje o drukarce



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



Sekcja	Strona
źródła i parametry techniczne nośników wydruku	11
Wybieranie odpowiedniego nośnika wydruku	14
Przechowywanie nośników wydruku	20
Zapobieganie zacięciom	21
Ładowanie zasobników	22
Ładowanie i używanie podajnika uniwersalnego	33
Korzystanie z odbiornika standardowego	42
Korzystanie z odbiornika tylnego	43
Usuwanie zacięć nośnika	46

Źródła i parametry techniczne nośników wydruku

Najlepsze efekty pracy drukarki można uzyskać przy prawidłowym załadowaniu zasobników. Nie należy wkładać do jednego zasobnika nośników różnego typu.

|--|

Źródło	Obsługiwane nośniki wydruku	Obsługiwane rozmiary	Gramatura	Pojemność			
Zasobnik 1 (standardowy zasobnik na 250 arkuszy)	Papier, folie	A4, A5, JISB5, Folio, Letter, Legal, Executive, Statement	60–105 g/m ² (16–28 funtów)	 250 arkuszy papieru 50 arkuszy folii 100 arkuszy etykiet 			
Zasobnik 2 (opcjonalny zasobnik na 250 arkuszy)	Tylko papier	A4, A5, JISB5, Folio, Letter, Legal, Executive, Statement	60–105 g/m ² (16–28 funtów)	250 arkuszy papieru			
Zasobnik 2 (opcjonalny zasobnik na 500 arkuszy)	Tylko papier	A4, JISB5, Folio, Letter, Legal, Executive	60–90 g/m ² (16–24 funtów)	500 arkuszy papieru			
Podajnik uniwersalny	Papier, koperty, etykiety, folie, karty [*]	Min.: 76,2 x 127 mm (3 x 5 cali)	60–163 g/m ² (16–43 funtów)	100 arkuszy papieru10 kopert			
		Maks.: 216 x 355,6 mm (8,5 x 14 cali)		 30 arkuszy etykiet 20 arkuszy folii 10 kart			
		Obsługiwane są wszystkie rozmiary podane w sekcji Obsługiwane rozmiary nośników wydruku.					
* Karty należy wyprowadzać do odbiornika tylnego.							

Moduł dupleksu — parametry techniczne

	Wyprowadzenie do odbiornika standardowego
Obsługiwane rozmiary	A4, JIS B5, Folio, Letter, Legal
Gramatura	60–105 g/m ² (16–28 funtów)

Obsługiwane typy nośników wydruku

✓ — oznacza obsługiwany × — oznacza nieobsługiwany Nośniki wydruku	Zasobnik 1 (zasobnik na 250 arkuszy)	Zasobnik 2 (opcjonalna szuflada na 250 arkuszy)	Zasobnik 2 (opcjonalna szuflada na 500 arkuszy)	Podajnik uniwersalny	Odbiornik standardowy	Odbiornik tylny	Dupleks
Papier	1	1	1	✓	1	1	1
Karty	х	x	x	1	x	1	x
Etykiety	x	x	x	1	✓*	1	x
Folie	1	x	x	1	✓*	1	x
Koperty	х	x	х	1	1	1	x
* Etykiety i folie można drukować do odbiornika standardowego, jednak korzystniejszym rozwiazaniem							

może być drukowanie ich do odbiornika tylnego.

Obsługiwane rozmiary nośników wydruku

✓ — oznacza obsłu X — oznacza nieob	giwany sługiwany	ik na	alna uszy)	alna uszy)	٨	owy		
Nośniki wydruku	Wymiary	Zasobnik 1 (zasobn 250 arkuszy)	Zasobnik 2 (opcjon szuflada na 250 ark	Zasobnik 2 (opcjon szuflada na 500 ark	Podajnik uniwersalı	Odbiornik standard	Odbiornik tylny	Dupleks
A4	210 x 297 mm (8,27 x 11,7 cala)	1	1	1	1	1	1	1
A5	148 x 210 mm (5,83 x 8,27 cala)	1	1	×	1	1	1	×
JIS B5	182 x 257 mm (7,17 x 10,12 cala)	1	1	1	1	1	1	1
Letter	215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 cali)	1	1	1	1	1	1	1
Legal	215,9 x 356 mm (8,5 x 14 cali)	1	1	1	1	1	1	1
Executive	184,2 x 266,7 mm (7,25 x 10,5 cala)	1	1	1	1	1	1	x
Folio	215,9 x 330 mm (8,5 x 13 cali)	1	1	1	1	1	1	1
Statement	139,7 x 215,9 mm (5,5 x 8,5 cala)	1	1	x	1	1	1	x
Uniwersalny	216 x 356 mm (8,5 x 14 cali)	1	1	x	1	1	1	1
Koperta 7 3/4 (Monarch)	98,4 x 190,5 mm (3,875 x 7,5 cala)	x	×	x	1	1	1	x
Koperta 9	98,4 x 225,4 mm (3,875 x 8,874 cala)	x	x	x	1	1	1	x
Koperta 10 (Com-10)	104,8 x 241,3 mm (4,125 x 9,5 cala)	x	x	x	1	1	1	x
Koperta DL	110 x 220 mm (4,33 x 8,66 cala)	x	x	x	1	1	1	x
Koperta C5	162 x 229 mm (6,38 x 9,01 cala)	x	x	x	1	1	1	x

 ✓ — oznacza obsług × — oznacza nieobs 	giwany sługiwany	ik na	alna (uszy)	alna (uszy)	IJ	lowy		
Nośniki wydruku	Wymiary	Zasobnik 1 (zasobr 250 arkuszy)	Zasobnik 2 (opcjon szuflada na 250 ark	Zasobnik 2 (opcjon szuflada na 500 ark	Podajnik uniwersal	Odbiornik standarc	Odbiornik tylny	Dupleks
Koperta B5	176 x 250 mm (6,93 x 9,84 cala)	×	x	X	1	✓	1	×
Inne koperty (uniwersalne)	356 x 216 mm (14 x 8,5 cala)	×	×	x	1	>	1	x

Obsługiwane rozmiary nośników wydruku (ciąg dalszy)

Wybieranie odpowiedniego nośnika wydruku

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

- Pojemności podane w tabeli **Parametry techniczne źródeł nośników wydruku** dotyczą papieru o gramaturze 75 g/m², o ile nie podano innej wartości. Informacje o gramaturze nośników innych niż papier można znaleźć w dokumencie *Card Stock & Label Guide (Przewodnik po kartach i etykietach).*
- Nośniki o podanym poniżej rozmiarze lub typie *muszą* być wyprowadzane do odbiornika tylnego:
 - nośniki o długości do 165,1 mm (6,5 cala);
 - karty katalogowe o rozmiarach 76,2 x 127 mm (3 x 5 cali) i 101,6 x 152,4 mm (4 x 6 cali) oraz karty
- W przypadku stosowania arkuszy nośnika o rozmiarze niestandardowym należy wybrać rozmiar Uniwersalny. Drukarka automatycznie określa format dla strony zgodny z maksymalnym rozmiarem, tj. 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 cali). Rzeczywisty rozmiar należy ustawić w aplikacji.

Papier

- W celu uzyskania najlepszej jakości wydruków należy używać papieru kserograficznego z ziarnem wzdłuż strony, mającego gramaturę 75 g/m² (20 funtów).
- W przypadku aplikacji niekorzystających z technologii MICR podczas drukowania przy użyciu techniki laserowej papier jest podgrzewany do wysokiej temperatury rzędu 170°C (338°F). W związku z tym należy używać wyłącznie papieru wytrzymującego takie temperatury bez odbarwień, farbowania lub wydzielania szkodliwych wyziewów. Aby sprawdzić, czy wybrany papier nadaje się do użytku w drukarkach laserowych, należy skontaktować się z jego producentem lub sprzedawcą.
- Jeśli do odbiornika tylnego wyprowadzona zostanie zbyt duża liczba arkuszy papieru o rozmiarze Legal, papier będzie się układał nieprawidłowo. Z tego odbiornika papier należy często wyjmować.
- Papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu aż do momentu użycia go.

Następujące typy papieru nie są zalecane do użytku z tą drukarką:

- papier szorstki lub papier o powierzchni z wyraźną teksturą;
- papier powlekany, np. papier Bond podatny na wycieranie;
- papier z nadrukiem zawierającym substancje mogące zanieczyścić drukarkę;
- arkusze wieloczęściowe;
- papier syntetyczny;
- papier termiczny;
- papier ekologiczny o gramaturze mniejszej niż 75 g/m² (20 funtów).

Formularze z nadrukiem i papier firmowy

Należy używać papieru z nadrukiem wykonanym za pomocą farby drukarskiej odpornej na wysokie temperatury z przeznaczeniem do użytku w kserokopiarkach. Farba drukarska musi być odporna na temperatury do 200°C (392°F), tzn. w tej temperaturze nie może ulegać stopieniu ani wydzielać szkodliwych wyziewów. Należy używać farby drukarskiej odpornej na działanie żywicy w tonerze i silikonu w nagrzewnicy. Farba drukarska utrwalana przez utlenianie lub farba na bazie oleju z reguły spełnia te wymagania, podczas gdy farba lateksowa może ich nie spełniać. W razie wątpliwości należy skontaktować się ze sprzedawcą papieru.

- Należy używać tylko formularzy z nadrukiem i papieru firmowego wydrukowanych w procesie druku offsetowego litograficznego lub techniką rytowniczą.
- Należy wybierać typy papieru, które nasiąkają atramentem, lecz nie powodują rozmazania wydruku.
- Należy unikać papieru szorstkiego lub papieru o powierzchni z wyraźną teksturą.

Drukowanie na formularzach z nadrukiem i 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. W poniższej tabeli znajdują się wskazówki dotyczące ładowania papieru firmowego do źródeł nośników wydruku.

	Góra arkusza					
Źródło nośnika wydruku lub proces	Strona do zadrukowania	Pionowa	Pozioma			
Zasobnik 1 (zasobnik standardowy)	Skierowana w dół	Z przodu zasobnika	Z lewej strony zasobnika			
Zasobnik 2 (opcjonalna szuflada na 250 lub 500 arkuszy)						
Drukowanie dwustronne przy użyciu zasobnika 1 lub zasobnika 2	Skierowana w górę	Logo z tyłu zasobnika	Nie dotyczy			
Podajnik uniwersalny (także podawanie pojedynczych arkuszy)	Skierowana w górę	Logo wprowadzane jest do drukarki jako pierwsze	Z lewej strony zasobnika			
Drukowanie dwustronne przy użyciu podajnika uniwersalnego	Skierowana w dół	Logo wprowadzane jest do drukarki jako ostatnie	Nie dotyczy			

Folie

Folie mogą być podawane do drukarki ze standardowego zasobnika na 250 arkuszy lub z podajnika uniwersalnego. Nie należy ładować folii do opcjonalnej szuflady na 250 lub 500 arkuszy.

 Należy używać folii przeznaczonych specjalnie dla drukarek laserowych. Folie muszą być odporne na temperatury rzędu 175°C (347°F), tzn. w tej temperaturze nie mogą ulec stopieniu, odbarwieniu ani wydzielać szkodliwych wyziewów.

Zaleca się stosowanie następujących folii do drukarek laserowych firmy Lexmark: folia o rozmiarze Letter i numerze katalogowym 70X7240; folia o rozmiarze A4 i numerze katalogowym 12A5010.

- Aby zapobiec problemom z jakością wydruków, należy unikać pozostawiania na foliach odcisków palców.
- Przed załadowaniem folii do drukarki należy przekartkować stos, co pozwoli uniknąć sklejania się arkuszy.
- Folie można wyprowadzać do odbiornika standardowego, jednak korzystniejszym rozwiązaniem może być wysyłanie ich do odbiornika tylnego.
- Aby uniknąć uszkodzenia drukarki, w sterowniku drukarki lub w programie MarkVision™ dla opcji Typ papieru należy wybrać ustawienie Folia.

Koperty

Do podajnika uniwersalnego można załadować maksymalnie 10 kopert.

- Należy używać kopert wykonanych z papieru Bond o gramaturze 75–105 g/m² (20–28 funtów).
- Nie należy używać kopert, które:
 - są mocno zwinięte;
 - są sklejone razem;
 - są uszkodzone w inny sposób;
 - zawierają okienka, otwory, perforacje, wycięcia lub wytłoczenia;
 - zawierają metalowe spinacze, sznurki lub metalowe paski;
 - mają naklejone znaczki pocztowe;
 - mają odsłonięte powierzchnie klejące, kiedy skrzydełka są w położeniu zamkniętym.
- Należy stosować koperty odporne na temperatury rzędu 205°C (401°F), tzn. w tej temperaturze koperty nie powinny ulegać zaklejeniu, nadmiernie zwijać się ani marszczyć, jak również wydzielać szkodliwych wyziewów. W razie wątpliwości dotyczących możliwości zastosowania kopert w drukarce należy się skontaktować ze ich dostawcą.
- Wysoka wilgotność (powyżej 60%) w połączeniu z wysoką temperaturą wytwarzaną podczas drukowania może spowodować zaklejenie kopert.
- Dla opcji źródło papieru należy wybrać ustawienie Podajnik uniw. lub Koperty ręczn., wybrać dla typu papieru ustawienie Koperta i wybrać odpowiedni rozmiar kopert w sterowniku drukarki lub programie MarkVision.
- Przy ładowaniu koperty strona ze skrzydełkiem powinna być skierowana w dół, a krótka krawędź koperty obok adresu nadawcy powinna być wprowadzana do drukarki jako pierwsza.
- Prawą prowadnicę papieru należy dopasować do szerokości kopert.
- W przypadku podawania do drukarki kopert z samoprzylepnymi skrzydełkami należy otworzyć drzwiczki odbiornika tylnego, aby koperty były wyprowadzane bezpośrednio z tyłu drukarki. W odbiorniku tylnym mieści się około 10 kopert.
- Koperty mniej się zwijają, jeśli zadanie drukowania zostanie wyprowadzone do odbiornika tylnego.

Etykiety

Drukarka umożliwia drukowanie na wielu rodzajach etykiet przeznaczonych dla drukarek laserowych. Etykiety winylowe nie są jednak obsługiwane. Etykiety te są dostarczane w postaci arkuszy formatu Letter i A4. Warstwa klejąca, arkusz wierzchni (do zadrukowania) oraz warstwa powlekająca powinny wytrzymywać temperaturę rzędu 205°C (401°F) i ciśnienie 25 funtów na cal kwadratowy (psi) (172 kilopaskali).

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

W przypadku drukowania na etykietach:

- W sterowniku drukarki lub programie MarkVision dla opcji Typ papieru należy wybrać ustawienie Etykiety.
- Więcej informacji na temat drukowania etykiet przy użyciu zasobnika 1 (zasobnik standardowy) można znaleźć w dokumencie *Card Stock & Label Guide (Przewodnik po kartach i etykietach)*.
- Etykiety można wyprowadzać do odbiornika standardowego, jednak korzystniejszym rozwiązaniem może być wysyłanie ich do odbiornika tylnego.
- Nie należy ładować do tego samego źródła etykiet razem z papierem lub folią.
- Nie należy używać arkuszy etykiet ze śliskim podkładem.
- Obszar w obrębie 1 mm (0,04 cala) 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 205°C (401°F), tzn. w tej temperaturze etykiety nie powinny ulegać zaklejeniu, nadmiernie zwijać się ani marszczyć, jak również wydzielać szkodliwych wyziewów.
- Obszar w obrębie 1 mm (0,04 cala) 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 (0,04 cala). 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 (0,125 cala) oraz zastosować niesączącą się substancję klejącą.
- Aby zapobiec odklejaniu się etykiet we wnętrzu drukarki, z krawędzi górnej należy oderwać pasek o szerokości 3 mm (0,125 cala).
- Preferowana jest orientacja pionowa zwłaszcza podczas drukowania kodów paskowych.
- Nie należy używać etykiet, które mają odsłonięte powierzchnie klejące na arkuszach.

Karty

Karty mają budowę jednowarstwową i wiele właściwości, takich jak orientacja włókien papieru i tekstura, które mogą mieć znaczący wpływ na jakość wydruku.

Karty można drukować tylko przy użyciu podajnika uniwersalnego. Należy zawsze wyprowadzać je do odbiornika tylnego.

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

- Nie należy używać kart z perforacją ani kart z założeniami. Nadruk, perforacja i założenia mogą w znacznym stopniu pogorszyć jakość wydruku oraz powodować problemy z obsługą lub zacięcia nośnika.
- Należy unikać stosowania kart mogących wydzielać szkodliwe wyziewy przy podgrzaniu.
- Nie należy 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 w poprzek strony.

Przechowywanie nośników wydruku

Aby zapewnić właściwe warunki przechowywania nośników wydruku, należy przestrzegać poniższych wytycznych. Pozwoli to uniknąć problemów związanych z podawaniem papieru i nierówną jakością wydruku:

- W celu uzyskania najlepszych rezultatów nośniki należy przechowywać w środowisku o temperaturze około 21°C (70°F) i wilgotności względnej wynoszącej 40%.
- Kartony z nośnikami wydruku należy przechowywać na paletach lub półkach, a nie bezpośrednio na podłodze.
- Jeśli pojedyncze paczki nośników wydruku są przechowywane poza oryginalnym kartonem, należy dopilnować, aby ułożone były na płaskiej powierzchni i aby rogi papieru nie były wygięte ani zawinięte.
- Na paczkach z nośnikami wydruku nie należy kłaść żadnych przedmiotów.
- Papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu aż do momentu użycia go.

Zapobieganie zacięciom

W większości przypadków dzięki starannemu doborowi odpowiednich nośników wydruku oraz właściwemu sposobowi ich ładowania można uniknąć zacięć. Instrukcje dotyczące postępowania po wystąpieniu zacięcia nośnika można znaleźć w sekcji **Usuwanie zacięć nośnika**.

Następujące wskazówki mogą być pomocne w unikaniu zacięć nośnika:

- Należy używać tylko zalecanych nośników wydruku. Więcej informacji na temat wyboru
 papieru zapewniającego 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.
- Nie należy ładować nośnika, który jest pomarszczony, pozaginany, wilgotny lub zwinięty.
- Nośniki przed załadowaniem należy wygiąć, przekartkować i wyrównać. Jeśli nośnik ulega zacięciom, można spróbować podawać go po jednym arkuszu za pośrednictwem podajnika uniwersalnego.



- Nie należy przekraczać maksymalnej pojemności źródeł nośników. Należy się upewnić, że wysokość stosu nie przekracza maksymalnej wysokości wskazywanej przez etykiety w poszczególnych źródłach.
- Nie należy używać samodzielnie obciętego lub przyciętego nośnika wydruku.
- Nie należy mieszać rozmiarów, gramatur ani typów nośnika w jednym źródle nośnika wydruku.
- Należy upewnić się, że w przypadku podajnika uniwersalnego nośnik jest ładowany zalecaną stroną do druku skierowaną w górę, a w przypadku pozostałych zasobników — stroną skierowaną w dół.
- Nośniki należy przechowywać w odpowiednich warunkach. Zobacz Przechowywanie nośników wydruku.
- 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 wydruku. Należy się upewnić, że prowadnice nie są dosunięte zbyt mocno do stosu nośnika wydruku.
- Karty należy wyprowadzać do odbiornika tylnego. Więcej informacji można znaleźć w sekcji Korzystanie z odbiornika tylnego.
- Koperty można wyprowadzać do odbiornika standardowego, jednak gdy stosowany jest odbiornik tylni, ulegają one mniejszemu zwinięciu.
- Należy się upewnić, że wszystkie kable łączące drukarkę są prawidłowo podłączone. Więcej informacji można uzyskać w *Podręczniku instalacji*.

Ładowanie zasobników

Drukarka wyposażona jest w dwa standardowe źródła nośników: zasobnik na 250 arkuszy (zasobnik standardowy) oraz podajnik uniwersalny. Więcej informacji można znaleźć w sekcji Ładowanie i używanie podajnika uniwersalnego. Nośniki używane dla większości zadań drukowania powinny być ładowane do standardowego zasobnika o pojemności 250 arkuszy.

Odpowiednie załadowanie nośnika pomaga zapobiec zacięciom i umożliwia bezproblemowe drukowanie.

Przed załadowaniem nośnika do drukarki należy zwrócić uwagę na to, która strona jest przeznaczona do zadrukowania. Stosowne oznaczenie znajduje się zwykle na opakowaniu nośnika.

Nie należy wyjmować zasobników w trakcie drukowania. Może to spowodować zacięcie nośnika.

Ładowanie zasobnika standardowego i zasobnika opcjonalnego na 250 arkuszy

Poniższe instrukcje dotyczą ładowania nośnika do zasobnika standardowego lub opcjonalnego zasobnika na 250 arkuszy.

Drukarka jest wyposażona w jeden standardowy zasobnik na 250 arkuszy.

Informacje dotyczące rozmiarów i typów nośników wydruku obsługiwanych przez te zasobniki można znaleźć w sekcji **Parametry techniczne źródeł nośników wydruku**.

Instrukcje dotyczące ładowania nośnika do opcjonalnej szuflady na 500 arkuszy można znaleźć w sekcji **Ładowanie opcjonalnego zasobnika o pojemności 500 arkuszy**.

Aby załadować nośnik wydruku do zasobnika:

1 Wyjmij zasobnik całkowicie z drukarki.



2 Jeśli ładowany jest nośnik wydruku o gramaturze powyżej 90 g/m² (24 funty), ale nie przekraczającej 105 g/m² (28 funtów), wyreguluj pokrętło u dołu zasobnika. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz Ładowanie nośników wydruku o gramaturze powyżej 90 g/m² (24 funty) na str. 27.

3 Naciskaj metalową płytę, aż zablokuje się we właściwym położeniu.



4 Odszukaj występy na obu prowadnicach.



5 Ściśnij razem występ prowadnicy długości i prowadnicę długości, a następnie przesuń prowadnicę do tyłu zasobnika.



- 6 Ściśnij razem występ prowadnicy szerokości i prowadnicę szerokości, a następnie przesuń prowadnicę maksymalnie w prawo.
- 7 Zegnij arkusze w jedną i w drugą stronę, aby je rozdzielić, a następnie przekartkuj. Nośnika nie należy składać ani zaginać. Wyrównaj krawędzie arkuszy na płaskiej powierzchni.



Przytrzymaj arkusze nośnika stroną przeznaczoną do druku skierowaną w dół i przednią krawędzią stosu skierowaną do przodu zasobnika.

Aby uzyskać informacje dotyczące ładowania papieru firmowego, zobacz **Drukowanie na** formularzach z nadrukiem i na papierze firmowym.

8 Oprzyj stos arkuszy nośnika o lewą ścianę zasobnika i wsuń je pod metalowy ogranicznik.

Upewnij się, że nośnik wydruku łatwo wchodzi pod metalowy ogranicznik, nie jest pogięty ani pomarszczony. Nie należy podnosić metalowego ogranicznika ani wpychać nośnika na siłę.

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



9 Ściśnij razem występ prowadnicy szerokości i prowadnicę szerokości, a następnie przesuń prowadnicę do krawędzi nośników wydruku.



10 Ściśnij występ prowadnicy długości i prowadnicę długości, a następnie dosuń prowadnicę do krawędzi nośnika wydruku.



- **Uwaga:** Zbyt mocne dosunięcie prowadnic do brzegów nośnika może spowodować nieprawidłowe podawanie nośnika.
- 11 Włóż zasobnik.



Ładowanie nośników wydruku o gramaturze powyżej 90 g/m² (24 funty)

Jeśli do zasobnika standardowego lub do opcjonalnego zasobnika na 250 arkuszy ładowany jest nośnik wydruku o gramaturze powyżej 90 g/m² (24 funty), ale nie przekraczającej 105 g/m² (28 funtów), pokrętło nośnika w zasobniku musi być ustawione w pozycji 2.

- **1** Wyjmij zasobnik całkowicie z drukarki.
- 2 Wyjmij nośnik wydruku, który znajduje się w zasobniku.
- **3** Odwróć zasobnik.
- 4 Za pomocą monety naciśnij pokrętło i przestaw je z pozycji 1 do pozycji 2.



5 Odwróć zasobnik i załaduj odpowiedni nośnik zgodnie z opisem w sekcji Ładowanie zasobnika standardowego i zasobnika opcjonalnego na 250 arkuszy na str. 22.

Jeśli używany jest nośnik o gramaturze 60–90 g/m² (16–24 funtów), pokrętło nośnika powinno być ustawione w pozycji 1.

Ładowanie opcjonalnego zasobnika o pojemności 500 arkuszy

W opcjonalnym zasobniku na 500 arkuszy można umieścić tylko papier. Z tyłu zasobnika znajduje się specjalna pokrywa osłaniająca papier o rozmiarze Legal przed kurzem.

Aby załadować papier do zasobnika:

1 Wyjmij zasobnik całkowicie z drukarki.



2 Podnieś pokrywę.



3 Naciskaj metalową płytę, aż zablokuje się we właściwym położeniu.



4 Odszukaj występy na obu prowadnicach.



5 Ściśnij razem występ prowadnicy długości i prowadnicę długości, a następnie przesuń prowadnicę do tyłu zasobnika.



- 6 Ściśnij występ prowadnicy szerokości i prowadnicę szerokości, a następnie przesuń prowadnicę maksymalnie w prawo.
- 7 Zegnij arkusze w jedną i w drugą stronę, aby je rozdzielić, a następnie przekartkuj. Papieru nie należy składać ani zaginać. Wyrównaj krawędzie arkuszy na płaskiej powierzchni.



Przytrzymaj arkusze papieru stroną przeznaczoną do druku skierowaną w dół i przednią krawędzią stosu skierowaną do przodu zasobnika.

Aby uzyskać informacje dotyczące ładowania papieru firmowego, zobacz **Drukowanie na** formularzach z nadrukiem i na papierze firmowym.

8 Oprzyj stos arkuszy papieru o lewą ścianę zasobnika i wsuń go pod metalowy ogranicznik.

Upewnij się, że papier łatwo wchodzi pod metalowy ogranicznik, nie jest pogięty ani pomarszczony. Nie należy podnosić metalowego ogranicznika ani wpychać papieru na siłę.

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



9 Ściśnij razem występ prowadnicy szerokości i prowadnicę szerokości, a następnie przesuń prowadnicę do krawędzi papieru.



10 Ściśnij występ prowadnicy długości i prowadnicę długości, a następnie dosuń prowadnicę do krawędzi papieru.



- **Uwaga:** Zbyt mocne dosunięcie prowadnic do brzegów papieru może spowodować nieprawidłowe podawanie papieru.
- 11 Zamknij pokrywę.



12 Włóż zasobnik.

Ładowanie i używanie podajnika uniwersalnego

Drukarka jest wyposażona w podajnik uniwersalny, do którego można ładować nośniki wydruku różnego rozmiaru i typu. Podajnik jest umieszczony z przodu drukarki i może być zamknięty, gdy nie jest używany. Zaleca się korzystanie z podajnika uniwersalnego podczas drukowania na nośnikach różnego rozmiaru i typu, na przykład na kartach, foliach, pocztówkach, kartach informacyjnych i kopertach. Istnieje możliwość załadowania stosu arkuszy nośnika lub podawania pojedynczych arkuszy, które nie są przechowywane w zasobniku.

Wykaz obsługiwanych rozmiarów i typów nośników znajduje się w sekcji źródła i parametry techniczne nośników wydruku.

Uwaga: Jeśli podczas drukowania używany jest podajnik uniwersalny, należy pamiętać o ustawieniu opcji Rozmiar papieru i Typ papieru.

Korzystając z podajnika uniwersalnego, należy postępować zgodnie z następującymi wytycznymi:.

- Naraz należy ładować tylko nośnik tego samego rozmiaru i typu.
- W celu uzyskania optymalnej jakości wydruku zaleca się używanie wyłącznie nośników wysokiej jakości przeznaczonych dla drukarek laserowych.
- Aby uniknąć zacięć nośnika, nie należy dodawać arkuszy do podajnika uniwersalnego, gdy nie jest on jeszcze pusty.
- Nie należy zamykać podajnika uniwersalnego w trakcie drukowania lub gdy lampka **Gotowa/ Dane** na panelu operatora miga. Zamknięcie może spowodować zacięcie nośnika.
- Ładując nośnik, najpierw należy włożyć do podajnika uniwersalnego jego górną krawędź.
- Na podajniku uniwersalnym nie należy stawiać żadnych przedmiotów. Nie należy również zbyt mocno na niego naciskać.

Otwieranie podajnika uniwersalnego

1 Otwórz drzwiczki podajnika uniwersalnego.



2 Wyciągnij przedłużenie.



3 Lekko naciśnij miejsce zgięcia. Przedłużenie rozłoży się.



4 Delikatnie opuść przedłużenie, aby do końca rozłożyć podajnik uniwersalny.



Ładowanie nośników do podajnika uniwersalnego

Informacje dotyczące rozmiarów i typów nośników, które można ładować do podajnika uniwersalnego, można znaleźć w sekcji **Parametry techniczne źródeł nośników wydruku**.

1 Przesuń prowadnicę szerokości maksymalnie w prawo.



2 Przygotuj nośnik do załadowania.

Uwaga: Nie należy ładować jednocześnie nośników różnych typów i rozmiarów. Może to spowodować zacięcie nośnika.

 Zegnij arkusze papieru w jedną i w drugą stronę, aby je rozdzielić, a następnie przekartkuj. Papieru nie należy składać ani zaginać. Wyrównaj krawędzie arkuszy na płaskiej powierzchni.


• Przytrzymaj folie za krawędzie i przekartkuj, aby zapobiec nieprawidłowemu podawaniu.

Uwaga: Nie należy dotykać folii po stronie przeznaczonej do drukowania. Należy zwrócić uwagę, aby nie porysować folii.



• Przekartkuj koperty w jedną i w drugą stronę, aby je rozdzielić. Kopert nie należy składać ani zaginać. Wyrównaj krawędzie arkuszy na płaskiej powierzchni.



3 Nie przekraczaj maksymalnej wysokości stosu i nie wciskaj nośnika pod ogranicznik wysokości. Maksymalna wysokość stosu wynosi 10 mm (0,4 cala). Umieszczenie w podajniku zbyt dużej liczby arkuszy może spowodować zacięcie nośnika.



- 4 Załaduj nośnik wydruku.
- Papier, karty i etykiety należy ładować stroną przeznaczoną do druku skierowaną w górę i tak, aby górna krawędź była wprowadzana do podajnika jako pierwsza.



 Papier firmowy należy ładować stroną z logo skierowaną w górę i tak, aby górna krawędź była wprowadzana do podajnika jako pierwsza.



- **Uwaga:** Podczas drukowania dwustronnego na papierze firmowym arkusze należy załadować tak, aby logo było zwrócone do dołu i wprowadzone do drukarki na końcu.
- Folie należy ładować stroną przeznaczoną do druku skierowaną w górę i tak, aby górna krawędź była wprowadzana do podajnika jako pierwsza.



Ostrzeżenie: Nie należy używać kopert z klamrami, zatrzaskami, okienkami, kopert wyściełanych lub z etykietami samoprzylepnymi. Koperty tego typu mogą poważnie uszkodzić drukarkę.

- Koperty należy wkładać stroną ze skrzydełkami skierowaną w dół i tak, aby miejsce na znaczek było wprowadzone do drukarki na końcu.
 - **Uwaga:** Aby uzyskać najlepsze rezultaty, koperty z samoprzylepną zakładką na skrzydełku powinny być wyprowadzane do odbiornika tylnego. W przypadku drukowania na kopertach tego typu należy otworzyć odbiornik tylny.

Nie należy podawać kopert z naklejonym znaczkiem. Znaczek oraz adresy widoczne na ilustracji mają na celu wyłącznie przedstawienie orientacji koperty.



5 Wsuń nośnik w szczelinę podajnika uniwersalnego na maksymalną głębokość niepowodującą jego uszkodzenia.



6 Przesuń prowadnicę szerokości w lewo, aby lekko dotykała krawędzi stosu.



Upewnij się, że nośnik wydruku jest luźno osadzony w podajniku, nie jest pogięty ani pomarszczony.

Korzystanie z odbiornika standardowego

W odbiorniku standardowym mieści się 250 arkuszy nośnika. Drukarka automatycznie wysyła zadania drukowania do odbiornika standardowego. W odbiorniku tym zadania drukowania są układane stroną zadrukowaną skierowaną w dół.



Podnoszenie podpórki papieru

Podpórka papieru utrzymuje wydrukowane zadania, uniemożliwiając ich wysunięcie się z odbiornika. Aby podnieść podpórkę na papier, należy pociągnąć ją do przodu.



Korzystanie z odbiornika tylnego

Po otwarciu odbiornika tylnego drukarka automatycznie wysyła do niego zadania drukowania. W odbiorniku tylnym zadania drukowania układane są odwrotnie (w kolejności stron 4, 3, 2, 1), stroną zadrukowaną do góry. W odbiorniku tylnym mieści się 20 arkuszy papieru.

Odbiornik tylny jest przydatny podczas drukowania na nośnikach różnego typu i rozmiaru, takich jak papier, folie, pocztówki, karty informacyjne czy koperty.

- Drukowanie na etykietach i foliach może dawać lepsze rezultaty w przypadku wysyłania zadań drukowania do odbiornika tylnego.
- Koperty wysyłane do odbiornika tylnego mniej się zwijają.
- Karty należy zawsze wyprowadzać do odbiornika tylnego.

Nośniki, których długość nie przekracza 165,1 mm (6,5 cala), muszą być wyprowadzane do odbiornika tylnego.

Uwaga: Jeśli do odbiornika tylnego wyprowadzono zbyt dużą liczbę arkuszy papieru o rozmiarze Legal, papier będzie się układał nieprawidłowo. Z odbiornika tego należy często wyjmować papier.

Nośniki wydruku

Aby korzystać z odbiornika tylnego:

1 Chwyć występ, jak pokazano na rysunku.



2 Pociągnij drzwiczki w dół.



3 Wyciągnij przedłużenie, chwytając za występ.



- 4 Po zakończeniu korzystania z odbiornika tylnego zamknij drzwiczki.
 - **Uwaga:** Sprawdź, czy drzwiczki zamknęły się prawidłowo po obu stronach, aby uniknąć zacięć nośnika.

Usuwanie zacięć nośnika

W większości przypadków dzięki starannemu doborowi nośników oraz właściwemu sposobowi ich ładowania można uniknąć zacięć. Jeśli zacięcia nośnika występują często, odpowiednie informacje można znaleźć w sekcji **Zapobieganie zacięciom**.

Uwaga: Aby usunąć komunikat o błędzie **Zacięcie papieru**, należy usunąć wszystkie fragmenty zaciętego nośnika z całej drogi podawania papieru, a następnie nacisnąć przycisk **Go (Dalej)**.

Poniższa ilustracja przedstawia drogę przebywaną przez nośnik w drukarce. Droga nośnika zależy od wybranego źródła wejściowego (zasobników i podajnika uniwersalnego) oraz odbiornika.



Nośniki wydruku

Aby odszukać instrukcje dotyczące usuwania określonych zacięć, należy skorzystać z poniższej tabeli:

Komunikat o zacięciu nośnika	Przejdź do strony:
200/201 Zacięcie papieru. Wyjmij kasetę.	47
202 Zacięcie papieru. Otwórz drzwi tylne.	49
23x Zacięcie papieru (zacięcie w module dupleksu).	51
24x Zacięcie papieru. Sprawdź zasobnik <x>.</x>	56
250 Zacięcie papieru. Sprawdź podajnik uniwersalny.	58

Uwaga: Aby uniknąć podarcia nośnika, wszelkie zacięcia należy usuwać ostrożnie i powoli.

200/201 Zacięcie papieru. Wyjmij kasetę.

Ponieważ nośnik może zaciąć się w tylnej części drukarki, za kasetą drukującą, w celu usunięcia zaciętego nośnika może być konieczne sięgnięcie w głąb drukarki.

- 1 Otwórz górne przednie drzwiczki.
- 2 Wyjmij kasetę drukującą. (Aby uzyskać instrukcje, zobacz Wyjmowanie zużytej kasety drukującej).

PRZESTROGA: Tylna część wnętrza drukarki może być gorąca.

3 Odszukaj zacięcie wewnątrz drukarki.

 Jeśli widoczna jest większa część arkusza papieru, pociągnij go delikatnie w prawo, a następnie wyciągnij.



 Jeśli widoczna jest tylko niewielka część arkusza papieru, ostrożnie pociągnij go najpierw do siebie, a następnie do góry.



- Uwaga: W przypadku wyczuwalnego oporu nie należy ciągnąć na siłę, lecz dostać się do nośnika od strony drzwiczek odbiornika tylnego. Aby kontynuować, zobacz 202 Zacięcie papieru. Otwórz drzwi tylne.
- 4 Zainstaluj ponownie kasetę drukującą. (Aby uzyskać instrukcje, zobacz Instalowanie nowej kasety drukującej).
- 5 Zamknij górne przednie drzwiczki.

202 Zacięcie papieru. Otwórz drzwi tylne.

Jeśli wyświetlany jest ten komunikat, zacięcie może występować w jednym z dwóch miejsc:

- Jeśli nośnik wydruku zacina się w trakcie wysuwania do odbiornika standardowego, zobacz Wyprowadzanie do odbiornika standardowego.
- Jeśli nośnik wydruku zacina się przed dotarciem do odbiornika standardowego, zobacz **Przed dotarciem do odbiornika standardowego**.

Wyprowadzanie do odbiornika standardowego

- **1** Delikatnie wyciągnij zacięty nośnik.
- 2 Jeśli nośnik nie daje się łatwo wyciągnąć z tego miejsca, zastosuj się do zaleceń zawartych w sekcji **Przed dotarciem do odbiornika standardowego**.



Przed dotarciem do odbiornika standardowego

Nośnik wydruku zacina się przed dotarciem do odbiornika standardowego.

1 Otwórz drzwiczki odbiornika tylnego.



- 2 Delikatnie wyjmij zacięty nośnik, uzależniając sposób postępowania od tego, jak duży fragment arkusza jest widoczny.
- Jeśli widoczny jest środek arkusza, ale nie jego końce, chwyć go z obu stron i delikatnie wyciągnij.



• Jeśli widoczny jest koniec zaciętego arkusza, wyciągnij go.



3 Zamknij drzwiczki odbiornika tylnego, dociskając je na środku pod występem.

Uwaga: Upewnij się, że drzwiczki zostały zamknięte po obu stronach.

23x Zacięcie papieru (zacięcie w module dupleksu).

Podczas korzystania z funkcji drukowania dwustronnego zacięcie nośnika wydruku może wystąpić pod drukarką i nad zasobnikiem 1. Na ogół w przypadku drukowania dwustronnego drukarka wskazuje miejsce wystąpienia zacięcia, ale czasami miejsca zacięcia nie udaje się określić. W przypadku zacięcia nośnika w module dupleksu wyświetlany jest jeden z trzech komunikatów o zacięciu, w zależności od tego, czy miejsce wystąpienia zacięcia jest znane, czy nie.

23x Zacięcie papieru. Wyjmij zasobnik 1 i pociągnij dźwignię z przodu drukarki.

- **1** Wyciągnij całkowicie zasobnik 1.
- 2 Odszukaj zieloną dźwignię, znajdującą się pod drukarką, po lewej stronie.
- 3 Naciśnij zieloną dźwignię.



- 4 Delikatnie pociągnij do siebie zacięty nośnik.
- 5 Włóż zasobnik.

Uwaga: Upewnij się, że metalowa płytka na dnie zasobnika jest zablokowana.

23x Zacięcie papieru. Wyjmij zasobnik 1 i pociągnij dźwignię z tyłu drukarki.

- 1 Otwórz tylne drzwiczki i usuń zacięty nośnik. Jeśli nie można usunąć zacięcia z tego miejsca, zobacz **punkt 2**.
- 2 Wyciągnij całkowicie zasobnik 1.
- **3** Odszukaj z tyłu drukarki zieloną dźwignię, znajdującą się na dole po prawej stronie.
- 4 Naciśnij dźwignię.



- 5 Delikatnie pociągnij do siebie zacięty nośnik.
- 6 Włóż zasobnik.

Uwaga: Upewnij się, że metalowa płytka na dnie zasobnika jest zablokowana.

23x Zacięcie papieru. Sprawdź dupleks.

Komunikat ten jest wyświetlany, gdy drukarka nie jest w stanie określić miejsca wystąpienia zacięcia nośnika podczas drukowania dwustronnego.

Aby usunąć ten rodzaj zacięcia:

- 1 Wyciągnij całkowicie zasobnik 1.
- 2 Odszukaj zieloną dźwignię, znajdującą się pod drukarką, po lewej stronie.
- 3 Naciśnij zieloną dźwignię.



- 4 Poszukaj zaciętego nośnika. Jeśli nie jest on widoczny z przodu, zobacz punkt 6.
- 5 Delikatnie pociągnij do siebie zacięty nośnik.

Uwaga: Jeśli nie można go łatwo wyciągnąć, zobacz punkt 6.

- 6 Otwórz tylne drzwiczki i usuń zacięty nośnik. Jeśli nie można usunąć zacięcia z tego miejsca, zobacz **punkt 7**.
- 7 Odszukaj z tyłu drukarki zieloną dźwignię, znajdującą się na dole po prawej stronie.

8 Naciśnij dźwignię.



- 9 Delikatnie pociągnij do siebie zacięty nośnik.
- **10** Włóż zasobnik.

Uwaga: Upewnij się, że metalowa płytka na dnie zasobnika jest zablokowana.

24x Zacięcie papieru. Sprawdź zasobnik <x>.

Nośnik wydruku zaciął się w obszarze pod kasetą drukującą, ale nie jest widoczny.

- **1** Wyciągnij określony zasobnik.
- 2 Wyciągnij zacięty nośnik.





3 Włóż zasobnik.

Uwaga: Upewnij się, że metalowa płytka na dnie zasobnika jest zablokowana.

Zacięcie nośnika w zasobniku po przejściu za metalowy ogranicznik

Czasami nośnik blokuje się po wyjściu spod metalowego ogranicznika, ale przed całkowitym wysunięciem z zasobnika. Problem ten może wystąpić z każdym z zasobników, dlatego należy sprawdzić wszystkie zasobniki.

- **1** Wyciągnij całkowicie zasobnik.
- 2 Umieść nośnik wydruku pod metalowym ogranicznikiem.



- **Uwaga:** Jeśli arkusz nośnika wydruku jest uszkodzony, usuń go. Nie układaj go z powrotem.
- **3** Naciśnij nośnik wydruku, aby metalowa płytka pod nim zatrzasnęła się na swoim miejscu.



4 Włóż zasobnik.

250 Zacięcie papieru. Sprawdź podajnik uniwersalny.

Wyciągnij zacięty nośnik.



3 Zadania drukowania

Sekcja	Strona
Wysyłanie zadania drukowania	59
Zadanie drukowania dupleksowego (dwustronnego)	60
Anulowanie zadania drukowania	63
Łączenie zasobników	64

Wysyłanie zadania drukowania

Drukowanie w środowisku Windows

- 1 Załaduj nośnik wydruku. (Zobacz Ładowanie zasobników lub Ładowanie i używanie podajnika uniwersalnego).
- 2 W aplikacji otwórz plik, który chcesz wydrukować.
- 3 Z menu Plik wybierz polecenie Ustawienia drukowania.
- **4** Sprawdź, czy w oknie dialogowym Ustawienia drukowania jest wybrana odpowiednia drukarka.
- 5 W oknie dialogowym Ustawienia drukowania kliknij przycisk **Właściwości**, **Opcje** lub **Ustawienia** (w zależności od używanej aplikacji), wybierz typ i rozmiar nośnika wydruku, a następnie kliknij przycisk **OK**.
- 6 Kliknij przycisk OK lub Drukuj.

Drukowanie przy użyciu komputera Macintosh

- 1 Załaduj nośnik wydruku. (Zobacz Ładowanie zasobników).
- 2 W aplikacji otwórz plik, który chcesz wydrukować.
- 3 Z menu File (Plik) wybierz polecenie Page Setup (Ustawienia strony).
- 4 Sprawdź, czy w otwartym oknie dialogowym wybrana jest odpowiednia drukarka.
- 5 Z menu Paper (Papier) wybierz typ używanego nośnika wydruku, a następnie kliknij przycisk **OK**.
- 6 Z menu File (Plik) wybierz polecenie **Print (Drukuj)**.

Zadanie drukowania dupleksowego (dwustronnego)

Drukowanie dupleksowe (*dwustronne*) umożliwia wykonanie wydruku na obu stronach arkusza papieru. Aby uzyskać informacje na temat rozmiarów papieru odpowiednich dla druku dwustronnego, zobacz **Moduł dupleksu — parametry techniczne**.

Uwaga: Zadania wydruku dwustronnego można drukować tylko na papierze o gramaturze 60–90 g/m² (16–24 funtów).

Aby wydrukować dwustronnie wszystkie zadania:

- 1 Upewnij się, że drukarka jest włączona i że wyświetlany jest komunikat Gotowa.
- 2 Naciskaj przycisk **Menu**, aż zostanie wyświetlona opcja **Menu wykańczania**, a następnie naciśnij przycisk **Select (Wybierz)**.
- 3 Naciskaj przycisk Menu, aż zostanie wyświetlona opcja Dupleks, a następnie naciśnij przycisk Select (Wybierz).
- 4 Naciskaj przycisk Menu, aż zostanie wyświetlona opcja włącz, a następnie naciśnij przycisk Select (Wybierz).
- 5 Naciskaj przycisk Return (Wróć), aż pojawi się komunikat Gotowa.

Aby wydrukować dwustronnie pojedyncze zadanie drukowania:

- 1 W aplikacji zainstalowanej na komputerze wybierz kolejno opcje: **Plik** \rightarrow **Drukuj**.
- 2 Kliknij przycisk **Właściwości** (albo **Opcje**, **Drukarka** lub **Ustawienia**, w zależności od używanej aplikacji), aby wyświetlić ustawienia sterownika drukarki.
- 3 Na karcie Konfiguracja wybierz opcję Długi brzeg albo Krótki brzeg.
- 4 Kliknij przycisk OK.
- 5 Kliknij przycisk **OK** w oknie Drukuj, aby wysłać zadanie do drukowania.
- Ostrzeżenie: Podczas przetwarzania zadania wydruku dwustronnego drukarka częściowo wysuwa arkusz do odbiornika standardowego, a następnie wciąga go z powrotem do środka. Nie należy dotykać arkusza, gdy jest on częściowo wysunięty. Może to spowodować awarię drukarki lub zacięcie papieru. Zadrukowane arkusze należy zabierać dopiero po ich całkowitym wysunięciu do odbiornika.

Drukowanie dwustronne na papierze firmowym

- **Z podajnika uniwersalnego** Papier firmowy należy załadować tak, aby logo zwrócone było w dół i wprowadzone zostało do drukarki na końcu.
- Z zasobników Papier firmowy należy załadować tak, aby logo zwrócone było w górę i skierowane do tyłu drukarki.

Uwaga: Zadania wydruku dwustronnego należy wyprowadzać do odbiornika standardowego; odbiornik tylny nie obsługuje tego rodzaju zadań.

Brzeg na oprawę

Drukowanie na obu stronach papieru umożliwia zmniejszenie kosztów drukowania. Po wybraniu opcji drukowania z brzegiem na oprawę w sterowniku drukarki lub opcji Brzeg na oprawę w Menu wykańczania na panelu operatora należy wybrać jedną z dwóch opcji oprawy: wzdłuż dłuższego lub wzdłuż krótszego brzegu strony. Opcja Brzeg na oprawę umożliwia określenie sposobu oprawiania arkuszy zadrukowanych dwustronnie oraz sposobu 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 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):



Zadanie drukowania dupleksowego (dwustronnego)

Zadania drukowania

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):



Pionowa

Anulowanie zadania drukowania

Przy użyciu panelu operatora drukarki

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

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

Przy użyciu komputera z systemem Windows

- 1 Zminimalizuj wszystkie okna programów, aby wyświetlić pulpit.
- 2 Kliknij dwukrotnie ikonę Mój komputer.
- 3 Kliknij dwukrotnie ikonę Drukarka.

Zostanie wyświetlona lista dostępnych drukarek.

- Kliknij dwukrotnie ikonę drukarki używanej do wydrukowania zadania.
 Zostanie wyświetlona lista zadań drukowania.
- 5 Zaznacz zadanie, które chcesz anulować.
- 6 Naciśnij klawisz Delete.

Przy użyciu komputera Macintosh

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

Łączenie zasobników

Jeśli w dwóch lub większej liczbie źródeł (w zasobniku standardowym, zasobniku opcjonalnym lub podajniku uniwersalnym) znajduje się nośnik tego samego rozmiaru i rodzaju, zostanie włączona funkcja automatycznego łączenia zasobników. Jeśli zasobniki są połączone w taki sposób, po opróżnieniu pierwszego zasobnika drukarka wybierze nośnik z drugiego.

Aby sprawdzić ustawienia Rozmiar papieru i Typ papieru, należy wydrukować stronę z ustawieniami menu (zobacz **Drukowanie stron ustawień menu i konfiguracji sieci**). Ustawienia Rozmiar papieru oraz Typ papieru należy zmienić tak, aby były takie same dla obu zasobników.

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

Wyłączanie funkcji łączenia zasobników

W przypadku stosowania różnych nośników w poszczególnych źródłach, dla każdego ze źródeł zawierających inny nośnik należy określić indywidualne ustawienia opcji Typ papieru, aby wyłączyć funkcję automatycznego łączenia zasobników. Opcję Typ papieru należy ustawić na panelu operatora.

Informacje na temat czcionek

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

Sekcja	Strona
Drukowanie listy wzorców czcionek	65
Czcionki skalowalne	66
Czcionki bitmapowe PCL	69
Zestawy symboli PCL	69

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.
 - Wybierz opcję Czcionki PPDS, aby wydrukować listę czcionek dostępnych w emulatorze języka PPDS. Ta opcja jest wyświetlana tylko wtedy, gdy w drukarce jest włączona emulacja PPDS.
- 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.

Czcionki skalowalne

Drukarka obsługuje następujące czcionki skalowalne.

Obsługiwane czcionki

Nazwy czcionek PostScript	Nazwy czcionek PCL
AlbertusMT	Albertus Medium
AlbertusMT-Italic	
AlbertusMT-Light	
	Albertus Extra Bold
AntiqueOlive-Roman	Antique Olive
AntiqueOlive-Italic	Antique Olive Italic
AntiqueOlive-Bold	Antique Olive Bold
AntiqueOlive-Compact	
ArialMT	Arial
Arial-ItalicMT	Arial Italic
Arial-BoldMT	Arial Bold
Arial-BoldItalicMT	Arial Bold Italic
AvantGarde-Book	ITC Avant Garde Book
AvantGarde-BookOblique	ITC Avant Garde Book Oblique
AvantGarde-Demi	ITC Avant Garde Demi
AvantGarde-DemiOblique	ITC Avant Garde Demi Oblique
Bookman-Light	ITC Bookman Light
Bookman-LightItalic	ITC Bookman Light Italic
Bookman-Demi	ITC Bookman Demi
Bookman-Demiltalic	ITC Bookman Demi Italic
	Clarendon Condensed Bold
Coronet-Regular	Coronet
Courier	CourierPS
Courier-Oblique	CourierPS Oblique
Courier-Bold	CourierPS Bold
Courier-BoldOblique	CourierPS Bold Oblique
	CG Omega
	CG Omega Bold
	CG Omega Italic

Obsługiwane czcionki (ciąg dalszy)

Nazwy czcionek PostScript	Nazwy czcionek PCL
	CG Omega Bold Italic
Garamond-Antiqua	Garamond Antiqua
Garamond-Halbfett	Garamond Halbfett
Garamond-Kursiv	Garamond Kursiv
Garamond-KursivHalbfett	Garamond Kursiv Halbfett
GoldSansMM	
GoldSerifMM	
Helvetica-Light	Helvetica Light
Helvetica-LightOblique	Helvetica Light Oblique
Helvetica-Black	Helvetica Black
Helvetica-BlackOblique	Helvetica Black Oblique
Helvetica	Helvetica
Helvetica-Oblique	Helvetica Italic
Helvetica-Bold	Helvetica Bold
Helvetica-BoldOblique	Helvetica Bold Italic
Helvetica-Narrow	Helvetica Narrow
Helvetica-Narrow-Oblique	Helvetica Narrow Italic
Helvetica-Narrow-Bold	Helvetica Narrow Bold
Helvetica-Narrow-BoldOblique	Helvetica Narrow Bold Italic
Intl-CG-Times	CG Times
Intl-CG-Times-Italic	CG Times Italic
Intl-CG-Times-Bold	CG Times Bold
Intl-CG-Times-BoldItalic	CG Times Bold Italic
Intl-Univers-Medium	Univers Medium
Intl-Univers-MediumItalic	Univers Medium Italic
Intl-Univers-Bold	Univers Bold
Intl-Univers-BoldItalic	Univers Bold Italic
Intl-Courier	Courier
Intl-Courier-Oblique	Courier Italic
Intl-Courier-Bold	Courier Bold
Intl-Courier-BoldOblique	Courier Bold Italic
LetterGothic	Letter Gothic
LetterGothic-Slanted	Letter Gothic Italic

Obsługiwane czcionki (ciąg dalszy)

Nazwy czcionek PostScript	Nazwy czcionek PCL
LetterGothic-Bold	Letter Gothic Bold
LetterGothic-BoldSlanted	
Marigold	Marigold
NewCenturySchlbk-Roman	Century Schoolbook Roman
NewCenturySchlbk-Italic	Century Schoolbook Italic
NewCenturySchlbk-Bold	Century Schoolbook Bold
NewCenturySchlbk-BoldItalic	Century Schoolbook Bold Italic
Optima	
Optima-Bold	
Optima-BoldItalic	
Optima-Italic	
Palatino-Roman	Palatino Roman
Palatino-Italic	Palatino Italic
Palatino-Bold	Palatino Bold
Palatino-BoldItalic	Palatino Bold Italic
Symbol	SymbolPS
	Symbol
Times-Roman	Times Roman
Times-Italic	Times Italic
Times-Bold	Times Bold
Times-BoldItalic	Times Bold Italic
TimesNewRomanPSMT	Times New Roman
TimesNewRomanPS-ItalicMT	Times New Roman Italic
TimesNewRomanPS-BoldMT	Times New Roman Bold
TimesNewRomanPS-BoldItalicMT	Times New Roman Bold Italic
Univers	
Univers-Oblique	
Univers-Bold	
Univers-BoldOblique	
Univers-Condensed	Univers Condensed Medium
Univers-CondensedOblique	Univers Condensed Medium Italic
Univers-CondensedBold	Univers Condensed Bold
Univers-CondensedBoldOblique	Univers Condensed Bold Italic

Obsługiwane czcionki (ciąg dalszy)

Nazwy czcionek PostScript	Nazwy czcionek PCL
Wingdings-Regular	Wingdings
ZapfChancery-MediumItalic	ITC Zapf Chancery Medium Italic
ZapfDingbats	ITC Zapf Dingbats
	OCR-A
	OCR-B
	C39 Narrow
	C39 Regular
	C39 Wide

Czcionki bitmapowe PCL

Drukarka obsługuje następujące czcionki bitmapowe PCL:

- Line Printer 16
- POSTNET Bar Code

Zestawy symboli PCL

Drukarka obsługuje następujące zestawy symboli PCL.

Obsługiwane zestawy symboli

ABICOMP brazylijski/ portugalski	Wingdings	ISO 25: francuski
ABICOMP międzynarodowy	POSTNET Bar Code	ISO 57: chiński
Pulpit	ISO: niemiecki	ISO 60: norweski wersja 1
Legal	ISO: hiszpański	ISO 61: norweski wersja 2
MC Tekst	ISO 2: IRV (Int'l Ref Version)	ISO 69: francuski
Microsoft Publishing	ISO 4: brytyjski	ISO 84: portugalski
rosyjski-GOST	ISO 6: ASCII	ISO 85: hiszpański
ukraiński	ISO 10: szwedzki	ISO 8859-1 łaciński 1 (ECMA- 94)
PCL ITC Zapf Dingbats	ISO 11: szwedzki stosowany w nazwach własnych	ISO 8859-2 łaciński 2
PS ITC Zapf Dingbats	ISO 14: JIS ASCII	ISO 8859-5 łaciński/cyrylica
PS Math	ISO 15: włoski	ISO 8859-7 łaciński/grecki

Obsługiwane zestawy symboli (ciąg dalszy)

PS Tekst	ISO 16: portugalski	ISO 8859-9 łaciński 5
Pi Font	ISO 17: hiszpański	ISO 8859-10 łaciński 6
Symbol	ISO 21: niemiecki	ISO 8859-15 łaciński 9
PC-8 bułgarski	PC-855 cyrylica	romański-9
PC-8 duński/norweski (437N)	PC-857 łaciński 5 (turecki)	romański rozszerzony
PC-8 grecki alternatywny (437G)	PC-858 wielojęzyczny Euro	Ventura ITC Zapf Dingbats
PC-8 turecki (437T)	PC-860 portugalski	Ventura międzynarodowy
PC-8 łaciński/grecki	PC-861 islandzki	Ventura Math
PC-8 PC Nova	PC-863 kanadyjski francuski	Ventura US
PC-8 polski Mazovia	PC-865 nordycki	Windows 3.0 łaciński 1
PC-8 strona kodowa 437	PC-866 cyrylica	Windows cyrylica
PC-1004 OS/2	PC-869 grecki	Windows grecki
PC-775 bałtycki (PC-8 łaciński 6)	PC-911 Katakana	Windows łaciński 1
PC-850 wielojęzyczny	Math-8	Windows łaciński 2
PC-851 grecki	grecki-8	Windows łaciński 5
PC-852 łaciński 2	turecki-8	Windows łaciński 6 (bałtycki)
PC-853 łaciński 3 (turecki)	romański-8	OCR-A
OCR-B	Kod paskowy 109Y	
Kod paskowy 9Y	Kod paskowy 209Y	

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

Informacje o panelu operatora

Sekcja	Strona
Korzystanie z panelu operatora	72
Używanie panelu operatora do zmiany ustawień drukarki	74
Menu wyłączone	75
Korzystanie z menu drukarki	76

Większość ustawień drukarki można zmienić przy użyciu aplikacji lub sterownika drukarki. Zmiany ustawień dokonane w aplikacji lub w 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. Ustawienie drukarki wprowadzone za pomocą panelu operatora drukarki lub programu MarkVision staje się domyślnym ustawieniem użytkownika.

Korzystanie z panelu operatora

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



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

Kontrolka

Kontrolka informuje o aktualnym stanie drukarki.

Jeśli kontrolka:	Drukarka jest:
Jest wyłączona	Wyłączona
Jest włączona	Włączona, ale bezczynna
Miga	Włączona i zajęta

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 cyfry od 1 do 6. Cyfry te służą do wprowadzania osobistego numeru identyfikacyjnego (hasła) po wysłaniu przez użytkownika poufnego zadania drukowania ze sterownika drukarki (zobacz Korzystanie z funkcji drukowania z zatrzymaniem).

Uwaga: Działanie przycisków dotyczy informacji podanych w drugim wierszu panelu operatora.
Przycisk	Funkcja			
Go (Dalej)	Przycisk Go (Dalej) umożliwia:			
	 Przywrócenie drukarki do stanu gotowości, jeśli drukarka znajduje się w trybie bez podłączenia (na wyświetlaczu nie ma komunikatu Gotowa). Wyjście z menu drukarki i powrót do stanu gotowości. Usunięcie niektórych komunikatów z panelu operatora. Wznowienie drukowania po załadowaniu nośnika wydruku i usunięciu zacięć papieru. Wyjście z trybu oszczędzania energii. Jeśli ustawienia drukarki zostały zmienione za pośrednictwem menu panelu operatora, przed 			
	wysłaniem zadania do druku należy nacisnąć przycisk Go (Dalej) . Aby można było drukować zadania, na wyświetlaczu musi być wyświetlony komunikat Gotowa.			
Menu	Każdy koniec tego przycisku realizuje określoną funkcję. Przycisk Menu> umożliwia:			
	 Przełączenie drukarki w tryb bez podłączenia (wyjście ze stanu Gotowa) i otwieranie poszczególnych menu (jeśli wcześniej wyświetlany był komunikat Gotowa). Przejście drukarki do Menu zadań, jeśli wyświetlany jest komunikat zajęta. Przewijanie menu, jeśli drukarka znajduje się w trybie bez podłączenia. 			
	Aby przejść do poprzedniej pozycji menu, należy nacisnąć przycisk <menu< b="">.</menu<>			
	Aby zmienić opcje menu przybierające wartości liczbowe, na przykład opcję Liczba kopii, należy nacisnąć i przytrzymać przycisk Menu , co spowoduje zmiany wartości liczbowej danej opcji menu. Po wyświetleniu odpowiedniej liczby należy zwolnić przycisk.			
Select	Przycisk Select (Wybierz) umożliwia:			
(Wybierz)	 Otwarcie menu wyświetlanego w drugim wierszu wyświetlacza panelu operatora. W zależności od typu menu czynność ta powoduje: Otwarcie menu i wyświetlenie pierwszej opcji menu. Otwarcie opcji menu i wyświetlenie domyślnego ustawienia. Zapisanie wyświetlanej opcji menu jako nowego domyślnego ustawienia użytkownika. Wyświetlony zostanie komunikat Zapisane i nastąpi powrót do opcji menu. Usunięcie niektórych komunikatów z panelu operatora. Kontynuowanie drukowania po wyświetleniu komunikatu Zmień zasobnik <x>. Aby uzyskać więcej informacji na ten temat, patrz Zmień zasobnik <x>.</x></x> 			
Return (Wróć)	Przycisk Return (Wróć) umożliwia powrót do poprzedniego poziomu menu lub opcji menu.			
Stop (Zatrzymaj)	Jeśli wyświetlany jest komunikat Gotowa, Zajęta lub Oczekuje, naciśnięcie przycisku Stop (Zatrzymaj) spowoduje tymczasowe przejście drukarki w tryb bez podłączenia. Zostanie wyświetlony komunikat Niegotowa. Żadne dane nie zostaną utracone.			
	(Dalej).			
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 Wprowadzanie osobistego numeru identyfikacyjnego (hasła).			

Funkcje poszczególnych przycisków przedstawiono poniżej.

Jeśli drukarka została skonfigurowana jako drukarka sieciowa dostępna dla wielu użytkowników, po naciśnięciu przycisku **Menu** przy stanie Gotowa może pojawić się komunikat <u>Menu</u> 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.

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. Objaśnienia dotyczące wszystkich elementów menu można znaleźć w sekcji **Korzystanie z menu 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.

Elementy poszczególnych menu przedstawiono na **diagramie** w sekcji **Korzystanie z menu drukarki**.

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

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.

Korzystanie z menu drukarki

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



Menu papieru

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

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

Opcja menu	Zastosowanie	Wartości			
Konf. pod. uniw. Określanie, w jakich przypadkach ma być wybierany papier załadowany do podajnika uniwersalnego.		Kaseta*	Podajnik uniwersalny będzie traktowany tak, jak każdy inny zasobnik. Jeśli zadanie drukowania wymaga nośnika o określonym typie lub rozmiarze, załadowanego tylko do podajnika uniwersalnego, to w celu wykonania tego zadania drukarka pobierze papier z podajnika uniwersalnego.		
		Ręcznie	Podajnik uniwersalny będzie traktowany tak, jak zasobnik do podawania ręcznego i, jeśli zachodzi potrzeba włożenia do podajnika pojedynczego arkusza papieru, wyświetlany będzie komunikat załaduj Ręczny.		
		Pierwszy	Papier będzie pobierany z podajnika uniwersalnego aż do jego opróżnienia, bez względu na źródło papieru lub rozmiar papieru żądany dla konkretnego zadania.		
Typy niestd.	Określanie rodzaju papieru skojarzonego z poszczególnymi	Wartości opcji Typ niestd. <x>, gdzie <x> oznacza 2, 3, 4, 5 lub 6:</x></x>			
	opcjami Typy niestd. w opcji menu Typ papieru.	Papier*	Uwaga: Jeśli dostępna jest nazwa		
		Karty	będzie ona wyświetlana zamiast		
		Folia	opcji Typ niestd. <x>. Nazwa zdefiniowana przez użytkownika</x>		
		Etykiety	jest obcinana do długości 14		
		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 arkuszy papieru z nadrukiem, ładowanych do zasobnika, zarówno w przypadku wydruków dwustronnych, jak i jednostronnych.				
	1 Wybierz typ papieru.	Ładowanie kart			
	Uwaga: Jeśli dostępna jest nazwa	Ładowanie kolo	r.		
	będzie ona wyświetlana zamiast	Ładow. niestd. <	:x>		
	opcji Ładow. niestd. <x>. Nazwa iest obcinana do długości 14</x>	Ładow. etykiet			
	znaków.	Ładow. firmowe	go		
		Ładow. formul.			
		Ładowanie Bond			
	2 Wybór wartości.	Dupleks	Informuje drukarkę, że określony typ papieru jest załadowany prawidłowo dla wykonania wydruku dwustronnego. Jeśli drukarka otrzymała zadanie wydruku jednostronnego przy użyciu tego typu papieru, wstawiane będą puste strony stosownie do potrzeb, tak aby wykonać prawidłowo wydruk na formularzach z nadrukiem. To ustawienie może spowodować zmniejszenie szybkości wykonywania wydruków jednostronnych.		
		Wyłącz*	Drukarka zakłada, że nośnik z nadrukiem jest załadowany dla wykonania wydruku jednostronnego. Zadania wydruku dwustronnego mogą nie być wykonywane prawidłowo.		

Opcja menu	Zastosowanie Wartości				
Rozmiar papieru	Określanie domyślnego rozmiaru papieru dla poszczególnych źródeł papieru. W przypadku zasobników z funkcją automatycznego wykrywania rozmiaru papieru wyświetlana jest tylko wartość wykryta przez sprzęt.				
	1 Wybierz źródło papieru.	Rozmiar zas. <x></x>			
		Roz. w pod. ręcz	2		
		Roz. w pod. univ	N.		
		Rozm. kop. ręcz			
	2 Wybór wartości.	Letter*			
	(* oznacza domyślne wartości fabryczne, specyficzne dla	Legal			
	danego kraju/regionu)	Executive			
	Uwaga: Aby były dostępne opcje Statement i Folio, funkcja	Statement (niedo 500 arkuszy)	ostępny w przypadku szuflady na		
	wyłączona.	A4*			
		A5 (niedostępny w przypadku szuflady na 500 arkuszy)			
		B5			
		Folio			
		Koperta 10* (amerykańska)			
		Koperta 9			
		Koperta B5			
		Inne koperty			
		Koperta 7 3/4			
		Koperta DL* (inna niż amerykańska)			
		Koperta C5			
		Universal	Opcję Universal należy wybrać, jeśli rozmiar ładowanego papieru jest inny niż dostępne rozmiary. Drukarka automatycznie określi maksymalny format dla strony. Następnie można określić rzeczywisty rozmiar strony w aplikacji.		

Opcja menu	Zastosowanie	Wartości				
Źródło	Określanie domyślnego źródła papieru.	Zasobnik <x> (Zasobnik 1*)</x>	Jeśli do dwóch źródeł został załadowany papier tego samego			
papieru		Podajnik uniw.	typu i o takim samym rozmiarze (zaś elementy menu Rozmiar			
		Papier ręcznie	papieru i Typ papieru są prawidłowo ustawione), zasobniki			
		Koperty ręczn.	te zostaną automatycznie			
			jednego ze źródeł papier będzie			
			automatycznie podawany z następnego połączonego źródła.			
Tekstura	Identyfikowanie tekstury papieru za wyraźnego wydruku znaków.	ladowanego do ok	reślonego źródła i zapewnienie			
papiera	Element Tekstura papieru należy stosować w połączeniu z elementami menu Typ papieru i Gramatura papieru. W celu zoptymalizowania jakości wydruku dla określonego papieru może okazać się konieczne zmodyfikowanie tych elementów menu.					
	1 Wybierz typ papieru.	Tekstura zwykła				
		Tekstura kart				
		Tekstura folii				
		Tekstura formul.				
		Tekstura kolor.				
		Tekstura niest <x></x>				
		Tekstura etykiet				
		Tekstura pap. Bond				
		Tekstura kopert				
		Tekstura firmow.				
	2 Wybór wartości.	Gładka	Uwaga: Domyślną opcją dla typu			
		Normalna*	Gruboziarnista, a nie opcja			
		Gruboziarnista	Normalna. Jeśli dla niestandardowego typu tekstury dostępna jest nazwa zdefiniowana przez użytkownika, będzie ona wyświetlana zamiast opcji Tekstura niest <x>. Nazwa jest obcinana do</x>			
			długości 14 znaków.			

Opcja menu	Zastosowanie	Wartości		
Typ papieru	Określanie typu papieru ładowanego do poszczególnych źródeł papieru.			
	Ta opcja menu służy do:			
	 Optymalizowania jakości wydruku dla określonego papieru. Wybierania źródeł papieru w aplikacji przez wybór typu i rozmiaru nośnika. Automatycznego łączenia źródeł papieru. źródła zawierające papier tego samego typu i o takim samym rozmiarze są automatycznie łączone przez drukarkę, jeśli dla ustawień Rozmiar papieru i Typ papieru wybrano prawidłowe wartości 			
1 Wybierz źródło papieru.		Typ zas. <x></x>		
		Typ pap. ręczn.		
		Typ w pod. uniw.		
		Typ kopert ręcz.		
	2 Wybór wartości.	Zwykły papier		
		Karty		
		Folia		
		Etykiety		
		Bond		
		Papier firmowy		
		Formularze		
		Typ niestd. <x></x>		
		Koperta		
		Papier kolor.		

Opcja menu	Zastosowanie	Wartości			
Typ papieru	Domyślnym ustawieniem typu	Zasobnik 1–Zwykły papier			
	jest opcja Koperty. Domyślne	Zasobnik 2–Typ niestd. 2			
	ustawienia typu papieru dla	Zasobnik 3–Typ niestd. 3			
	następujące:	Typ pap. ręcznZwykły papier			
	Uwaga: 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>				
Gramat. papieru	Określanie względnej gramatury papieru ładowanego do określonego źródła i zapewnienie prawidłowego przylegania toneru do drukowanych stron.				
	1 Wybierz typ papieru.	Gram zwykły			
	Uwaga: Jeśli dostępna jest nazwa	Gramatura - karty			
	będzie ona wyświetlana zamiast	Gram folia			
	opcji Gramatura niestd. <x> . Nazwa jest obcinana do długości</x>	Gram formul.			
	14 znaków.	Gram kolorowy			
		Gramatura niestd. <x></x>			
		Gramatura - Bond			
		Gram koperty			
		Gram etykiety			
		Gram firmowy			
	2 Wybór wartości.	Lekki			
		Normalna*			
		Ciężki			

Opcja menu	Zastosowanie	Wartości				
Zastąp rozmiar	Zastąp Użycie rozmiaru zastępczego w przypadku braku papieru o żądanym rozmiarze.		Generowany jest monit o załadowanie papieru o wymaganym rozmiarze.			
			Drukarka drukuje zadania o rozmiarze A5 na papierze o rozmiarze Statement, jeśli załadowany jest tylko ten drugi rozmiar, oraz drukuje zadania o rozmiarze Statement na papierze o rozmiarze A5, jeśli załadowany jest tylko rozmiar A5.			
		Letter/A4	Drukarka drukuje zadania o rozmiarze A4 na papierze o rozmiarze Letter, jeśli załadowany jest tylko papier o rozmiarze Letter, oraz drukuje zadania o rozmiarze Letter na papierze o rozmiarze A4, jeśli załadowany jest tylko rozmiar A4.			
		Wszyst. wymien*	Zastępuje Letter/A4 i Statement/A5.			
Konfig. uniwers.	Określanie domyślnego rozmiaru, je zasobnika lub podajnika, wybrano o	, jeśli dla ustawienia Rozmiar papieru, dotyczącego o opcję Universal.				
	1 Wybierz jednostkę miary.	Cale*				
	(*oznacza domyślną wartość fabryczną, specyficzną dla danego kraju/regionu)	Milimetry*				
	2 Wybierz odpowiednie wartości.	Szer. w pionie	=3,00–14,17 cala (8,5 cala*)			
			=76–360 mm (216 mm*)			
		Wys. w pionie	=3,00–14,17 cala (14 cali*)			
			=76-360 mm (356 mm*)			
		Kierunek	=Krótki brzeg*			
	podaw.	=Długi brzeg				

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*)			
Dupleks Ustawienie wydruku dwustronnego jako domyślnego ustawienia dla wszystkich zadań drukowania. (Aby wykonywać wydruki dwustronne tylko dla określonych zadań, należy wybrać opcję Dupleks w sterowniku drukarki).		Wyłącz*	Drukarka drukuje na jednej stronie arkusza.		
		Włącz	Drukarka drukuje na obu stronach arkusza.		

Opcja menu	Zastosowa	anie		Wartości					
Brzeg na oprawę	Określanie arkuszy za dwustronni odwrotnej s parzyste) w	Dkreślanie sposobu składania arkuszy zadrukowanych dwustronnie oraz orientacji odwrotnej strony arkusza (strony oarzyste) w stosunku do strony vierzchniej (strony nieparzyste).			brzeg*	Oznacza dłuższeg brzeg w pionowe przypad	a oprawę go brzegu przypadk j oraz gói ku orienta	wzdłuż i strony (ku orienta rny brzeg acji pozic	lewy acji g w omej).
	wierzchniej				brzeg	Oznacza brzegu s przypad lewy brz poziome	a oprawę strony (gó ku orienta eg w przy ej).	wzdłuż k orny brze acji pionc /padku c	rótszego g w owej oraz orientacji
Ramka wokół str.	Drukowanie poszczegó	e ramki wo nych obra	okół zów stron	Brak*		Ramki w obrazów	vokół posz v stron nie	zczególn e są druk	ych owane.
	przy korzystaniu z funkcji druku wielu obrazów stron.		Pełne		Wokół poszczególnych obrazów stron drukowane są ramki w postaci ciągłych linii.		orazów w		
Kolejność	Określanie	Pozior	na*						
stron	obrazow st korzystania	ron w przy 1 z funkcji v	vydruku wielu	Pionowa					
	stron. Rozr zależv od li	nieszczen czby obra:	ie obrazów zów i ich	Odwr. pozioma					
	orientacji, k lub poziom	orientacji, która może być pionowa lub pozioma.				Odwr. pionowa			
	Na przykłac obrazów st Kolejność s	d jeśli dla ron może l stron:	wydruku 4 na być różne w z	stronie w ależnośc	vybrano o i od wybra	rientację p anej przez	ionową, r użytkowr	ozmiesz nika opcj	czenie i
	Kolejność Kolejno pozioma pionow			ść a	Odwr Koleji pozio	otna ność oma	Odw Kole pior	rotna jność nowa	
	1 2 1		3	2	1	3	1		
	3	4	2	4	4	3	4	2	

Opcja menu	Zastosowanie	Wartości			
Druk wielu stron	Drukowanie wielu obrazów stron na jednym arkuszu papieru. Ta	Wyłącz*	Na jednym arkuszu drukowany jest 1 obraz strony.		
	funkcja jest rowniez okreslana mianem <i>n-up</i> lub <i>Oszczędzanie</i> papieru.	2 na stronie	Na jednym arkuszu drukowane są 2 obrazy stron.		
		3 na stronie	Na jednym arkuszu drukowane są 3 obrazy stron.		
		4 na stronie	Na jednym arkuszu drukowane są 4 obrazy stron.		
		6 na stronie	Na jednym arkuszu drukowanych jest 6 obrazów stron.		
		9 na stronie	Na jednym arkuszu drukowanych jest 9 obrazów stron.		
		12 na stronie	Na jednym arkuszu drukowanych jest 12 obrazów stron.		
		16 na stronie	Na jednym arkuszu drukowanych jest 16 obrazów stron.		
Widok wielu str.	Określanie orientacji arkusza z wieloma obrazami stron.	Auto*	Drukarka sama wybiera orientację pionową lub poziomą.		
		Długi brzeg	Długi brzeg strony znajdzie się u góry (orientacja pozioma).		
			Krótki brzeg strony znajdzie się u góry (orientacja pionowa).		
Ark. separuiace	Umieszczanie pustych stron separujących między zadaniami,	Brak*	Strony separujące nie są umieszczane.		
	poszczególnymi stronami zadania.	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.		

Opcja menu	Zastosowanie	Wartości		
Źródło	Źródło Określanie źródła papieru, w którym znajdują się strony	Zasobnik <x> (Zasobnik 1*)</x>	Strony separujące będą pobierane z określonego zasobnika.	
Separuj.	separujące.	Podajnik uniw.	Arkusze separujące są pobierane z podajnika uniwersalnego. (Dodatkowo należy ustawić opcję Konfig.pod.uniw. jako Kaseta).	

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	
Defragm. flashOdzyskanie obszaru pamięci utraconego podczas usuwania zasobów z pamięci flash.TakOstrzeżenie: Nie wolno wyłączać drukarki podczas defragmentacji pamięci flash.Tak	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	Ustaw. fabryczne Przywrócenie ustawień drukarki do domyślnych wartości fabrycznych.	Przywróć	 Wszystkim elementom menu przywracane są ustawienia fabryczne z wyjątkiem: opcji Język wyświetlacza; wszystkich ustawień w Menu portu równ., Menu portu szer., Menu sieci i Menu USB. Wszystkie pobrane zasoby (czcionki, makra oraz zestawy symboli) znajdujące się w pamięci drukarki (RAM) są usuwane. (Zasoby znajdujące się na karcie pamięci flash lub na dysku twardym pozostają bez zmian).
		Nie przywracaj	Ustawienia zdefiniowane przez użytkownika pozostają niezmienione.

Opcja menu	Zastosowanie	Wartości	
Usuń wstrz. zad.	Usuń wstrz. zad. Usunięcie zadań drukowania z zatrzymaniem, ponieważ niepożądane zadania mogą gromadzić się i zużywać zbyt dużo pamięci. Uwaga: Opcja ta jest wyświetlana	Poufne	Powoduje usunięcie wszystkich poufnych zadań drukowania z zatrzymaniem.
		Wstrzymane	Powoduje usunięcie wszystkich niepoufnych zadań drukowania z zatrzymaniem.
	drukarki znajdują się zadania drukowania z zatrzymaniem.	Wszystkie	Powoduje usunięcie wszystkich zadań drukowania z zatrzymaniem.
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 szesnast za pomocą Menu zadań.	kowego, należy wy	łączyć drukarkę lub zresetować ją
Drukuj katalog	Drukowanie listy wszystkich zasobó twardym.	w przechowywany	ch w pamięci flash lub na dysku
j	Uwaga: Element Drukuj katalog jes sformatowana całkowicie sprawna p jest ustawiona na 100%.	t dostępny tylko w pamięć flash lub dy	tedy, gdy została zainstalowana i rsk, a opcja Rozm. buf. zadań nie
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.
		Czcionki PPDS	Drukuje zestawienie wszystkich czcionek drukarki dostępnych dla emulacji języka PPDS.
Druk ustawień	Drukowanie zestawienia zawierającego informacje o bieżących domyślnych ustawieniach użytkownika, zainstalowanych elementach opcjonalnych, ilości zainstalowanej pamięci drukarki i stanie materiałów eksploatacyjnych drukarki.		
Druk ust. sieci	Drukowanie informacji dotyczących wewnętrznego serwera druku i ustawień sieciowych zdefiniowanych za pomocą opcji menu Konfiguracja sieci z Menu sieci.		

Menu zadań

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	
Anuluj	Anulowanie bieżącego zadania druł	kowania.	
zadanie	Uwaga: Element Anuluj zadanie jest wyświetlany tylko wtedy, gdy drukarka przetwarza zadanie lub jakieś zadanie znajduje się w pamięci drukarki.		o wtedy, gdy drukarka przetwarza karki.
Zadanie	Drukowanie zadań poufnych przechowywanych w pamięci drukarki.		
poufne	Uwaga: Po wydrukowaniu zadania poufnego zostaje ono automatycznie usunięte z pamięci drukarki.		
	 Wprowadź osobisty numer identyfikacyjny (hasło) skojarzony z określonym zadaniem poufnym. 	Podaj hasło	Za pomocą przycisków panelu operatora wprowadź hasło skojarzone z zadaniem poufnym.
	2 Następnie wybierz odpowiednią opcję:	Drukuj wszystko	Drukarka drukuje wszystkie zadania skojarzone z hastem określonego użytkownika.
		Drukuj zadanie	Drukarka drukuje określone zadanie poufne. Aby przewinąć listę zadań poufnych skojarzonych z hasłem, należy nacisnąć przycisk Menu. Aby wydrukować określone zadanie, należy nacisnąć przycisk Select (Wybierz).
		Usuń wszystko Zostaną usunięte wszystkie zadania skojarzone z określo hasłem.	Zostaną usunięte wszystkie zadania skojarzone z określonym hasłem.
	Usuń zadanie	Zostanie usunięte określone zadanie poufne. Aby przewinąć listę zadań poufnych skojarzonych z hasłem, należy nacisnąć przycisk Menu. Aby usunąć określone zadanie, należy nacisnąć przycisk Select (Wybierz).	
	Liczba kopii	Pozwala określić liczbę drukowanych kopii poszczególnych zadań poufnych. Aby przewinąć listę zadań poufnych skojarzonych z hasłem, należy nacisnąć przycisk Menu. Aby określić zadanie, które ma być drukowane, należy nacisnąć przycisk Select (Wybierz). Aby zwiększyć lub zmniejszyć liczbę kopii, należy nacisnąć przycisk Menu, a następnie przycisk Select (Wybierz).	

Opcja menu	Zastosowanie	Wartości	
Wstrzym. zadania	Drukowanie zadań wydruku odroczonego, powtarzanego lub	Drukuj wszystko	Drukarka drukuje wszystkie zadania wstrzymane.
	próbnego przechowywanych w pamięci drukarki.	Drukuj zadanie	Drukarka drukuje określone zadanie wstrzymane. Aby przewinąć listę zadań wstrzymanych, należy nacisnąć przycisk Menu. Aby wydrukować określone zadanie, należy nacisnąć przycisk Select (Wybierz).
		Usuń wszystko	Zostaną usunięte wszystkie zadania.
		Usuń zadanie	Zostanie usunięte określone zadanie wstrzymane. Aby przewinąć listę zadań wstrzymanych, należy nacisnąć przycisk Menu. Aby usunąć określone zadanie, należy nacisnąć przycisk Select (Wybierz).
		Liczba kopii	Pozwala określić liczbę drukowanych kopii poszczególnych zadań wstrzymanych. Aby przewinąć listę zadań wstrzymanych, należy nacisnąć przycisk Menu. Aby określić zadanie, które ma być drukowane, należy nacisnąć przycisk Select (Wybierz). Aby zwiększyć lub zmniejszyć liczbę kopii, należy nacisnąć przycisk Menu, a następnie przycisk Select (Wybierz).
Drukuj bufor	Drukowanie danych przechowywany	ych w buforze wyd	ruków.
	Uwaga: 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.		nkiem, że wejście do Menu zadań zekuje . Stan Oczekuje drukarki etne zadanie lub aktualnie trwa ydruku zawartości ekranu.
Resetuj drukarkę	Zresetowanie drukarki, czyli przywro poszczególnych elementów menu, u kodowych) przechowywanych w par z buforu łączy interfejsu.	ócenie domyślnych usunięcie pobranyc nięci RAM drukark	n wartości użytkownika dla ch zasobów (czcionek, makr i stron ki oraz usunięcie wszystkich danych
	Uwaga: Przed wybraniem elementu aktualnie używanej aplikacji.	Resetuj drukarkę	należy zakończyć działanie

Menu jakości

Menu jakości służy do zmiany ustawień drukarki mających wpływ na jakość drukowanych znaków i obrazów.

Uwaga: Opcje oznaczone gwiazdką (*) to domyślne ustawienia fabryczn	ie.
--	-----

Opcja menu	Zastosowanie	Wartości	
PictureGrade	Poprawa jakości drukowania w skali odcieni szarości z rozdzielczością 600 punktów na cal (dpi) w przypadku emulacji	WłączUmożliwia poprawę jakości wydruku grafiki przy użyciu zmodyfikowanych parametrów tworzenia obrazu.	Umożliwia poprawę jakości wydruku grafiki przy użyciu zmodyfikowanych parametrów tworzenia obrazu.
	języka PostScript.	Wyłącz*	Umożliwia korzystanie ze standardowych parametrów tworzenia obrazu.
Rozdz. wydruku	Pozwala zdefiniować liczbę punktów na cal wydruku (dpi). Im większa wartość, tym lepsza	600 dpi	Zapewnia wysoką jakość wydruku zadań drukowania składających się głównie z tekstu.
	wyrazistość drukowanych znaków i obrazów.	Jakość 1200	Umożliwia liniowe tworzenie
		Jakość 2400 Jakość 2400 drukowania zawieraja bitmapowe, na przykł zeskanowane fotogra	obrazu w przypadku zadań drukowania zawierających obrazy bitmapowe, na przykład zeskanowane fotografie.
		1200 dpi	Zapewnia najwyższą jakość wydruku zadań drukowania, gdy szybkość drukowania nie jest ważna, a drukarka jest wyposażona w dużą ilość pamięci.
Intensyw. toneru	Umożliwia rozjaśnienie lub przyciemnienie tekstu i obrazów bądź zmniejszenie zużycia toneru.	1–10 (8*)	Wybierz mniejszą wartość, aby uzyskać cieńsze linie i jaśniejsze obrazy w skali odcieni szarości. Wybierz większą wartość, aby uzyskać grubsze linie i ciemniejsze obrazy w skali odcieni szarości. Wybierz wartość 10, aby uzyskać bardzo gruby tekst. Wybierz wartość mniejszą niż 7, aby zmniejszyć zużycie toneru. Na wyświetlaczu panelu operatora pionowa kreska () wskazuje domyślne ustawienie fabryczne. Symbol strzałki (V) oznacza domyślną wartość użytkownika.

Menu ustawień

Za pomocą opcji Menu ustawień można skonfigurować wiele funkcji drukarki.

Opcja menu	Zastosowanie	Wartości	
Kontrola alarmu	Określanie, czy drukarka ma wydawać dźwiękowy sygnał	Wyłącz	tącz 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.
Autokontyn uacja	Nutokontyn iacjaOkreślanie czasu (liczonego w sekundach od momentu wyświetlenia komunikatu o błędzie	Wyłączone*	Drukarka wznowi drukowanie dopiero po skasowaniu przez użytkownika komunikatu o błędzie.
	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).
Język	Język wyświetl.Określenie języka komunikatów pojawiających się na wyświetlaczu panelu operatora.E FIt E CIt C	English	Uwaga: Niektóre opcje mogą być
wyświetl.		Français	niedostępne.
		Deutsch	
		Italiano	
		Espańol	
		Dansk	
		Norsk	
		Nederlands	
		Svenska	
		Portuguęs	
		Suomi	
		Japanese	
		Russian	
		Polski	
		Hungarian	
		Turkish	
		Czech	

Opcja menu	Zastosowanie	Wartości	
Miejsce zapisu	Określanie miejsca przechowywania pobieranych zasobów.	RAM*	Wszystkie pobierane zasoby są automatycznie umieszczane w pamięci (RAM) drukarki.
	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.	Pamięć flash	Wszystkie pobierane zasoby są automatycznie zapisywane w pamięci flash.
Zacięcia - ponów	Określanie, czy drukarka ma ponownie drukować strony, które	Włącz	Strony, które uległy zacięciu, są ponownie drukowane.
uległy zacięciu w dru	uległy zacięciu w drukarce.	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.
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	
Oszczęd. energii	Określanie czasu (liczonego w minutach od zakończenia wydruku zadania), po upływie którego	Wyłączone	Wartość ta nie pojawia się, jeśli nie jest wyłączona opcja Oszcz. energii.
	drukarka przechodzi do trybu oszczędzania energii. 1240	1240	Określa czas (liczony od zakończenia wydruku zadania), po upływie którego drukarka przechodzi do trybu oszczędzania energii. (Zakres dostępnych wartości może być różny w zależności od modelu drukarki).
			Domyślne ustawienia fabryczne trybu oszczędzania energii są zróżnicowane dla poszczególnych modeli drukarek. Aby sprawdzić aktualne ustawienie trybu oszczędzania energii, należy wydrukować stronę z ustawieniami menu. Jeśli drukarka jest aktualnie w trybie oszczędzania energii, to jest ona gotowa do przyjmowania zadań drukowania.
			Aby drukarka przechodziła do trybu oszczędzania energii po upływie 1 minuty od zakończenia wydruku zadania, należy wybrać wartość 1. Takie ustawienie zapewnia znaczne ograniczenie zużycia energii, ale nagrzewanie drukarki trwa dłużej. Wartość 1 należy wybrać, jeśli drukarka wykorzystuje ten sam obwód elektryczny co oświetlenie pomieszczenia i występuje migotanie światła lamp.
			Jeśli drukarka jest stale użytkowana, należy wybrać wysoką wartość. W większości przypadków takie ustawienie zapewnia gotowość drukarki do pracy po możliwie krótkim okresie nagrzewania. Aby znaleźć pośrednie rozwiązanie uwzględniające zarówno kwestię zużycia energii, jak i długość okresu nagrzewania, należy wybrać wartość z przedziału 1–240 minut.

Opcja menu	Zastosowanie	Wartości	
Oczek. na wydruk	Dczek. na vydrukOkreślanie czasu (w sekundach), po upływie którego ma być drukowana ostatnia strona zadania 	 Ostatnia strona zadania drukowania jest drukowana przez drukarkę tylko wtedy, gdy wystąpi jedno z następujących zdarzeń: drukarka otrzymała ilość informacji wystarczającą do zapełnienia tej strony, drukarka otrzymała polecenie wysunięcia strony, została wybrana opcja Drukuj bufor w Menu zadań. 	
		1255 (90*)	Drukarka drukuje ostatnią stronę po upływie określonego czasu. (Zakres dostępnych wartości może być różny w zależności od modelu drukarki).
Język drukarki	Język IrukarkiOkreślenie domyślnego języka drukarki używanego w procesie komunikacji komputera z drukarką.Emulacja PUwaga: Ustawienie konkretnego języka drukarki jako domyślnego nie wyklucza możliwości wysyłania przy użyciu aplikacji zadań drukowania korzystających z drugiego języka.Emulacja P	Emulacja PCL	Emulacja języka PCL zgodna z drukarkami Hewlett-Packard.
		Emulacja PS*	Emulacja języka PostScript zgodna z językiem Adobe PostScript.
		Emulacja PPDS	Emulacja języka PPDS.
Zapis zasobówOkreślanie, co drukarka ma zrobić z pobranymi zasobami, np. czcionkami i makrami przechowywanymi w pamięci RAM, w wypadku otrzymania zadania wymagającego więcejWy	Wyłącz*	Drukarka zachowuje pobrane zasoby tylko do momentu, gdy konieczna jest dodatkowa pamięć. Następnie zostaną usunięte zasoby skojarzone z nieaktywnym językiem drukarki.	
	pamięci niż jest dostępne.	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 Określanie sposobu reagowania drukarki w sytuacji, gdy wyczerpuje się toner.	Wyłącz*	Wyświetlany jest komunikat o błędzie do momentu zainstalowania nowej kasety drukującej. Jeśli w Menu ustawień dla elementu Autokontynuacja została wybrana określona wartość, drukarka wznowi drukowanie po upływie wyznaczonego czasu.	
		Pojedynczy Drukowanie zostaje wstrzymane zostaje wyświetlony komunikat o błędzie i zostają wyemitowane tr krótkie sygnały akustyczne. Ciągły Drukowanie zostaje wstrzymane zostaje wyświetlony komunikat o brukowanie zostaje wstrzymane zostaje wyświetlony komunikat o brukowanie zostaje wyświetlony komunikat o brukowanie zostaje wyświetlony komunikat o brukowanie zostaje wstrzymane zostaje wstrzymane zostaje wyświetlony komunikat o brukowanie zostaje wstrzymane zostaje ws	Drukowanie zostaje wstrzymane, zostaje wyświetlony komunikat o błędzie i zostają wyemitowane trzy krótkie sygnały akustyczne.
		Ciągły	Drukowanie zostaje wstrzymane, zostaje wyświetlony komunikat o błędzie i co 10 sekund powtarzane są trzy krótkie sygnały akustyczne, aż do chwili zainstalowania nowej kasety drukującej.
Czas oczekiwania	Określanie czasu (w sekundach), przez który drukarka ma	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
	Uwaga: 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 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	Pozwala określić, czy po poleceniu przejścia do nowego wiersza (LF) automatycznie wykonywana jest	Wyłącz*	Po poleceniu przejścia do nowego wiersza (LF) operacja powrotu karetki (CR) nie jest wykonywana.
	operacja powrotu karetki (CH).	Włącz	Po poleceniu przejścia do nowego wiersza (LF) wykonywana jest operacja powrotu karetki (CR).
Autom. LF po CR	Pozwala określić, czy po poleceniu powrotu karetki (CR) automatycznie wykonywana jest	Wyłącz*	Po poleceniu powrotu karetki (CR) operacja przejścia do nowego wiersza (LF) nie jest wykonywana.
	operacja przejscia do nowego wiersza (LF).	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 — rezydentne, F — pamięć flash, K — dysk i D — pobrane.
Źródło czcionek	Określanie zestawu czcionek wyświetlanego dla opcji menu Nazwa czcionki.	Rezydentne*	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.
		Wszystkie	Wyświetla wszystkie czcionki dostępne w drukarce, pochodzące ze wszystkich źródeł.

Opcja menu	Zastosowanie	Wartości	
Wierszy na str.	Określanie liczby wierszy drukowanych na poszczególnych stronach.	 1255 60* (domyślne wartości fabryczne, specyficzne dla danego kraju/ regionu) 64* (domyślne wartości fabryczne, specyficzne dla danego kraju/ regionu) 	Wielkość wolnego miejsca między poszczególnymi wierszami (odstęp między wierszami w pionie) jest określana na podstawie następujących elementów menu: Wierszy na str., Rozmiar papieru i Orientacja. Przed zmianą elementu Wierszy na str. należy ustawić odpowiednie wartości dla elementów menu Rozmiar papieru i Orientacja.
Orientacja	Określanie orientacji drukowanego tekstu i grafiki na stronie.	Pionowa* Pozioma	Tekst i grafika są drukowane wzdłuż krótszego brzegu strony. Tekst i grafika są drukowane
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. Uwaga: 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. Uwaga: Element Rozmiar czcionki jest wyświetlany tylko w przypadku czcionek typograficznych.

Opcja menu	Zastosowanie	Wartości		
Zestaw znaków	Wybór strony kodowej dla czcionki o określonej nazwie.	10U PC-8* (domyślne wartości fabryczne, specyficzne dla danego kraju/ regionu)	Strona kodowa to zbiór znaków alfanumerycznych, interpunkcyjnych i specjalnych symboli stosowanych przy drukowaniu za pomocą określonej czcionki. Strony kodowe pozwalają spełnić zróżnicowane wymagania	
		12U PC-850* (domyślne wartości fabryczne, specyficzne dla danego kraju/ regionu)	związane z językiem lub okresioną aplikacją, np. symbole matematyczne w przypadku tekstu o charakterze naukowym. Wyświetlane są tylko strony kodowe dostępne dla czcionki o określonej nazwie.	
Zmień nr zasobn	Skonfigurowanie drukarki do pracy z przypisującymi w inny sposób źródła	ze sterownikami dı a do zasobników.	rukarki lub aplikacjami	
	Uwaga: Więcej informacji na temat dokumencie <i>Technical Reference (L</i>	nat przypisywania numerów źródłom można znaleźć w <i>e (Dokumentacja techniczna)</i> .		
	1 Wybierz źródło papieru.	Przypisz zas. <x></x>		
		Przyp. pod.uniw		
		Przyp. pod.kop.		
		Przyp. pod.ręcz		
	2 Wybór wartości.	Wyłącz*	Drukarka stosuje fabryczne, domyślnie przypisane źródła papieru.	
		0199	Aby przypisać do źródła papieru niestandardową wartość, można wybrać odpowiednią liczbę.	
		Brak	W źródle papieru ignorowane jest polecenie wyboru podawania papieru.	
	Pozostałe elementy opcji menu Zmień nr zasobn.	Wyśw. Ust. Fabr.	Aby wyświetlić domyślne opcje fabryczne przypisane do poszczególnych źródeł, należy nacisnąć przycisk Menu.	
		Przywróć domyśl.	Aby dla wszystkich przypisań zasobników przywrócić domyślne opcje fabryczne, należy wybrać opcję Tak.	

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. Uwaga: Element Prior. czcion. jest wyświetlany pod warunkiem, że zainstalowana jest sformatowana pamięć flash lub dysk twardy, dysk nie jest wadliwy ani zabezpieczony przed odczytem/zapisem bądź zapisem, a opcja Rozm. buf. zadań nie jest ustawiona na 100%.	Rezydentne*	Drukarka szuka najpierw żądanej czcionki w pamięci drukarki, a następnie poszukuje czcionki w pamięci flash lub na dysku twardym.
		Flash/Dysk	Drukarka szuka najpierw żądanej czcionki w pamięci flash lub na dysku twardym, a następnie poszukuje czcionki w pamięci drukarki.
Menu PDF	Opcja Menu PDF w Menu PostScriptu służy do zmiany ustawień drukarki mających wpływ tylko na zadania wykorzystujące pliki w formacie PDF (Portable Document Format).	Aby uzyskać więcej informacji na ten temat, patrz Menu PDF.	
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 PDF

Opcja Menu PDF w Menu PostScriptu służy do zmiany ustawień drukarki mających wpływ tylko na zadania wykorzystujące pliki w formacie PDF (Portable Document Format).

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

Opcja menu	Zastosowanie	Wartości	
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.	Określanie, czy mają być drukowane adnotacje znajdujące	Nie drukować*	Brak drukowania adnotacji z pliku PDF.
	Drukuj	Drukowanie adnotacji z pliku PDF.	
Półton	Określanie, czy będzie stosowany domyślny obraz półtonowy drukarki czy obraz półtonowy dokumentu.	Drukarka*	Zastosowanie domyślnego półtonowego obrazu drukarki.
		Dokument	Zastosowanie półtonowego obrazu dokumentu.
Orientacja	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.
Skaluj do rozm. Określanie, czy dokume powinien być skalowany dopasowania do rozmian dostępnego nośnika wyc	Określanie, czy dokument powinien być skalowany w celu dopasowania do rozmiaru	Włącz	Dokument jest skalowany w celu dopasowania do rozmiaru dostępnego nośnika wydruku.
	dostępnego nosnika wydruku.	Wyłącz*	Dokument nie jest skalowany w celu dopasowania do rozmiaru dostępnego nośnika wydruku. Tekst lub grafika znajdujące się poza obszarem drukowania zostaną obcięte.

Menu PPDS

Menu PPDS służy do zmiany ustawień drukarki oddziałujących tylko na zadania wykorzystujące język drukarki emulujący PPDS.

\mathbf{O}

Opcja menu	Zastosowanie	Wartości	
Autom. CR po LF	Autom. CR po LFPozwala określić, czy po poleceniu przejścia do nowego wiersza (LF) automatycznie	Wyłącz*	Po poleceniu przejścia do nowego wiersza (LF) operacja powrotu karetki (CR) nie jest wykonywana.
	wykonywana jest operacja powrotu karetki (CR).	Włącz	Po poleceniu przejścia do nowego wiersza (LF) wykonywana jest operacja powrotu karetki (CR).
Autom. LF po CR	Autom. LF po CR 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.
	operacja przejscia do nowego wiersza (LF).	Włącz	Po poleceniu powrotu karetki (CR) wykonywana jest operacja przejścia do nowego wiersza (LF).
Naj. dopasowanie wyszukiwanie najlepiej pasującej czcionki.	Wyłącz	Gdy nie można znaleźć żądanej czcionki, drukarka zatrzymuje drukowanie. Wyświetlany jest komunikat o błędzie informujący, że nie można znaleźć czcionki.	
		Włącz*	Mimo nieznalezienia żądanej czcionki drukarka kontynuuje drukowanie. Drukarka próbuje wybrać inną czcionkę zastępczą, która najlepiej odpowiada właściwościom żądanej czcionki.
Zestaw znaków Określanie strony kodowej, która ma być używana do drukowania zadań PPDS.	1	Używane są standardowe strony kodowe.	
	2*	Adresy od Wartość 1 zmieniają się w celu odzwierciedlenia znaków i symboli używanych w językach innych niż angielski (amerykański).	
Wierszy na cal	Określanie liczby wierszy na cal drukowanych w pionie.	130 (6*)	Wielkość wolnego miejsca między poszczególnymi wierszami (odstęp między wierszami w pionie) jest określana na podstawie następujących elementów menu: Wierszy na cal, Wierszy na str., Rozmiar papieru i Orientacja. Przed zmianą elementu Wierszy na cal należy ustawić odpowiednie wartości dla elementów menu Rozmiar papieru i Orientacja.

Opcja menu	Zastosowanie	Wartości	
Wierszy na str.	Określanie liczby wierszy drukowanych na poszczególnych stronach.	1255 (64*)	Wielkość wolnego miejsca między poszczególnymi wierszami (odstęp między wierszami w pionie) jest określana na podstawie następujących elementów menu: Wierszy na cal, Wierszy na str., Rozmiar papieru i Orientacja. Przed zmianą elementu Wierszy na str. należy ustawić odpowiednie wartości dla elementów menu Rozmiar papieru i Orientacja.
Orientacja	Określanie orientacji drukowanego tekstu i grafiki na	Pionowa*	Tekst i grafika są drukowane wzdłuż krótszego brzegu strony.
	stronie.	Pozioma	Tekst i grafika są drukowane wzdłuż dłuższego brzegu strony.
Format Wpływa na sposób interpretacji przez drukarkę marginesów ustawionych w oprogramowaniu.	Wydruk*	Drukarka mierzy ustawienia marginesów od wewnętrznej krawędzi lewego niedrukowanego obszaru i od dolnej części górnego niedrukowanego obszaru. Obszary lewego i górnego marginesu zadania drukowania są równe ustawieniu marginesów w oprogramowaniu powiększonemu o niedrukowany obszar.	
		Cała	Drukarka mierzy ustawienia marginesów od lewej górnej krawędzi papieru. Obszary lewego i górnego marginesu zadania drukowania są równe ustawieniom marginesów w oprogramowaniu.
Zmiana nr zas. 1	Skonfigurowanie drukarki do pracy ze sterownikami drukarki	Wyłącz*	Zadania drukowania są drukowane z żądanego źródła.
	lub aplikacjami przypisującymi w inny sposób źródła do zasobników. Uwaga: Ta opcja menu jest wyświetlana tylko wtedy, gdy został zainstalowany Zasobnik 2.	Zasobnik 2	 Zadania drukowania dla Zasobnika 2 są konwertowane na zadania dla Zasobnika 1. Zadania drukowania dla Zasobnika 1 są konwertowane na zadania dla Zasobnika 2.

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.
	rownoległy.	Włącz*	Włącza komunikację dwukierunkową dla złącza równoległego.
Przyjmuj inicj.	Określanie, czy drukarka ma przyjmować żądania inicjacji sprzętu pochodzące z komputera.	Wyłącz*	Drukarka nie przyjmuje żądań inicjacji sprzętu pochodzących 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	Włącz	Drukarka przyjmuje żądania inicjacji sprzętu pochodzące z komputera.
Binarny PS (Mac) Dostosowanie drukarki do przetwarzania binarnych za wydruku w języku PostScrip stosowanym w komputerac 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.
			Uwaga: Ustawienie to często powoduje błędy zadań drukowania systemu Windows.
		Wyłącz	Drukarka filtruje zadania drukowania w języku PostScript za pomocą standardowego protokołu.
		Auto*	Drukarka przetwarza zadania drukowania wysłane z komputera pracującego w systemie operacyjnym Windows lub Macintosh.
Tryb NPA Określanie, czy drukarka będzie wykonywała operacje przetwarzania wymagane w komunikacji dwukierunkowej,	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.
Uwaga: Zmiana tej opcji menu spowoduje automatycznie zresetowanie drukarki.	Auto*	Drukarka analizuje dane, a następnie przetwarza je zgodnie z rozpoznanym formatem danych.	

Opcja menu	Zastosowanie	Wartości	
Bufor równoległy	Konfigurowanie rozmiaru buforu wejściowego dla portu równoległego. Uwaga: Zmiana tej opcji menu spowoduje automatycznie zrosotowanie drukarki	Wyłączone	Wyłącza buforowanie zadań. Wszystkie zadania zbuforowane wcześniej na dysku są drukowane, a następnie zostaje wznowione normalne przetwarzanie otrzymywanych zadań.
		Auto*	Drukarka automatycznie określa rozmiar buforu równoległego (jest to zalecane ustawienie).
		Od 3K do 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 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 wznoszącym zboczu sygnału próbkującego.
		Wyłącz	Dane w porcie równoległym są próbkowane na opadającym zboczu sygnału próbkującego.
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.	
	względu na domyślny język drukarki.	Wyłącz	Drukarka nie analizuje otrzymywanych danych. Jeśli dla opcji menu PS SmartSwitch wybrano opcję Włącz, podczas przetwarzania danego zadania drukarka stosuje emulację języka PostScript, natomiast jeśli dla opcji menu PS SmartSwitch wybrano opcję Wyłącz, drukarka korzysta z domyślnego języka drukarki określonego w Menu ustawień.

Opcja menu	Zastosowanie	Wartości	
PS SmartSwitch Skonfigurowanie drukarki tak, aby automatycznie przełączała się na emulację PostScriptu, jeśli zadanie drukowania otrzymane przez port równoległy tego wymaga, bez względu na domyślny język drukarki.	Włącz*	Drukarka analizuje dane w porcie równoległym i wybiera emulację PostScriptu, jeśli te dane wskazują, że jest to wymagany język drukarki.	
	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.
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 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	
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.
			Uwaga: 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.	Auto*	Drukarka automatycznie określa rozmiar buforu sieciowego (jest to zalecane ustawienie).
	sieciowy spowoduje automatycznie zresetowanie drukarki.	Od 3K do największego dozwolonego rozmiaru	Użytkownik określa rozmiar buforu sieciowego. Maksymalny rozmiar buforu zależy od ilości pamięci w drukarce, rozmiaru innych buforów łączy oraz od tego, czy dla opcji menu Zapis zasobów wybrano opcję Włącz lub Wyłącz. Aby maksymalnie zwiększyć dostępny rozmiar buforu sieciowego, należy wyłączyć bufor równoległy, bufor szeregowy i bufor USB lub zmniejszyć ich rozmiary.
Tryb NPA	Określanie, czy drukarka będzie wykonywała operacje przetwarzania wymagane w komunikacji dwukierunkowej, zgodne ze standardem Network Printing Alliance (NPA) Protocol.	Wyłącz	Drukarka nie realizuje przetwarzania w standardzie NPA.
		Auto*	Drukarka analizuje dane, a następnie przetwarza je zgodnie z rozpoznanym formatem danych.
	Uwaga: Zmiana tej opcji menu spowoduje automatycznie zresetowanie drukarki.		

Opcja menu	Zastosowanie	Wartości	
PCL SmartSwitch	Skonfigurowanie drukarki tak, aby automatycznie przełączała się na emulację PCL, jeśli zadanie drukowania otrzymane przez port sieciowy tego wymaga, bez względu na domyślny język drukarki.	Włącz*	Drukarka analizuje dane w złączu sieciowym i wybiera emulację PCL, jeśli te dane wskazują, że jest to wymagany język drukarki.
		Wyłącz	Drukarka nie analizuje otrzymywanych danych. Jeśli dla opcji menu PS SmartSwitch wybrano opcję Włącz, podczas przetwarzania danego zadania drukarka stosuje emulację języka PostScript, natomiast jeśli dla opcji menu PS SmartSwitch wybrano opcję Wyłącz, drukarka korzysta z domyślnego języka drukarki określonego w Menu ustawień.
PS SmartSwitch	Skonfigurowanie drukarki tak, aby automatycznie przełączała się na emulację języka PostScript, jeśli zadanie drukowania otrzymane przez port sieciowy tego wymaga, bez względu na domyślny język drukarki.	Włącz*	Drukarka analizuje dane w złączu sieciowym i wybiera emulację języka PostScript, jeśli te dane wskazują, że jest to wymagany język drukarki.
		Wyłącz	Drukarka nie analizuje otrzymywanych danych. Jeśli dla 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 druku.	Wartości dla tej opcji menu są udostępniane przez konkretny serwer druku. Aby wyświetlić dostępne wartości, należy wybrać tę opcję menu.	
		Uwaga: Więcej informacji na ten temat można znaleźć na dysku Drivers CD (dysk CD-ROM ze sterownikami).	
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	
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.
			Uwaga: 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 Okrowyk wyk prze kom	Określanie, czy drukarka będzie wykonywała operacje przetwarzania wymagane w komunikacji dwukierunkowej, zgodne ze standardem Network Printing Alliance (NPA) Protocol. Uwaga: 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	witch Skonfigurowanie drukarki tak, aby automatycznie przełączała się na emulację PCL, jeśli zadanie drukowania otrzymane przez port	Włącz*	Drukarka analizuje dane w porcie USB i wybiera emulację PCL, jeśli te dane wskazują, że jest to wymagany język drukarki.
USB tego wymaga, bez względu na domyślny język drukarki.	Wyłącz	Drukarka nie analizuje otrzymywanych danych. Jeśli dla opcji menu PS SmartSwitch wybrano opcję Włącz, przy przetwarzaniu danego zadania drukarka stosuje emulację języka PostScript, natomiast jeśli dla opcji menu PS SmartSwitch wybrano opcję Wyłącz, drukarka korzysta z domyślnego języka drukarki określonego w Menu ustawień.	

Informacje o panelu operatora

Opcja menu	Zastosowanie	Wartości	
PS SmartSwitch	Skonfigurowanie drukarki tak, aby automatycznie przełączała się na emulację języka PostScript, jeśli zadanie drukowania otrzymane przez port USB tego wymaga, bez względu na domyślny język drukarki.	Włącz*	Drukarka analizuje dane w porcie USB i wybiera emulację języka PostScript, jeśli te dane wskazują, że jest to wymagany język drukarki.
		Wyłącz	Drukarka nie analizuje otrzymywanych danych. Jeśli dla 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 USB Kon wejś Uwa USE zres	Konfigurowanie rozmiaru buforu wejściowego dla portu USB. Uwaga: Zmiana opcji menu Bufor USB spowoduje automatycznie zresetowanie drukarki.	Wyłączone	Buforowanie zadań jest wyłączone. Wszystkie zadania zbuforowane wcześniej na dysku są drukowane, a następnie zostaje wznowione normalne przetwarzanie otrzymywanych zadań.
		Auto*	Drukarka automatycznie określa rozmiar buforu USB (jest to zalecane ustawienie).
		Od 3K do największego dozwolonego rozmiaru	Użytkownik określa rozmiar buforu USB. Maksymalny rozmiar buforu zależy od ilości pamięci w drukarce, rozmiaru innych buforów łączy oraz od tego, czy dla opcji menu Zapis zasobów wybrano opcję Włącz lub Wyłącz. Aby maksymalnie zwiększyć dostępny rozmiar buforu USB, należy wyłączyć bufor równoległy, bufor szeregowy i bufor sieciowy lub zmniejszyć ich rozmiary.

Menu pomocy

Menu pomocy umożliwia znalezienie dodatkowych informacji na temat drukarki.

Opcja menu	Zastosowanie	
Karta Skrócony opis	Umożliwia szybkie zapoznanie się z najważniejszymi tematami dotyczącymi drukarki i zawiera instrukcje ułatwiające pracę. Strony karty <i>Skrócony opis</i> znajdują się wewnątrz drukarki. Zawiera ona informacje na temat ładowania nośników wydruku, diagnozowania i rozwiązywania problemów z drukowaniem oraz usuwania zacięć. Zdecydowanie zalecane jest wydrukowanie stron karty <i>Skrócony opis</i> i przechowywanie ich w pobliżu drukarki.	
	Aby wydrukować kartę <i>Skrócony opis</i> :	
	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) . W drugim wierszu wyświetlacza pojawi się komunikat Skrócony opis.	
	3 Naciśnij przycisk Select (Wybierz).	
	Informacje zawarte na stronach karty Skrócony opis zostaną wydrukowane.	



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 w menu	Drukarka aktywuje zmiany wprowadzone w jej ustawieniach.	Zaczekaj na usunięcie komunikatu. Patrz także: Blokowanie menu panelu operatora
Uaktywnianie PPDS	Drukarka uaktywnia emulację PPDS.	Zaczekaj na usunięcie komunikatu.
Zajęta	Drukarka jest zajęta pobieraniem, przetwarzaniem lub drukowaniem danych.	 Zaczekaj na usunięcie komunikatu. Naciśnij przycisk Menu, aby otworzyć Menu zadań i anulować bieżące zadanie.
Anulowanie zadania	Drukarka przetwarza żądanie anulowania bieżącego zadania wydruku.	Zaczekaj na usunięcie komunikatu. Patrz także: Anulowanie zadania drukowania
Zmień zasobnik <x></x>	Drukarka żąda innego papieru niż ten, który jest umieszczony w określonym zasobniku albo zdefiniowany dla tego zasobnika za pomocą opcji Rozmiar papieru lub Typ papieru. x oznacza numer zasobnika lub podajnika uniwersalnego.	Zmień typ papieru w określonym zasobniku. Patrz także: Ładowanie zasobników ; Ładowanie i używanie podajnika uniwersalnego; <i>Podręcznik instalacji</i>

Komunikat	Znaczenie komunikatu	Działanie
Zmień kasetę Złe napełnienie	Drukarka wykryła nieobsługiwaną powtórnie napełnioną kasetę drukujaca	Wyjmij wskazaną kasetę drukującą i zainstaluj nową.
	агикијąсą.	Patrz także: Zmiana kasety drukującej
Zamknij drzwi	Górne przednie drzwiczki są otwarte lub kaseta z tonerem nie została zainstalowana.	Zamknij górne przednie drzwiczki.Zainstaluj kasetę drukującą.
Dezaktywacja PPDS	Drukarka wyłącza emulację PPDS.	Zaczekaj na usunięcie komunikatu.
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 Go (Dalej), aby kontynuować. Drukarka usuwa wszystkie zatrzymane zadania wydruku. Naciśnij przycisk Stop (Zatrzymaj), aby anulować tę operację.
Usuwanie zadań	Drukarka usuwa jedno lub więcej wstrzymanych zadań.	Zaczekaj na usunięcie komunikatu.
Wyłączanie menu	Drukarka odpowiada na żądanie	Zaczekaj na usunięcie komunikatu.
		Uwaga: Gdy menu są zablokowane, zmiana ustawień drukarki za pomocą panelu operatora nie jest możliwa.
		Patrz także: Blokowanie menu panelu operatora
Odblokowywanie menu	Drukarka odpowiada na żądanie odblokowania menu dostępnych dla wszystkich użytkowników.	Zaczekaj, aż komunikat zniknie, a następnie naciśnij przycisk Menu , aby wyświetlić menu na panelu operatora.
		Patrz także: Odblokowywanie menu
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: Wprowadzanie osobistego numeru identyfikacyjnego (hasła)
Opróżnianie buforu	Następuje usuwanie z drukarki uszkodzonych danych drukowania i anulowanie aktualnego zadania wydruku.	Zaczekaj na usunięcie komunikatu.
Formatow. flash	Drukarka formatuje pamięć flash.	Zaczekaj na usunięcie komunikatu.
NIE WYŁĄCZAC		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.	 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. Naciśnij przycisk Stop (Zatrzymaj), aby usunąć komunikat bez usuwania zatrzymanych zadań. Bieżące zadanie może zostać wydrukowane nieprawidłowo. Naciśnij przycisk Menu, aby otworzyć Menu zadań i anulować bieżące zadanie. Aby uniknąć tego błędu w przyszłości: Usuń czcionki, makra oraz inne dane zapisane w pamięci drukarki. Zainstaluj w drukarce więcej pamięci. Komunikaty 37 Za mało pamięci oraz Można utracić wstrzym. zadania pojawiają się na wyświetlaczu na zmianę. Patrz także: Korzystanie z funkcji drukowania z zatrzymaniem; 37 Za mało pamięci
Włóż zasobnik <x></x>	Brak określonego zasobnika lub nie jest on całkowicie włożony do drukarki.	 Włóż zasobnik całkowicie do drukarki. Naciśnij przycisk Menu, aby otworzyć Menu zadań i anulować bieżące zadanie.
Zainstaluj zas. <x> lub anuluj zad.</x>	Brak określonego zasobnika lub nie jest on całkowicie włożony do drukarki.	 Włóż zasobnik całkowicie do drukarki. Naciśnij przycisk Menu, aby otworzyć Menu zadań i anulować bieżące zadanie.
Nieprawidłowy kod mechanizmu	Kod mechanizmu drukarki jest nieprawidłowy. Drukarka nie może pobierać i przetwarzać danych do czasu zaprogramowania mechanizmu przy użyciu prawidłowego kodu.	Pobierz prawidłowy kod do mechanizmu drukarki. Uwaga: Załadowanie kodu mechanizmu jest możliwe podczas wyświetlania tego komunikatu.

Komunikat	Znaczenie komunikatu	Działanie
Nieprawidłowy kod sieci std.	Kod wewnętrznego serwera druku nie jest prawidłowy. Drukarka nie może pobierać i przetwarzać danych do czasu zaprogramowania wewnętrznego serwera druku przy użyciu prawidłowego kodu.	Pobierz do wewnętrznego serwera druku prawidłowy kod. Uwaga: Załadowanie do serwera wydruku kodu sieciowego możliwe jest podczas wyświetlania tego komunikatu.
Załaduj zasob. <x></x>	Drukarka próbuje pobrać papier z zasobnika, który jest pusty. x oznacza jedno z następujących źródeł: • Zasobnik 1–Zasobnik 3 • Podajnik uniwersalny	 Załaduj do określonego zasobnika papier, którego rodzaj i rozmiar podany jest w drugim wierszu wyświetlacza. Drukarka automatycznie przestanie wyświetlać komunikat i wznowi drukowanie. Naciśnij przycisk Menu, aby otworzyć Menu zadań i anulować bieżące zadanie. Patrz także: Ładowanie zasobników; Ładowanie i używanie podajnika uniwersalnego
Załaduj ręcznie <x></x>	Drukarka próbuje pobrać papier z podajnika uniwersalnego, który jest pusty.	 Załaduj do określonego zasobnika papier, którego rodzaj i rozmiar podany jest w drugim wierszu wyświetlacza. Drukarka automatycznie przestanie wyświetlać komunikat i wznowi drukowanie. Naciśnij przycisk Menu, aby otworzyć Menu zadań i anulować bieżące zadanie.
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: Blokowanie menu panelu operatora
Karta sieciowa zajęta	Resetowany jest wewnętrzny serwer druku (zwany również wewnętrznym adapterem sieciowym, w skrócie INA).	Zaczekaj na usunięcie komunikatu.
Nie znaleziono zadań. Ponowić?	Wprowadzony czterocyfrowy osobisty numer identyfikacyjny (hasło) nie jest powiązany z żadnym zadaniem poufnym.	 Naciśnij przycisk Go (Dalej), aby wprowadzić inne hasło. Naciśnij przycisk Stop (Zatrzymaj), aby usunąć monit o wprowadzenie hasła. Patrz także: Drukowanie zadania poufnego

Komunikat	Znaczenie komunikatu	Działanie
Niegotowa	Drukarka nie jest gotowa do pobierania lub przetwarzania danych. Naciśnięty został przycisk Stop (Zatrzymaj) powodujący przejście drukarki w tryb offline.	Naciśnij przycisk Go (Dalej) , aby powrócić do stanu gotowości drukarki.
Wykonywanie autotestu	Drukarka wykonuje serię testów rozruchowych po włączeniu zasilania.	Zaczekaj na usunięcie komunikatu.
Oszczęd. energii	Drukarka jest gotowa do pobierania i przetwarzania danych. W trakcie bezczynności pobór energii jest zmniejszony. Jeśli drukarka pozostanie nieaktywna przez czas określony za pomocą opcji menu Oszczęd. energii (wartością domyślną jest 30 minut), na wyświetlaczu zamiast komunikatu Gotowa pojawi się komunikat Oszczęd. energii.	 Wyślij zadanie do drukowania. Naciśnij przycisk Go (Dalej), aby drukarka szybko rozgrzała się do temperatury roboczej i na wyświetlaczu pojawił się komunikat Gotowa.
Drukowanie listy katalogów	Drukarka przetwarza lub drukuje listę wszystkich plików zapisanych w pamięci flash lub na dysku twardym.	Zaczekaj na usunięcie komunikatu. Patrz także: Drukowanie listy katalogów
Drukowanie listy czcionek	Drukarka przetwarza lub drukuje listę wszystkich dostępnych czcionek dla wybranego języka drukarki.	Zaczekaj na usunięcie komunikatu. Patrz także: Drukuj czcionki
Drukowanie ustawień menu	Drukarka przetwarza lub drukuje stronę zawierającą ustawienia menu.	Zaczekaj na usunięcie komunikatu. Patrz także: Druk ustawień ; Drukowanie stron ustawień menu i konfiguracji sieci
Drukowanie stron testu jakości	Drukarka formatuje i drukuje test jakości, który składa się z 4 stron. Strona 1 zawiera połączenie grafiki i tekstu, strony 2 i 3 zawierają tylko grafikę, a strona 4 jest pusta. Jeśli włączona jest funkcja dupleksu, strony będą drukowane dwustronnie. W przeciwnym razie strony będą drukowane jednostronnie.	Zaczekaj na usunięcie komunikatu.
Prog. kodu mech. NIE WYŁĄCZAĆ	Trwa programowanie nowego kodu mechanizmu.	Poczekaj na usunięcie komunikatu i zresetowanie drukarki. 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.
		Ostrzezenie: Nie wyłączaj drukarki podczas wyświetlania tego komunikatu.
Zapis do flash NIE WYŁĄCZAĆ	Drukarka zapisuje zasoby, takie jak czcionki lub makra, w pamięci flash.	Zaczekaj na usunięcie komunikatu. Ostrzeżenie: Nie wyłączaj drukarki podczas wyświetlania tego komunikatu.

Komunikat	Znaczenie komunikatu	Działanie
Kolejkowanie i usuwanie zadań	Drukarka usuwa jedno lub więcej wstrzymanych zadań i wysyła jedno lub więcej zadań do drukowania.	Zaczekaj na usunięcie komunikatu. Patrz także: Korzystanie z funkcji drukowania z zatrzymaniem
Kolejkowanie zadań	Drukarka wysyła do drukowania jedno lub więcej wstrzymanych zadań.	Zaczekaj na usunięcie komunikatu. Patrz także: Korzystanie z funkcji drukowania z zatrzymaniem
Gotowa	Drukarka jest gotowa do pobierania i przetwarzania zadań wydruku.	Wyślij zadanie do drukowania.
Druk heksadec. gotowy	Drukarka znajduje się w trybie druku szesnastkowego i jest gotowa do otrzymania i przetwarzania zadań wydruku.	 Wyślij zadanie do drukowania. Wszystkie dane przesyłane do drukarki są drukowane w postaci kodów szesnastkowych i znaków. Kody sterujące są drukowane, a nie uruchamiane. Wyłącz drukarkę i włącz ją ponownie, aby wyjść z trybu druku szesnastkowego i powrócić do stanu gotowości.
Wyjmij papier z odbiornika std.	Odbiornik standardowy jest pełny.	Wyjmij stos papieru z odbiornika, 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 38 Pełna pamięć. Komunikat Zredukowana rozdzielczość jest wyświetlany, dopóki zadanie drukowania nie zostanie ukończone.	Naciśnij przycisk Menu , aby otworzyć Menu zadań i anulować bieżące zadanie.
Resetowanie Przegl. w. licz.	Drukarka zeruje licznik informujący o stopniu zużycia nagrzewnicy.	Zaczekaj na usunięcie komunikatu.
Resetowanie drukarki	Przywracanie aktualnych ustawień domyślnych drukarki. Wszystkie aktywne zadania wydruku zostają anulowane.	Zaczekaj na usunięcie komunikatu. Patrz także: Używanie panelu operatora do zmiany ustawień drukarki
Przywracanie ust. fabrycznych	 Przywracane są ustawienia fabryczne drukarki. Przy ich przywracaniu: Wszystkie pobrane zasoby (czcionki, makra, zestawy symboli) znajdujące się w pamięci drukarki są usuwane. Wszystkim ustawieniom menu przywracane są ustawienia fabryczne <i>z wyjątkiem</i>: Ustawienia Język wyświetlacza w Menu ustawień, Wszystkich ustawień w menu Port równoległy, Port szeregowy, Sieć komputerowa, USB i Faks. 	Zaczekaj na usunięcie komunikatu. Patrz także: Przywracanie ustawień fabrycznych

Komunikat	Znaczenie komunikatu	Działanie
Pełny odb. std.	Odbiornik standardowy jest pełny.	Wyjmij stos papieru z odbiornika, aby usunąć komunikat.
Mało toneru	W kasecie drukującej jest mało toneru.	 Potrząśnij kasetą drukującą, aby wykorzystać pozostały toner. Wymień kasetę drukującą. Naciśnij przycisk Go (Dalej), aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. Uwaga: Jeśli nie wymienisz kasety, mogą pojawić się problemy z jakością wydruku.
Brak zasobnika <x></x>	Brak określonego zasobnika lub nie jest on całkowicie włożony do drukarki.	Włóż zasobnik całkowicie do drukarki. Patrz także: Ładowanie zasobników
Oczekuje	Drukarka otrzymała stronę danych do wydruku, oczekuje jednak na polecenie zakończenia zadania, rozpoczęcia następnej strony lub na inne dodatkowe dane.	 Naciśnij przycisk Go (Dalej), aby wydrukować zawartość buforu. Naciśnij przycisk Menu, aby otworzyć Menu zadań i anulować bieżące zadanie. Patrz także: Anulowanie zadania 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.	Oczyść drogę podawania papieru. Patrz także: Usuwanie zacięć nośnika
31 Brak kasety lub uszkodzona.	Brak kasety drukującej lub jest ona uszkodzona.	Zainstaluj kasetę drukującą lub wymień uszkodzoną.
32 Nieobsługiw. kaseta drukująca	Zainstalowana jest nieobsługiwana kaseta drukująca.	Wyjmij kasetę drukującą i zainstaluj nową. Patrz także: Zmiana kasety drukującej

Komunikat	Znaczenie komunikatu	Działanie
34 Krótki papier	Papier znajdujący się w zasobniku określonym w drugim wierszu wyświetlacza jest zbyt krótki do wydrukowania sformatowanych danych. Powodem tego błędu w zasobnikach z funkcją automatycznego wykrywania rozmiaru jest nieprawidłowe ustawienie prowadnic.	 Naciśnij przycisk Go (Dalej), aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. Drukarka nie powtórzy automatycznie drukowania strony, która spowodowała wyświetlenie komunikatu. Sprawdź, czy ustawienie opcji Rozmiar papieru w Menu papieru jest prawidłowe dla używanego nośnika. Jeśli w opcji Roz. w pod. uni. wybrana jest wartość Universal, sprawdź, czy włożony nośnik ma wystarczającą długość dla sformatowanych danych. Naciśnij przycisk Menu, aby otworzyć Menu zadań i anulować bieżące zadanie. Patrz także: źródła i parametry techniczne nośników wydruku
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.	 Naciśnij przycisk Go (Dalej), aby wyłączyć funkcję Zapis zasobów i kontynuować drukowanie. Aby po wyświetleniu tego komunikatu włączyć funkcję Zapis zasobów: Sprawdź, czy ustawienie buforu łącza ma wartość Auto i zamknij menu, aby uaktywnić zmiany. Po wyświetleniu komunikatu Gotowa włącz funkcję Zapis zasobów w Menu ustawień.
37 Za mały obszar sortow.	Brak wolnego miejsca w pamięci drukarki (lub na dysku twardym, jeśli jest zainstalowany) wymaganego do wykonania sortowania zadania wydruku.	 Naciśnij przycisk Go (Dalej), aby wydrukować część zadania zapisaną już w pamięci i rozpocząć sortowanie pozostałej części zadania. Naciśnij przycisk Menu, aby otworzyć Menu zadań i anulować bieżące zadanie. Patrz także: Anulowanie zadania drukowania
37 Brak pamięci do defragment.	Drukarka nie może dokonać defragmentacji pamięci flash z powodu zapełnienia pamięci użytej do zapisania nieusuniętych zasobów pamięci flash.	 Usuń czcionki, makra oraz inne dane znajdujące się w pamięci drukarki. Zainstaluj dodatkową pamięć drukarki.

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

Komunikat	Znaczenie komunikatu	Działanie
39 Skomplikowana strona	Strona może zostać wydrukowana nieprawidłowo z powodu zawartych na niej zbyt złożonych informacji wydruku.	 Naciśnij przycisk Go (Dalej), aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie zadania. Zadanie może zostać wydrukowane nieprawidłowo. Naciśnij przycisk Menu, aby otworzyć Menu zadań i anulować bieżące zadanie. Aby uniknąć tego błędu w przyszłości: Ograniczaj złożoność stron, zmniejszając zawartość teksu lub grafiki i usuwając niepotrzebnie pobrane czcionki lub makra. Włącz opcję Ochrona strony w Menu ustawień. Zainstaluj dodatkową pamięć drukarki. Patrz także: Menu ustawień
50 Błąd czcionki PPDS	Interpreter języka PPDS napotkał błąd czcionki lub drukarka odebrała nieprawidłowe dane pobranych czcionek PPDS.	 Naciśnij przycisk Go (Dalej), aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. Naciśnij przycisk Menu, aby otworzyć Menu zadań i anulować zadanie drukowania lub zresetować drukarkę.
51 Uszkodzona pamięć flash	Drukarka wykryła usterkę pamięci flash.	Naciśnij przycisk Go (Dalej) , aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. Przed załadowaniem zasobów do pamięci flash konieczne jest zainstalowanie innej pamięci.
52 Pełna pamięć flash	Brak wolnego miejsca w pamięci flash do zapisania ładowanych danych.	 Naciśnij przycisk Go (Dalej), aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. Załadowane czcionki i makra, które nie zostały wcześniej zapisane w pamięci flash, są usuwane. Usuń czcionki, makra oraz inne dane zapisane w pamięci flash. Zainstaluj pamięć flash o większej pojemności.
53 Pamięć flash niesformatowana	Drukarka wykryła niesformatowaną pamięć flash.	 Naciśnij przycisk Go (Dalej), aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. Przed zapisaniem zasobów w pamięci flash konieczne jest jej sformatowanie. Jeśli komunikat o błędzie jest w dalszym ciągu wyświetlany, pamięć flash może być uszkodzona i należy ją wymienić.

Komunikat	Znaczenie komunikatu	Działanie
54 Błąd programu. std. adapt. siec.	Drukarka nie jest w stanie nawiązać połączenia z zainstalowanym portem sieciowym.	 Naciśnij przycisk Go (Dalej), aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. Zadanie może zostać wydrukowane nieprawidłowo. Skonfiguruj nowe oprogramowanie interfejsu sieciowego za pomocą portu równoległego. Naciśnij przycisk Menu, aby otworzyć Menu zadań i zresetować drukarkę.
55 Nieobsł. pam. flash w gnieź. X	W jednym z gniazd drukarka wykryła nieobsługiwaną kartę pamięci flash.	Wyłącz drukarkę. Wyjmij nieobsługiwaną kartę opcji.
56 Stand. port równ. wyłączony	Dane zostały wysłane przez port równoległy, ale jest on wyłączony.	 Naciśnij przycisk Go (Dalej), aby usunąć ten komunikat. Drukarka usunie wszystkie dane otrzymane przez port równoległy. Sprawdź, czy opcja Bufor równoległy w Menu portu równ. nie jest wyłączona. Patrz także: Bufor równoległy
56 Std. port USB wyłączony	Dane zostały wysłane przez port USB, ale jest on wyłączony.	 Naciśnij przycisk Go (Dalej), aby usunąć ten komunikat. Drukarka usunie wszystkie dane otrzymane przez port USB. Sprawdź, czy opcja Bufor USB w menu USB nie jest wyłączona. Patrz także: Bufor USB
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.
58 Za dużo podłącz. zasobn.	W drukarce zainstalowano zbyt wiele szuflad z zasobnikami.	Wyłącz drukarkę i odłącz przewód zasilający. Wyjmij zbędne szuflady. Podłącz przewód zasilający i włącz drukarkę. Patrz także: <i>Podręcznik instalacji</i>
80 Zaplanowany przegląd	W celu zachowania najwyższej wydajności oraz uniknięcia problemów z jakością wydruku i podawaniem papieru drukarka wymaga rutynowej wymiany elementów konserwacyjnych.	Wyjmij elementy drukarki i naciśnij przycisk Go (Dalej) , aby usunąć komunikat.

Komunikat	Znaczenie komunikatu	Działanie
88 Mało toneru	Drukarka wykryła, że w kasecie drukującej jest mało toneru. Jeśli nie dysponujesz nową kasetą drukującą, zamów ją teraz.	 Potrząśnij kasetą drukującą, aby wykorzystać pozostały toner. Wymień kasetę drukującą. Naciśnij przycisk Go (Dalej), aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. Do czasu wymiany kasety będzie wyświetlany komunikat Materiały ekspl. Patrz także: Zmiana kasety drukującej
900–999 Service <komunikat></komunikat>	Komunikaty oznaczone numerami 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: Kontakt z serwisem

Zadania związane z oprogramowaniem i siecią

Sekcja	Strona
Drukowanie stron ustawień menu i konfiguracji sieci	125
Drukowanie stron testu jakości	126
Drukowanie dokumentów PDF	126
Drukowanie listy katalogów	127
Drukowanie zadania poufnego	127
Korzystanie z programu MarkVision do zarządzania drukarką	129
Korzystanie z trybu druku szesnastkowego	129

Drukowanie stron ustawień menu i konfiguracji sieci

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 uzyskania pomocy w celu zidentyfikowania przycisków na wyświetlaczu i na panelu operatora można skorzystać z informacji zawartych w rozdziale **Informacje o panelu operatora**.

- 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, więcej informacji można uzyskać w rozdziale **Znaczenie komunikatów drukarki**.

Jeśli drukarka jest wyposażona w port sieciowy, drukowana jest dodatkowa strona zawierająca więcej informacji o ustawieniach sieciowych. Menu Sieć i ustawienia sieciowe są uwzględniane na wydruku tylko w przypadku korzystania z drukarki sieciowej.

Ustawienia dotyczące elementów menu mogą być wprowadzone przy użyciu panelu operatora. Ustawienia te mogą być również wprowadzane za pomocą poleceń PJL (Print Job Language). Więcej informacji na temat poleceń PJL można znaleźć na stronie *Technical Reference (Dokumentacja techniczna)* w witrynie sieci Web firmy Lexmark.

Strony ustawień menu można użyć w celu sprawdzenia, czy wszystkie opcje drukarki są zainstalowane prawidłowo i czy ustawienia drukarki są prawidłowo wprowadzone.

Drukowanie stron testu jakości

Aby uzyskać pomoc przy identyfikowaniu źródła problemów związanych z jakością wydruku, należy wydrukować strony testu jakości.

Uwaga: Strony testowe muszą być wydrukowane na papierze Letter, Legal lub A4.

- 1 Wyłącz drukarkę.
- 2 Przy jej włączaniu naciśnij i przytrzymaj przyciski Select (Wybierz) i Return (Wróć).

Zwolnij przyciski po wyświetleniu komunikatu Wykonywanie autotestu.

3 Wybierz opcję Drukuj test jak.

Podczas drukowania stron przez drukarkę wyświetlany jest komunikat Drukowanie stron testu jakości. Drukowane są następujące strony:

- strona informacyjna, zawierająca informacje o drukarce, kasecie, bieżących ustawieniach marginesów oraz grafikę służącą do oceny jakości wydruku;
- dwie strony z grafiką służącą do oceny możliwości drukowania przez drukarkę różnych typów grafiki.
- 4 Zapoznaj się z informacjami na tych stronach, aby ocenić jakość drukowania. W przypadku wystąpienia problemów zobacz Rozwiązywanie problemów związanych z jakością wydruku.

Aby zamknąć te menu, należy wyłączyć i ponownie włączyć drukarkę.

Drukowanie dokumentów PDF

Drukarka Lexmark T430 umożliwia drukowanie plików w formacie PDF (Portable Document Format) bez konieczności korzystania z programu Adobe Acrobat lub sterownika drukarki. Narzędzie Lexmark Drag 'N' Print (w wersji 3.5 lub późniejszej) może wysyłać pliki PDF bezpośrednio do drukarki dzięki prostemu mechanizmowi przeciągania i upuszczania pliku na ikonę drukarki. Więcej informacji na temat drukowania plików PDF oraz pobierania tego narzędzia można uzyskać na witrynie firmy Lexmark w sieci Web pod adresem **www.lexmark.com**.

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 zadania poufnego

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

Funkcja ta działa tylko z niestandardowymi 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 Zadania poufne).

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). Wykonaj następnie p. 1 na str. 128, 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:

Wprowadź hasło:

=____

1 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, co gwarantuje zachowanie poufności.



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

- 2 Naciśnij przycisk **Go (Dalej)**, aby ponownie wprowadzić hasło, lub przycisk **Stop (Zatrzymaj)**, aby zamknąć menu Zadanie poufne.
- 3 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 z zatrzymaniem.

Korzystanie z programu MarkVision do zarządzania drukarką

Aby dowiedzieć się, w jaki sposób program MarkVision ułatwia zarządzanie drukarką, należy odwołać się do dysku CDROM ze sterownikami.

Korzystanie z trybu druku szesnastkowego

Za każdym razem gdy wydrukowany zostaje nieoczekiwany znak lub gdy określonych znaków brakuje, należy użyć trybu druku szesnastkowego, który pomaga określić, czy wystąpił problem z interpreterem języka czy z kablem. Zastosowanie trybu druku szesnastkowego pozwala zidentyfikować problemy z drukowaniem przez przedstawienie informacji otrzymywanych przez drukarkę.

- 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 heksadecym.**, a następnie naciśnij przycisk **Select (Wybierz)**.

Aby wyjść z trybu druku szesnastkowego, wybierz z Menu zadań opcję **Resetuj drukarkę** lub wyłącz, a następnie ponownie włącz drukarkę.

Materiały eksploatacyjne i konserwacyjne

Sekcja	Strona
Przegląd drukarki	130
Określanie stanu materiałów eksploatacyjnych	131
Zmniejszanie zużycia materiałów eksploatacyjnych	132
Zamawianie materiałów eksploatacyjnych	133
Przechowywanie kasety drukującej	134
Zmiana kasety drukującej	134
Wymiana rolki ładującej	139
Usuwanie elementów opcjonalnych	145

Przegląd drukarki

W celu utrzymania optymalnej jakości wydruku należy okresowo wymieniać kasety drukujące i czyścić drukarkę. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w sekcjach **Zmiana kasety** drukującej i **Czyszczenie drukarki**.

Jeśli drukarka jest używana przez kilka osób, można wyznaczyć operatora głównego, który będzie przeprowadzał konfigurację i dokonywał przeglądu drukarki. Do takiego operatora głównego należy wówczas rozwiązywanie problemów związanych z drukowaniem oraz dokonywanie 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 firmy Lexmark w sieci Web pod adresem **www.lexmark.com** lub skontaktować się z punktem sprzedaży, w którym zakupiono drukarkę.

Określanie stanu materiałów eksploatacyjnych

Druga linia wyświetlacza drukarki jest używana do ostrzegania o konieczności wymiany elementów eksploatacyjnych lub konserwacyjnych. Istnieje jednak możliwość wyświetlania informacji tylko o jednym elemencie naraz.

Aby określić stan poszczególnych materiałów eksploatacyjnych zainstalowanych w drukarce, można wydrukować stronę z ustawieniami menu, korzystając z opcji Menu testów. (Naciskaj przycisk **Menu**, aż zostanie wyświetlona opcja **Menu testów**, a następnie naciśnij przycisk **Select (Wybierz)**. Naciskaj przycisk **Menu**, aż zostanie wyświetlona opcja **Druk ustawień**, a następnie naciśnij przycisk **Select (Wybierz)**, aby wydrukować stronę z ustawieniami menu). W zależności od liczby ustawień menu zostanie wydrukowana jedna lub dwie strony. Należy odszukać na wydruku sekcję "Informacje o kasecie", gdzie podano w procentach pozostały jeszcze okres eksploatacji dla poszczególnych elementów.

Informacje o kaseci	е	
	0%	100%
Poziom toneru Numer seryjny Pojemność	013535245D 12 K	

Zmniejszanie zużycia materiałów eksploatacyjnych

Zmniejszanie zużycia materiałów eksploatacyjnych pozwala obniżyć koszty drukowania. Kilka ustawień w aplikacji lub na wyświetlaczu umożliwia zmniejszenie zużycia toneru i papieru:

Materiał	Ustawienie	Funkcja ustawienia	Więcej informacji
Toner	Intensyw. toneru w Menu jakości	Umożliwia regulację poziomu toneru pozostającego na arkuszu nośnika wydruku. Dostępne są wartości od 1 (ustawienie najjaśniejsze) do 10 (ustawienie najciemniejsze).	Intensyw. toneru
Nośniki wydruku	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 do 32 stron na jednym arkuszu papieru (16 obrazów na wierzchu i 16 obrazów na spodzie).	Druk wielu stron
	Dupleks w Menu wykańczania	Drukowanie dupleksowe jest dostępne po zainstalowaniu opcjonalnego modułu dupleksu. Umożliwia on drukowanie na obu stronach arkusza papieru.	Dupleks
Nośniki wydruku	Przy użyciu aplikacji lub sterownika drukarki można wysłać zadanie wydruku kontrolnego. Dostęp do zadania wydruku kontrolnego można uzyskać za pośrednictwem opcji Wstrzym. zadania w Menu zadań.	Umożliwia sprawdzenie pierwszej drukowanej kopii zadania złożonego z wielu kopii, tak aby przed drukowaniem pozostałych kopii upewnić się, że wydruk jest zadowalający. Jeśli zadanie nie spełnia określonych wymagań, można je anulować.	Wydruk próbny Anulowanie zadania drukowania Wstrzym. zadania

Zamawianie materiałów eksploatacyjnych

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

Zamawianie kasety drukującej

W przypadku wyświetlenia komunikatu 88 Mało toneru należy zamówić nową kasetę drukującą. Po wyświetleniu komunikatu 88 Mało toneru można jeszcze wydrukować kilkaset stron.

Aby całkowicie wykorzystać pozostały toner, należy wyjąć kasetę drukującą, a następnie delikatnie potrząsnąć nią do przodu i do tyłu.



Nowa kaseta drukująca jest potrzebna, gdy aktualna już nie zapewnia wydruków o satysfakcjonującej jakości. W poniższej tabeli wymieniono zalecane kasety drukujące przeznaczone dla tej drukarki:

Typ kasety	Numer katalogowy	Średnia wydajność (w stronach) [*]	
Zwrotne kasety drukujące Lexmark 4048	12A8420	6000	
	12A8425	12 000	
Kasety drukujące Lexmark 4048	12A8320	6000	
	12A8325	12 000	
* Wydajność oparto o średnie zapełnienie stron na poziomie 5%.			

Zamawianie rolki ładującej

Zaleca się zamówienie nowej rolki ładującej, gdy na drukowanych stronach pojawia się mgła toneru lub cieniowanie tła. Należy zamówić artykuł firmy Lexmark o numerze katalogowym 56P2341.

Przechowywanie kasety drukującej

Kasetę drukującą należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu aż do momentu jej zainstalowania.

Kasety drukującej 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.

Zmiana kasety drukującej

Uwaga: Producent nie zaleca korzystania z ponownie napełnionych kaset drukujących pochodzących od podmiotów trzecich. W przypadku zastosowania takich kaset nie jest gwarantowana jakość wydruku ani niezawodność drukarki. Najlepsze wyniki można osiągnąć, korzystając z oryginalnych materiałów eksploatacyjnych.

Wyjmowanie zużytej kasety drukującej

- 1 Wyłącz drukarkę.
- 2 Otwórz górne przednie drzwiczki.



3 Chwyć kasetę drukującą za uchwyt i wyjmij ją.



4 Odłóż ją na bok.

Czyszczenie drukarki

Delikatnie wyczyść zacienione obszary, korzystając z czystej, niestrzępiącej się szmatki i wykonując ruchy w stronę przodu drukarki.

Ostrzeżenie: Nie należy dotykać wałka przenoszącego ani plastikowych czujników.



Instalowanie nowej kasety drukującej

1 Usuń opakowanie kasety. Usuń plastikowy element w kolorze czerwonym i piankę. Zachowaj opakowanie i piankę do zwrotu zużytej kasety drukującej. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz Recykling produktów firmy Lexmark.



- Ostrzeżenie: Nie należy dotykać bębna światłoczułego, który znajduje się w dolnej części kasety drukującej.
- 2 Przytrzymaj kasetę drukującą za uchwyt i delikatnie potrząśnij nią w obie strony, aby rozprowadzić toner.



- **3** Przytrzymaj kasetę drukującą za uchwyt i włóż ją do drukarki:
 - **a** Dopasuj występy po obu stronach kasety do szczelin znajdujących się po obu stronach kosza na kasetę drukującą.



b Wsuń kasetę, aż *zatrzaśnie się* we właściwym miejscu.



4 Zamknij górne przednie drzwiczki.

Upewnij się, że drzwiczki *zatrzasnęły się* po obu stronach, w przeciwnym razie drukarka nie będzie działała prawidłowo.

5 Włącz drukarkę.

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 rolki ładującej

Nowy zestaw rolki ładującej należy zamówić, kiedy na drukowanych stronach pojawi się mgła toneru lub cieniowanie tła. Więcej informacji na temat zamawiania rolki ładującej można znaleźć w sekcji **Zamawianie materiałów eksploatacyjnych**.

- 1 Wyłącz drukarkę i odłącz przewód zasilający.
- 2 Otwórz górne przednie drzwiczki.
- 3 Wyjmij kasetę drukującą.
- 4 Odszukaj zużytą rolkę ładującą powyżej miejsca na kasetę drukującą.
- **5** Odszukaj etykietę ze strzałką z prawej strony obudowy. Jest umieszczona na występie o kształcie ramienia.

6 Naciśnij prawy koniec rolki ładującej w dół w kierunku tyłu drukarki, aby wyjąć rolkę z występu.



7 Delikatnie obróć rolkę ładującą między palcami i pociągnij ją w prawą stronę, aby wyjąć ją z lewego występu.



8 Wyciągnij rolkę ładującą z drukarki.



- 9 Wyjmij nową rolkę ładującą z opakowania.
- Ostrzeżenie: Nie usuwaj opakowania z rolki ładującej, dopóki nie zostanie ona zainstalowana. Dotykanie walca pozbawionego opakowania powoduje zanieczyszczenie rolki ładującej i ma negatywny wpływ na drukowanie.
- **10** Włóż lewą stronę rolki ładującej, jak pokazano na rysunku.



11 Wciśnij prawą stronę rolki ładującej do występu z etykietą strzałki, aż *zatrzaśnie się* na właściwym miejscu.



Uwaga: Podczas wkładania rolki ładującej z prawej strony konieczne może być przytrzymanie górnych drzwiczek.

12 Usuń opakowanie rolki ładującej, ściągając je z niej, a następnie wyjmując z drukarki.



- **13** Ponownie zainstaluj kasetę drukującą i zamknij przednie drzwiczki.
- 14 Podłącz przewód zasilający drukarki do prawidłowo uziemionego gniazda elektrycznego.
Usuwanie elementów opcjonalnych

Usuwanie opcjonalnej szuflady spod drukarki

Usuwanie szuflady na 250 arkuszy i/lub 500 arkuszy spod drukarki odbywa się w ten sam sposób.

- 1 Wyłącz zasilanie drukarki.
- 2 Odłącz przewód zasilający drukarki.
- **3** Odłącz wszystkie kable z tyłu drukarki.
- 4 Użyj uchwytów, aby podnieść drukarkę z opcjonalnej szuflady, i odstaw ją na bok.

PRZESTROGA: Podczas ustawiania drukarki należy zachować ostrożność, aby nie przygnieść sobie palców.



Usuwanie opcjonalnych kart pamięci drukarki lub kart z oprogramowaniem firmware

Instrukcje przedstawione w tej sekcji ułatwiają usunięcie opcjonalnych kart pamięci drukarki lub kart z oprogramowaniem firmware.

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

Uzyskiwanie dostępu do płyty systemowej drukarki

- 1 Wyłącz drukarkę i odłącz przewód zasilający.
- 2 Odłącz wszystkie kable z tyłu drukarki.
- **3** Otwórz górne przednie drzwiczki oraz drzwiczki podajnika uniwersalnego.



4 Naciśnij występy znajdujące się z przodu i u góry drukarki, aby otworzyć pokrywę boczną.



Usuwanie elementów opcjonalnych 146 **5** Odchyl pokrywę boczną od drukarki, a następnie przesuń tę pokrywę do tyłu drukarki, aby ją zdjąć.



- 6 Odkręć pięć śrub na osłonie, ale nie wyjmuj ich do końca.
- 7 Przesuń osłonę w lewo, aby dopasować wkręty do otworów w pokrywie.



8 Usuń osłonę i odłóż ją na bok.



Usuwanie elementów opcjonalnych 147

Usuwanie opcjonalnej karty pamięci

Aby usunąć opcjonalne karty pamięci drukarki, należy wykonać poniższe czynności.

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

- 1 Usuń osłonę. Zobacz Uzyskiwanie dostępu do płyty systemowej drukarki.
- 2 Odszukaj opcjonalną kartę pamięci.
- 3 Odciągnij zaczepy po obu stronach złącza pamięci od karty pamięci.



- 4 Wyciągnij kartę pamięci ze złącza.
- **5** Umieść kartę pamięci w oryginalnym opakowaniu lub zawiń ją w papier i schowaj do pudełka.
- 6 Załóż z powrotem osłonę. Zobacz Ponowne zakładanie osłony.

Usuwanie opcjonalnej karty z oprogramowaniem firmware

- **Ostrzeżenie:** Ładunki elektrostatyczne mogą łatwo spowodować uszkodzenie opcjonalnych kart z oprogramowaniem firmware. Przed dotknięciem opcjonalnej karty z oprogramowaniem firmware należy dotknąć dowolnego metalowego elementu drukarki.
- 1 Usuń osłonę. Zobacz Uzyskiwanie dostępu do płyty systemowej drukarki.
- 2 Odszukaj kartę z oprogramowaniem firmware, którą chcesz usunąć.
- **3** Chwyć ostrożnie kartę z oprogramowaniem firmware i wyciągnij ją jednym ruchem. Nie należy wyciągać karty najpierw z jednej strony, a potem z drugiej; należy tego dokonać równomiernie z każdej strony.



- 4 Umieść kartę w oryginalnym opakowaniu lub zawiń ją w papier i umieść w pudełku.
- 5 Załóż z powrotem osłonę. Zobacz Ponowne zakładanie osłony.

Ponowne zakładanie osłony

1 Dopasuj pięć otworów do pięciu śrub na płycie systemowej.



2 Przesuń osłonę w prawo, a następnie dokręć śruby.



Ponowne mocowanie pokrywy bocznej

1 Dopasuj trzy występy z tyłu pokrywy bocznej do szczelin na drukarce.



2 Dopasuj występy u dołu pokrywy bocznej do szczelin u dołu drukarki.



3 Wciśnij mocno pokrywę boczną na miejsce, upewniając się, że oba występy są we właściwym miejscu i że miejsce zgięcia w górnej części pokrywy bocznej pasuje do miejsca zgięcia na drukarce.



- 4 Zamknij górne przednie drzwiczki oraz drzwiczki podajnika uniwersalnego.
- 5 Podłącz z powrotem wszystkie kable z tyłu drukarki.
- 6 Podłącz przewód zasilający i włącz drukarkę.



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

Sekcja	Strona
Blokowanie menu panelu operatora	154
Przywracanie ustawień fabrycznych	155
Korzystanie z funkcji drukowania z zatrzymaniem	156

Blokowanie menu panelu operatora

Ponieważ drukarka może być używana przez wielu użytkowników, administrator może zablokować menu drukarki, aby uniemożliwić innym osobom zmianę jego ustawień za pomocą 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) i włącz drukarkę.
- 3 Zwolnij przyciski po wyświetleniu komunikatu wykonywanie autotestu.

W pierwszym wierszu wyświetlacza pojawi się opcja Menu konfigur.

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 punktu 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 pojawia 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).

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

Po wybraniu opcji Przywróć:

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

Korzystanie z funkcji drukowania z zatrzymaniem

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**). 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 zadań wstrzymanych

Po zapisaniu w pamięci drukarki zadań wstrzymanych, posługując się panelem operatora można określić, jakie działanie zostanie podjęte wobec jednego lub większej liczby zadań. W Menu zadań 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 znajduje się w stanie **Zajęta**, naciśnij przycisk **Menu**, co spowoduje wyświetlenie Menu zadań.
 - Jeśli drukarka znajduje się w stanie 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 błędu formatowania

Jeśli na wyświetlaczu pojawi się symbol $\frac{1}{2}$, 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 zadań wstrzymanych.

Wydruk próbny

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

Aby uzyskać pomoc na temat drukowania dodatkowych kopii przechowywanych w pamięci, patrz **Drukowanie i usuwanie zadań wstrzymanych**.

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

Zadania poufne

Podczas wysyłania zadania do drukarki można ze sterownika wprowadzić osobisty numer identyfikacyjny (hasło). Hasło musi składać się z czterech cyfr od 1 do 6. Zadanie zostaje 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 zadań wstrzymanych**). Po wydrukowaniu zadania, zadanie poufne zostanie usunięte z pamięci.

Sekcja	Strona
Rozwiązywanie podstawowych problemów związanych z drukarką	160
Rozwiązywanie problemów związanych z wyświetlaczem	161
Rozwiązywanie problemów związanych z drukowaniem	162
Rozwiązywanie problemów związanych z jakością wydruku	167
Rozwiązywanie problemów związanych z wyposażeniem opcjonalnym	172
Rozwiązywanie problemów związanych z drukowaniem w sieci	173
Rozwiązywanie innych problemów	173
Kontakt z serwisem	173

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, zobacz 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 elementy opcjonalne 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.

Uwaga: Jeśli podane zalecenia nie pomogły w rozwiązaniu problemu, należy przeczytać pozostałe tematy wymienione w rozdziale **Rozwiązywanie problemów**.

Rozwiązywanie problemów związanych z wyświetlaczem

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

Rozwiązywanie problemów związanych z drukowaniem

Problem	Rozwiązanie
Drukarka drukuje powoli, gdy w sterowniku drukarki wybrana jest opcja najwyższej jakości.	Im wyższa ma być jakość wydruku, tym drukowanie zadania odbywa się wolniej. Jeśli drukowanie ma odbywać się szybciej, wybierz ustawienie jakości Wydruk próbny lub Normalna. W przypadku ustawienia najwyższej jakości drukarka pracuje o połowę wolniej niż przy ustawieniu jakości normalnej.
Drukarka drukuje powoli podczas korzystania z wąskich nośników (mniej niż 182 mm [7,2 cala] szerokości).	Wąskie nośniki wydruku są podawane do drukarki wolniej. Jeśli drukowanie ma odbywać się szybciej, korzystaj z szerszych nośników.
W przypadku drukowania na foliach drukarka drukuje powoli.	Drukarka spowalnia pracę w celu zoptymalizowania jakości wydruku. Zmiana ustawienia Typ nośnika z powrotem na Zwykły papier spowoduje zwiększenie szybkości, ale folie mogą sklejać się ze sobą w zasobniku wyjściowym.
Drukarka w ogóle nie drukuje albo drukowane są czarne plamy wzdłuż prawej strony arkusza.	Upewnij się, że górne przednie drzwiczki są całkowicie zamknięte z obu stron. Jeśli drzwiczki nie są całkowicie zamknięte z lewej strony, drukarka nie będzie drukować. Jeśli drzwiczki nie są całkowicie zamknięte z prawej strony, po prawej stronie arkusza mogą zostać wydrukowane czarne plamy.

Problem	Rozwiązanie
Zadanie nie jest drukowane lub drukowane są nieprawidłowe znaki.	 Przed wysłaniem zadania do drukarki upewnij się, że na panelu operatora wyświetlany jest komunikat Gotowa. Naciśnij przycisk Go (Dalej), aby drukarka powróciła do stanu Gotowa. Upewnij się, że nośnik jest załadowany do drukarki. Zobacz Ładowanie zasobników i Ładowanie i używanie podajnika uniwersalnego. Naciśnij przycisk Continue (Kontynuuj). Sprawdź, czy drukarka używa prawidłowego języka. Sprawdź, czy używany jest prawidłowy sterownik drukarki. Upewnij się, że kabel równoległy lub kabel USB jest starannie podłączony z tyłu drukarki. Sprawdź, czy kable zapewniają połączenie. Upewnij się, że używany jest prawidłowy kabel. W przypadku korzystania z portu równoległego zalecane jest użycie kabla równoległego zgodnego ze standardem IEEE 1284, takiego jak kabel firmy Lexmark o numerze katalogowym 1329605 (10 stóp) lub 1427498 (20 stóp). W przypadku korzystania z portu USB zalecane jest użycie kabla firmy Lexmark o numerze katalogowym 12A2405 (2 m). Jeśli drukarka jest podłączona za pośrednictwem przełącznika, spróbuj podłączyć ją bezpośrednio. Sprawdź, czy w sterowniku drukarki lub na panelu operatora wybrano prawidłowy rozmiar nośnika wydruku. Upewnij się, że ustawienia PCL SmartSwitch i PS SmartSwitch w sterowniku drukarki lub na panelu operatora są włączone. Jeśli stosowany jest bufor drukarki, sprawdź, czy nie jest przepełniony. Jeśli wydruk jest dokonywany za pośrednictwem sieci lub na komputerze Macintosh, zobacz Rozwiązywanie problemów związanych z drukowaniem w sieci.
Drukarka jest podłączona do portu USB, ale nie drukuje.	Upewnij się, że system operacyjny obsługiwany przez drukarkę zapewnia obsługę standardu USB.

Problem	Rozwiązanie
Nośnik wydruku jest podawany nieprawidłowo lub podawanych jest kilka arkuszy naraz.	 Upewnij się, że dany nośnik wydruku spełnia wymagania techniczne drukarki. Aby uzyskać więcej informacji na ten temat, zobacz źródła i parametry techniczne nośników wydruku. Zegnij arkusze nośnika przed załadowaniem go do dowolnego źródła. Upewnij się, że nośnik jest załadowany prawidłowo. Upewnij się, że prowadnice długości i szerokości papieru w źródłach papieru są ustawione prawidłowo i że nie są ustawione zbyt ciasno. Nie umieszczaj zbyt wielu arkuszy w źródłach nośnika wydruku. W celu uniknięcia przepełnienia źródeł korzystaj ze wskaźnika maksymalnej wysokości stosu. Nie wkładaj nośnika do podajnika uniwersalnego na siłę. Usuń wszelkie pozawijane arkusze ze źródeł nośnika wydruku. Jeśli na nośniku wydruku jedna ze stron jest przeznaczona do drukowania, załaduj nośnik wydruku tak, jak to zostało opisane w sekcjach Ładowanie zasobników i Ładowanie i używanie podajnika uniwersalnego. Załaduj mniejszą liczbę arkuszy nośnika do źródeł. Obróć nośnik na drugą stronę lub o 180 stopni, a następnie ponów próbę drukowania i sprawdź, czy podawanie nośnika uległo poprawie. Nie mieszaj zby o nośników wydruku w jednym źródle. Nie mieszaj ze sobą papieru pochodzącego z różnych ryz. Przed załadowaniem nośnika usuń z ryzy górny i dolny arkusz.
Zadanie drukowane jest na nośniku pochodzącym z niewłaściwego źródła lub na niewłaściwym nośniku.	Sprawdź ustawienie opcji Typ papieru w sterowniku drukarki lub na panelu operatora.
Nośniki wydruku nie układają się w odbiorniku równo w stos.	 Odwróć stos nośników wydruku w zasobniku lub podajniku uniwersalnym na drugą stronę. Podnieś podpórkę papieru w odbiorniku standardowym. Nośniki wydruku będą dokładniej układane w stos. Uwaga: Jeśli do odbiornika tylnego wyprowadzona zostanie zbyt duża liczba arkuszy papieru o rozmiarze Legal, papier będzie się układał nieprawidłowo. Z odbiornika tego należy często wyjmować papier.
W drukarce brakuje pewnych części lub są one uszkodzone.	Skontaktuj się ze sprzedawcą drukarki.
Nie można zamknąć górnych przednich drzwiczek.	Upewnij się, że kaseta drukująca jest prawidłowo zainstalowana.
Drukarka jest włączona, ale nie drukuje.	 Upewnij się, że kaseta drukująca jest zainstalowana. Upewnij się, że kabel równoległy, USB lub Ethernet jest starannie podłączony do odpowiedniego gniazda na tylnej ściance drukarki.

Problem	Rozwiązanie
Nośnik wydruku jest przekrzywiony lub wygięty.	 Nie umieszczaj zbyt wielu arkuszy w zasobniku standardowym lub w zasobniku na 250 lub 500 arkuszy. Sprawdź poziomy pojemności nośników wydruku w sekcji źródła i parametry techniczne nośników wydruku. Upewnij się, że prowadnice są dosunięte do krawędzi nośnika wydruku.
Nośniki wydruku są sklejone lub jednocześnie podawanych jest kilka arkuszy nośnika wydruku.	 Wyjmij nośnik wydruku z zasobnika i przekartkuj go. Nie umieszczaj w zasobnikach zbyt wielu arkuszy. Sprawdź poziomy pojemności nośników wydruku w sekcji źródła i parametry techniczne nośników wydruku.
Nośnik wydruku nie jest podawany z zasobnika 1 (zasobnik standardowy).	 Wyjmij nośnik wydruku i przekartkuj go. Upewnij się, że zasobnik 1 został wybrany w sterowniku drukarki lub na panelu operatora. Nie umieszczaj w zasobniku zbyt wielu arkuszy. Upewnij się, że prowadnice długości i szerokości w źródłach nośników wydruku są ustawione prawidłowo i że nie są ustawione zbyt ciasno. Upewnij się, że pokrętło nośnika w zasobniku jest w prawidłowym położeniu, zgodnie z gramaturą używanego nośnika wydruku. Zobacz Ładowanie nośników wydruku o gramaturze powyżej 90 g/m² (24 funty).
Papier nie jest podawany z opcjonalnego zasobnika 2 (zasobnik na 250 arkuszy lub na 500 arkuszy). Uwaga: Zasobniki opcjonalne obsługują jedynie papier.	 Upewnij się, że opcjonalny zasobnik 2 został wybrany w sterowniku drukarki lub na panelu operatora Upewnij się, że zasobnik jest wciśnięty do końca. Przed włożeniem zasobnika na papier do drukarki upewnij się, że metalowa płyta wewnątrz zasobnika jest prawidłowo dociśnięta. (Po włożeniu zasobnika sprężyny metalowej płyty podnoszą się z powrotem). Upewnij się, że ilość papieru nie przekracza wskaźnika wysokości stosu. Upewnij się, że papier znajduje się pod ogranicznikiem. Zobacz Ładowanie zasobników. Upewnij się, że prowadnice długości i szerokości w źródłach nośników wydruku są ustawione prawidłowo i że nie są ustawione zbyt ciasno. Wyjmij papier z opcjonalnego zasobnika 2 i przekartkuj go. Dotyczy jedynie zasobnika na 250 arkuszy: Upewnij się, że pokrętło nośnika w zasobniku jest w prawidłowym położeniu, zgodnie z gramaturą używanego papieru. Zobacz Ładowanie nośników wydruku o gramaturze powyżej 90 g/m² (24 funty).
Na panelu operatora wyświetlany jest komunikat Załaduj zasobnik <x>, mimo że papier jest załadowany w zasobniku 1 (zasobnik standardowy) lub opcjonalnym zasobniku 2 (opcjonalny zasobnik na 250 lub 500 arkuszy).</x>	Upewnij się, że zasobnik jest wsunięty do końca.

Problem	Rozwiązanie
Na panelu operatora ciągle wyświetlany jest komunikat o zacięciu papieru, mimo że zacięcie zostało usunięte.	 Upewnij się, że wyczyszczona została cała droga papieru. Naciśnij przycisk Go (Przejdź) lub otwórz i zamknij przednie górne drzwiczki, aby zrestartować drukarkę. Upewnij się, że kaseta drukująca jest zainstalowana.
W trybie emulacji PostScript 3 drukarka usuwa dane.	 Upewnij się, że używany jest prawidłowy sterownik języka PostScript. W drukarce brakuje pamięci do wykonania zadania drukowania. Zainstaluj więcej pamięci. Aby uzyskać więcej informacji na temat instalowania opcjonalnych kart pamięci, zobacz <i>Podręcznik instalacji</i>.
Po wyprowadzeniu z drukarki papier jest pozwijany.	 Używaj papieru, który pochodzi z oryginalnego opakowania. Odwróć papier na drugą stronę. Obróć papier o 180 stopni. Drukując zadanie o wielu stronach, spróbuj skorzystać z opcji wydruku dwustronnego. Podczas drukowania na nośniku o dużej gramaturze otwórz tylne drzwiczki, aby umożliwić wysuwanie nośnika na wprost. Spróbuj zastosować inny gatunek papieru, taki jak papier kserograficzny do drukarek laserowych. Jeśli to możliwe, spróbuj drukować w mniej wilgotnym otoczeniu. W przypadku zwijania się papieru wybierz z menu konfiguracyjnego opcję Zmniejsz zwijanie (zobacz Włączanie trybu Zmniejszone zwijanie).
Podczas wyprowadzania z drukarki nośnik wydruku jest pomarszczony lub pozaginany.	 Upewnij się, że nośnik jest załadowany prawidłowo. Spróbuj drukować z innego zasobnika. Odwróć stos nośników wydruku w zasobniku na drugą stronę. Spróbuj również obrócić nośniki wydruku o 180 stopni.

Włączanie trybu Zmniejszone zwijanie

Jeśli podczas wyprowadzania z drukarki nośnik wydruku jest pozwijany, można temu zaradzić, włączając tryb Zmniejszone zwijanie. Przed włączaniem tego trybu należy jednak wypróbować metody opisane w rozdziale Rozwiązywanie problemów (zobacz **Po wyprowadzeniu z drukarki papier jest pozwijany.**).

Uwaga: W trybie Zmniejszone zwijanie prędkość drukowania jest znacząco mniejsza.

- 1 Wyłącz drukarkę.
- 2 Naciśnij i przytrzymaj przyciski Select (Wybierz) oraz Return (Wróć) i włącz drukarkę.
- 3 Zwolnij przyciski po wyświetleniu komunikatu wykonywanie autotestu.

W pierwszym wierszu wyświetlacza pojawi się opcja Menu konfigur. W drugim wierszu wyświetlacza pojawi się opcja Zmniejszone zwijanie.

4 Naciśnij przycisk Select (Wybierz).

W drugim wierszu wyświetlacza pojawi się opcja Wyłącz*.

5 Naciśnij przycisk Menu.

W drugim wierszu wyświetlacza pojawi się opcja włącz.

6 Naciśnij przycisk Select (Wybierz).

Przez krótki czas wyświetlany będzie komunikat ZAPISANE.

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

Wyświetlony zostanie ponownie komunikat Wykonywanie autotestu. Drukarka powraca do stanu Gotowa.

Rozwiązywanie problemów związanych z jakością wydruku

Wiele problemów związanych z drukowaniem można rozwiązać, wymieniając element eksploatacyjny lub konserwacyjny, dla którego upłynął przewidywany okres eksploatacji.

Informacje o innych sposobach identyfikowania materiałów wymagających wymiany można znaleźć w sekcji **Określanie stanu materiałów eksploatacyjnych**.

Poniższa tabela zawiera rozwiązania napotkanych problemów związanych z jakością wydruku. Jeśli danego problemu nie można rozwiązać, należy skontaktować się ze sprzedawcą drukarki.

Problem	Rozwiązanie
Drukowane znaki są zbyt blade lub rozmazane.	 Poziom toneru może być niski. Aby zużyć pozostały toner, wyjmij kasetę, chwytając oburącz za uchwyty. Potrząśnij kasetą w jedną i drugą stronę, trzymając ją w takiej pozycji, aby strzałki na niej były skierowane w dół. Zainstaluj kasetę ponownie i naciśnij przycisk Go (Przejdź). Zmień ustawienie Intensyw. toneru na wartość większą niż 8. Drukując na foliach, kartach lub etykietach, upewnij się, że w sterowniku drukarki lub na panelu operatora wybrana została odpowiednia opcja Typ papieru. W przypadku drukowania na nierównej powierzchni dopasuj ustawienia Gramat. papieru i Tekstura papieru. Stosuj zalecany papier i inne zalecane nośniki wydruku. Aby uzyskać szczegółowe informacje na ten temat, zobacz dokument <i>Card Stock & Label Guide (Przewodnik po kartach i etykietach)</i> dostępny na stronie firmy Lexmark w sieci Web pod adresem www.lexmark.com. W drukarce został wykryty błąd kasety drukującej. Wymień kasetę na nową. Upewnij się, że nośnik wydruku ładowany do źródeł nie jest wilgotny.
Z przodu lub z tyłu arkusza widoczne są smugi toneru. ABC DEF	 Upewnij się, że nośnik wydruku jest wyprostowany i nie jest pogięty. Wymień zużytą kasetę drukującą na nową. Na wałku przenoszącym znajduje się toner. Aby temu zapobiec, nie ładuj nośników wydruków mniejszych niż rozmiar strony, która ma zostać wydrukowana. Określ prawidłowy rozmiar strony w sterowniku lub na panelu operatora. Aby wyczyścić wałek przenoszący, otwórz i zamknij górne przednie drzwiczki drukarki. Automatycznie zostanie uruchomiony cykl konfiguracyjny drukarki.
Toner rozmazuje się lub ściera się ze strony.	 W przypadku drukowania na nierównej powierzchni zmień w Menu papieru ustawienia Gramat. papieru i Tekstura papieru. Zobacz Typ papieru. Sprawdź, czy dany nośnik wydruku znajduje się w specyfikacji drukarki. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz źródła i parametry techniczne nośników wydruku. Jeśli problem będzie się powtarzać, skontaktuj się z działem obsługi klienta firmy Lexmark pod numerem telefonu (012) 2901405 lub korzystając z adresu http://support.lexmark.com. Drukując na foliach, kartach lub etykietach, upewnij się, że w sterowniku drukarki lub na panelu operatora wybrana została odpowiednia opcja Typ papieru. Spróbuj zastosować inny rodzaj papieru. Papier przeznaczony do kopiarek zapewnia najlepszą jakość.

Problem	Rozwiązanie
Na wydrukowanej stronie widoczne są pionowe lub poziome smugi.	 Poziom toneru może być niski. Wyjmij kasetę drukującą. Aby zużyć pozostały toner, potrząśnij delikatnie kasetą, a następnie ponownie ją zainstaluj. Aby obejrzeć ilustrację przedstawiającą sposób wstrząsania kasetą, zobacz Zmiana kasety drukującej. W przypadku korzystania z formularzy z nadrukiem upewnij się, że atrament jest odporny na temperatury rzędu 200°C (392°F).
Wydruk jest blady, ale komunikat Malo toneru nie został wyświetlony.	 Wyjmij kasetę drukującą i potrząśnij nią, aby rozprowadzić toner w celu wydłużenia jej eksploatacji, a następnie ponownie ją zainstaluj. Aby obejrzeć ilustrację przedstawiającą sposób wstrząsania kasetą, zobacz Zmiana kasety drukującej. Wymień zużytą kasetę na nową. Aby uzyskać instrukcje, zobacz Zmiana kasety drukującej.
Wyświetlany jest komunikat Mało toneru.	 Wyjmij kasetę drukującą i potrząśnij nią, aby rozprowadzić toner w celu wydłużenia jej eksploatacji, a następnie ponownie ją zainstaluj. Aby obejrzeć ilustrację przedstawiającą sposób wstrząsania kasetą, zobacz Zmiana kasety drukującej. Wymień zużytą kasetę na nową. Aby uzyskać instrukcje, zobacz Zmiana kasety drukującej.
Na foliach lub na papierze pojawiają się wyraźne czarne obszary lub białe smugi.	 Wybierz w aplikacji inny wzór wypełnienia. Spróbuj zastosować inny rodzaj nośnika wydruku. Nośnik wydruku przeznaczony do kopiarek zapewnia najlepszą jakość. Wyjmij kasetę drukującą i potrząśnij nią, aby rozprowadzić toner w celu wydłużenia jej eksploatacji, a następnie ponownie ją zainstaluj. Aby obejrzeć ilustrację przedstawiającą sposób wstrząsania kasetą, zobacz Zmiana kasety drukującej. Wymień zużytą kasetę na nową. Aby uzyskać instrukcje, zobacz Zmiana kasety drukującej.

Problem	Rozwiązanie
Na wydrukowanej stronie widoczne są zanikające obrazy lub powtarzające się plamy.	 Spróbuj zastosować inny rodzaj nośnika wydruku. Nośnik wydruku przeznaczony do kopiarek zapewnia najlepszą jakość. Wymień zużytą kasetę drukującą na nową. Aby uzyskać instrukcje, zobacz Zmiana kasety drukującej.
Znaki mają postrzępione lub nierówne krawędzie albo jakość obrazu jest niska.	 Zmień ustawienie Rozdz. wydruku w Menu jakości na 600 dpi lub 1200 dpi. W przypadku korzystania z czcionek pobranych z zasobów sieciowych sprawdź, czy są one obsługiwane przez drukarkę, komputer host i oprogramowanie. Rozdzielczość została automatycznie zmniejszona. Zmniejsz stopień złożoności zadania drukowania lub zainstaluj w drukarce dodatkową pamięć.
Zadanie jest drukowane, lecz lewy i górny margines jest nieprawidłowy. ABC DEF	 Upewnij się, że ustawienie Rozmiar papieru w Menu papieru jest prawidłowe. Upewnij się, że marginesy są prawidłowo ustawione w aplikacji.
Wydruk jest zbyt ciemny.	Zmień ustawienie Intensyw. toneru w Menu jakości. Uwaga: Użytkownicy komputerów Macintosh powinni upewnić się, że ustawienie lpi (liczba linii na cal) w aplikacji nie jest zbyt wysokie.

Problem	Rozwiązanie
Strony są puste.	 W kasecie drukującej mogło zabraknąć toneru lub kaseta jest uszkodzona. Wymień zużytą kasetę na nową. Aby uzyskać instrukcje, zobacz Zmiana kasety drukującej. Prawdopodobnie wystąpił błąd oprogramowania. Spróbuj wyłączyć drukarkę i włączyć ją ponownie. Upewnij się, że z kasety drukującej zdjęto opakowanie. Aby uzyskać informacje na temat zdejmowania opakowania, zobacz Zmiana kasety drukującej. Sprawdź kasetę drukującą, aby upewnić się, że jest prawidłowo zainstalowana. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz Zmiana kasety drukującej. Sprawdź, czy kaseta drukująca jest prawidłowo zainstalowana. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz Zmiana kasety drukującej. Jeśli rolka ładująca została wymieniona, sprawdź, czy jest poprawnie zainstalowana.
Na stronie pojawia się mgła toneru lub cieniowanie tła.	 Sprawdź kasetę drukującą, aby upewnić się, że jest prawidłowo zainstalowana. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz Zmiana kasety drukującej. Zmień kasetę drukującą Aby uzyskać więcej informacji, zobacz Zmiana kasety drukującej. Jeśli problem będzie się powtarzać, zmień rolkę ładującą. Aby uzyskać bardziej szczegółowe informacje, zobacz Wymiana rolki ładującej.
Na wydruku pojawiają się nieoczekiwane znaki lub niektórych znaków brakuje.	 Upewnij się, że używany jest prawidłowy sterownik drukarki. Wyłącz, a następnie włącz drukarkę. Upewnij się, że kabel równoległy, USB lub Ethernet jest starannie podłączony do odpowiedniego gniazda na tylnej ściance drukarki. Otwórz menu, postępując zgodnie z instrukcjami opisanymi w arkuszu Konfiguracja ustawień drukarki: Wybierz tryb Druk heksadecym., aby określić problem. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz Korzystanie z trybu druku szesnastkowego. Wybierz opcję Przywróć ustawienia fabryczne. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz Przywracanie ustawień fabrycznych.

Problem	Rozwiązanie
Słaba jakość wydruku na drugiej stronie zadania drukowania dwustronnego.	W Menu papieru zmień ustawienie Tekstura papieru na opcję Gruboziarnista.
Słaba jakość wydruku podczas korzystania z papieru 24# o dużej zawartości bawełny (papier gruboziarnisty).	W Menu papieru zmień ustawienie Tekstura papieru na opcję Gruboziarnista i ustawienie Gramat. papieru na opcję Ciężki.

Rozwiązywanie problemów związanych z wyposażeniem opcjonalnym

Problem	Rozwiązanie
Element opcjonalny nie działa poprawnie po zainstalowaniu albo przestaje działać.	 Wyłącz zasilanie drukarki, odczekaj około 10 sekund i ponownie włącz zasilanie. Jeśli to nie spowoduje usunięcia problemu, odłącz drukarkę i sprawdź połączenie między elementem opcjonalnym i drukarką. Upewnij się, że element opcjonalny jest zainstalowany i wybrany w używanym sterowniku drukarki. Dotyczy użytkowników komputerów Macintosh: Upewnij się, że
	drukarka jest skonfigurowana w oknie Chooser (Wybieranie).
	Opcjonalna szuflada:
	 Upewnij się, że opcjonalna szuflada jest prawidłowo podłączona do drukarki. Zobacz <i>Podręcznik instalacji</i>. Upewnij się, że nośnik wydruku jest załadowany prawidłowo. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz Ładowanie zasobników.
	Opcjonalna karta pamięci flash:
	 Upewnij się, że karta pamięci flash jest prawidłowo podłączona do płyty systemowej drukarki.
	Opcjonalna karta pamięci drukarki:
	 Upewnij się, że karta pamięci drukarki jest prawidłowo podłączona do płyty systemowej drukarki.

Rozwiązywanie problemów związanych z drukowaniem w sieci

Problem	Rozwiązanie	
Zadanie nie jest drukowane lub drukowane są niepoprawne znaki.	W przypadku korzystania z serwera wydruku firmy Lexmark upewnij się, że jest on prawidłowo skonfigurowany i że kabel sieciowy jest podłączony.	
	Uwaga: Aby uzyskać więcej informacji, skorzystaj z dokumentacji dostarczonej z serwerem wydruku.	
	Dotyczy użytkowników oprogramowania firmy Novell:	
	 Upewnij się, że używaną wersją pliku netware.drv jest wersja z 24 października 1994 roku lub nowsza. 	
	 Upewnij się, że instrukcja przechwytywania drukarki zawiera flagę NT (bez kart). 	
	Użytkownicy komputerów Macintosh powinni sprawdzić, czy drukarka jest poprawnie skonfigurowana w oknie Chooser (Wybieranie).	

Rozwiązywanie innych problemów

Problem	Rozwiązanie
Jak uzyskać zaktualizowane sterowniki drukarki lub narzędzia?	Najbardziej aktualne sterowniki są dostępne w witrynie firmy Lexmark w sieci Web pod adresem www.lexmark.com .
Gdzie można znaleźć listę kodów Escape drukarki?	Na dysku CDROM ze sterownikami, który został dostarczony razem z drukarką, znajduje się plik programu Adobe Acrobat zawierający kompletną listę kodów Escape języka Printer Command Language (PCL).

Kontakt z serwisem

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

Należy znać model drukarki i numer seryjny. Informacje te można znaleźć na etykiecie z tyłu drukarki obok kabla zasilającego. Numer seryjny jest również podawany na stronie z ustawieniami menu, którą można wydrukować w Menu testów. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w sekcji **Drukowanie stron ustawień menu i konfiguracji sieci**.

Aby skorzystać z serwisu, należy skontaktować się z działem obsługi klienta firmy Lexmark pod adresem http://support.lexmark.com i zgłosić opis występującego problemu.



Sekcja	Strona
Znaki towarowe	174
Informacja o licencjach	175
Uwaga na temat lasera	175
Uwagi dotyczące emisji fal elektromagnetycznych	175
Zużycie energii przez drukarkę	176

Znaki towarowe

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

PictureGrade jest znakiem towarowym firmy Lexmark International, Inc.

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

Następujące nazwy są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi wymienionych firm:

Albertus	The Monotype Corporation plc
Antique Olive	Monsieur Marcel OLIVE
Apple-Chancery	Apple Computer, Inc.
Arial	The Monotype Corporation plc
Candid	Agfa Corporation

CG Omega	Produkt firmy Agfa Corporation	
CG Times	Oparta na czcionce Times New Roman, na którą licencji udzieliła firma Monotype Corporation plc, jest produktem firmy Agfa Corporation	
Chicago	Apple Computer, Inc.	
Clarendon	Linotype-Hell AG i/lub podmioty zależne	
Eurostile	Nebiolo	
Geneva	Apple Computer, Inc.	
GillSans	The Monotype Corporation plc	
helvetica ce	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:



CINU General Public License

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

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

Aby uzyskać pliki zawierające kod źródłowy zmodyfikowanego przez firmę Lexmark oprogramowania objętego licencją GNU, należy uruchomić dostarczony z drukarką dysk CD ze sterownikami i kliknąć opcję **Kontakt z firmą Lexmark**.

Uwaga na temat lasera

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

Urządzenia laserowe klasy I nie są uważane za niebezpieczne. Drukarka zawiera wewnętrzny laser klasy IIIb (3b), który jest 5miliwatowym 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.

Uwagi dotyczące emisji fal elektromagnetycznych

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

Drukarka Lexmark T430 (urządzenie typu 4048) została przetestowana i nie przekracza limitów określonych w rozdziale 15 przepisów FCC dla urządzeń cyfrowych klasy B. Działające urządzenie musi spełniać następujące dwa warunki: (1) urządzenie to nie może powodować szkodliwych zakłóceń oraz (2) urządzenie musi pracować w warunkach występowania zakłóceń, łącznie z zakłóceniami, które mogą powodować niepożądane działanie. Ograniczenia klasy B normy FCC przygotowano w celu zapewnienia ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacji mieszkaniowej. Urządzenie to wytwarza, zużywa i może wypromieniowywać energię o częstotliwościach radiowych, a jeśli zostało zainstalowane i jest używane niezgodnie z instrukcją, może powodować szkodliwe zakłócenia w komunikacji radiowej. Nie ma jednak gwarancji, że w przypadku danej instalacji nie wystąpią zakłócenia. Jeśli niniejsze urządzenie powoduje szkodliwe zakłócenia odbioru radiowego i telewizyjnego, które mogą być spowodowane włączeniem lub wyłączeniem urządzenia, należy spróbować skorygować zakłócenia, podejmując jeden lub więcej z poniższych środków zaradczych:

- Obróć lub 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 zaktóceń 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.

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.

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.

Japanese VCCI notice

If your product includes the following symbol on the regulatory label:

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。
```

Korean MIC statement

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



V@I

이 기기는 가정용으로 전자파격합등록을 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.

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			
Drukowanie	53		
Bezczynność 30			

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.

Zużycie energii przez drukarkę

Tabela poniżej zawiera informacje o poborze mocy przez drukarkę.

Tryb	Opis	Pobór mocy
Drukowanie	Drukarka generuje wydruk	530 W
Gotowa	Drukarka oczekuje na zadanie drukowania	30 W
Tryb oszczędzani a energii	Drukarka znajduje się w trybie oszczędzania energii	13 W
Wyłączona	Drukarka jest podłączona do gniazda elektrycznego, ale jest wyłączona (wyłącznikiem)	0 W

Wielkości poboru mocy podane w powyższej tabeli są wartościami uśrednionymi w czasie. Chwilowa wartość poboru mocy może być dużo wyższa od wartości średniej.

Tryb oszczędzania energii

W drukarce objętej programem ENERGY STAR dostępny jest tryb oszczędzania energii. Ten tryb jest odpowiednikiem trybu uśpienia określonego przez agencję ochrony środowiska EPA (EPA Sleep Mode). Tryb oszczędzania energii zmniejsza zużycie energii przez obniżenie poboru mocy w okresie bezczynności urządzenia. Tryb oszczędzania energii jest włączany automatycznie po upłynięciu określonego czasu bezczynności drukarki, nazywanego limitem czasu bezczynności. Domyślny fabryczny limit czasu bezczynności dla tej drukarki wynosi 60 minut.

Limit czasu bezczynności można zmieniać w przedziale od 1 minuty do 240 minut za pomocą menu konfiguracji drukarki. Niska wartość limitu czasu bezczynności powoduje zmniejszenie zużycia energii, ale może wydłużyć czas reakcji drukarki. Wysoka wartość limitu czasu bezczynności zapewnia krótki czas reakcji, ale powoduje większe zużycie energii.

Jeśli tryb oszczędzania energii utrudnia efektywne korzystanie z drukarki, można go wyłączyć w Menu ustawień (zobacz str. 94).

Całkowite zużycie energii

Niekiedy zachodzi potrzeba obliczenia całkowitego zużycia energii przez drukarkę. Ponieważ pobór mocy jest wyrażony w watach, aby wyliczyć zużycie energii przez drukarkę, należy pomnożyć czas pozostawania urządzenia w każdym z trybów przez odpowiednie wartości poboru mocy. Całkowite zużycie energii jest sumą zużycia energii urządzenia w poszczególnych trybach.



Α

Alarm toneru (Menu ustawień) 96 alarmy komunikaty o błędach 92 toner 96 ustawianie 92 anulowanie zadania drukowania przy użyciu komputera Macintosh 63 przy użyciu komputera z systemem Windows 63 przy użyciu panelu operatora drukarki 63 Anuluj zadanie (Menu zadań) 89 Ark. separujące (Menu wykańczania) 86 Autokontynuacja (Menu ustawień) 92 Autom. CR po LF (Menu emul. PCL) 97, 102 Autom. LF po CR (Menu emul. PCL) 97, 102 automatyczne łączenie zasobników 64 automatyczne wykrywanie rozmiaru 79 autoryzowani dostawcy materiałów eksploatacyjnych firmy Lexmark 130

В

bieżące ustawienia menu 125 sprawdzanie za pomocą strony z ustawieniami menu 125
Binarny PS (Mac) (Menu portu równ.) 104
Binarny PS (Mac) (Menu sieci) 107
Binarny PS (Mac) (Menu USB) 109
blady wydruk 168
blokowanie menu panelu operatora 154
błąd Skomplikowana strona 93
Brzeg na oprawę 61
Brzeg na oprawę (Menu wykańczania) 85
Bufor równoległy (Menu portu równ.) 105
Bufor sieciowy (Menu sieci) 107
Bufor USB (Menu USB) 110

С

ciemny wydruk 170 cieniowanie tła 171 ciężkie nośniki wydruku 27 cyfry, panel operatora 73 czarna część strony 171 czas na wydruk 95 oczekiwanie 96 Czas oczekiwania (Menu ustawień) 96 czas oczekiwania, konfiguracja 96 czcionki drukowanie dostępnych 88 drukowanie listy wzorców 65 drukowanie wzorców czcionek 65 obsługiwane strony kodowe 99 priorytet 100 rezydentne 65 wybór przy emulacji języka PCL 97 część strony czarna 171 czyszczenie drukarki 136

D

Defragm. flash (Menu testów) 87 domyślne ustawienia fabryczne, przywracanie 87 Druk heksadecym. (Menu testów) 88 Druk ust. sieci <x> (Menu testów) 88 Druk ustawień (Menu testów) 88 druk wielu stron koleiność 85 konfiguracja 86 ustawienia orientacji 86 ustawienia ramki 85 Druk wielu stron (Menu wykańczania) 86 drukarka przełączanie do trybu bez podłączenia 73 za pomocą przycisku Menu 73 za pomocą przycisku Stop (Zatrzymaj) 73 resetowanie 90

Indeks

drukowanie dupleks z podajnika uniwersalnego 61 z zasobników 61 na dwóch stronach z podajnika uniwersalnego 61 z zasobników 61 wzorce czcionek 65 drukowanie dwustronne definicja 60 wybór 60 z podajnika uniwersalnego 61 z zasobników 61 Drukuj błąd PS (Menu PostScriptu) 100 Drukuj bufor (Menu zadań) 90 Drukuj czcionki (Menu testów) 88 Drukuj katalog (Menu testów) 88 dupleks oprawa 61,85 włączanie 84 Dupleks (Menu wykańczania) 84 dysk twardy drukowanie listy przechowywanych zasobów 88 ustawianie jako miejsca zapisu 93

Ε

emulacja PCL automatyczne przejście do nowego wiersza 97, 102 automatyczny powrót karetki 97, 102 liczba wierszy na stronie 98, 102, 103 nazwa czcionki 97 orientacja 98, 103 rozmiar czcionki 98 szerokość A4 97 wielkość 98 wydruk dostępnych czcionek 88 zestaw znaków 99 zmień nr zasobn. 99. 103 źródło czcionek 97 emulacja PCL, obsługiwane czcionki 65 emulacja PostScript drukowanie błędów PS 100 priorytet czcionki 100 wydruk dostępnych czcionek 88 emulacja PostScript, obsługiwane czcionki 65 emulacja PS *Patrz* emulacja PostScript etykiety 19 ładowanie 38 wytyczne 19

F

fale elektromagnetyczne, oświadczenie o emisji 175 folie 17 ładowanie 39 Formatuj flash (Menu testów) 88

G

Go (Dalej), przycisk 73 Gramat. papieru (Menu papieru) 82

Η

hasło dla zadań poufnych 127 wprowadzanie na drukarce 128 wprowadzanie ze sterownika 127

I

Intensyw. toneru (Menu jakości) 91 interfejsy równoległe 104 sieć komputerowa 107 USB 109

J

jakość wydruku, regulowanie intensywność toneru 91 PictureGrade 91 rozdzielczość wydruku 91 Język drukarki (Menu ustawień) 95 Język wyświetl. (Menu ustawień) 92

Κ

kabel równoległy, numer katalogowy 163 kabel USB numer katalogowy 163 karty 20 ładowanie 38 obsługiwane źródło 11 pojemność 11 wytyczne 20

Indeks

karty, wyprowadzanie do odbiornika tylnego 43 kaseta drukująca instalowanie 137 przechowywanie 134 zamawianie 133 kaseta z tonerem recykling 139 Kolejność stron (Menu wykańczania) 85 komunikaty 112 1565 Błąd emul. Załaduj opcję emul. 118 2<xx> Zacięcie papieru 118 32 Nieobsługiw. kaseta drukująca 118 34 Krótki papier 119 35 Brak pamięci Zapis wyłączony 119 37 Brak pamięci do defragment. 119 37 Za mało pamięci 120 37 Za mały obszar sortow. 119 38 Pełna pamięć 120 39 Skomplikowana strona 121 51 Uszkodzona pamięć flash 121 52 Pełna pamięć flash 121 53 Pamięć flash niesformatowana 121 55 Nieobsł. pam. flash w gnieź. X 122 56 Std. port USB wyłaczony 122 58 Za dużo opcji pamięci flash 122 80 Zaplanowany przegląd 122 88 Mało toneru 123 900–999 Service komunikat 123 Anulowanie zadania 112 Brak zasobnika <x> 118 Defragmentacja 113 Druk heksadec. gotowy 117 Drukowanie listy czcionek 116 Drukowanie listy katalogów 116 Drukowanie ustawień menu 116 Formatow, flash 113 Gotowa 117 Karta sieciowa zajęta 115 Kolejkowanie i usuwanie zadań 117 Kolejkowanie zadań 117 Mało toneru 118 Menu wyłączone 115 Można utracić wstrzym. zadania 114 Nie znaleziono zadań. Ponowić? 115 Niegotowa 116 Oczekuje 118 Odblokowywanie menu 113 Opróżnianie buforu 113

Oszczęd. energii 116 Pełny odb. std. 118 Podaj hasło = 113 Prog. kodu syst. 116 Przywracanie ust. fabrycznych. 117 Resetowanie drukarki 117 Resetowanie Przegl. w. licz. 117 Uaktywnianie zmian w menu 112 Usuń wszystko 113 Usuwanie zadań 113 Wyjmij papier <określony odbiornik> 117 Wykonywanie autotestu 116 Wyłączanie menu 113 Zainstaluj <urządzenie> lub anuluj zadanie 114 Zajęta 112 Załaduj zasob. <x> 115 Zamknij drzwi lub włóż kasetę 113 Zapis do flash 116 Zmień <x> Złe napełnienie 113 Zmień zasobnik <x> 112 Zredukowana rozdzielczość 117 komunikaty drukarki Menu wyłączone 73 Nie znaleziono zadań. Ponowić? 159 Podaj hasło 159 Konf. sieci std (Menu sieci) 108 Konfig. uniwers. (Menu papieru) 83 Konfig.pod.uniw. (Menu papieru) 77 Kontrola alarmu (Menu ustawień) 92 kontrolka 72 koperty 18 ładowanie 40 wytyczne 18 koperty, rozmiary 10 (Com-10) 13 7 3/4 (Monarch) 13 9 13 B5 14 C5 13 DL 13
L

Liczba kopii (Menu wykańczania) 84 liczba kopii, określanie 84 łączenie zasobników 64 Ładow. papieru (Menu papieru) 78 ładowanie etykiety, podajnik uniwersalny 38 folie 39 karty 38 koperty 40 opcjonalny zasobnik na 250 arkuszy 22 opcjonalny zasobnik na 500 arkuszy 28 papier podajnik uniwersalny 38 papier firmowy 39 pojemności opcjonalny zasobnik na 250 arkuszy 11 opcjonalny zasobnik na 500 arkuszy 11 zasobnik standardowy 11 zasobnik standardowy 22 ładowanie nośników wydruku opcjonalny zasobnik na 250 arkuszy 22 opcjonalny zasobnik na 500 arkuszy 28 podajnik uniwersalny 36 zasobnik standardowy 22 ładowanie papieru opcjonalny zasobnik na 250 arkuszy 22

Μ

marginesy, nieprawidłowe 170 materialy eksploatacyjne kaseta drukująca 133 recykling 139 zmniejszanie zużycia 132 menu drukowanie strony z ustawieniami menu 125 język 92 otwieranie 73 wybór 73 elementy menu 73 wartości liczbowe 73 Menu emul. PCL 97 Autom. CR po LF 97, 102 Autom. LF po CR 97, 102 Nazwa czcionki 97 Orientacja 98, 103 ródło czcionek 97 Rozmiar czcionki 98

Szerokość A4 97 Wielkość 98 Wierszy na str. 98, 102, 103 Zestaw znaków 99 Zmiana nr zas. 103 Zmień nr zasobn. 99 Menu jakości 91 Intensyw. toneru 91 PictureGrade 91 Rozdz. wydruku 91 Menu papieru 77 Gramat. papieru 82 Konf. pod. uniw. 77 Konfig. uniwers. 83 Ładow. papieru 78 ródło papieru 80 Rozmiar papieru 79 Tekstura papieru 80 Typ papieru 81, 82 Typy niestd. 77 Zastąp rozmiar 83 Menu PDF (Menu PostScriptu) 100, 101 Menu pomocy 111 Menu pomocy, Skrócony opis 111 Menu portu równ. 104 Binarny PS (Mac) 104 Bufor równoległy 105 PCL SmartSwitch 105 Protokół 106 Przyjmuj inicj. 104 PS SmartSwitch 106 Stan zaawansow. 104 Tryb NPA 104 Tryb równoleg. 2 105 Menu Postscriptu 100, 102 Menu PDF 100, 101 Prior. czcion. 100 Menu sieci 107 Binarny PS (Mac) 107 Bufor sieciowy 107 Konf. sieci std 108 PCL SmartSwitch 108 PS SmartSwitch 108 Tryb NPA 107 Menu testów 87 Defragm. flash 87 Druk heksadecym. 88 Druk ust. sieci <x> 88

Druk ustawień 88 Drukuj czcionki 88 Drukuj katalog 88 Formatuj flash 88 Ustaw. fabryczne 87 Usuń wstrz. zad. 88 Menu USB 109 Binarny PS (Mac) 109 Bufor USB 110 PCL SmartSwitch 109 PS SmartSwitch 110 Tryb NPA 109 Menu ustawień 92 Alarm toneru 96 Autokontynuacja 92 Czas oczekiwania 96 Jezyk drukarki 95 Język wyświetl. 92 Kontrola alarmu 92 Miejsce zapisu 93 Ochrona strony 93 Oczek. na wydruk 95 Oszczęd. energii 94 Zacięcia - ponów 93 Zapis zasobów 95 Menu wykańczania 84 Ark. separujace 86 Brzeg na oprawę 85 Druk wielu stron 86 Dupleks 84 Kolejność stron 85 Liczba kopii 84 Puste strony 84 Ramka wokół str. 85 ródło separuj. 87 Sortowanie 84 Widok wielu str. 86 Menu zadań 89 Anului zadanie 89 Drukuj bufor 90 Resetuj drukarke 90 Wstrzym. zadania 90 Zadanie poufne 89 Menu, przycisk 73 mgła toneru 171 Miejsce zapisu (Menu ustawień) 93 moduł dupleksu definicja drukowania 60

korzystanie 60 obsługiwana gramatura 11 obsługiwane rozmiary 11

Ν

Nazwa czcionki (Menu emul. PCL) 97 nierówne krawędzie 170 nośnik – pokrętło 27 nośnik wydruku typ, nieprawidłowy 164 nośniki wydruku cieżkie (28#) 27 folie ładowanie do podajnika uniwersalnego 39 ładowanie do zasobnika standardowego 22 wytyczne 17 karty obsługiwane wymiary 11 ładowanie opcjonalny zasobnik etykiet 22 opcjonalny zasobnik na 250 arkuszy 22 opcjonalny zasobnik na 500 arkuszy 28 podajnik uniwersalny 38 zasobnik standardowy 22 obsługiwane rozmiary 10 (Com-10) 13 7 3/4 (Monarch) 13 A4 13 A5 13 B5 14 C5 13 DL 13 Executive 13 Folio 13 **JIS B5 13** Koperta 9 13 Legal 13 Letter 13 papier 13 Statement 13 uniwersalny 13 papier ładowanie opcjonalnego zasobnika etykiet 22 ładowanie opcjonalnego zasobnika na 250 arkuszy 22 ładowanie opcjonalnego zasobnika na 500

arkuszy 28 ładowanie zasobnika standardowego 22 ładowanie, podajnik uniwersalny 38 obsługiwane wymiary 13 papier firmowy instrukcje ładowania według źródła 16 ładowanie do podajnika uniwersalnego 39 przechowywanie 20 wytyczne ładowanie opcjonalnego zasobnika na 250 arkuszy 22 ładowanie opcjonalnego zasobnika na 500 arkuszy 28 ładowanie podajnika uniwersalnego 36 ładowanie zasobnika standardowego 22 papier firmowy 15 papier firmowy, drukowanie 16 źródła 11 nośniki wydruku, parametry techniczne rozmiary 13 źródła 11 gramatura 11 opcjonalny zasobnik na 250 arkuszy 11 opcjonalny zasobnik na 500 arkuszy 11 podajnik uniwersalny 11 standardowy zasobnik na 250 arkuszy 11 NPA, ustawianie port równoległy 104 port sieciowy 107 port USB 109 numer katalogowy kabel równoległy 163 kabel USB 163

0

obsługiwane czcionki emulacja PCL 65 emulacja PostScript 65 obsługiwane zestawy znaków 70 Ochrona strony (Menu ustawień) 93 Oczek. na wydruk (Menu ustawień) 95 oczekiwanie na wydruk konfiguracja 95 odbiornik standardowy korzystanie 42 podnoszenie podpórki papieru 42 odbiornik tylny karty, wyprowadzanie 43

korzystanie 43 odbiorniki 42 odbiornik standardowy 42 podnoszenie podpórki papieru 42 odbiornik tylny 43 odblokowywanie menu panelu operatora 154 opcie sprawdzanie instalacji za pomocą strony z ustawieniami menu 125 opcje drukowania drukowanie buforu 90 strony separujace 86 Patrz także źródło separujące 87 opcjonalna pamięć drukarki, usuwanie 148 opcjonalna szuflada, usuwanie 145 opcjonalne karty z oprogramowaniem firmware, usuwanie 149 oprawa, dupleks 61 Orientacja (Menu emul. PCL) 98, 103 osłona, usuwanie 147 osobisty numer identyfikacyjny Patrz hasło oświadczenie o emisji fal elektromagnetycznych 175 oświadczenie o zgodności z przepisami FCC 175 Oszczęd. energii (Menu ustawień) 94 otwieranie menu 73

Ρ

pamięć funkcja drukowania ze wstrzymaniem 156 pamięć typu flash defragmentacja 87 drukowanie listy przechowywanych zasobów 88 formatowanie 88 ustawianie jako miejsca zapisu 93 panel operatora 71 blokowanie menu 154 cyfry 73 dioda 72 komunikaty 112 korzystanie 72 LCD 9,72 menu wyłączone 74 odblokowywanie menu 154 przyciski 9,72

papier 15 ładowanie opcjonalny zasobnik etykiet 22 opcjonalny zasobnik na 250 arkuszy 22 opcjonalny zasobnik na 500 arkuszy 28 podajnik uniwersalny 36, 38 zasobnik standardowy 22 wybieranie 14 wytyczne 15 papier firmowy drukowanie 16 ładowanie do podajnika uniwersalnego 39 orientacja strony 16 papier, określanie formularze z nadrukiem 78 gramatura 82 jeśli potrzebny rozmiar nie jest załadowany 83 rozmiar 79 tekstura 80 typ 81, 82 typ niestandardowy 77 źródło 80 parametry techniczne moduł dupleksu 11 rozmiary nośników wydruku 13 PCL SmartSwitch (Menu portu równ.) 105 PCL SmartSwitch (Menu sieci) 108 PCL SmartSwitch (Menu USB) 109 PCL SmartSwitch, ustawianie Patrz także język drukarki port równoległy 105 port sieciowy 108 port USB 109 PictureGrade (Menu jakości) 91 płyta systemowa ponowne zakładanie osłony 150 uzyskiwanie dostępu 146 pobrane zasoby drukowanie 88 przechowywanie 93 zapis zasobów 95 podajnik uniwersalny korzystanie, z różnymi nośnikami wydruku 33 lokalizacja 33 ładowanie 36 folie 39

koperty 40 papier 38 papier firmowy 39 maksymalna wysokość stosu 38 obsługiwana gramatura papieru 11 obsługiwane nośniki wydruku 11 ogranicznik wysokości stosu 38 otwieranie 34 pojemności 11 wytyczne 33 podajnik uniwersalny, konfiguracja 77 podawanie kilku arkuszy naraz 164 podpórka papieru, podnoszenie 42 pokrętło 27 ponowne zakładanie osłony na płytę systemowa 150 port równoległy konfiguracja inicjowanie sprzętu 104 komunikacja dwukierunkowa 104 PCL SmartSwitch 105 próbkowanie danych 105 protokół 106 PS SmartSwitch 106 rozmiar buforu 105 tryb NPA 104 port sieciowy konfiguracja PCL SmartSwitch 108 PS SmartSwitch 108 rozmiar buforu 107 tryb NPA 107 port USB konfiguracja PCL SmartSwitch 109 PS SmartSwitch 110 rozmiar buforu 110 tryb NPA 109 porty równoległe 104 sieć komputerowa 107 USB 109 postrzępione znaki 170 Prior. czcion. (Menu PostScriptu) 100 problemy z drukarką rozwiązywanie 160 nieprawidłowe układanie nośników wydruku w stos 164

nieprawidłowe znaki 163 nieprawidłowo podawany nośnik 164 nieprawidłowy typ nośnika wydruku 164 niewłaściwe źródło 164 podawanie kilku arkuszy naraz 164 port USB 163 zadanie nie jest drukowane 163 problemy z drukowaniem rozwiązywanie brak lub uszkodzenie części 164 drukarka włączona, ale nie drukuje 164 komunikat Zacięcie papieru mimo usuniecia zaciecia 166 nie zamykają się górne przednie drzwiczki 164 opcjonalny zasobnik na 250 arkuszy, awaria podawania papieru 165 opcjonalny zasobnik na 500 arkuszy, awaria podawania papieru 165 podawanych jest kilka arkuszy jednocześnie 165 przekrzywiony nośnik wydruku 165 sklejone nośniki wydruku 165 wygięty nośnik wydruku 165 zasobnik standardowy, awaria podawania papieru 165 problemy z drukowaniem w sieci niepoprawne znaki 173 zadanie nie jest drukowane 173 problemy z jakością wydruku, usuwanie białe smugi na papierze 169 blade znaki 168 blady wydruk, ale komunikat Mało toneru nie został wyświetlony 169 brakujące znaki 171 cieniowanie tła 171 część strony czarna 171 mgła toneru 171 nieoczekiwane znaki na wydruku 171 nieprawidłowy lewy i górny margines 170 nierówne krawędzie 170 niska jakość obrazu 170 pionowe lub poziome smugi 169 postrzępione znaki 170 powtarzające się plamy 170 puste strony 171 rozmazane znaki 168 rozmazywanie się toneru na stronie 168

ścieranie się toneru ze strony 168 smugi toneru 168 wyraźne czarne obszary na foliach 169 wyświetlany jest komunikat Mało toneru 169 zanikające obrazy 170 zbyt ciemny wydruk 170 problemy z wyposażeniem opcjonalnym 172 Protokół (Menu portu równ.) 106 przechowywanie kaseta drukująca 134 nośniki wydruku 20 przegląd rolka ładująca 139 przegląd drukarki 130 czyszczenie drukarki 136 kaseta drukująca instalowanie nowej 137 przechowywanie 134 zamawianie kasety drukującej 133 przełączanie drukarki do trybu bez podłączenia 73 za pomocą przycisku Menu 73 za pomocą przycisku Stop (Zatrzymaj) 73 Przyjmuj inicj. (Menu portu równ.) 104 PS SmartSwitch (Menu portu równ.) 106 PS SmartSwitch (Menu sieci) 108 PS SmartSwitch (Menu USB) 110 PS SmartSwitch, ustawianie Patrz także język drukarki 95 port równoległy 106 port sieciowy 108 port USB 110 Puste strony (Menu wykańczania) 84

R

Ramka wokół str. (Menu wykańczania) 85 recykling materiałów eksploatacyjnych 139 resetowanie drukarki 90 Resetuj drukarkę (Menu zadań) 90 Return (Wróć), przycisk 73 ródło czcionek (Menu emul. PCL) 97 ródło papieru (Menu papieru) 80 ródło separuj. (Menu wykańczania) 87 rolka ładująca wymiana 139 Rozdz. wydruku (Menu jakości) 91 Rozmiar czcionki (Menu emul. PCL) 98 Rozmiar papieru (Menu papieru) 79

rozmiary buforów, regulowanie równoległe 105 sieć komputerowa 107 **USB 110** rozmiary papieru A4 13 A5 13 Executive 13 Folio 13 **JIS B5 13** Legal 13 Letter 13 Statement 13 uniwersalny 13 rozmiary, nośniki wydruku 10 (Com-10) 13 7 3/4 (Monarch) 13 A4 13 A5 13 Executive 13 Folio 13 **JIS B5 13** Koperta 9 13 Koperta B5 14 Koperta C5 13 Koperta DL 13 Legal 13 Letter 13 Statement 13 uniwersalny 13 rozwiązywanie problemów inne problemy kody Escape drukarki 173 uzyskiwanie zaktualizowanych sterowników i narzędzi 173 problemy z drukarką, usuwanie 160 problemy z drukowaniem usuwanie danych w trybie PostScript 3 166 problemy z drukowaniem, usuwanie brak lub uszkodzenie części 164 drukarka włączona, ale nie drukuje 164 komunikat Zacięcie papieru mimo usunięcia zacięcia 166 nie zamykają się górne przednie drzwiczki 164 nieprawidłowe układanie nośników wydruku w stos 164

nieprawidłowe znaki 163 nieprawidłowo podawany nośnik 164 nieprawidłowy typ nośnika wydruku 164 niewłaściwe źródło 164 opcjonalny zasobnik na 250 arkuszy, awaria podawania papieru 165 opcjonalny zasobnik na 500 arkuszy, awaria podawania papieru 165 podawanie kilku arkuszy naraz 164 podawanych jest kilka arkuszy iednocześnie 165 port USB 163 przekrzywiony lub wygięty nośnik wydruku 165 przekrzywiony nośnik wydruku 165 sklejone nośniki wydruku 165 wygięty nośnik wydruku 165 zadanie nie jest drukowane 163 zasobnik standardowy, awaria podawania papieru 165 problemy z jakością wydruku 169, 171 postrzępione znaki 170 problemy z jakością wydruku, usuwanie białe smugi na papierze 169 blade znaki 168 blady wydruk, ale komunikat Mało toneru nie został wyświetlony 169 brakujące znaki 171 cieniowanie tła 171 czarna cześć strony 171 lewy i górny margines 170 mgła toneru 171 nieoczekiwane znaki na wydruku 171 nierówne krawędzie 170 niska jakość obrazu 170 pionowe lub poziome smugi 169 powtarzające się plamy 170 puste strony 171 rozmazane znaki 168 rozmazywanie się toneru na stronie 168 ścieranie się toneru ze strony 168 smugi toneru 168 wyraźne czarne obszary na foliach 169 wyświetlany jest komunikat Mało toneru 169 zanikające obrazy 170 zbyt ciemny wydruk 170 problemy z siecią

drukowanie niepoprawnych znaków 173 zadanie nie jest drukowane 173 problemy z wyposażeniem opcjonalnym nie działa po zainstalowaniu 172 przestaje działać 172 problemy z wyświetlaczem 161 ustawienia drukarki 71 usuwanie komunikatów o błędach z panelu operatora 73 zatrzymywanie drukarki 73

S

Select (Wybierz), przycisk 73 skierowan 39 Skrócony opis (Menu pomocy) 111 Sortowanie (Menu wykańczania) 84 sortowanie, włączanie 84 Stan zaawansow. (Menu portu równ.) 104 sterowniki, uzyskiwanie 173 Stop (Zatrzymaj), przycisk 73 strona z ustawieniami menu, drukowanie 125 systemowa płyta drukarki ponowne zakładanie osłony 150 uzyskiwanie dostępu 146 Szerokość A4 (Menu emul. PCL) 97

Т

tace na wydruki 42 odbiornik standardowy 42 podnoszenie podpórki papieru 42 odbiornik tylny 43 Tekstura papieru (Menu papieru) 80 test jakości, drukowanie stron 126 testowanie drukarki domyślne ustawienia wydruku 88 informacje statystyczne o drukarce 88 tryb druku szesnastkowego 88 toner alarm 96 Tryb NPA (Menu portu równ.) 104 Tryb NPA (Menu sieci) 107 Tryb NPA (Menu USB) 109 tryb oszczędzania energii konfiguracja 94 Tryb równoleg. 2 (Menu portu równ.) 105 Typ papieru (Menu papieru) 81, 82 Typy niestd. (Menu papieru) 77 typy nośników wydruku

etykiety 12 folie 12 karty 12 koperty 12 papier 11, 12

U

unikanie zacięć nośników wydruku 21 Ustaw. fabryczne (Menu testów) 87 Usuń wstrz. zad. (Menu testów) 88 usuwanie metalowa osłona 147 opcjonalna pamięć drukarki 148 opcionalna szuflada 145 opcionalna szuflada spod drukarki 145 opcjonalne karty pamięci 148 opcjonalne karty z oprogramowaniem firmware 149 usuwanie problemów inne problemy kody Escape drukarki 173 uzyskiwanie zaktualizowanych sterowników i narzędzi 173 problemy z drukowaniem brak lub uszkodzenie części 164 drukarka włączona, ale nie drukuje 164 komunikat Zacięcie papieru mimo usuniecia zaciecia 166 nie zamykają się górne przednie drzwiczki 164 nieprawidłowe układanie nośników wydruku w stos 164 nieprawidłowe znaki 163 nieprawidłowo podawany nośnik 164 nieprawidłowy typ nośnika wydruku 164 niewłaściwe źródło 164 opcjonalny zasobnik na 250 arkuszy, awaria podawania papieru 165 opcjonalny zasobnik na 500 arkuszy, awaria podawania papieru 165 podawanie kilku arkuszy naraz 164 podawanych jest kilka arkuszy jednocześnie 165 port USB 163 przekrzywiony nośnik wydruku 165 sklejone nośniki wydruku 165 wygięty nośnik wydruku 165 zadanie nie jest drukowane 163

zasobnik standardowy, awaria podawania papieru 165 problemy z drukowaniem w sieci niepoprawne znaki 173 zadanie nie jest drukowane 173 problemy z jakością wydruku białe smugi na papierze 169 blade znaki 168 blady wydruk, ale komunikat Mało toneru nie został wyświetlony 169 brakujące znaki 171 cieniowanie tła 171 część strony czarna 171 mgła toneru 171 nieoczekiwane znaki na wydruku 171 nieprawidłowy lewy i górny margines 170 nierówne krawędzie 170 niska jakość obrazu 170 pionowe lub poziome smugi 169 postrzępione znaki 170 powtarzające się plamy 170 puste strony 171 rozmazane znaki 168 rozmazywanie się toneru na stronie 168 ścieranie się toneru ze strony 168 smugi toneru 168 wyraźne czarne obszary na foliach 169 wyświetlany jest komunikat Mało toneru 169 zanikające obrazy 170 zbyt ciemny wydruk 170 problemy z wyposażeniem opcjonalnym nie działa po zainstalowaniu 172 przestaje działać 172 usuwanie zacięć nośnika 46 możliwe obszary zacięcia 46

W

wartości liczbowe, wybór 73
Widok wielu str. (Menu wykańczania) 86
Wielkość (Menu emul. PCL) 98
Wierszy na cal (Menu emul. PCL) 98, 102, 103
właściwości, nośniki wydruku papier firmowy 15
Wstrzym. zadania (Menu zadań) 90
wybór 73
elementy menu 73
wartości liczbowe 73 wydruk zbyt blady 168 zbyt ciemny 170 wydruk odroczony 158 Wydruk poufny (Menu zadań) 89 wydruk powtarzany 158 wydruk próbny 158 wydruki testowe strona z ustawieniami 88 tryb druku szesnastkowego 88 wyjście papieru 42 odbiornik standardowy 42 odbiornik tylny 43 wymiana rolka ładująca 139 wymiary papier 13 wysyłanie zadania do drukowania 59 przy użyciu komputera Macintosh 59 w środowisku Windows 59 wytyczne drukowanie na papierze firmowym 16 unikanie zacięć nośników 21 wzorce czcionek, drukowanie 65

Ζ

zacięcia komunikaty 112 Patrz zacięcia papieru unikanie 21 usuwanie 46 usuwanie, droga papieru 46 zapobieganie 21 Zacięcia - ponów (Menu ustawień) 93 zacięcia nośników wydruku unikanie 21 usuwanie 46 zacięcia papieru droga papieru 46 ponowne drukowanie zaciętych stron 93 usuwanie 46 zapobieganie 21 zadania drukowania ze wstrzymaniem 156 zadania poufne 127 podawanie hasła 127 wprowadzanie nazwy użytkownika 156 wysyłanie 127 zadania wstrzymane

wprowadzanie nazwy użytkownika 156 zadania poufne 127 podawanie hasła 127 zadanie 156 anulowanie 89 poufne 89 wstrzymane 90 zadanie drukowania, anulowanie przy użyciu komputera Macintosh 63 przy użyciu komputera z systemem Windows 63 przy użyciu panelu operatora drukarki 63 zadanie drukowania, wysyłanie 59 przy użyciu komputera Macintosh 59 w środowisku Windows 59 zadanie nie jest drukowane 173 zamawianie, kaseta drukująca 133 Zapis zasobów (Menu ustawień) 95 zapobieganie zacięciom 21 zasobnik łączenie 64 zasobnik - pokrętło 27 Zastąp rozmiar (Menu papieru) 83 zestaw bębna światłoczułego recykling 139 Zestaw znaków (Menu emul. PCL) 99 Zmiana nr zas. (Menu emul. PCL) 103 Zmień nr zasobn. (Menu emul. PCL) 99 zmniejszanie zużycia materiałów eksploatacyjnych 132 znaki są postrzępione 170 źródło, niewłaściwe 164