

T630, T632

Przewodnik użytkownika



www.lexmark.com

Spis treści

Oświadczenia	8
Znaki towarowe	10
Informacja o licencjach	11
Informacje dotyczące bezpieczeństwa	12
Uwagi, ostrzeżenia i przestrogi	13
Uwagi dotyczące emisji fal elektromagnetycznych	13
Bez zainstalowanej karty sieciowej Z zainstalowaną kartą sieciową	13 15
Poziomy natężenia hałasu	16
Norma Energy Star	17
Uwaga dotycząca lasera	17
Krok 1: Informacje ogólne	18
Identyfikacja drukarki	18
Modele podstawowe	18
Skonfigurowane modele drukarki	19
Krok 2: Drukowania	20
Porady dotyczące efektywnego drukowania	20
Wskazówki dotyczące przechowywania nośników	20
Zapobieganie zacięciom nośnika	20
Wysyfanie zadania do druku	21
Anulowanie zadania drukowania	21
Anulowanie z panelu operatora drukarki Anulowanie zadania z komputera z systemem Windows	21 22
Drukowanie strony z ustawieniami menu	23
Drukowanie listy wzorców czcionek	23
Drukowanie listy zasobów	24
Drukowanie zadania poufnego	24
Wprowadzanie osobistego numeru identyfikacyjnego (hasło) Drukowanie na materiałach o rozmiarach Folio i Statement	25 26

Spis treści

Krok 3: Postępowanie z nośnikami wydruku	. 27
Wytyczne dotyczące nośników wydruku	. 27
Papier	. 27
Folie	. 32
Koperty	. 33
Etykiety	. 34
Przechowywanie nośników wydruku	. 36
Żródła i dane techniczne nośników wydruku	. 36
Ładowanie nośników wydruku	. 48
Ładowanie nośników wydruku do zasobników standardowych i opcjonalnych	. 48
Ładowanie nośników wydruku do opcjonalnych uniwersalnych zasobników	
regulowanych	. 52
Ładowanie papieru firmowego	. 53
Ładowanie i korzystanie z podajnika uniwersalnego	. 55
Pojemność	. 55
Wymiary nośników wydruku	. 55
Bezproblemowe drukowanie	. 55
Ładowanie nosnikow do podajnika uniwersalnego	. 56
Ładowanie papieru i iom	. 60
Ładowanie papieru firmowego	. 61
Zamykanie podajnika uniwersalnego	. 66
Ładowanie i korzystanie z opcjonalnego podajnika kopert	. 67
Ładowanie i korzystanie z opcjonalnej szuflady na 500 arkuszy	. 70
Zmiana rozmiaru nośnika wydruku w szufladzie na 2000 arkuszy	. 73
Łączenie zasobników	. 75
Korzystanie z funkcji dupleksu	. 75
Drukowanie dwustronne na papierze firmowym	. 75
Korzystanie z opcji Krawędź na skład	. 75
Korzystanie z odbiorników	. 77
Korzystanie z przedłużki w odbiorniku standardowym	. 79
Krok 4: Konserwacja	. 80
Konserwacja drukarki	. 80
Określanie stanu materiałów eksploatacyjnych	. 80
Oszczędzanie materiałów eksploatacyjnych	. 81
Zamawianie materiałów eksploatacyjnych	. 81
Zamawianie kasety drukujacej	. 82

Zestaw konserwacyjny Zamawianie wałka ładującego Zamawianie wałka przenoszącego Zamawianie rolek odbiornika Zamawianie elementu czyszczącego nagrzewnicy Zamawianie kasety zszywek Przechowywanie materiałów eksploatacyjnych	83 83 83 83 83 83 84 84 84 84
Przechowywanie kasety drukujacej	. 84
Wymiana kasety drukujacej	. 85
Usuwanie zużytej kasety drukującej Czyszczenie drukarki Instalowanie nowej kasety drukującej Wymiana wałka ładującego	85 86 87 89
Wymiana wałka przenoszącego	. 92
Wymiana rolek odbiornika	. 96
Wymiana elementu czyszczącego nagrzewnicy etykiet.	. 99
Wymiana kasety zszywek	102
Wyjmowanie zużytej kasety zszywek Instalowanie nowej kasety zszywek Resetowanie licznika konserwacji	102 104 105
Drukowanie na kartach — konserwacia drukarki	105
Drukowanie na etykietach — konserwacja drukarki	106
Krok 5: Rozwiązywanie problemów	107
Rozwiązywanie podstawowych problemów związanych z drukarką	107
Sprawdzanie drukarki, której nie można uruchomić	107
Rozwiązywanie problemów związanych z wyświetlaczem	108
Rozwiązywanie problemów związanych z drukowaniem	108
Rozwiązywanie problemów z jakością wydruku	111
Rozwiązywanie problemów z wyposażeniem opcjonalnym	113
Rozwiązywanie problemów z opcjonalną szufladą na 2000 arkuszy	116
Rozwiązywanie problemów z drukowaniem w sieci	117
Rozwiązywanie pozostałych problemów	117
Kontaktowanie się z serwisem	117
Krok 6: Usuwanie zacięć nośnika	118
Zapobieganie zacięciom nośnika	118

Zapobieganie zacięciom nośnika 118

Spis treści

	Przed usunięciem zacięć nośnika	119
	Określanie drogi nośnika	120
	Dostęp do obszarów zacięcia	121
	200 i 201 Zacięcie papieru - Wyjmij kasetę	123
	202 Zacięcie papieru – Otwórz drzwiczki tylne	126
	Przed dotarciem do odbiornika standardowego	127
	W trakcie wysuwania do odbiornika standardowego	128
	23x Zacięcie papieru	129
	231 Zacięcie papieru – Sprawdź dupleks	129
	232 Zacięcie papieru – Sprawdź dupleks i 233 Zacięcie papieru	
	Sprawdź dupleks	133
	Sprawdź dupleks 238 Zaciecie papieru – Sprawdź dupleks	135
	236 Zacięcie papieru – Sprawdź dupleks	138
	237 Zacięcie papieru – Sprawdź dupleks	139
	239 Zacięcie papieru — Sprawdź dupleks	142
	24x Zacięcie papieru – Sprawdź zas. x	149
	Na nachylonej powierzchni zasobnika lub między dwoma zasobnikami	149
	Między trzema zasobnikami	150
	Między zasobnikiem, modułem dupleksu i zasobnikiem standardowym	151
	250 Zacięcie papieru - Podajnik uniwer.	154
	260 Zacięcie papieru - Podajnik kopert	154
	Na wejściu do podajnika kopert	154
	Między podajnikiem kopert a drukarką	155
	27x Zacięcie papieru - Sprawdź odbior. x	157
	W odbiorniku opcjonalnym	157
	Między odbiornikami	159
	28x Zacięcie papieru	160
	280 Zacięcie papieru - Spr. sortownik	161
	W opcionalnej szufladzie na 2000 arkuszy	162
	Usuwanie zacieć zszywacza	163
	282 Zaciety zszyw - Sprawdź zszywacz	164
	283 Zacięty zszyw. – Sprawdź zszywacz	168
Kr	ok 7: Administracja	171
	Blokowanie menu panelu operatora.	171
	Odblokowywanie menu	171
	Przywracanie ustawień fabrycznych	172
	Informacie na temat czcionek	173
		.70

Kroje pisma i czcionki	173
Czcionki bitmapowe i skalowalne	175
Czcionki rezydentne	176
Oświadczenie dotyczące czytelności	181
Zestawy symboli	181
Czcionki ładowalne	183
Korzystanie z Narzędzia do konfiguracji drukarki lokalnej	183
Korzystanie z funkcji drukowania z zatrzymaniem	185
Wybór nazwy użytkownika	185
Drukowanie i usuwanie zadań zatrzymanych	185
Uzyskiwanie dostępu do zadań zatrzymanych z panelu operatora	186
Rozpoznawanie błędu formatowania	186
Wydruk powtarzany	187
Wydruk odroczony	187
Wydruk próbny	187
Zadania poutne	187
Wyjmowanie kart opcjonalnych	188
Usuwanie opcjonalnej pamięci drukarki i pozostałych kart opcji	189
Wyjmowanie opcjonalnej karty pamięci flash i opcjonalnej karty	
z oprogramowaniem drukarki	192
Wyjmowanie karty opcji	193
Ponowne mocowanie osfony i zamykanie drzwiczek	194
wyjmowanie modułow opcjonalnych	195
Wyjmowanie podajnika kopert	196
Wyjmowanie odbiornika opcjonalnego	197
Zdejmowanie drukarki z modułu dupleksu, zdejmowanie modułu dupleksu z szuflady i zdejmowanie szuflady z inpej szuflady	201
Informacie o panelu operatora	203
Kontrolka	203
Korzystanie z przycisków papelu operatora	204
Zmiana ustawień drukarki za nomoca panelu operatora	205
	203
	207
Korzystanie z menu drukarki	207
Menu papieru	209
Menu wykonczenia	218
Menu testow	224
Menu zadan wydr	228
Nienu jakości	232
	234
Manu Postorintu	240
Nienu Fosiscriptu	244 047
гоптомноведку	247

Port szeregowy	
Menu pomocy	262
Interpretacja komunikatów drukarki	264
Indeks	283



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

Oświadczenia

Wydanie: grudzień 2002

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

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

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

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

© Copyright 2002 Lexmark International, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.

PRAWA ORGANÓW ADMINISTRACJI PAŃSTWOWEJ STANÓW ZJEDNOCZONYCH

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

Znaki towarowe

Znaki towarowe

Lexmark, Lexmark z symbolem diamentu, MarkVision i *Pre*bate są znakami towarowymi firmy Lexmark International, Inc., zarejestrowanymi w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach.

Optralmage, PictureGrade i StapleSmart są znakami towarowymi firmy Lexmark International, Inc.

LEXFAX i Operation ReSource są znakami usługowymi firmy Lexmark International, Inc.

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

Szczegóły dotyczące zgodności znajdują się w podręczniku Informacje techniczne.

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

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

Informacja o licencjach

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

Kliknij dokument, który chcesz przejrzeć:

- BSD License and Warranty statements
- GNU General Public License

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

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

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

Informacje dotyczące bezpieczeństwa

- Jeśli produkt NIE jest oznaczony symbolem
 , może być podłączony TYLKO do prawidłowo uziemionego gniazda elektrycznego.

 UWAGA: Nie wolno instalować tego urządzenia, dokonywać żadnych połączeń elektrycznych ani podłączać żadnych kabli, np. przewodu zasilającego lub telefonu podczas burzy z wyładowaniami elektrycznymi.
- Kabel 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.
 UWAGA: Użycie elementów sterujących, ustawień lub zastosowanie procedur innych od określonych w niniejszej publikacji może spowodować niebezpieczeństwo napromieniowania.
- Podczas procesu drukowania w urządzeniu dochodzi do nagrzewania się nośników wydruku, a wysoka temperatura może powodować emisję szkodliwych wyziewów z tych nośników. Aby uniknąć ewentualnej emisji szkodliwych wyziewów, należy zapoznać się z fragmentem instrukcji obsługi, w którym podano wytyczne dotyczące wyboru nośników wydruku.

Uwagi, ostrzeżenia i przestrogi

UWAGA: Uwaga oznaczająca sytuację, która może spowodować obrażenia ciała.

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

Ostrożnie!



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

Uwagi dotyczące emisji fal elektromagnetycznych

Bez zainstalowanej karty sieciowej

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

Modele podstawowe (rodzina drukarek Lexmark T) 4060-000 i 4060-200 oraz modele sieciowe 4060-010 i 4060-210 zostały przetestowane i nie przekraczają 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, korzysta i może wypromieniowywać energię o częstotliwościach radiowych, a jeśli zostało zainstalowane i jest używane niezgodnie z instrukcją, może powodować szkodliwe zakłócenia w komunikacji radiowej. Nie ma jednak gwarancji, że w przypadku danej instalacji nie wystąpią zakłócenia. Jeśli niniejsze urządzenie powoduje szkodliwe zakłócenia odbioru radiowego i telewizyjnego, które mogą być spowodowane włączeniem lub wyłączeniem urządzenia, należy spróbować skorygować zakłócenia, podejmując jeden lub więcej z poniższych środków zaradczych:

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

Uwagi dotyczące emisji fal elektromagnetycznych

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

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

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

Oświadczenie o zgodności z normami przemysłu kanadyjskiego

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

Avis de conformité aux normes de l'industrie du Canada

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

Zgodność z dyrektywami Wspólnoty Europejskiej

Produkt ten jest zgodny z wymogami bezpieczeństwa opisanymi w dyrektywach Rady EC 89/336/ EEC oraz 73/23/EEC dotyczącymi ujednolicenia i harmonizacji praw państw członkowskich w zakresie kompatybilności elektromagnetycznej i bezpieczeństwa użytkowania urządzeń elektrycznych zaprojektowanych do użycia w pewnych zakresach napięcia.

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

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

Nota japońskiego stowarzyszenia VCCI

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会(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。

Z zainstalowaną kartą sieciową

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

Modele podstawowe (rodzina drukarek Lexmark T) 4060-000 i 4060-200 oraz modele sieciowe 4060-010 i 4060-210 zostały przetestowane i nie przekraczają limitów określonych w rozdziale 15 przepisów FCC dla urządzeń cyfrowych klasy A. Działające urządzenie musi spełniać następujące dwa warunki: (1) urządzenie to nie może powodować szkodliwych zakłóceń oraz (2) urządzenie musi pracować w warunkach występowania zakłóceń, łącznie z zakłóceniami, które mogą powodować niepożądane działanie.

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

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

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

Oświadczenie o zgodności z normami przemysłu kanadyjskiego

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

Avis de conformité aux normes de l'industrie du Canada

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

Zgodność z dyrektywami Wspólnoty Europejskiej

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

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

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

Ostrzeżenie: Jeśli zainstalowany jest serwer wydruku, urządzenie należy do klasy A. Jeśli w warunkach domowych niniejszy produkt będzie powodować zakłócenie fal radiowych, użytkownik powinien podjąć odpowiednie kroki.

Nota japońskiego stowarzyszenia VCCI

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

Brytyjska ustawa o telekomunikacji z roku 1984

Urządzenie to jest zatwierdzone pod numerem NS/G/1234/J/100003 do pośredniego podłączenia do publicznych systemów telekomunikacyjnych w Wielkiej Brytanii.

Poziomy natężenia hałasu

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

1-metrowe średnie ciśnienie akustyczne, dBA			
	Model drukarki		
	Т630	T632	
Drukowanie	52	54	
Bezczynność	31	31	

Norma Energy Star



Program EPA ENERGY STAR Office Equipment jest wspólną inicjatywą producentów sprzętu biurowego, mającą na celu promowanie produktów energooszczędnych oraz zmniejszenie zanieczyszczenia powietrza związanego z generowaniem energii elektrycznej.

Firmy biorące udział w tym programie wprowadzają na rynek produkty, w których pobór energii elektrycznej obniża się znacznie, kiedy urządzenie nie jest używane. Funkcja ta powoduje zmniejszenie zużycia energii do 50 procent. Firma Lexmark szczyci się udziałem w tym programie.

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

Uwaga dotycząca lasera

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

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



Identyfikacja drukarki

Poniższe ilustracje pozwalają określić, jakie funkcje standardowe i opcjonalne są dostępne w drukarce Lexmark™ T630 lub T632.

Funkcje standardowe są oznaczone pełnym kolorem, a funkcje opcjonalne są wycieniowane. Te ilustracje ułatwiają również określenie kolejności instalowania poszczególnych modułów w drukarce. Aby uzyskać więcej informacji na temat instalacji, patrz *Podręcznik instalacji*.

Modele podstawowe

W wersji podstawowej dostępne są dwa modele drukarki:



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

Skonfigurowane modele drukarki

Na rysunkach poniżej pokazana jest standardowa konfiguracja modelu sieciowego oraz w pełni skonfigurowana drukarka. W przypadku zainstalowania w drukarce modułów opcjonalnych służących do obsługi nośników urządzenie będzie wyglądać podobnie do w pełni skonfigurowanej drukarki. Aby uzyskać więcej informacji na temat dostępnych rozwiązań konfiguracyjnych, patrz *Podręcznik instalacji*. Części drukarki oznaczone gwiazdką (*) to elementy opcjonalne.



UWAGA: Urządzenia montowane na podłodze wymagają zastosowania dodatkowych elementów. W przypadku korzystania z szuflady na 2000 arkuszy, modułu dupleksu i co najmniej jednego opcjonalnego modułu wejściowego należy używać stojaka lub podstawy drukarki. Jeśli została zakupiona drukarka wielofunkcyjna (MFP) z możliwością skanowania, kopiowania i faksowania, mogą być potrzebne dodatkowe elementy. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w witrynie sieci Web pod adresem www.lexmark.com/multifunctionprinters.



W tym rozdziale zamieszczono porady dotyczące drukowania, przedstawiono sposób drukowania określonych list informacji pochodzących od drukarki i sposób anulowania zadania.

Porady dotyczące efektywnego drukowania

Wskazówki dotyczące przechowywania nośników

Nośniki należy przechowywać w odpowiedni sposób. Aby uzyskać dalsze informacje na ten temat, patrz **Przechowywanie nośników wydruku**.

Zapobieganie zacięciom nośnika

Dobranie odpowiedniego nośnika (papieru, folii, etykiet lub kart) gwarantuje bezproblemowe drukowanie. Aby uzyskać dalsze informacje na ten temat, patrz **Zapobieganie zacięciom nośnika**.

Uwaga: Przed dokonaniem zakupu większej ilości nośnika dla danej drukarki zalecane jest przetestowanie najpierw niewielkiej próbki danego nośnika.

W większości przypadków można uniknąć zacięć nośników dzięki doborowi odpowiedniego nośnika wydruku i właściwemu sposobowi ładowania. Instrukcje dotyczące ładowania nośników można znaleźć w następujących sekcjach:

- Ładowanie nośników wydruku do zasobników standardowych i opcjonalnych (obejmujących zasobnik standardowy oraz opcjonalne zasobniki na 250 arkuszy i na 500 arkuszy)
- Ładowanie nośników wydruku do opcjonalnych uniwersalnych zasobników regulowanych (obejmujących zasobnik standardowy oraz uniwersalne zasobniki regulowane na 250 arkuszy i na 400 arkuszy)
- Ładowanie i korzystanie z opcjonalnej szuflady na 500 arkuszy
- Ładowanie i korzystanie z podajnika uniwersalnego
- Ładowanie i korzystanie z opcjonalnego podajnika kopert

Jeśli nośnik zatnie się w drukarce, patrz **Usuwanie zacięć nośnika**. Aby uzyskać wskazówki pozwalające uniknąć zacięć, patrz **Zapobieganie zacięciom nośnika**.

Wysyłanie zadania do druku

Sterownik drukarki to program umożliwiający komunikowanie się komputera z drukarką. Po wybraniu w aplikacji polecenia **Drukuj** zostanie otwarte okno sterownika drukarki. Należy wybrać ustawienia odpowiednie dla zadania wysyłanego do drukarki. Ustawienia wydruku wybrane w sterowniku zastąpią domyślne ustawienia wybrane z panelu operatora drukarki.

Aby wyświetlić wszystkie dostępne ustawienia drukarki, które można zmienić, może być konieczne kliknięcie przycisku **Właściwości** lub **Konfiguracja** w początkowym oknie Drukuj. W przypadku braku znajomości funkcji znajdujących się w oknie sterownika drukarki należy otworzyć Pomoc online w celu uzyskania dalszych informacji.

Aby wykorzystać wszystkie funkcje drukarki, należy użyć niestandardowych sterowników drukarki firmy Lexmark. Zarówno najnowsze wersje sterowników, jak i pełny opis pakietów sterowników oraz informacje techniczne dotyczące sterowników firmy Lexmark, można znaleźć w witrynie internetowej firmy Lexmark. Można także użyć sterowników systemowych wbudowanych w system operacyjny. Aby uzyskać więcej informacji na temat wybierania oraz instalowania sterowników, patrz *Podręcznik instalacji*.

Aby wydrukować zadanie z typowej aplikacji systemu Windows:

- 1 Otwórz plik, który ma zostać wydrukowany.
- 2 Z menu Plik wybierz polecenie Drukuj.
- **3** Sprawdź, czy w oknie dialogowym wybrana jest właściwa drukarka. Zmodyfikuj odpowiednio ustawienia drukarki (np. strony, które mają zostać wydrukowane, lub liczba kopii).
- 4 Kliknij przycisk **Właściwości** lub **Konfiguracja**, aby wybrać te ustawienia drukarki, które nie są dostępne w pierwszym oknie, a następnie kliknij przycisk **OK**.
- 5 Kliknij przycisk **OK** lub **Drukuj**, aby wysłać zadanie do wybranej drukarki.

Anulowanie zadania drukowania

Istnieje kilka metod anulowania zadania drukowania.

Anulowanie z panelu operatora drukarki

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

1 Naciśnij przycisk Menu, aby otworzyć Menu zadań wydruku.

W drugim wierszu wyświetlacza pojawi się opcja Anuluj zadanie.

2 Naciśnij przycisk Wybierz.

Wyświetlony zostanie komunikat Anulowanie zadania.

Anulowanie zadania z komputera z systemem Windows

Anulowanie zadania z paska zadań

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

1 Kliknij dwukrotnie ikonę drukarki.

W oknie drukarki zostanie wyświetlona lista zadań wydruku.

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

Anulowanie zadania z pulpitu

- 1 Zminimalizuj okna wszystkich programów, aby odsłonić pulpit.
- 2 Kliknij dwukrotnie ikonę Mój komputer.
- 3 Kliknij dwukrotnie ikonę Drukarki.

Zostanie wyświetlona lista dostępnych drukarek.

- Kliknij dwukrotnie ikonę drukarki wybranej przy wysyłaniu zadania.W oknie drukarki zostanie wyświetlona lista zadań wydruku.
- 5 Zaznacz zadanie przeznaczone do anulowania.
- 6 Naciśnij klawisz Delete na klawiaturze.

Anulowanie zadania z komputera Macintosh

Podczas wysyłania zadania do wydruku na pulpicie pojawia się ikona wybranej drukarki.

1 Kliknij dwukrotnie ikonę drukarki na pulpicie.

W oknie drukarki zostanie wyświetlona lista zadań wydruku.

- 2 Naciśnij klawisz Ctrl, a następnie kliknij zadanie drukowania, które ma zostać anulowane.
- 3 Z menu podręcznego wybierz polecenie Zatrzymaj kolejkę.

Drukowanie strony z ustawieniami menu

Na stronie z ustawieniami menu znajdują się bieżące ustawienia menu (domyślne ustawienia użytkownika), lista zainstalowanych opcji oraz informacja o dostępnej pamięci drukarki. Strony tej można użyć do sprawdzenia, czy wszystkie opcje drukarki są zainstalowane prawidłowo i czy ustawienia drukarki są poprawne.

W razie potrzeby identyfikacji 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 wyświetlany jest komunikat Gotowa.
- 2 Naciskaj i zwalniaj przycisk **Menu**, aż zostanie wyświetlone Menu testów, a następnie naciśnij przycisk **Wybierz**.
- **3** Naciskaj i zwalniaj przycisk **Menu**, aż zostanie wyświetlona opcja Druk ustawień, a następnie naciśnij przycisk **Wybierz**.

Podczas drukowania strony jest wyświetlany komunikat Drukowanie ustawień menu. Po zakończeniu drukowania strony z ustawieniami menu ponownie wyświetlony zostanie komunikat Gotowa.

Jeśli podczas drukowania tej strony zostanie wyświetlony inny komunikat, patrz **Interpretacja komunikatów drukarki**, aby uzyskać więcej informacji.

Drukowanie listy wzorców czcionek

Aby wydrukować wzorce wszystkich czcionek aktualnie dostępnych w drukarce:

- 1 Upewnij się, że drukarka jest włączona i wyświetlany jest komunikat Gotowa.
- 2 Naciskaj i zwalniaj przycisk **Menu**, aż zostanie wyświetlone Menu testów, a następnie naciśnij przycisk **Wybierz**.
- **3** Naciskaj i zwalniaj przycisk **Menu**, aż zostanie wyświetlona opcja **Drukuj czcionki**, a następnie naciśnij przycisk **Wybierz**.
- 4 Naciskaj i zwalniaj przycisk **Menu**, aż w drugim wierszu wyświetlacza zostanie wyświetlony komunikat Czcionki PCL lub Czcionki PS.
 - Wybierz opcję Czcionki PCL, aby wydrukować listę czcionek dostępnych dla emulatora PCL.
 - Wybierz opcję Czcionki PS, aby wydrukować listę czcionek dostępnych dla emulatora PostScript 3. Opcja ta jest wyświetlana tylko wtedy, gdy w drukarce dostępny jest język PostScript.
- 5 Naciśnij przycisk Wybierz.

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

Drukowanie listy zasobów

Na liście zasobów znajdują się wszystkie zasoby przechowywane w pamięci flash lub na twardym dysku. Aby wydrukować listę:

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

Przez cały czas trwania druku strony na panelu operatora będzie wyświetlany komunikat Drukowanie listy zasobów. Po wydrukowaniu listy zasobów drukarka powróci do stanu Gotowa.

Drukowanie zadania poufnego

Podczas wysyłania zadania do drukarki można ze sterownika wprowadzić osobisty numer identyfikacyjny (hasło). Hasło musi składać się z czterech cyfr od 1 do 6. Zadanie zostaje zatrzymane w pamięci drukarki do czasu wprowadzenia z panelu operatora takiego samego czterocyfrowego hasła i wyboru 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.

Opcja ta działa tylko z niestandardowymi sterownikami firmy Lexmark, znajdującymi się na dysku CD-ROM ze sterownikami dostarczonym z drukarką.

- 1 W edytorze tekstu, arkuszu kalkulacyjnym, przeglądarce lub innej aplikacji wybierz kolejno polecenia Plik ► Drukuj.
- 2 Kliknij przycisk **Właściwości**. (Jeśli przycisk Właściwości jest niedostępny, kliknij przycisk **Konfiguracja**, a następnie przycisk **Właściwości**).
- 3 Kliknij przycisk Pomoc i odszukaj temat Wydruk poufny lub Drukowanie z zatrzymaniem. Postępuj zgodnie z instrukcjami dotyczącymi drukowania zadania poufnego. (Patrz Zadania poufne).

Aby odebrać zadanie poufne, podejdź do drukarki i wykonaj następujące czynności:

- 4 Naciskaj i zwalniaj przycisk **Menu**, aż zostanie wyświetlone **Menu zadań wydruku**, a następnie naciśnij przycisk **Wybierz**.
- 5 Naciskaj i zwalniaj przycisk **Menu**, aż zostanie wyświetlona opcja **Wydruk** poufny, a następnie naciśnij przycisk **Wybierz**.
- 6 Naciskaj i zwalniaj przycisk **Menu**, aż zostanie wyświetlona odpowiednia nazwa użytkownika, a następnie naciśnij przycisk **Wybierz**.

7 Patrz Wprowadzanie osobistego numeru identyfikacyjnego (hasło). Patrz punkt 8 na str. 25, aby kontynuować i wydrukować zadanie poufne.

Wprowadzanie osobistego numeru identyfikacyjnego (hasło)

Jeśli w Menu zadań wydruku została wybrana opcja Wydruk poufny, po wybraniu odpowiedniej nazwy użytkownika na wyświetlaczu pojawi się następujący monit:

Podaj hasło: =____

8 Za pomocą przycisków na panelu operatora wprowadź czterocyfrowe hasło skojarzone z zadaniem poufnym.

Numery umieszczone obok nazw przycisków określają przycisk, który należy nacisnąć w celu uzyskania określonej cyfry (1–6). Podczas wprowadzania hasła na wyświetlaczu pojawiają się gwiazdki gwarantujące zachowanie poufności.



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

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

Zadania zostaną wydrukowane i usunięte z pamięci drukarki.

Aby uzyskać więcej informacji na temat zadań poufnych i zadań drukowania z zatrzymaniem, patrz **Korzystanie z funkcji drukowania z zatrzymaniem**.

Drukowanie na materiałach o rozmiarach Folio i Statement

Dopóki wykrywanie rozmiaru jest wyłączone, opcje Folio i Statement w menu Rozmiar papieru są niedostępne. Aby wyłączyć funkcję wykrywania rozmiaru:

- 1 Naciśnij i przytrzymaj przyciski Wybierz oraz Wróć podczas włączania drukarki.
- 2 Zwolnij przyciski, gdy na wyświetlaczu pojawi się komunikat Wykonywanie autotestu.

Drukarka wykonuje sekwencję po włączeniu, po czym w pierwszym wierszu wyświetlacza pojawia się opcja Menu konfigur.

3 Naciskaj i zwalniaj przycisk **Menu**, aż zostanie wyświetlony komunikat **Wykryw. rozmiaru**, a następnie naciśnij przycisk **Wybierz**.

W drugim wierszu wyświetlacza pojawi się opcja Wykr. w pod. 1.

4 Naciśnij i zwolnij przycisk **Menu**, aby wybrać zasobnik, w którym można umieszczać papier o rozmiarze Folio lub Statement, a następnie naciśnij przycisk **Wybierz**.

W pierwszym wierszu wyświetlacza pokazany zostanie wybrany zasobnik, a w drugim — bieżące ustawienie.

5 Naciśnij przycisk **Menu**, aby zmienić ustawienie na Wyłącz, a następnie naciśnij przycisk **Wybierz**.

Na wyświetlaczu pojawi się na krótko komunikat **ZAPISANE**, który następnie zostanie zastąpiony przez opcję **Menu konfigur**. w pierwszym wierszu oraz **Wykryw**. rozmiaru w drugim wierszu.

6 Naciskaj i zwalniaj przycisk **Menu**, aż zostanie wyświetlona opcja Opuść menu konf., a następnie naciśnij przycisk **Wybierz**.

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



Nośnikami wydruku są: papier, karty, folie, etykiety oraz koperty. Drukarka umożliwia uzyskiwanie wysokiej jakości wydruków na różnych nośnikach. Przed rozpoczęciem drukowania należy wziąć pod uwagę szereg zagadnień dotyczących nośników wydruku. Ten rozdział zawiera informacje dotyczące wyboru nośników wydruku, postępowania z nimi oraz sposobu ładowania do zasobnika standardowego, opcjonalnego i szuflady standardowej lub opcjonalnej.

Wytyczne dotyczące nośników wydruku

Wybór odpowiedniego dla drukarki nośnika wydruku pozwoli uniknąć problemów związanych z drukowaniem.

Poniżej przedstawiono wytyczne dotyczące wyboru nośników stosowanych w drukarce.

Szczegółowe informacje na temat parametrów różnych nośników można znaleźć w dziale *Card Stock & Label Guide (Karty i etykiety — wytyczne)* w witrynie internetowej firmy Lexmark pod adresem www.lexmark.com/publications.

Papier

Aby uzyskać najlepszą jakość wydruków, należy używać papieru kserograficznego z ziarnem wzdłuż strony o gramaturze 75 g/m². Przed dokonaniem zakupu większej ilości papieru dla danej drukarki należy najpierw przetestować próbkę tego papieru.

Papier należy ładować do drukarki, zwracając uwagę na to, która strona jest przeznaczona do zadrukowania — stosowne oznaczenie umieszczono na opakowaniu papieru. Szczegółowe instrukcje dotyczące ładowania nośnika można znaleźć w sekcjach Ładowanie nośników wydruku do zasobników standardowych i opcjonalnych i Ładowanie i korzystanie z podajnika uniwersalnego.

Charakterystyka papieru

Przedstawiona poniżej charakterystyka papieru ma wpływ na jakość wydruku i niezawodność drukowania. Zalecamy stosowanie się do tych wytycznych podczas zakupu nowego papieru.

Szczegółowe informacje można znaleźć w dziale *Card Stock & Label Guide (Karty i etykiety — podręcznik)* w witrynie internetowej firmy Lexmark pod adresem **www.lexmark.com**.

Gramatura

Drukarka automatycznie pobiera papier o gramaturze od 60 do 135 g/m²z układem włókien wzdłuż strony. Papier lżejszy niż 60 g/m² z powodu małej sztywności może być pobierany nieprawidłowo i zacinać się wewnątrz drukarki. Najlepsze rezultaty osiąga się, stosując papier o gramaturze 75 g/m² z układem włókien wzdłuż strony. W wypadku stosowania papieru węższego niż 182 x 257 mm zaleca się, aby jego gramatura wynosiła co najmniej 90 g/m².

Zwijanie się

Zwijanie się to tendencja nośnika wydruku do zakrzywiania na brzegach. Nadmierne zwijanie się może spowodować problemy z podawaniem papieru. Papier zwija się zazwyczaj po przejściu przed drukarkę, gdzie wystawiony jest na działanie wysokiej temperatury. Trzymanie rozpakowanego papieru w warunkach dużej wilgotności, nawet w zasobniku, może przyczynić się do zawinięcia brzegów przed drukowaniem i także spowodować problemy z podawaniem.

Gładkość

Gładkość papieru ma bezpośredni wpływ na jakość wydruku. Jeśli papier jest zbyt szorstki, toner nie zostanie prawidłowo wtopiony w arkusz, czego rezultatem będzie słaba jakość wydruku. Zbyt gładki papier może spowodować problemy z podawaniem. Gładkość musi zawierać się między 100 a 300 punktów Sheffielda; najlepszą jakość wydruków osiąga się jednak, stosując papier o gładkości 150 – 250 punktów Sheffielda.

Zawartość wilgoci

Ilość wilgoci zawartej w papierze ma wpływ zarówno na jakość wydruków, jak i zdolność do prawidłowego podawania papieru przez drukarkę. Papier należy odwijać z oryginalnego opakowania bezpośrednio przed jego użyciem. Dzięki temu papier będzie mniej narażony na zmiany wilgotności, niekorzystnie wpływające na jego parametry.

Kierunek włókien

Kierunek włókien określa sposób ułożenia włókien papieru w arkuszu. Kierunek włókien może być *wzdłużny*, czyli równoległy do długości papieru, lub *poprzeczny*, czyli równoległy do szerokości papieru.

W wypadku papieru o gramaturze od 60 do 135 g/m² zalecany jest wzdłużny kierunek włókien. Dla papieru o gramaturze 135 g/m² wskazane jest poprzeczne ułożenie włókien. W wypadku papieru o gramaturze od 60 do 135 g/m² stosowanym w podajniku uniwersalnym zalecany jest papier o wzdłużnym kierunku włókien. Stosowany w podajniku uniwersalnym papier o gramaturze większej niż 135 g/m² powinien mieć włókna ułożone poprzecznie.

Zawartość włókien

Większość papieru kserograficznego wysokiej jakości wykonana jest w 100% z drewna chemicznie przetworzonego na pulpę. Taki skład masy pozwala uzyskać papier o wysokim stopniu stabilności, gwarantującym mniejsze problemy z podawaniem papieru w drukarce i lepszą jakość wydruków. Papier zawierający inne włókna, np. bawełny, charakteryzuje się właściwościami, które mogą pogorszyć jego parametry.

Zalecany rodzaj papieru

W celu zapewnienia najlepszej jakości wydruków oraz niezawodności podawania należy używać papieru kserograficznego o gramaturze 75 g/m². Dopuszczalną jakość wydruków można również uzyskać, stosując uniwersalny papier biurowy.

Przed zakupem większej ilości jakiegokolwiek rodzaju nośnika wydruku należy wydrukować na nim kilka próbek. Wybierając nośnik wydruku, należy wziąć pod uwagę jego gramaturę, zawartość włókien oraz kolor.

W procesie drukowania laserowego papier rozgrzewany jest do temperatury 225°C w przypadku aplikacji typu MICR (Magnetic Ink Character Recognition) oraz 205°C w przypadku aplikacji

nienależących do typu MICR. Należy stosować wyłącznie papier, który w takich temperaturach nie będzie się odbarwiał, przesączał ani wydzielał szkodliwych wyziewów. U producenta lub dostawcy należy zasięgnąć informacji, czy dany rodzaj papieru może być stosowany w drukarkach laserowych.

Niedopuszczalne rodzaje papieru

Nie zaleca się stosowania w drukarce niżej wymienionych rodzajów papieru:

- Chemicznie impregnowany papier wykorzystywany do kopiowania bez kalki, znany również jako papier bezkalkowy, papier kopiowy bezkalkowy (CCP) lub papier NCR.
- Papier z nadrukiem zawierającym substancje mogące zanieczyścić drukarkę.
- Papier z nadrukiem nieodpornym na temperaturę w nagrzewnicy drukarki.
- Papier z nadrukiem wymagającym kalibracji (precyzyjnego usytuowania nadruku na stronie) dokładniejszej niż ±2,29 mm, np. formularze stosowane w optycznym rozpoznawaniu znaków (OCR).

W niektórych przypadkach prawidłowy wydruk na takich formularzach można uzyskać przy zastosowaniu kalibracji programowej.

- Papier powlekany (papier dokumentowy podatny na wycieranie), papier syntetyczny, papier termiczny.
- Papier o nierównych krawędziach, papier szorstki lub papier o powierzchni z wyraźną teksturą bądź papier pofałdowany.
- Papier wyprodukowany z makulatury zawierający więcej niż 25% odpadów, niespełniający normy DIN 19 309.
- Papier wyprodukowany z makulatury, o gramaturze poniżej 60 g/m².
- Arkusze lub dokumenty wieloczęściowe.

Wybór rodzaju papieru

Odpowiednie ładowanie papieru pozwala uniknąć zacięć i gwarantuje bezproblemowe drukowanie.

Aby uniknąć zacięć papieru lub słabej jakości wydruków:

- Zawsze należy używać nowego, nieuszkodzonego papieru.
- Przed załadowaniem papieru należy sprawdzić, która jego strona jest stroną zalecaną do zadrukowania. Informacja ta zazwyczaj znajduje się na opakowaniu papieru.
- Nie należy używać papieru wyciętego lub przyciętego samodzielnie.
- *Nie należy* jednocześnie umieszczać nośników o różnych rozmiarach, różnej gramaturze ani różnego typu w tym samym źródle nośnika; może to powodować zacięcia nośnika.
- Nie należy używać papieru powlekanego.
- *Nie należy* zapominać o zmianie ustawienia Rozmiar papieru, jeśli stosowane są źródła nieobsługujące funkcji automatycznego wykrywania rozmiaru.
- *Nie należy* wyjmować zasobników w trakcie drukowania zadania lub gdy na wyświetlaczu panelu operatora widoczny jest komunikat **Zajęta**.

- Należy sprawdzić, czy ustawienia Typ papieru, Tekstura papieru oraz Gramatura papieru są prawidłowe. (Szczegółowe informacje na temat tych ustawień zawarte są w sekcji Menu papieru).
- Należy sprawdzić, czy papier jest prawidłowo załadowany do zasobnika.
- Należy wygiąć arkusze papieru w jedną i w drugą stronę. Papieru nie należy składać ani gnieść. Krawędzie arkuszy należy wyrównać na płaskiej powierzchni.



Wybór formularzy z nadrukiem i papieru firmowego

Wybierając dla drukarki formularze z nadrukiem oraz papier firmowy, należy stosować się do poniższych wskazówek:

- Aby uzyskać najlepsze rezultaty, należy stosować papier o wzdłużnym układzie włókien.
- Używać wyłącznie formularzy i papieru firmowego zadrukowanych metodą litografii offsetowej lub druku wklęsłego.
- Należy wybierać papier, który wchłania farbę drukarską, ale nie przesiąka.
- Nie stosować papieru szorstkiego lub o powierzchni z wyraźną teksturą.

Należy używać papieru zadrukowanego farbą odporną na wysoką temperaturę, przeznaczonego do kopiarek kserograficznych. Farba musi wytrzymać temperaturę 225°C, nie topiąc się ani nie wydzielając 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, natomiast lateksowa farba drukarska może ich nie spełniać. W razie wątpliwości należy skontaktować się z dostawcą papieru.

Papier z nadrukiem, na przykład papier firmowy, musi być odporny na temperatury rzędu 225°C, tzn. w tej temperaturze nadruk nie może się topić ani wydzielać szkodliwych wyziewów.

Drukowanie na papierze firmowym

Należy zasięgnąć informacji u producenta lub dostawcy, czy określony papier firmowy z nadrukiem może być stosowany w drukarkach laserowych.

W przypadku drukowania na papierze firmowym istotna jest orientacja arkuszy papieru. W poniższej tabeli znajdują się pomocne informacje dotyczące ładowania papieru firmowego do źródeł nośników.

	Górna krawędź strony		
Żródło nośnika lub proces	Strona do druku	Pionowa	Pozioma
Zasobnik 1 (zasobnik standardowy)	Skierowa- na w dół	Z przodu podajnika	Z lewej strony podajnika
Zasobnik 2 (opcjonalna szuflada na 250 arkuszy lub 500 arkuszy)			
Opcjonalna szuflada na 2000 arkuszy	Skierowa- na w dół	Z przodu szuflady	Nie dotyczy
Drukowanie dwustronne przy użyciu zasobnika 1 lub 2	Skierowa- na do góry	Logo z tyłu podajnika	Nie dotyczy
Podajnik uniwersalny	Skierowa-	Logo wprowadzane jest do drukarki jako	Z lewej strony
(także podawanie pojedynczych arkuszy)	na do gory	pierwsze	podajnika
Drukowanie dwustronne przy użyciu podajnika uniwersalnego	Skierowa- na w dół	Logo wprowadzane jest do drukarki na końcu	Nie dotyczy

Wybór papieru dziurkowanego

Papier dziurkowany różnych firm może charakteryzować się różną liczbą i rozmieszczeniem dziurek.

Wybierając i stosując papier dziurkowany fabrycznie, należy zastosować się do poniższych wskazówek:

- Przed zamówieniem dużej ilości papieru dziurkowanego fabrycznie należy przetestować papier różnych producentów.
- Papier powinien być dziurkowany przez producenta, a nie przewiercany, gdy znajduje się już w ryzach. Przewiercony papier może zacinać się w drukarce podczas pobierania wielu arkuszy.
- Papier dziurkowany fabrycznie może zawierać więcej pyłu niż papier standardowy. W związku z tym drukarka może wymagać częstszego czyszczenia, zaś niezawodność podawania papieru może być niższa niż w przypadku standardowego papieru.
- Wytyczne dotyczące gramatury papieru dziurkowanego są takie same jak dla papieru zwykłego.

Folie

Folie mogą być podawane do drukarki z zasobnika standardowego (zasobnika na 250 arkuszy w urządzeniu T630 lub na 500 arkuszy w urządzeniu T632), opcjonalnego zasobnika na 250 lub 500 arkuszy lub podajnika uniwersalnego. Przed dokonaniem zakupu większej liczby arkuszy folii dla danej drukarki należy najpierw przetestować próbkę arkuszy folii.

W przypadku drukowania na folii należy przestrzegać poniższych zaleceń:

- W sterowniku drukarki, Narzędziu do konfiguracji drukarki lokalnej lub programie MarkVision™ należy dla opcji Typ papieru wybrać ustawienie Folie, ponieważ w przeciwnym wypadku może dojść do uszkodzenia drukarki.
- Należy używać folii przeznaczonych specjalnie dla drukarek laserowych. Folie muszą być odporne na temperatury rzędu 205°C, tzn. w tej temperaturze folia nie może ulec stopieniu, odbarwieniu ani wydzielać szkodliwych wyziewów.
- Nie należy dotykać powierzchni folii palcami, gdyż może to spowodować problemy z drukowaniem.
- Przed załadowaniem arkuszy folii do drukarki należy je przekartkować, co pozwoli uniknąć zlepiania się arkuszy.

Wybór rodzajów folii

Drukarka ta może drukować bezpośrednio na foliach przeznaczonych dla drukarek laserowych. Jakość wydruku oraz jego trwałość zależą od używanego rodzaju folii. Przed dokonaniem zakupu większych ilości folii należy wykonać na nich wydruki próbne.

Ustawienie Typ papieru powinno mieć wartość Folie, aby zapobiec zacinaniu się nośnika. (Szczegółowe informacje na temat tego ustawienia znajdują się w sekcji **Typ papieru**). Należy zasięgnąć porady producenta lub dostawcy folii w celu sprawdzenia, czy zakupione folie mogą być stosowane w drukarkach laserowych, które nagrzewają je do temperatury 205°C. Należy stosować wyłącznie folie, które w takich temperaturach nie będą się topiły, odbarwiały, na których druk nie będzie się przemieszczał, ani nie będą wydzielały szkodliwych wyziewów. Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w dziale *Card Stock & Label Guide (Karty i etykiety — podręcznik)* w witrynie internetowej firmy Lexmark pod adresem www.lexmark.com.

We wszystkich modelach drukarek folie pobierane są automatycznie z podajnika uniwersalnego oraz ze wszystkich standardowych zasobników, z wyjątkiem szuflady na 2000 arkuszy. Informacje na temat zgodności folii z opcjonalnymi odbiornikami zawarte są w sekcji Żródła i dane techniczne nośników wydruku.

Podczas pracy z foliami należy zachować ostrożność. Ślady palców na ich powierzchni mogą pogorszyć jakość wydruku.

Koperty

Do podajnika uniwersalnego można załadować maksymalnie 10 kopert, zaś w podajniku kopert mieści się 85 kopert. Przed dokonaniem zakupu większej liczby kopert dla danej drukarki należy najpierw przetestować próbkę kopert. Instrukcje dotyczące ładowania kopert można znaleźć w sekcjach Ładowanie i korzystanie z podajnika uniwersalnego oraz Ładowanie i korzystanie z opcjonalnego podajnika kopert.

W przypadku drukowania na kopertach:

- W celu uzyskania optymalnej jakości wydruku zaleca się używanie wyłącznie kopert wysokiej jakości przeznaczonych dla drukarek laserowych.
- Należy ustawić opcję żródło papieru w Menu papieru na wartość Podajnik Uniw., Ręczny Kopert lub Podaj. Kopert w zależności od używanego źródła nośnika, ustawić typ papieru na wartość Koperta i wybrać odpowiedni rozmiar kopert za pomocą panelu operatora, sterownika drukarki, programu Narzędzie do konfiguracji drukarki lokalnej lub MarkVision.
- Najlepsze rezultaty uzyskuje się, stosując koperty wykonane z papieru o gramaturze 75 g/m². W podajniku uniwersalnym można stosować koperty o gramaturze do 105 g/m² lub w podajniku kopert — o gramaturze do 105 g/m², o ile zawartość bawełny w takim papierze nie przekracza 25%. Koperty z papieru wykonanego w 100% z bawełny nie mogą przekraczać gramatury 90 g/m².
- Używać tylko nowych, nieuszkodzonych kopert.
- Aby można było uzyskać najlepszą jakość druku i ograniczyć ryzyko zacięcia się papieru w drukarce, koperty muszą spełniać następujące wymagania:
 - nie mogą być nadmiernie pozaginane lub poskręcane;
 - nie mogą być posklejane ani w inny sposób uszkodzone;
 - nie mogą zawierać okienek, otworów, perforacji, wycięć ani wytłoczeń;
 - nie mogą mieć metalowych zaczepów, tasiemek ani metalowych pasków;
 - nie mogą mieć kształtu powodującego sczepianie się;
 - na kopertach nie mogą znajdować się naklejone znaczki pocztowe;
 - gdy skrzydełko koperty jest zaklejone lub zamknięte, klej nie może znajdować się na odkrytej powierzchni koperty;
 - nie mogą mieć złożonych krawędzi lub pozaginanych rogów;
 - nie mogą zawierać elementów szorstkich, pomarszczonych ani poskładanych.
- Należy stosować koperty odporne na temperatury rzędu 205°C, tzn. w tej temperaturze koperty nie powinny ulegać zaklejeniu, nadmiernie zwijać się ani marszczyć, ani też wydzielać szkodliwych wyziewów. W razie wątpliwości związanych z kopertami przeznaczonymi do drukarki należy zasięgnąć porady u ich dostawcy.
- Prowadnicę szerokości należy dopasować do szerokości stosowanych kopert.
- Przy ładowaniu kopert do podajnika uniwersalnego strona ze skrzydełkiem musi być skierowana w dół, a krótka krawędź koperty obok adresu nadawcy powinna być wprowadzana do drukarki jako pierwsza. Instrukcje dotyczące ładowania kopert można znaleźć w sekcji Ładowanie i korzystanie z podajnika uniwersalnego. Ponadto w sekcji Ładowanie i korzystanie z opcjonalnego podajnika kopert zawarte są informacje dotyczące ładowanie kopert do tego opcjonalnego podajnika.
- Do podajnika kopert jednorazowo należy ładować tylko koperty jednego rozmiaru.
- Połączenie dużej wilgotności (ponad 60%) oraz wysokiej temperatury drukowania może powodować zaklejanie się kopert.

Etykiety

Ta drukarka może drukować na wielu różnych rodzajach etykiet przeznaczonych dla drukarek laserowych. Etykiety dostępne są w arkuszach o rozmiarach Letter, A4 oraz Legal. Klej etykiet, górne powierzchnie (materiał zadrukowywany) oraz powłoka nawierzchniowa muszą być odporne na temperatury rzędu 205°C i ciśnienia rzędu 170 kPa.

Przed dokonaniem zakupu większej liczby etykiet dla danej drukarki należy najpierw przetestować próbkę etykiet.

Szczegółowe informacje na temat parametrów i wzorów etykiet oraz drukowania etykiet można znaleźć w dziale *Card Stock & Label Guide (Karty i etykiety — wytyczne)* w witrynie internetowej firmy Lexmark pod adresem www.lexmark.com/publications.

W przypadku drukowania na etykietach:

- W Menu papieru należy ustawić element menu Typ papieru na wartość Etykiety. Na panelu operatora, w sterowniku drukarki, programie Narzędzie do konfiguracji drukarki lokalnej lub programie MarkVision należy dla opcji Typ papieru wybrać ustawienie Etykiety.
- Etykiety winylowe mogą być pobierane ze standardowego zasobnika na 250 lub 500 arkuszy bądź z opcjonalnej szuflady na 250 lub 500 arkuszy. W przypadku etykiet winylowych należy ustawić następujące parametry opcji: Typ papieru na Etykiety, Tekstura etykiet na Gładka, zaś Gramatura - etykiety na Ciężki.
- Nie należy ładować etykiet razem z papierem lub foliami do tego samego źródła; przemieszane nośniki wydruku mogą być przyczyną problemów z ich podawaniem.
- Nie należy stosować etykiet na arkuszach wykonanych ze śliskiego materiału podłożowego.
- Nie należy drukować na obszarze leżącym bliżej niż 1 mm od krawędzi wykrojenia.
- Należy używać wyłącznie kompletnych arkuszy etykiet. W przypadku niekompletnych arkuszy etykiety mogą ulec odklejeniu podczas drukowania, co może spowodować zacięcie papieru w drukarce. Niekompletne arkusze etykiet powodują również zanieczyszczenie drukarki i kasety drukującej klejem, co może doprowadzić do unieważnienia gwarancji na drukarkę i kasetę drukującą.
- Należy stosować etykiety odporne na temperatury rzędu 205°C, tzn. w tej temperaturze etykiety nie powinny sklejać się, nadmiernie się zwijać ani marszczyć, ani też wydzielać szkodliwych wyziewów.
- Nie należy drukować wewnątrz obszaru leżącego bliżej niż 1 mm od krawędzi etykiet lub perforacji ani pomiędzy wykrojeniami etykiet.
- Nie należy używać arkuszy, na których klej dochodzi samej krawędzi arkusza etykiet. Zaleca się, aby strefa pokryta klejem była oddalona od krawędzi arkusza o co najmniej 1 mm. Substancja klejąca powoduje zanieczyszczenie drukarki, co może doprowadzić do unieważnienia gwarancji.
- Jeśli nie jest to możliwe, należy z przedniej i wiodącej krawędzi usunąć pasek o szerokości 3 mm i zastosować klej nieprzesączający się.

- Należy usunąć pasek o szerokości 3 mm z przedniej krawędzi arkusza, tak aby zapobiec odklejaniu się etykiet wewnątrz drukarki.
- Preferowaną orientacją jest orientacja pionowa, zwłaszcza w przypadku drukowania kodów paskowych.
- Nie należy używać etykiet, na których występuje odkryty klej.
 - **Uwaga:** Etykiety są jednym z najtrudniejszych nośników dla drukarek laserowych. W celu zoptymalizowania niezawodności podawania nośnika, drukowanie na etykietach wymaga stosowania we wszystkich modelach drukarka specjalnego elementu czyszczącego nagrzewnicę. Informacje pomocne w zakupie elementu czyszczącego nagrzewnicę zawarte są w sekcji **Zamawianie materiałów** eksploatacyjnych.

Szczegółowe informacje na temat drukowania na etykietach, ich charakterystyki oraz wzornictwa można znaleźć w dziale *Card Stock & Label Guide (Karty i etykiety — podręcznik)* Card Stock & Label Guide (Karty i etykiety — wytyczne) w witrynie internetowej firmy Lexmark pod adresem www.lexmark.com/publications.

Karty

Karty są nośnikiem jednowarstwowym i mają cały szereg charakterystycznych właściwości, (np. zawartość wilgoci, grubość i tekstura), które mają znaczny wpływ na uzyskiwaną jakość wydruku. Więcej informacji na temat zalecanej gramatury w zależności od układu włókien nośników można znaleźć w sekcji Żródła i dane techniczne nośników wydruku.

Przed dokonaniem zakupu większej liczby kart dla danej drukarki należy najpierw przetestować próbkę kart.

Więcej informacji na temat zalecanej gramatury nośników można znaleźć w rozdziale **Rodzaje i** gramatury nośników wydruku.

W przypadku drukowania na kartach:

- Za pomocą panelu operatora, sterownika drukarki, programu Narzędzia do konfiguracji drukarki lokalnej lub MarkVision w Menu papieru należy ustawić opcję Typ papieru na wartość Karty.
- Należy pamiętać, że stosowanie kart zadrukowanych, perforowanych oraz składanych może znacząco obniżyć jakość wydruku i spowodować zacinanie się nośnika.
- Nie należy stosować kart, które po rozgrzaniu mogą wydzielać szkodliwe substancje.
- Nie należy używać kart z nadrukiem zawierającym substancje chemiczne mogące zanieczyścić drukarkę. W przypadku stosowania materiałów z nadrukiem do drukarki mogą dostawać się półciekłe i lotne substancje.
- Zaleca się stosowanie kart, w których włókna papieru ułożone są równolegle do krótszej krawędzi arkusza.

Przechowywanie nośników wydruku

Nośniki należy przechowywać w odpowiedni sposób, zgodnie z poniższymi zaleceniami. Pozwoli to uniknąć problemów z podawaniem nośnika do drukarki i zapewni stałą, wysoką jakość druku.

- Aby uzyskać jak najlepsze wyniki, nośniki należy przechowywać w miejscu o temperaturze około 21°C i wilgotności względnej 40%.
- Kartony z nośnikami należy przechowywać na paletach lub półkach, a nie bezpośrednio na podłodze.
- W przypadku przechowywania pojedynczych paczek nośników poza oryginalnym kartonem należy upewnić się, że paczki leżą na płaskim podłożu, a ich krawędzie nie wyginają się ani nie zwijają.
- Nie należy stawiać żadnych przedmiotów na paczkach z nośnikami.

Żródła i dane techniczne nośników wydruku

W poniższych tabelach zawarto informacje dotyczące standardowych i opcjonalnych zasobników, jak również opcjonalnych odbiorników dostępnych w drukarce, w tym rozmiary nośników, które można wybrać w menu Rozmiar papieru oraz dopuszczalne wartości gramatury papieru.

Uwaga: W przypadku stosowania nośnika niewyszczególnionego w tabeli należy wybrać najbliższy większy rozmiar.

Informacje dotyczące kart i etykiet można znaleźć w dziale *Card Stock & Label Guide (Karty i etykiety — podręcznik)*.

UWAGA: Konfiguracje montowane na podłodze wymagają zastosowania dodatkowych elementów. W przypadku korzystania z szuflady na 2000 arkuszy, modułu dupleksu z jedną opcją wejściową albo więcej niż jednej opcji wejściowej należy używać stojaka lub podstawy drukarki. Jeśli została zakupiona drukarka wielofunkcyjna (MFP) z możliwością skanowania, kopiowania i faksowania, mogą być potrzebne dodatkowe elementy. Więcej informacji na ten temat dostępnych jest w Internecie pod adresem www.lexmark.com/multifunctionprinters.
Obsługiwane rozmiary nośników wydruku

Legenda ✓ - obsługiwany Rozmiar nośnika wydruku	UAT - uniwersalny zasobnik regulowany Wymiary	T630 Zasobnik na 250 arkuszy	T632 Zasobnik na 500 arkuszy	Szuflada na 250 arkuszy (opcja)	Zasobnik UAT na 250 arkuszy (opcja)	Szuflada na 500 arkuszy (opcja)	Zasobnik UAT na 400 arkuszy (opcja)	Podajnik uniwersalny	Szuflada na 2000 arkuszy (opcja)	Podajnik kopert (opcja)	Moduł dupleksu (opcja)	Standardowy odbiornik	Opcjonalny odbiornik (opcja)	Odbiornik 5-przegrodowy (opcja)	Odbiornik o dużej pojemności (opcja)	Sortownik (opcja)
Α4	210 x 297 mm (8,27 x 11,7 cala)	1	~	~		<		~	<		~	~	~	~	~	Patrz osobna
A5	148 x 210 mm (5,83 x 8,27 cala)	1	1	~		~		~	~		1	1	~		~	tabela Sortownik obsługa
JIS B5	182 x 257 mm (7,17 x 10,1 cala)	1	1	~		✓		✓	✓		1	1	1	1	~	nośników.
Letter	215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 cali)	1	1	✓		✓		✓	✓		1	1	1	1	~	
Legal	215,9 x 355,6 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	~	
Folio ¹	216 x 330 mm (8,5 x 13 cali)	1	1	1		~		~			1	1	1	1	✓	
Statement ¹	139,7 x 215,9 mm (5,5 x 8,5 cala)	1	1	~		~		~				1	~		✓	
¹ Rozmiar nie będzie widoczny w menu Rozmiar papieru do czasu wyłączenia funkcji Wykrywanie rozm. dla tego zasobnika. (Aby uzyskać dalsze informacje na temat, patrz Drukowanie na materiałach o																

rozmiarach Folio i Statement).

² Jeśli rozmiar nie zostanie określony inaczej za pomocą aplikacji, przy tym ustawieniu rozmiaru strona ma rozmiar 215,9 x 355,6 mm.

Obsługiwane rozmiary nośników wydruku (ciąg dalszy)

Legenda ✓ - obsługiwany Rozmiar nośnika wydruku	UAT - uniwersalny zasobnik regulowany Wymiary	T630 Zasobnik na 250 arkuszy	T632 Zasobnik na 500 arkuszy	Szuflada na 250 arkuszy (opcja)	Zasobnik UAT na 250 arkuszy (opcja)	Szuflada na 500 arkuszy (opcja)	Zasobnik UAT na 400 arkuszy (opcja)	Podajnik uniwersalny	Szuflada na 2000 arkuszy (opcja)	Podajnik kopert (opcja)	Moduł dupleksu (opcja)	Standardowy odbiornik	Opcjonalny odbiornik (opcja)	Odbiornik 5-przegrodowy (opcja)	Odbiornik o dużej pojemności (opcja)	Sortownik (opcja)
Uniwersalny ²	139,7 x 210 mm do 215,9 x 355,6 mm (5,5 x 8,27 cala do 8,5 x 14 cala)	1	1	1	1	1	~	~				~	~		1	Patrz osobna tabela Sortownik
	69,85 x 127 mm do 215,9 x 355,6 mm (2,75 x 5 cali do 8,5 x 14 cali)				1			~				~	~		1	obsługa nośników.
	69,85 x 127 mm do 229 x 355,6 mm (2,75 x 8,27 cala do 9,01 x 14 cali)							~				~	~		1	
	148 x 182 mm do 215,9 x 355,6 mm (5,83 x 7,17 cala do 8,5 x 14 cali)	1	1	1	1	1	~	~			1	~	~		1	
Koperta 7 ¾	98,4 x 190,5 mm (3,875 x 7,5 cala)							~		1		✓	✓		1	
Koperta 9	98,4 x 225,4 mm (3,875 x 8,9 cala)							~		1		✓	✓		1	
Koperta 10	104,8 x 241,3 mm (4,12 x 9,5 cala)							✓		✓		✓	✓		✓	
Koperta DL	110 x 220 mm (4,33 x 8,66 cala)							✓		✓		✓	✓		✓	

¹ Rozmiar nie będzie widoczny w menu Rozmiar papieru do czasu wyłączenia funkcji Wykrywanie rozm. dla tego zasobnika. (Aby uzyskać dalsze informacje na temat, patrz Drukowanie na materiałach o rozmiarach Folio i Statement).

² Jeśli rozmiar nie zostanie określony inaczej za pomocą aplikacji, przy tym ustawieniu rozmiaru strona ma rozmiar 215,9 x 355,6 mm.

Obsługiwane rozmiary nośników wydruku (ciąg dalszy)

Legenda ✓ - obsługiwany Rozmiar nośnika wydruku	UAT - uniwersalny zasobnik regulowany Wymiary	T630 Zasobnik na 250 arkuszy	T632 Zasobnik na 500 arkuszy	Szuflada na 250 arkuszy (opcja)	Zasobnik UAT na 250 arkuszy (opcja)	Szuflada na 500 arkuszy (opcja)	Zasobnik UAT na 400 arkuszy (opcja)	Podajnik uniwersalny	Szuflada na 2000 arkuszy (opcja)	Podajnik kopert (opcja)	Moduł dupleksu (opcja)	Standardowy odbiornik	Opcjonalny odbiornik (opcja)	Odbiornik 5-przegrodowy (opcja)	Odbiornik o dużej pojemności (opcja)	Sortownik (opcja)
Koperta C5	162 x 229 mm (6,38 x 9,01 cala)							~		1		1	1		✓	Patrz osobna
Koperta B5	176 x 250 mm (6,93 x 9,84 cala)							<		~		1	~		1	tabela Sortownik obsługa
Inna koperta ¹	98,4 x 162 mm do 176 x 250 mm (3,87 x 6,38 cala) do 6,93 x 9,84 cala)							~		1		1	~		1	nośników.
	98,4 x 162 mm do 229 x 342 mm (3,87 x 6,38 cala) do 9,01 x 12,76 cala)							~		~		~	~		1	
¹ Rozmiar nie b	¹ Rozmiar nie będzie widoczny w menu Rozmiar papieru do czasu wyłączenia funkcji Wykrywanie rozm.															

rozmiarach Folio i Statement).

² Jeśli rozmiar nie zostanie określony inaczej za pomocą aplikacji, przy tym ustawieniu rozmiaru strona ma rozmiar 215,9 x 355,6 mm.

Obsługa nośników wydruku w zależności od modelu drukarki, zasobników, odbiorników i sortownika

					Ń					ער			Sorte	ownik	
Nośnik	T630	T632	Szuflada na 250	Kaseta na 500	Podajnik uniwersalr	Szuflada na 2000	Podajnik kopert	Moduł dupleksu	Standardowy	Odbiornik opcjonalr	Odbiornik 5-	Odbiornik o dużej pojemności	Standardowy	Z przesunięciem	Po zszyciu
Papier	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	1	✓	✓	1	✓	1	✓
Karty	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓		✓	1	1	1
Folie	✓	~	✓	✓	✓				✓	✓		1	1	1	1
Etykiety winylowe [*]	1	~	1	1					✓	1		1	1		
Etykiety papierowe [*]	1	1	1	1					~	1		1	1		
Etykiety poliestrowe*	1	1	1	1					~	1		1	1		
Etykiety dwurolkowe i zintegrowane	~	~	~	~					1	~		1	1		
* Drukowanie etykiet w urządzeniu drukarka wymaga zastosowania specjalnego elementu czyszczącego nagrzewnicę, który uniemożliwia druk dwustronny. Element czyszczący nagrzewnicę dołączany jest do specjalnych kaset drukujących przeznaczonych do etykiet. Informacje pomocne w zakupie elementu czyszczącego nagrzewnicę można znaleźć w sekcji															

Zamawianie materiałów eksploatacyjnych.

Rodzaje i gramatury nośników wydruku

		Gramatura nośnika	wydruku	
Nośnik	Rodzaj	Zasobnik zintegrowany i opcjonalna szuflada na 500 arkuszy	Podajnik uniwersalny i opcjonalna szuflada na 250 arkuszy	Podajnik kopert
Papier	Kserograficzny lub biurowy	60 do 135 g/m ² z włóknami wzdłuż strony	60 do 135 g/m ² z włóknami wzdłuż strony	Niezalecany
Karty —	Brystol	163 g/m ²	120 g/m ²	
maksymalnie (z włóknami wzdłuż strony) ¹	Identyfikatory	163 g/m ²	120 g/m ²	
	Okładki	176 g/m ²	135 g/m ²	

¹ Włókna w poprzek strony zalecane są dla papieru o gramaturze ponad 135 g/m².

² Drukowanie etykiet w drukarce wymaga zastosowania specjalnego elementu czyszczącego nagrzewnicę, który uniemożliwia druk dwustronny. Informacje pomocne w zakupie specjalnego elementu czyszczącego zawarte są w sekcji Zamawianie materiałów eksploatacyjnych.

³ Koperty o gramaturze 105 g/m² mogą zawierać maksymalnie 25% bawełny.

⁴ Dotyczy podawania kopert tylko z podajnika uniwersalnego.

⁵ Informacje na temat zgodności konwertera etykiet winylowych z kryteriami firmy Lexmark dostępne są w witrynie internetowej firmy Lexmark (www.lexmark.com); należy szukać hasła "converter list" (lista konwerterów). Można również zapoznać się z informacjami na temat automatycznego systemu faksowego firmy Lexmark (LEXFAXSM).

Rodzaje i gramatury nośników wydruku (ciąg dalszy)

		Gramatura nośnika wydruku							
Nośnik	Rodzaj	Zasobnik zintegrowany i opcjonalna szuflada na 500 arkuszy	Podajnik uniwersalny i opcjonalna szuflada na 250 arkuszy	Podajnik kopert					
Karty —	Brystol	199 g/m ²	163 g/m ²	Niezalecany					
(z włóknami w	Identyfikatory	203 g/m ²	163 g/m ²						
poprzek strony) ¹	Okładki	216 g/m ²	176 g/m ²						
Folie	Do drukarek laserowych	138 do 146 g/m ²	138 do 146 g/m ²						
Etykiety — maksymalnie ²	Papier	180 g/m ²	163 g/m ²						
	Papier dwurolkowy	180 g/m ²	163 g/m ²						
	Poliester	220 g/m ²	220 g/m ²						
	Winyl ⁵	300 g/m ²	260 g/m ²						
Formularze zintegrowane	Obszar wrażliwy na nacisk (musi być wprowadzony do drukarki jako pierwszy)	140 do 135 g/m²	140 do 135 g/m ²						
	Baza papierowa (włókna wzdłuż strony)	75 do 135 g/m ²	75 do 135 g/m ²						

¹ Włókna w poprzek strony zalecane są dla papieru o gramaturze ponad 135 g/m².

² Drukowanie etykiet w drukarce wymaga zastosowania specjalnego elementu czyszczącego nagrzewnicę, który uniemożliwia druk dwustronny. Informacje pomocne w zakupie specjalnego elementu czyszczącego zawarte są w sekcji Zamawianie materiałów eksploatacyjnych.

- ³ Koperty o gramaturze 105 g/m² mogą zawierać maksymalnie 25% bawełny.
- ⁴ Dotyczy podawania kopert tylko z podajnika uniwersalnego.

⁵ Informacje na temat zgodności konwertera etykiet winylowych z kryteriami firmy Lexmark dostępne są w witrynie internetowej firmy Lexmark (www.lexmark.com); należy szukać hasła "converter list" (lista konwerterów). Można również zapoznać się z informacjami na temat automatycznego systemu faksowego firmy Lexmark (LEXFAXSM).

		wydruku		
Nośnik	Rodzaj	Zasobnik zintegrowany i opcjonalna szuflada na 500 arkuszy	Podajnik uniwersalny i opcjonalna szuflada na 250 arkuszy	Podajnik kopert
Koperty — maksymalna gramatura przy 100% zawartości bawełny: 90 g/m ²	Z zawartością siarczynu, z papieru bezdrzewnego lub z zawartością do 100% bawełny	Niezalecane	60 do 105 g/m ² 3, 4	60 do 105 g/m ² 3

Rodzaje i gramatury nośników wydruku (ciąg dalszy)

¹ Włókna w poprzek strony zalecane są dla papieru o gramaturze ponad 135 g/m².

² Drukowanie etykiet w drukarce wymaga zastosowania specjalnego elementu czyszczącego nagrzewnicę, który uniemożliwia druk dwustronny. Informacje pomocne w zakupie specjalnego elementu czyszczącego zawarte są w sekcji Zamawianie materiałów eksploatacyjnych.

- ³ Koperty o gramaturze 105 g/m² mogą zawierać maksymalnie 25% bawełny.
- ⁴ Dotyczy podawania kopert tylko z podajnika uniwersalnego.

⁵ Informacje na temat zgodności konwertera etykiet winylowych z kryteriami firmy Lexmark dostępne są w witrynie internetowej firmy Lexmark (www.lexmark.com); należy szukać hasła "converter list" (lista konwerterów). Można również zapoznać się z informacjami na temat automatycznego systemu faksowego firmy Lexmark (LEXFAXSM).

Gramatury obsługiwane przez odbiorniki opcjonalne

		Gramatura noś	ników wydruku —	odbiorniki opcjo	nalne
Nośnik	Rodzaj	Odbiornik 5- przegrodowy	Odbiornik opcjonalny	Odbiornik o dużej pojemności	Sortownik
Papier (z włóknami wzdłuż strony)	Kserograficzny lub biurowy	60 do 90 g/m ²	60 do 176 g/m ²	60 do 176 g/m ²	Patrz osobna tabela Sortownik
Karty — maksymalnie	Brystol	Niezalecany	163 g/m ²	163 g/m ²	gramatura nośnika
(z włoknami wzdłuż strony)	Identyfikatory		163 g/m ²	163 g/m ²	
	Okładki		176 g/m ²	176 g/m ²	
Karty — maksymalnie	Brystol		199 g/m ²	199 g/m ²	
(z włóknami w poprzek strony)	Identyfikatory		203 g/m ²	203 g/m ²	
	Okładki		216 g/m ²	216 g/m ²	
Folie	Do drukarek laserowych		138 do 146 g/m ²	138 do 146 g/m ²	
Etykiety — maksymalnie	Papier		180 g/m ²	180 g/m ²	
	Papier dwurolkowy		180 g/m ²	180 g/m ²	
	Poliester		220 g/m ²	220 g/m ²	
	Winyl		300 g/m ²	300 g/m ²	
Formularze zintegrowane	Obszar wrażliwy na nacisk (musi być wprowadzony do drukarki jako pierwszy)		140 do 175 g/m ²	140 do 175 g/m ²	
	Baza papierowa (włókna wzdłuż strony)		75 do 135 g/m ²	75 do 135 g/m ²	
Koperty	Z zawartością siarczynu, z papieru bezdrzewnego lub z zawartością do 100% bawełny		60 do 105 g/m ²	60 do 105 g/m ²	Niezalecane

Obsługa nośników w opcjonalnym sortowniku

		Sortownik obsług	a nośników	
Rozmiar	Wymiary	Standardowy ¹	Z przesunięciem	Po zszyciu
Α4	210 x 297 mm (8,27 x 11,7 cala)	1	1	1
A5	148 x 210 mm (5,83 x 8,27 cala)			
JIS B5	182 x 257 mm (7,17 x 10,1 cala)	1		
Letter	215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 cali)	1	1	1
Legal	215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 cali)	1	J.	1
Executive	184,2 x 266,7 mm (7,25 x 10,5 cala)	1		
Folio ²	216 x 330 mm (8,5 x 13 cali)	1	1	1
Statement ²	139,7 x 215,9 mm (5,5 x 8,5 cala)			
Koperta 7 ¾	98,4 x 190,5 mm (3,875 x 7,5 cala)			
Koperta 9	98,4 x 225,4 mm (3,875 x 8,9 cala)			
Koperta 10	104,8 x 241,3 mm (4,12 x 9,5 cala)			
Koperta DL	110 x 220 mm (4,33 x 8,66 cala)			
Koperta C5	162 x 229 mm (6,38 x 9,01 cala)	1		
Koperta B5	176 x 250 mm (6,93 x 9,84 cala)	1		

¹ Papier przechodzi przez odbiornik sortownika bez zszywania lub przesunięcia.

² Rozmiar nie będzie widoczny w menu Rozmiar papieru do czasu wyłączenia funkcji Wykrywanie rozm. dla tego zasobnika. Aby uzyskać dalsze informacje na ten temat, patrz Drukowanie na materiałach o rozmiarach Folio i Statement.

		Sortownik obsługa	a nośników						
Rozmiar	Wymiary	Standardowy ¹	Z przesunięciem	Po zszyciu					
Inne koperty	98,4 x 162 mm do 176 x 250 mm (3,87 x 6,38 cala do 6,93 x 9,84 cala)								
	98,4 x 162 mm do 229 x 342 mm (3,87 x 6,38 cala do 9,01 x 12,76 cala)	✓ 							
 Papier przechodzi przez odbiornik sortownika bez zszywania lub przesunięcia. Rozmiar nie będzie widoczny w menu Rozmiar papieru do czasu wyłączenia funkcji Wykrywanie rozm. dla tego zasobnika. Aby uzyskać dalsze informacje na ten temat, patrz Drukowanie na materiałach o rozmiarach Folio i Statement. 									

Obsługa nośników w opcjonalnym sortowniku (ciąg dalszy)

Gramatury obsługiwane przez sortownik

		Sortownik gramatura nośnika							
Nośnik	Rodzaj	Standardowy [*]	Z przesunięciem	Po zszyciu					
Papier	Kserograficzny lub biurowy	60 do 176 g/m ²	60 do 90 g/m ²	60 do 90 g/m ²					
* Papier przechodzi przez odbiornik sortownika bez zszywania lub przesunięcia.									

Gramatury obsługiwane przez sortownik (ciąg dalszy)

Noćnik		Sortownik gramatura nośnika								
NUSIIIK	Rodzaj	Standardowy [*]	Z przesunięciem	Po zszyciu						
Karty — maksymalnie	Brystol	163 g/m ²	163 g/m ²	Niezalecany						
(z włoknami wzdłuż strony)	Identyfikatory	163 g/m ²	163 g/m ²							
	Okładki	176 g/m ²	176 g/m ²							
Karty — maksymalnie	Brystol	199 g/m ²	199 g/m ²							
(z włoknami w poprzek strony)	Identyfikatory	203 g/m ²	203 g/m ²							
	Okładki	216 g/m ²	216 g/m ²							
Folie	Do drukarek laserowych	138 do 146 g/m ²	138 do 146 g/m ²							
Etykiety — maksymalnie	Papier	180 g/m ²	Niezalecany							
	Papier dwurolkowy	180 g/m ²								
	Poliester	220 g/m ²								
	Winyl	300 g/m ²								
Formularze zintegrowane	Obszar wrażliwy na nacisk	140 do 175 g/m ²								
	Baza papierowa (włókna wzdłuż strony)	75 do 135 g/m ²								
Koperty	Z zawartością siarczynu, z papieru bezdrzewnego lub z zawartością do 100% bawełny	60 do 105 g/m ²								

Ładowanie nośników wydruku

W tym rozdziale zawarto informacje dotyczące ładowania nośników do różnych zasobników i opcji. Odpowiednie ładowanie nośników wydruku pozwala uniknąć zacięć i gwarantuje bezproblemowe drukowanie.

Przed załadowaniem nośnika należy sprawdzić, która jego strona jest stroną zalecaną do zadrukowania. Informacja ta zazwyczaj znajduje się na opakowaniu nośnika.

Kliknij jeden z poniższych tematów, aby przejść do informacji dotyczących ładowania określonego zasobnika lub opcji:

- Ładowanie nośników wydruku do zasobników standardowych i opcjonalnych
- Ładowanie nośników wydruku do opcjonalnych uniwersalnych zasobników regulowanych
- Ładowanie nośników do podajnika uniwersalnego
- Ładowanie i korzystanie z opcjonalnego podajnika kopert
- Ładowanie i korzystanie z opcjonalnej szuflady na 500 arkuszy

Ładowanie nośników wydruku do zasobników standardowych i opcjonalnych

Drukarka wyposażona jest w dwa standardowe źródła nośników, zasobnik na 250 arkuszy w modelu T630 lub zasobnik na 500 arkuszy w modelu T632 oraz podajnik uniwersalny. Nośniki wykorzystywane do większości zadań wydruku powinny być ładowane do standardowego zasobnika. Odpowiednie załadowanie nośnika zapobiegnie zacięciom i umożliwi bezproblemowe drukowanie.

Nie należy wyjmować zasobników w trakcie drukowania lub gdy lampka Gotowa/Dane na panelu operatora miga. Może to spowodować zacięcie nośnika.

Wykonaj poniższe zalecenia, aby załadować nośnik wydruku do dowolnego standardowego lub opcjonalnego zasobnika.

1 Wysuń zasobnik. Następnie wyjmij zasobnik.



2 Ściśnij występ prowadnicy szerokości oraz bok prowadnicy zgodnie z ilustracją. Przesuń prowadnicę szerokości do prawej strony zasobnika.



Ładowanie nośników wydruku do zasobników standardowych i opcjonalnych

3 Ściśnij dźwignię prowadnicy długości i przesuń prowadnicę długości w położenie zgodne z rozmiarem ładowanego nośnika. Zwróć uwagę na wskaźniki rozmiaru z lewej strony zasobnika.



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



Ładowanie nośników wydruku do zasobników standardowych i opcjonalnych

- **5** Włóż nośnik wydruku do zasobnika zalecaną stroną przeznaczoną do zadrukowania skierowaną w dół (w przypadku drukowania jednostronnego) lub w górę (w przypadku drukowania dwustronnego). Nie ładuj nośnika powyżej linii ładowania. Umieszczenie w zasobniku zbyt dużej liczby arkuszy może spowodować zacięcie papieru.
- 6 Dociśnij występ prowadnicy szerokości do boku prowadnicy. Przesuń prowadnicę szerokości w lewo, tak aby lekko oparła się o krawędź stosu.



Ładowanie nośników wydruku do opcjonalnych uniwersalnych zasobników regulowanych

- 7 W przypadku zasobników opcjonalnych ustaw pokrętło zgodnie z rozmiarem aktualnie załadowanego nośnika.
 - **Uwaga:** Okienko to służy wyłącznie celom informacyjnym; ustawienie nie ma wpływu na funkcjonowanie drukarki.



8 Wsuń zasobnik.

Ładowanie nośników wydruku do opcjonalnych uniwersalnych zasobników regulowanych

Dostępne są dwa opcjonalne uniwersalne zasobniki regulowane:

- Uniwersalny zasobnik regulowany (UAT) na 250 arkuszy
- Zasobnik UAT na 400 arkuszy

Zasobnik UAT na 250 arkuszy może być używany zamiast zasobnika standardowego w urządzeniu T630 lub można go wsunąć do opcjonalnej szuflady na 250 arkuszy. Zasobnik UAT na 400 arkuszy może być używany zamiast zasobnika standardowego w urządzeniu T632 lub można go wsunąć do opcjonalnej szuflady na 500 arkuszy.

Informacje na temat rozmiarów i gramatury nośników wydruku obsługiwanych przez każdy z zasobników UAT zawarte są w sekcji **Obsługiwane rozmiary nośników wydruku**.

Instrukcje dotyczące ładowania zasobników UAT zawarte są w broszurach dołączanych do każdej z tych opcji.

Ładowanie papieru firmowego

W zależności od zainstalowanych opcji papier firmowy należy ładować w różny sposób.

Niezainstalowany sortownik

W przypadku druku *jednostronnego* na papierze firmowym umieść arkusz stroną zadrukowaną *w dót,* zgodnie z ilustracją.



W przypadku druku *dwustronnego* na papierze firmowym umieść arkusz stroną zadrukowaną *do góry*, zgodnie z ilustracją.



Uwaga: Menu Ładowanie papieru umożliwia drukowanie jednostronne na papierze firmowym (lub innym zadrukowanym nośniku) załadowanym *jak do druku dwustronnego*. (Aby uzyskać dalsze informacje na temat, patrz **Ładowanie papier**).

Zainstalowany sortownik

W przypadku druku *jednostronnego* na papierze firmowym umieść arkusz stroną zadrukowaną *w dół*, zgodnie z ilustracją.



W przypadku druku *dwustronnego* na papierze firmowym umieść arkusz stroną zadrukowaną *do góry*, zgodnie z ilustracją.



Uwaga: Menu Ładowanie papieru umożliwia drukowanie jednostronne na papierze firmowym (lub innym zadrukowanym nośniku) załadowanym *jak do druku dwustronnego*. Aby uzyskać dalsze informacje na ten temat, patrz **Ładowanie papier.**

Ładowanie i korzystanie z podajnika uniwersalnego

Do podajnika uniwersalnego można ładować nośniki wydruku różnych rozmiarów i typów, np. folie, karty pocztowe, karty informacyjne czy koperty. Podajnik ten przydatny jest do drukowania jednostronnego na papierze firmowym lub kolorowym.

Ładując nośnik do podajnika uniwersalnego, należy pamiętać o podanych niżej pojemnościach, wymiarach i wskazówkach dotyczących ładowania.

Pojemność

Maksymalna wysokość stosu wynosi 10 mm. Podajnik uniwersalny mieści około:

- 100 arkuszy papieru o gramaturze 75 g/m²
- 10 kopert
- 75 arkuszy folii

Wymiary nośników wydruku

Podajnik uniwersalny przyjmuje nośniki o wymiarach zawierających się pomiędzy podanymi niżej wartościami:

- Szerokość 69,85 mm (2,75 cala) do 229 mm (9,01 cala)
- Długość 127 mm (5 cali) do 355,6 mm (14 cali)

Bezproblemowe drukowanie

- Jednocześnie do podajnika uniwersalnego należy ładować tylko nośniki tego samego rozmiaru i typu.
- W celu uzyskania optymalnej jakości wydruku zaleca się używanie wyłącznie nośników wysokiej jakości przeznaczonych dla drukarek laserowych. Więcej informacji na temat nośników wydruku dostępnych jest w sekcji Wytyczne dotyczące nośników wydruku.
- Aby uniknąć zacięć, nie należy dodawać lub wyjmować nośnika, jeśli podajnik uniwersalny nie jest jeszcze pusty lub gdy drukarka pobiera nośnik z podajnika uniwersalnego.
- Ładując nośnik, należy go włożyć do podajnika uniwersalnego zalecaną do druku stroną ku górze oraz górną krawędzią w pierwszej kolejności.
- *Nie należy* stawiać żadnych przedmiotów na podajniku uniwersalnym. Nie należy również naciskać na podajnik z nadmierną siłą.
- Nie należy wyjmować zasobników w trakcie drukowania zadania z podajnika uniwersalnego lub gdy na wyświetlaczu panelu operatora widoczny jest komunikat zajęta. Może to spowodować zacięcie nośnika.

Uwaga: Podajnik uniwersalny może być używany razem z opcjonalnym podajnikiem kopert.

Ikony na podajniku uniwersalnym pokazują, w jaki sposób ładować do podajnika papier, ustawiać koperty do drukowania oraz ładować papier firmowy do druku jedno- i dwustronnego. Opcjonalny sortownik ma wpływ na sposób ładowania papieru firmowego przeznaczonego do druku dwustronnego. Szczegółowe informacje na temat ładowania papieru firmowego zawarte są w sekcji **Ładowanie papieru firmowego**.



Uwaga: Element Ładowanie papieru w Menu papieru umożliwia drukowanie jednostronne na papierze firmowym (lub innym zadrukowanym nośniku) załadowanym *jak do druku dwustronnego*. Dalsze informacje można znaleźć w sekcji **Ładowanie papieru**.

Ładowanie nośników do podajnika uniwersalnego

Aby załadować nośnik do podajnika uniwersalnego:

1 Naciśnij dolny zatrzask zwalniający. Drzwiczki podajnika uniwersalnego otworzą się.



2 Odszukaj metalową listwę w zagłębieniu podajnika uniwersalnego. Wyciągnij listwę na taką odległość, aby pomieściła używany nośnik wydruku.



3 Przesuń prowadnicę szerokości maksymalnie w prawo.



- 4 Przygotuj nośnik.
 - Zagnij papier lub przekartkuj koperty w jedną i w drugą stronę. Papieru nie należy składać ani gnieść. Wyrównaj krawędzie arkuszy na płaskiej powierzchni.



 Przytrzymaj folie za krawędzie, aby nie dotknąć strony przeznaczonej do zadrukowania. Przekartkuj stos folii, aby zapobiec ich zacięciu. Uważaj, by nie podrapać folii ani nie zostawić na niej śladów palców.



5 Ładując nośnik wydruku, zwróć uwagę na ogranicznik wysokości stosu.



- 6 Załaduj do podajnika uniwersalnego nośnik jednego typu. *Nie* mieszaj różnych typów. Kliknij temat, aby przejść do instrukcji dotyczących ładowania:
 - Ładowanie papieru i folii
 - Ładowanie kopert
 - Ładowanie papieru firmowego

Ładowanie papieru i folii

a Załaduj papier lub folie lewą krawędzią stosu opartą o ogranicznik wysokości stosu oraz stroną przeznaczoną do zadrukowania skierowaną do góry.



Ładowanie kopert

- a Załaduj koperty skrzydełkami do dołu w taki sposób, aby miejsce przeznaczone na znaczek oraz skrzydełko znajdowały się z lewej strony. Brzeg koperty z miejscem na znaczek należy wprowadzić do podajnika uniwersalnego w pierwszej kolejności.
- Ostrzeżenie: Nie należy używać kopert ze znaczkami, wyściełanych, z klamrami, zatrzaskami, okienkami lub z etykietami samoprzylepnymi. Koperty tego typu mogą poważnie uszkodzić drukarkę. Znaczek na ilustracji ma jedynie wskazywać położenie koperty.



Uwaga: Jeśli koperty zacinają się w trakcie drukowania, należy zmniejszyć ich ilość w podajniku uniwersalnym.

Ładowanie papieru firmowego

Załaduj papier firmowy zgodnie z zainstalowanymi w drukarce opcjami. Kliknij temat odpowiadający konfiguracji drukarki.

- Moduł dupleksu ani sortownik nie są zainstalowane
- Zainstalowany jest moduł dupleksu, ale sortownik nie jest podłączony
- Zainstalowany jest sortownik, ale moduł dupleksu nie jest podłączony
- Moduł dupleksu oraz sortownik są zainstalowane

Moduł dupleksu ani sortownik nie są zainstalowane

a *Druk jednostronny*: załaduj papier firmowy z logo firmy skierowanym do góry zgodnie z ilustracją.



Zainstalowany jest moduł dupleksu, ale sortownik nie jest podłączony

a *Druk dwustronny*: załaduj papier firmowy z logo firmy skierowanym do dołu zgodnie z ilustracją.



- b Przejdź do sekcji punkt 7 na str. 64.
 - **Uwaga:** Element Ładowanie papieru w Menu papieru umożliwia drukowanie jednostronne na papierze firmowym (lub innym zadrukowanym nośniku) załadowanym *jak do druku dwustronnego*. Dalsze informacje można znaleźć w sekcji **Ładowanie papieru**.

Zainstalowany jest sortownik, ale moduł dupleksu nie jest podłączony

a *Druk jednostronny*: załaduj papier firmowy z logo firmy skierowanym do góry zgodnie z ilustracją.



Moduł dupleksu oraz sortownik są zainstalowane

a *Druku dwustronny*: załaduj papier firmowy z logo firmy skierowanym do dołu zgodnie z ilustracją.



- b Przejdź do sekcji punkt 7 na str. 64.
 - **Uwaga:** Element Ładowanie papieru w Menu papieru umożliwia drukowanie jednostronne na papierze firmowym (lub innym zadrukowanym nośniku) załadowanym *jak do druku dwustronnego*. Dalsze informacje można znaleźć w sekcji **Ładowanie papieru**.
- 7 Ostrożnie wsuń nośnik wydruku do podajnika uniwersalnego, aż do napotkania oporu. Wsunięcie nośnika wydruku ze zbyt dużą siłą może spowodować jego wygięcie się.



8 Przesuń prowadnicę szerokości w lewo, tak aby lekko dotykała stosu nośnika. *Nie* zginaj nośnika wydruku.



- **9** W programie wybierz źródło, rozmiar i typ nośnika, natomiast na panelu operatora drukarki wybierz rozmiar i typ nośnika.
 - a Sprawdź, czy opcje Rozmiar papieru oraz Typ papieru dla podajnika uniwersalnego (Rozmiar Pod.Uni. oraz Typ Podaj. Uniw.) są prawidłowe dla ładowanego nośnika. (Szczegółowe informacje na temat tych ustawień zawarte są w sekcjach Rozmiar papieru oraz Typ papieru).
 - **b** Naciśnij przycisk **Go** (Dalej), aby powrócić do stanu Gotowa.

Uwaga: Ustawienia w oprogramowaniu mogą zastąpić ustawienia dokonane za pomocą panelu operatora.

Zamykanie podajnika uniwersalnego

1 Wyjmij nośnik wydruku z podajnika uniwersalnego.



2 Wciśnij z powrotem metalową listwę, aby złożyć podajnik uniwersalny.



3 Zamknij drzwiczki podajnika uniwersalnego.

Ładowanie i korzystanie z opcjonalnego podajnika kopert

- **1** Ostrożnie dopasuj podpórkę kopert do ładowanego rozmiaru:
 - Całkowicie zamknięta (dociśnięta w stronę drukarki) w przypadku kopert krótkich
 - Wysunięta do położenia środkowego w przypadku kopert średniej długości
 - Całkowicie otwarta (rozsunięta do pełnej długości) w przypadku kopert długich

Ostrzeżenie: Nie należy stawiać żadnych przedmiotów na podajniku kopert. Nie należy również naciskać na podajnik z nadmierną siłą.



2 Unieś obciążnik kopert w kierunku drukarki. Zablokuje się on na swoim miejscu.



3 Przesuń prowadnicę szerokości maksymalnie w prawo.



4 Zegnij stos kopert w jedną i w drugą stronę i wyrównaj krawędzie na równej powierzchni. Dociśnij rogi, aby je spłaszczyć.



Przekartkuj koperty. Zapobiegnie to sklejeniu się krawędzi kopert i umożliwi ich prawidłowe podawanie.



Uwaga: Nie należy przekraczać maksymalnej wysokości stosu kopert, która wynosi 64,7 mm. Podajnik kopert mieści maksymalnie 85 sztuk (papier o gramaturze 75 g/m²).

- 5 Załaduj stos kopert skrzydełkami do dołu w taki sposób, aby miejsce przeznaczone na znaczek oraz skrzydełko znajdowało się z lewej strony. Brzeg koperty z miejscem na znaczek należy wprowadzić do podajnika kopert w pierwszej kolejności. Koperty na dole stosu powinny być lekko wsunięte do podajnika.
- Ostrzeżenie: Nie należy używać kopert ze znaczkami, wyściełanych, z klamrami, zatrzaskami, okienkami lub z etykietami samoprzylepnymi. Koperty tego typu mogą poważnie uszkodzić drukarkę. Aby uzyskać dalsze informacje na temat, patrz Koperty.



Uwaga: Nie należy wciskać zbyt dużo kopert pod obciążnik. Spowoduje to ich zacięcie się w drukarce.

6 Przesuń prowadnicę szerokości w lewo, tak aby lekko dotykała krawędzi stosu. Sprawdź, czy koperty nie są wygięte.



7 Opuść obciążnik na stos kopert.



- 8 Za pomocą aplikacji wybierz źródło, rozmiar i typ nośnika.
- 9 Na panelu operatora drukarki wybierz rozmiar i typ koperty:
 - **a** Sprawdź, czy opcja Rozmiar papieru dla podajnika kopert (Rozm. Pod.Kopert) jest zgodna z rozmiarem ładowanych kopert. (Szczegółowe informacje na temat tego ustawienia zawarte są w sekcji **Rozmiar papieru**).
 - **b** Naciśnij przycisk **Go** (Dalej), aby powrócić do stanu Gotowa.

Uwaga: Ustawienia w oprogramowaniu mogą zastąpić ustawienia dokonane za pomocą panelu operatora.

W wypadku zacięcia się koperty, patrz Usuwanie zacięć nośnika.

Ładowanie i korzystanie z opcjonalnej szuflady na 500 arkuszy

Do opcjonalnej szuflady na 2000 arkuszy można ładować papier, etykiety oraz folie.

Odpowiednie ładowanie nośnika pozwala uniknąć zacięć i gwarantuje bezproblemowe drukowanie. Aby uniknąć zacięć:

- Nie ładuj nośnika powyżej linii ładowania. Aby zlokalizować linię ładowania, patrz str. 72.
- Papieru nie należy składać ani gnieść.
- Dosuń nośnik wydruku do tylnej części szuflady.
- Nie umieszczaj nośników o różnych rozmiarach i gramaturach w tym samym źródle nośnika.

Ładowanie i korzystanie z opcjonalnej szuflady na 500 arkuszy

• Nie otwieraj drzwiczek podajnika ani nie usuwaj nośników wydruku w trakcie drukowania zadania lub wtedy, gdy na panelu operatora drukarki widoczny jest komunikat Zajęta.

Uwaga: Zaleca się, aby ładując więcej niż jedną ryzę papieru, zdjąć górny i dolny arkusz.

Przed załadowaniem nośnika wydruku do szuflady należy zidentyfikować stronę przeznaczoną do zadrukowania. Informacja ta zazwyczaj znajduje się na opakowaniu papieru. Aby załadować nośnik wydruku, wykonaj następujące czynności:

- 1 Jeśli ładujesz papier po raz pierwszy, przejdź do sekcji **punkt 2**. Jeśli nie, zwróć uwagę na rozmiar poprzednio załadowanego nośnika wydruku. W razie wątpliwości co do rozmiaru nośnika, wykonaj poniższe czynności za pomocą panelu operatora drukarki:
 - a Sprawdź, czy drukarka jest włączona i czy na wyświetlaczu widnieje komunikat Gotowa.
 - **b** Wybierz Menu.
 - c Wybierz Menu papieru.
 - d Wybierz opcję Rozmiar papieru.
 - e Wybierz opcję Rozmiar zas. x (gdzie x odpowiada numerowi zasobnika w szufladzie na 2000 arkuszy).

Jeśli załadowany ma być nośnik o innym rozmiarze niż wybrany, zapoznaj się z informacjami na ten temat w sekcji **str. 73**, następnie wykonaj **punkt 2**.

2 Otwórz drzwiczki podajnika. Jeśli podnośnik zasobnika nie jest opuszczony, naciśnij przycisk podnośnika w celu jego opuszczenia.



Ładowanie i korzystanie z opcjonalnej szuflady na 500 arkuszy

3 Zegnij stos nośnika w jedną i w drugą stronę. Papieru nie należy składać ani gnieść. Wyrównaj krawędzie arkuszy na płaskiej powierzchni. Informacje na temat przygotowania folii przed załadowaniem zawarte są w sekcji str. 58.



4 Lekko zegnij stos nośnika wydruku zgodnie z ilustracją i umieść go na podnośniku zasobnika stroną do druku skierowaną do dołu. Dosuń stos nośnika wydruku do tylnej części szuflady.

Dokładnie wyrównaj każdy ładowany stos w celu wyrównania wszystkich brzegów. Nie ładuj nośnika powyżej linii ładowania.



Na ilustracji przedstawiono prawidłowe ułożenie ładowanego papieru dla druku *jednostronnego*. Papier firmowy należy ładować stroną zadrukowaną *do dołu* i górną krawędzią arkusza z przodu szuflady. Nie należy mieszać papieru o różnych gramaturach.

W przypadku drukowania *dwustronnego* na papierze firmowym, strona zadrukowana musi być *skierowana do góry*, zaś górna krawędź arkusza powinna być załadowana jako pierwsza.

5 Zamknij drzwiczki zasobnika.

Uwaga: W przypadku konieczności zwrotu szuflady na 2000 arkuszy, *przed* jej wymontowaniem należy sprawdzić, czy ze środka został usunięty cały papier.
Zmiana rozmiaru nośnika wydruku w szufladzie na 2000 arkuszy

Szuflada na 2000 arkuszy skonfigurowana jest fabrycznie na nośnik rozmiaru Letter lub A4.

Aby zmienić rozmiar nośnika przed zainstalowaniem szuflady, wykonaj teraz **punkt 7** i następne w ramach tej instrukcji. W przypadku zmiany rozmiaru nośnika wydruku w szufladzie już zainstalowanej w drukarce i podłączonej do źródła zasilania, wykonaj krok **punkt 1** i następne:

- 1 Otwórz drzwiczki podajnika.
- 2 Naciśnij przycisk podnośnika znajdujący się z lewej strony zatrzasku drzwiczek. Zobacz ilustracja, str. 71.
- 3 Wyjmij nośnik z podnośnika zasobnika i zamknij drzwiczki.
- **4** Otwórz drzwiczki ponownie. Podnośnik zasobnika powinien znajdować się mniej więcej w połowie wysokości.
- 5 Odłącz przewód zasilający.
- 6 Odłącz od szuflady na 2000 arkuszy drukarkę i wszystkie zainstalowane opcje.

UWAGA: Zainstalowane opcje odłączaj po kolei. Pamiętaj, aby wyjąć palce spod drukarki podczas jej opuszczania. Użyj uchwytów na drukarce lub poproś inną osobę o pomoc w jej uniesieniu.

7 Odszukaj pokrętło wyboru rozmiaru u góry szuflady. Aby obejrzeć ilustrację przedstawiającą lokalizację pokrętła, zobacz str. 74.

Uwaga: Dostępnych jest sześć ustawień rozmiaru. Każdy rozmiar oznaczony jest innym kolorem. Nowy rozmiar nośnika wydruku wyświetlony zostanie na panelu operatora po przemieszczeniu się podnośnika do górnego położenia.

8 W celu dokonania wyboru obróć pokrętłem do końca w lewo. Spowoduje to ustawienie rozmiaru nośnika na Legal (LGL).

9 Każdy przeskok pokrętła w prawo powoduje zmianę rozmiaru nośnika. Na przykład jeden przeskok spowoduje ustawienie rozmiaru na Executive (EXEC).



Uwaga: Zwróć uwagę na kolor oznaczający wybrany rozmiar nośnika.

10 Pociągnij kołki blokujące w celu ich odblokowania, następnie wyjmij je, przesuwając na prowadnicach.



Szczeliny oznaczóne kolorami (dół)

- **11** Dopasuj prowadnice do kolorowych szczelin u góry urządzenia zgodnie z rozmiarem wybranego nośnika.
- 12 Wsuń prowadnice do oznaczonych odpowiednimi kolorami szczelin znajdujących się na dole, wewnątrz urządzenia. Prowadnice powinny być umieszczone w równej linii z górną częścią urządzenia.
- **13** Dociśnij każdy z kołków, aby zablokować prowadnice.

Łączenie zasobników

Łączenie zasobników umożliwia włączenie funkcji automatycznego łączenia różnych zasobników zawierających nośnik tego samego rozmiaru i typu. Drukarka automatycznie połączy zasobniki; po opróżnieniu jednego zasobnika nośnik wydruku pobierany będzie z kolejnego połączonego zasobnika.

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

Po połączeniu wszystkich 4 zasobników można uzyskać jedno źródło nośnika o pojemności 4 000 arkuszy.

Aby można było połączyć zasobniki, ładując do wszystkich zasobników nośnik wydruku tego samego rozmiaru, należy się upewnić czy jego typ jest również ten sam.

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

Aby wyłączyć funkcję łączenia zasobników, opcję Typ papieru należy dla każdego z zasobników ustawić na inną wartość. Jeśli w połączonych zasobnikach nie znajduje się ten sam typ nośnika wydruku, zadania mogą być drukowane na niewłaściwym nośniku.

Korzystanie z funkcji dupleksu

Drukowanie dupleksowe (lub *dwustronne)* umożliwia wykonywanie wydruków na obydwu stronach arkusza papieru. Informacje na temat rozmiarów nośników akceptowanych przy drukowaniu dwustronnym znajdują się w sekcji **Obsługiwane rozmiary nośników wydruku**.

Opcja Dupleks w sterowniku drukarki służy do określania sposobu drukowania pojedynczych zadań wydruku, natomiast analogiczna opcja w programie Narzędzie do konfiguracji drukarki określa tryb druku dwustronnego dla wszystkich zadań. (Aby uzyskać dalsze informacje na temat, patrz Korzystanie z Narzędzia do konfiguracji drukarki lokalnej).

Więcej informacji na temat podajników można znaleźć w sekcji Korzystanie z odbiorników.

Drukowanie dwustronne na papierze firmowym

Podczas drukowania dwustronnego na papierze firmowym z podajnika uniwersalnego papier należy ładować tak, aby logo było zwrócone do dołu i wprowadzone do drukarki na końcu.

Podczas drukowania dwustronnego na papierze firmowym pobieranym z zasobników, papier należy ładować tak, aby logo było zwrócone do góry i wprowadzone do drukarki na końcu.

Korzystanie z opcji Krawędź na skład

Po wybraniu opcji druku z krawędzią na skład w sterowniku drukarki lub opcji Krawędź na skład w menu Ustawienie wykończenia programu Narzędzie do konfiguracji drukarki lokalnej należy dokonać

wyboru między dwoma ustawieniami: oprawą wzdłuż długiego lub krótkiego brzegu. Opcja Krawędź na skład służy do określenia sposobu oprawy arkuszy zadrukowanych dwustronnie oraz sposobu zorientowania druku na drugiej stronie arkusza (na stronach parzystych) względem druku na pierwszej stronie (na stronach nieparzystych).

Dwa ustawienia opcji Krawędź na skład to:

Długi brzeg* Oznacza oprawę wzdłuż dłuższego brzegu strony (lewy brzeg w przypadku orientacji pionowej oraz górny brzeg w przypadku orientacji Gwiazdka (*) poziomej). Poniższa ilustracja przedstawia oprawę wzdłuż dłuższego oznacza, że jest brzegu dla stron o orientacji pionowej i poziomej: to ustawienie fabryczne Oprawa Tylna strona arkusza Przednia Tylna strona strona arkusza następnego arkušza Oprawa Przednia strona następnego arkusza Pionowa

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 dla stron o orientacji pionowej i poziomej:



Korzystanie z odbiorników

Wszystkie modele drukarek wyposażone są w jeden odbiornik standardowy. Dostępnych jest również kilka odbiorników opcjonalnych.

Obsługa nośników wydruku w zależności od odbiornika i możliwość łączenia z innymi odbiornikami

	Pojemność odbiornika:		Liczba		
Nazwa odbiornika	Nośnik	Modele drukarki	odbiorników możliwych do zainstalo- wania w drukarce	Możliwość połączenia z odbiornikiem	Ilustracja odbiornika
Odbiornik standardowy	 250 arkuszy zwykłego papieru (75 g/m²) 150 arkuszy folii 100 etykiet 25 kopert (75 g/m²) 	Т630	Nie dot. — jeden znajduje się w wyposażeniu standardo- wym i umieszczony jest u góry drukarki	Dowolna opcja w przedstawio- nych poniżej kombina-cjach	
Odbiornik standardowy	500 arkuszy zwykłego papieru (75 g/m ²) 300 arkuszy folii przezroczystej 200 etykiet • 50 kopert (75 g/m ²)	T632	Nie dot. — jeden znajduje się w wyposażeniu standardo- wym i umieszczony jest u góry drukarki	Dowolna opcja w przedstawio- nych poniżej kombina-cjach	
Sortownik	500 arkuszy zwykłego papieru (75 g/m ²)	T630 T632	1	1 opcjonalny odbiornik lub 1 odbiornik 5-przegrodowy*	
* Patrz sekcja <i>Podręcznik instalacji</i> w celu uzyskania informacji na temat sposobu instalacji opcji w połączeniu z innymi opciami.					

Obsługa nośników wydruku w zależności od odbiornika i możliwość łączenia z inny	mi
odbiornikami	

	Pojemność odbiornika:		Liczba		
Nazwa odbiornika	Nośnik	Modele drukarki	odbiorników możliwych do zainstalo- wania w drukarce	Możliwość połączenia z odbiornikiem	Ilustracja odbiornika
Odbiornik o dużej pojemności	 1850 arkuszy zwykłego papieru (75 g/m²) Koperty 	T630 T632	1	1 opcjonalny odbiornik *	
Odbiornik opcjonalny	 650 arkuszy zwykłego papieru (75 g/m²) 50 kopert (75 g/m²) 	T630 T632	3	1 odbiornik 5- przegrodowy, 1 odbiornik o dużej pojemności lub 1 sortownik *	Constanting of the second seco
Odbiornik 5- przegrodo- wy	100 arkuszy zwykłego papieru (75 g/m ²) dla każdego z pięciu odbiorników, co pozwala uzyskać łączną pojemność 500 arkuszy	T632	2	1 opcjonalny odbiornik lub 1 sortownik *	
z innymi opcjami.					

Korzystanie z przedłużki w odbiorniku standardowym

Odbiornik standardowy we wszystkich modelach wyposażony jest w przedłużkę uniemożliwiającą wsunięcie się nośnika w szczelinę pomiędzy odbiornikiem standardowym a otwartymi górnymi przednimi drzwiczkami. Pod podpórką znajduje się przedłużka przydatna podczas drukowania na nośnikach o rozmiarze Legal. W celu użycia przedłużki:

- **1** Ostrożnie podnieś podpórkę.
- 2 Pociągnij przedłużkę do dołu, następnie do przodu.



3 Ostrożnie zwolnij przedłużkę — otworzy się, opadając.





Tematyka poruszana w następnych sekcjach obejmuje zagadnienia przeznaczone dla administratorów sieci zajmujących się drukarkami.

Konserwacja drukarki

Aby utrzymać optymalną jakość druku, wymagane jest okresowe wykonywanie określonych czynności. Czynności te omówiono w niniejszym rozdziale.

Jeśli drukarka używana jest przez kilka osób, może być wskazane wyznaczenie operatora głównego, odpowiedzialnego za konfigurację i obsługę drukarki. Problemy z drukowaniem i zadania związane z konserwacją należy kierować do takiego operatora.

Aby uzyskać informacje na temat autoryzowanych dostawców materiałów eksploatacyjnych w Stanach Zjednoczonych, należy skontaktować się z firmą Lexmark pod numerem telefonu 1-800-539-6275. W innych krajach należy odwiedzić witrynę internetową firmy Lexmark pod adresem www.lexmark.com lub skontaktować się z dostawcą drukarki.

Określanie stanu materiałów eksploatacyjnych

W drugim wierszu wyświetlacza pojawiają się informacje sygnalizujące konieczność wymiany określonych materiałów eksploatacyjnych lub elementów. Drukarka może jednak wyświetlać informacje dotyczące tylko jednego elementu naraz.

Aby określić stan materiałów lub elementów w drukarce, można wydrukować stronę z ustawieniami menu, korzystając z Menu testów. (Naciskaj przycisk **Menu**, aż zostanie wyświetlone Menu testów, a następnie naciśnij przycisk **Wybierz**. Naciskaj przycisk **Menu**, aż zostanie wyświetlona opcja Druk ustawień, a następnie naciśnij przycisk **Wybierz**, aby wydrukować stronę z ustawieniami menu). W zależności od liczby ustawień menu zostanie wydrukowana jedna lub dwie strony. Poszukaj w tej sekcji "Informacje o kasecie" — będzie tam pokazany procentowo pozostały czas użytkowania dla każdego elementu.



Oszczędzanie materiałów eksploatacyjnych

Niektóre ustawienia w używanej aplikacji lub na wyświetlaczu pozwalają zaoszczędzić toner i papier:

Materiał	Ustawienie	Funkcja ustawienia	Aby uzyskać więcej informacji, patrz
Toner	Intensyw. toneru w Menu jakości	Umożliwia ustawienie poziomu toneru przenoszonego na arkusz nośnika wydruku. Wartość zmienia się od 1 (ustawienie najjaśniejsze) do 10 (ustawienie najciemniejsze).	Intensyw. toneru
Nośnik	Druk wielu stron w Menu wykończenia	Powoduje, że drukarka drukuje dwa lub większą liczbę obrazów stron na jednej stronie arkusza. Wartości dostępne dla opcji Druk wielu stron to: 2 na stronie, 3 na stronie, 4 na stronie, 6 na stronie, 9 na stronie, 12 na stronie i 16 na stronie. W połączeniu z ustawieniem dupleks opcja Druk wielu stron pozwala drukować do 32 stron na jednym arkuszu papieru (16 obrazów na przedniej stronie i 16 na tylnej stronie).	Druk wielu stron
	Dupleks w Menu wykończenia	Funkcja drukowania dwustronnego dostępna jest po dołączeniu opcjonalnego modułu dupleksu. Umożliwia on drukowanie na obu stronach arkusza papieru.	Dupleks
Nośnik	Użyj aplikacji lub sterownika drukarki, aby wysłać zadanie wydruku próbnego. Użyj opcji Zadania zatrzym. w Menu zadań wydr., aby uzyskać dostęp do zadania wydruku próbnego.	Pozwala sprawdzić pierwszą kopię zadania składającego się z wielu kopii, aby przed wydrukowaniem pozostałych kopii mieć pewność, że rezultat jest zadowalający. Jeśli wynik jest niezadowalający, zadanie może być anulowane.	Wydruk próbny Anulowanie zadania drukowania Zadania zatrzym.

Zamawianie materiałów eksploatacyjnych

Aby zamówić materiały eksploatacyjne na terenie Stanów Zjednoczonych, należy skontaktować się z firmą Lexmark pod numerem telefonu 1-800-539-6275 w celu uzyskania informacji o autoryzowanych dystrybutorach materiałów eksploatacyjnych firmy Lexmark w danym rejonie. W innych krajach należy odwiedzić witrynę internetową firmy Lexmark pod adresem www.lexmark.com lub skontaktować się z dostawcą drukarki.

Zamawianie kasety drukującej

Jeśli zostanie wyświetlony komunikat 88 Niski poziom toneru, należy zamówić nową kasetę drukującą. Po wyświetleniu komunikatu 88 Niski poziom toneru można jeszcze wydrukować kilkaset stron.

Aby wykorzystać toner w kasecie drukującej do końca, należy wyjąć kasetę, a następnie potrząsnąć nią delikatnie w jedną i w drugą stronę.



Gdy aktualnie używana kaseta z tonerem przestanie zapewniać zadowalającą jakość druku, konieczne będzie zainstalowanie nowej kasety.

Poniżej podano informacje o zalecanych kasetach drukujących specjalnie zaprojektowanych dla tej drukarki:

Numer katalogowy	Opis	Średnia wydajność ²	
Kasety drukujace Prebate™ ¹			
12A7460	<i>Pre</i> bate	5000 stron	
12A7462	Kaseta Prebate o wysokiej wydajności	20 000 stron	
12A7465 ³	Kaseta <i>Pre</i> bate o bardzo wysokiej wydajności	30 000 stron	
12A7468	Kaseta <i>Pre</i> bate o wysokiej wydajności przeznaczona do drukowania etykiet	20 000 stron	
12A7469 ³	Kaseta Prebate o bardzo wysokiej wydajności przeznaczona do drukowania etykiet	30 000 stron	

¹ Sprzedawane w specjalnej cenie pod warunkiem zwrotu pustej kasety wyłącznie do firmy Lexmark. W przypadku kaset sprzedawanych w zwykłej cenie (bez uwzględnienia wspomnianego warunku) zamówienia należy składać, korzystając z listy numerów katalogowych zwyklych kaset.

² Przy pokryciu ok. 5%.

³ Niezgodne z drukarką T630.

Zamawianie materiałów eksploatacyjnych

Numer katalogowy	Opis	Średnia wydajność ²	
Zwykłe kasety oferowane na warunkach innych niż Prebate			
12A7360	Zwykła	5 000 stron	
12A7362	O wysokiej wydajności	20 000 stron	
12A7365 ³	O bardzo wysokiej wydajności	30 000 stron	
¹ Sprzedawane w specjalnej cenie pod warunkiem zwrotu pustej kasety wyłącznie do firmy Lexmark. W przypadku kaset sprzedawanych w zwykłej cenie (bez uwzględnienia wspomnianego warunku) zamówienia należy składać, korzystając z listy numerów katalogowych zwyklych kaset.			
² Przy pokryciu ok. 5%.			
³ Niozaodno z drukarka T630			

Zestaw konserwacyjny

Po wydrukowaniu 300 000 stron na wyświetlaczu pojawia się komunikat 80 Czas wymienić zestaw konser., sygnalizujący, że należy wymienić elementy drukarki. Zestaw konserwacyjny należy zamówić, gdy komunikat 80 Czas wymienić zestaw konser. pojawi się na wyświetlaczu po raz pierwszy. Zestaw konserwacyjny zawiera wszystkie elementy niezbędne do wymiany rolek odbiornika, wałka ładującego i wałka przenoszącego. Numer części zestawu konserwacyjnego dla danej drukarki można znaleźć w poniższej tabeli.

Zestaw konserwacyjny dla modeli:	Numery katalogowe	
T630 i T630n*	56P1409 (110 V) 56P1410 (220 V)	
T632 i T632n*	56P1409 (110 V) 56P1410 (220 V)	
* n oznacza model sieciowy.		

Informacje na temat zestawu konserwacyjnego można znaleźć w opisie *StapleSmart™ Reference* dostarczonym wraz z sortownikiem.

Zamawianie wałka ładującego

Zamówienie nowego wałka ładującego jest zalecane, gdy na drukowanych stronach zacznie się pojawiać mgła z toneru lub cienie w tle. Należy zamówić element firmy Lexmark o numerze 99A1017.

Zamawianie wałka przenoszącego

Należy zamówić element firmy Lexmark o numerze 56P1357.

Zamawianie rolek odbiornika

Należy zamówić element firmy Lexmark o numerze 99A0070.

Zamawianie elementu czyszczącego nagrzewnicy

Aby poprawić niezawodność podawania w przypadku drukowania etykiet, należy używać specjalnego elementu czyszczącego nagrzewnicy etykiet. Jeden element czyszczący znajduje się w pudełku kasety drukującej przy zamawianiu elementu o numerze 12A7468 lub 12A7469. Element ten może być także zamawiany oddzielnie po podaniu numeru części 56P1415. Nie zaleca się używania elementu czyszczącego nagrzewnicy etykiet przy drukowaniu dwustronnym.

Zamawianie kasety zszywek

Kaseta zszywek zawiera 3000 zszywek. Aby zamówić paczkę trzech kaset zszywek, należy podać numer części 11K3188.

Przechowywanie materiałów eksploatacyjnych

Nośniki należy przechowywać w odpowiedni sposób, zgodnie z poniższymi zaleceniami, które pozwolą uniknąć problemów z podawaniem papieru do drukarki i zapewnią stałą, wysoką jakość druku:

- Aby uzyskać najlepsze wyniki, nośniki należy przechowywać w miejscu o temperaturze około 21°C i wilgotności względnej 40%.
- Kartony z nośnikami należy przechowywać na paletach lub półkach, a nie bezpośrednio na podłodze.
- W przypadku przechowywania pojedynczych paczek nośników poza oryginalnym kartonem należy upewnić się, że paczki leżą na płaskim podłożu, a ich krawędzie nie wyginają się ani nie zwijają.
- Nie należy stawiać żadnych przedmiotów na paczkach z nośnikami.

Przechowywanie kasety drukującej

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

Nie należy przechowywać kasety drukującej w:

- miejscach o temperaturze wyższej niż 40°C;
- w otoczeniu, gdzie występują duże zmiany wilgotności lub temperatury;
- w miejscach nasłonecznionych;
- w miejscach zapylonych;
- w samochodzie przez dłuższy czas;
- w obecności gazów powodujących korozję;
- w środowisku o zasolonym powietrzu.

Wymiana kasety drukującej

Kasetę drukującą należy zamówić, gdy komunikat 88 Niski poziom toneru pojawi się na wyświetlaczu po raz pierwszy, dzięki czemu w chwili, gdy jakość druku przy użyciu dotychczasowej kasety stanie się niezadowalająca, nowa kaseta będzie pod ręką. Aby uzyskać dalsze informacje na ten temat, patrz Zamawianie kasety drukującej.

Uwaga: Producent drukarki nie zaleca korzystania z kaset drukujących napełnianych przez inne firmy. W przypadku użycia takich kaset producent drukarki nie może zagwarantować, że jakość druku będzie odpowiednia i że drukarka będzie niezawodna. Aby uzyskać najlepsze rezultaty, należy używać oryginalnych materiałów eksploatacyjnych firmy Lexmark.

Usuwanie zużytej kasety drukującej

1 Wyłącz drukarkę i odłącz przewód zasilający drukarki.

Uwaga: Przed otwarciem górnych przednich drzwiczek należy wyjąć wszystkie zadania wydruku ze wszystkich odbiorników.

- 2 Otwórz górne przednie drzwiczki.
- 3 Chwyć kasetę drukującą za uchwyt.



4 Unieś kasetę drukującą do góry i wyjmij ją na zewnątrz.



5 Odłóż zużytą kasetę.

Czyszczenie drukarki

Za pomocą czystej, niestrzępiącej się ściereczki delikatnie oczyść przyciemnione obszary, wycierając zabrudzenia w kierunku przodu drukarki.

Ostrzeżenie: Nie wolno dotykać wałka przenoszącego.



UWAGA: Tylna ściana wnętrza drukarki staje się gorąca w wyniku pracy nagrzewnicy. Przed przystąpieniem do wymiany części znajdujących się w tym obszarze należy odczekać, aż drukarka ostygnie.

Instalowanie nowej kasety drukującej

1 Wyjmij nową kasetę drukującą z opakowania. Usuń kawałki czerwonego plastiku i piankę. Zachowaj opakowanie i piankę — przydadzą się przy zwrocie zużytej kasety drukującej. Aby uzyskać dalsze informacje, patrz **punkt 7 na str. 88**.



Ostrzeżenie: Nie wolno dotykać bębna światłoczułego u dołu kasety drukującej.

2 Trzymając kasetę drukującą za uchwyt, potrząśnij nią delikatnie z boku na bok, aby równomiernie rozprowadzić toner.



3 Trzymając kasetę drukującą za uchwyt, wsuń ją do drukarki. Dopasuj występy z obu stron kasety drukującej do szczelin po obu stronach łoża kasety drukującej.



4 Wsuń kasetę drukującą do drukarki, aż *zatrzaśnie się* na swoim miejscu.



- 5 Zamknij górne przednie drzwiczki.
- 6 Włącz drukarkę.
- 7 Aby spełnić wymagania związane z recyklingiem zużytej kasety drukującej, postępuj zgodnie z instrukcjami podanymi na pudełku z nową kasetą drukującą.

Zwracając zużytą kasetę drukującą, bierzesz udział w ogólnoświatowych staraniach na rzecz ochrony środowiska, nie ponosząc przy tym żadnych dodatkowych kosztów.



Aby uzyskać najlepsze rezultaty, do drukowania należy stosować materiały eksploatacyjne firmy Lexmark.

Uwaga: Nieautoryzowane napełnianie kasety drukującej prowadzi do unieważnienia gwarancji na kasetę.

Wymiana wałka ładującego

Nowy zestaw wałka ładującego należy zamówić w chwili, gdy na drukowanych stronach zacznie się pojawiać mgła z toneru lub cienie w tle. Aby uzyskać informacje na temat zamawiania wałka ładującego, patrz **Zamawianie materiałów eksploatacyjnych**.

- 1 Wyłącz drukarkę i odłącz przewód zasilający drukarki.
- 2 Otwórz przednie drzwiczki i wyjmij kasetę drukującą.
- 3 Pociągnij górne przednie drzwiczki do połowy w dół.
- 4 Znajdź zużyty wałek ładujący, znajdujący się nad miejscem umieszczenia kasety drukującej.
- **5** Znajdź etykietę ze strzałką znajdującą się po prawej stronie obudowy. Jest ona umieszczona na występie w kształcie dźwigni.
- 6 Naciśnij występ w prawo, aby zwolnić wałek ładujący.



- 7 Pociągnij wałek w dół, aż zostanie zwolniony.
- 8 Pociągnij wałek w prawo, aby zwolnić lewą stronę.



9 Wyciągnij wałek ładujący z drukarki i odłóż go.



- 10 Usuń opakowanie z nowego wałka.
 - Ostrzeżenie: Podczas instalowania elementu nie wolno dotykać walca. Dla ułatwienia instalacji można dotykać metalowych występów na obu końcach. Dotknięcie walca spowoduje zanieczyszczenie walca i będzie miało wpływ na proces drukowania.

11 Wyrównaj metalowy występ po lewej stronie nowego wałka z otworem i wsuń go.



- **12** Unieś prawą stronę wałka.
- **13** Dosuń w prawo występ z etykietą oznaczoną skierowaną w prawo.
- 14 Unieś prawą stronę wałka i umieść ją w otworze.



- 15 Zwolnij metalowy występ w kształcie dźwigni.
- 16 Zainstaluj ponownie kasetę drukującą i zamknij przednie drzwiczki.
- 17 Podłącz kabel zasilający do właściwie uziemionego gniazdka elektrycznego.
- 18 Zresetuj licznik konserwacji. Patrz Resetowanie licznika konserwacji.

Wymiana wałka przenoszącego

Nowy wałek przenoszący należy zamówić w chwili, gdy na drukowanych stronach zacznie się pojawiać blady wydruk, mgła z toneru lub cienie w tle. Aby uzyskać informacje na temat zamawiania wałka przenoszącego, patrz **Zamawianie materiałów eksploatacyjnych**.

Aby wymienić wałek przenoszący, należy wykonać poniższe czynności. Szczegółowe informacje dotyczące instalacji można znaleźć w dokumentacji dostarczanej razem z wałkiem przenoszącym.

- 1 Wyłącz drukarkę i odłącz przewód zasilający drukarki.
- 2 Otwórz przednie drzwiczki i wyjmij kasetę drukującą.
- 3 Znajdź używany wałek przenoszący na dolnej powierzchni obudowy kasety drukującej.
- 4 Podważ w szczelinie lewą stronę wałka, aby ją zwolnić. (Użyj dowolnego małego narzędzia).



5 Pociągnij wałek w lewo, aby zwolnić prawą stronę, a następnie wyciągnij go z drukarki. Odłóż go na bok.



6 Usuń opakowanie z nowego wałka przenoszącego.

- 7 Chwyć wałek z lewej strony, jak pokazano na rysunku.
- 8 Znajdź mały otwór i umieść w nim metalowy występ znajdujący się z prawej strony wałka.



9 Opuść wałek delikatnie, aż lewy metalowy występ znajdzie się w szczelinie. Aby zamocować go w sposób pewny, może być konieczne dociśnięcie go w dół.



- **10** Załóż ponownie kasetę drukującą i zamknij przednie drzwiczki.
- **11** Podłącz kabel zasilający do właściwie uziemionego gniazdka elektrycznego.
- 12 Zresetuj licznik konserwacji. Patrz Resetowanie licznika konserwacji.

Wymiana rolek odbiornika

- 1 Wyjmij zasobnik standardowy.
- 2 Odszukaj pod spodem drukarki ramię rolek odbiornika i pociągnij je w dół.



3 Naciśnij koniec występu i wyciągnij rolkę z ramienia.



4 Powtórz **punkt 3** z drugiej strony, aby wyjąć drugą rolkę.

Wymiana rolek odbiornika

- 5 Delikatnie zwolnij ramię rolek.
- 6 Wyrzuć zużyte rolki odbiornika.

Aby zainstalować nowe rolki odbiornika:

- 1 Wyjmij dwie rolki odbiornika z opakowania.
- 2 Pociągnij ramię rolek w dół.
- 3 Znajdź na rolce zagłębienie i ustaw je na wysokości występu na ramieniu.

Uwaga: Na każdej rolce odbiornika są umieszczone dwie strzałki. Upewnij się, że wyrównując zagłębienie z występem, dolną strzałkę masz skierowaną ku sobie.



4 Wciśnij rolkę do ramienia, zwracając uwagę na wyrównanie występu.



- 5 Powtórz punkt 3 na str. 97 do punkt 4, aby zainstalować pozostałe rolki odbiornika.
- 6 Delikatnie zwolnij ramię rolek.
- 7 Wsuń zasobnik standardowy.

Wymiana elementu czyszczącego nagrzewnicy etykiet.

1 Chwyć płaski uchwyt, znajdujący się w okrągłym otworze na pokrywie nagrzewnicy, i pociągnij go w lewo.



2 Unieś pokrywę nagrzewnicy i wyjmij ją.



Wymiana elementu czyszczącego nagrzewnicy etykiet.

3 Złap uchwyt, podnieś element czyszczący nagrzewnicy ze szczeliny i wyjmij go. Wyrzuć go.



- **4** Wyjmij nowy element czyszczący nagrzewnicy z opakowania.
- 5 Trzymając element czyszczący za uchwyt, ustaw go na wysokości szczeliny.
- 6 Dociśnij uchwyt w dół, tak aby element czyszczący wszedł całkowicie w szczelinę.



Wymiana elementu czyszczącego nagrzewnicy etykiet.

7 Pokrywę nagrzewnicy ustaw pod kątem w taki sposób, aby brzeg pokrywy nagrzewnicy wyrównać z brzegiem otworu nagrzewnicy.



- 8 Opuść prawą stronę pokrywy nagrzewnicy, aby prawie stykała się z otworem.
- **9** Delikatnie pociągnij uchwyt do tyłu, aż dwa występy po prawej stronie znajdą się pod prawym brzegiem.



Wymiana kasety zszywek

Gdy na wyświetlaczu panelu operatora pojawi się komunikat Mało zszywek lub Brak zszywek, wykonaj poniższe czynności, aby umieścić nową kasetę zszywek w sortownik. Więcej informacji można znaleźć na ilustracjach znajdujących się po wewnętrznej stronie drzwiczek dostępu do zszywacza. Aby uzyskać informacje na temat zamawiania kasety zszywek, patrz Zamawianie materiałów eksploatacyjnych.

Uwaga: Jeśli dla opcji Alarm zszywek wybrano wartość Pojedynczy, drukowanie zostaje zatrzymane i wyświetlany jest komunikat Załaduj zszywki. Należy zainstalować nową kasetę zszywek lub nacisnąć przycisk Dalej, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie zadania. Jeśli dla opcji Alarm zszywek wybrano wartość Ciągły, na drukarce jest wyświetlany komunikat Załaduj zszywki i drukowanie jest kontynuowane. Gdy wyświetlany jest ten komunikat, w pojemniku na kasetę zszywek pozostaje część arkusza zszywek. Nie należy usuwać tego arkusza. Aby arkusz ten był prawidłowo podawany, należy zainstalować nową kasetę zszywek.

Wyjmowanie zużytej kasety zszywek

1 Naciśnij zatrzask i odchyl drzwiczki dostępu do zszywacza.



2 Złap uchwyt kasety zszywek za kolorowy występ i wyciągnij go ze zszywacza.



3 Pociągnij zużytą kasetę zszywek w dół, na zewnątrz pojemnika na kasetę zszywek. Wyrzuć zużytą kasetę zszywek.



Instalowanie nowej kasety zszywek

- 1 Usuń taśmę z nowej kasety zszywek.
- 2 Wsuń nową kasetę do góry, do pojemnika na kasetę zszywek, aż wskoczy na swoje miejsce.



3 Wsuń pojemnik na kasetę zszywek do zszywacza, aż *wskoczy* na swoje miejsce.



4 Zamknij drzwiczki dostępu do zszywacza.

Resetowanie licznika konserwacji

Po dokonaniu wymiany wszystkich elementów zawartych w **zestawie konserwacyjnym** należy zresetować licznik konserwacji:

- 1 Naciśnij i przytrzymaj przyciski Wybierz i Wróć podczas włączania drukarki.
- 2 Zwolnij przyciski, gdy na wyświetlaczu pojawi się komunikat Wykonywanie autotestu.

Drukarka wykonuje sekwencję po włączeniu, po czym w pierwszym wierszu wyświetlacza pojawia się Menu konfiguracji.

3 Naciskaj przycisk **Menu**, aż zostanie wyświetlona opcja Resetuj licznik. kons., a następnie naciśnij przycisk **Wybierz**.

W drugim wierszu wyświetlacza pojawi się opcja Przywróć.

4 Naciśnij przycisk Wybierz.

Na wyświetlaczu pojawi się na krótko komunikat **Reset. w. liczn. kons.**, który następnie zostanie zastąpiony przez opcję Menu konfigur. w górnym wierszu i Resetuj licznik. kons. w drugim wierszu.

5 Naciskaj i zwalniaj przycisk Menu, aż zostanie wyświetlony komunikat Opuść menu konf., a następnie naciśnij przycisk Wybierz.

Na krótko wyświetlony zostanie komunikat **Uaktywnianie zmian w menu**, a następnie **Wykonywanie autotestu**. Drukarka powróci do stanu gotowości.

Drukowanie na kartach — konserwacja drukarki

Po wydrukowaniu około 10 000 kart (lub po każdej wymianie kasety drukującej) należy wykonać poniższe czynności, aby nośnik był w dalszym ciągu niezawodnie podawany do drukarki:

- 1 Wykonaj wydruk na pięciu arkuszach papieru.
- **2** Odczekaj około pięciu sekund.
- **3** Wykonaj wydruk na kolejnych pięciu arkuszach papieru.

Szczegółowe informacje na temat parametrów i wzorów kart oraz drukowania kart można znaleźć w dziale *Card Stock & Label Guide (Karty i etykiety — podręcznik)* w witrynie internetowej firmy Lexmark pod adresem www.lexmark.com/publications.

Drukowanie na etykietach — konserwacja drukarki

Po wydrukowaniu w trybie ciągłym około 10 000 arkuszy etykiet (lub po każdej wymianie kasety drukującej) należy wykonać poniższe czynności, aby nośnik był w dalszym ciągu niezawodnie podawany do drukarki:

- 1 Wykonaj wydruk na pięciu arkuszach papieru.
- 2 Odczekaj około pięciu sekund.
- **3** Wykonaj wydruk na kolejnych pięciu arkuszach papieru.



Sekcje zawarte w tym rozdziale pomagają w rozwiązywaniu problemów związanych z drukarką, opcjami lub jakością wydruku.

Rozwiązywanie podstawowych problemów związanych z drukarką

Niektóre problemy z drukarką można łatwo rozwiązać. Po wystąpieniu problemu należy w pierwszej kolejności sprawdzić poniższe kwestie.

- Jeśli na panelu operatora wyświetlany jest komunikat, patrz Interpretacja komunikatów drukarki.
- Kabel zasilania powinien być podłączony do drukarki i do właściwie uziemionego gniazda elektrycznego.
- Wyłącznik zasilania drukarki powinien być ustawiony w położeniu Włączony.
- Gniazdo elektryczne nie jest wyłączone przez wyłącznik albo bezpiecznik.
- Inne urządzenia elektryczne podłączone do tego samego gniazda powinny działać.
- Wszystkie opcje powinny być prawidłowo zainstalowane.
- Jeśli po sprawdzeniu wszystkich powyższych możliwości problem nadal występuje, należy wyłączyć drukarkę, odczekać około 10 sekund, a następnie włączyć z powrotem zasilanie drukarki. Występujący problem często daje się w ten sposób rozwiązać.

Sprawdzanie drukarki, której nie można uruchomić

Po wystąpieniu problemu należy w pierwszej kolejności sprawdzić poniższe kwestie.

- Kabel zasilania powinien być podłączony do drukarki i do właściwie uziemionego gniazda elektrycznego.
- Wyłącznik zasilania drukarki powinien być ustawiony w położeniu Włączony.
- Gniazdo elektryczne nie jest wyłączone przez wyłącznik albo bezpiecznik.
- Inne urządzenia elektryczne podłączone do tego samego gniazda powinny działać.
- Spróbuj wyłączyć zasilanie drukarki, odczekać około 10 sekund i ponownie włączyć zasilanie. Występujący problem często daje się w ten sposób rozwiązać.
- Ustawienia sterownika drukarki są prawidłowe.

Uwaga: Jeśli wyświetlany jest komunikat o błędzie, patrz Interpretacja komunikatów drukarki.

Rozwiązywanie problemów związanych z wyświetlaczem

Problem	Działanie
Na panelu operatora wyświetlany jest tylko symbol diamentu lub wyświetlacz jest pusty.	 Wyłącz zasilanie drukarki, odczekaj około 10 sekund i ponownie włącz zasilanie. Na panelu operatora zostanie wyświetlony komunikat Wykonywanie autotestu. Po zakończeniu testu zostanie wyświetlony komunikat Gotowa. Jeśli komunikat nie zostanie wyświetlony, wyłącz drukarkę i skontaktuj się z Centrum obsługi klienta firmy Lexmark pod numerem telefonu 1-859-232-3000 lub pod adresem http://support.lexmark.com.
Ustawienia menu wybrane z panelu operatora nie są wprowadzane.	Ustawienia wprowadzone w używanej aplikacji, w sterowniku drukarki lub w programach narzędziowych drukarki zastępują ustawienia wybrane z panelu operatora.
	 Zmień ustawienia menu w sterowniku drukarki, w programach narzędziowych drukarki lub w używanej aplikacji zamiast na panelu operatora.
	 Wyłącz ustawienia w sterowniku drukarki, w programach narzędziowych drukarki lub w używanej aplikacji, aby możliwa była zmiana ustawień na panelu operatora.

Rozwiązywanie problemów związanych z drukowaniem

Problem	Działanie
Zadanie nie jest drukowane lub drukowane są niepoprawne znaki.	Przed wysłaniem zadania do drukarki upewnij się, że na panelu operatora wyświetlany jest komunikat Gotowa. Naciśnij przycisk Dalej , aby drukarka powróciła do stanu Gotowa.
	Upewnij się, że w drukarce jest załadowany nośnik. Naciśnij przycisk Dalej , aby drukarka powróciła do stanu Gotowa.
	Sprawdź, czy drukarka używa prawidłowego języka.
	Upewnij się, że sterownik drukarki jest prawidłowy.
	Upewnij się, że kabel równoległy, szeregowy, Ethernet lub USB jest prawidłowo podłączony do gniazda znajdującego się z tyłu drukarki. Upewnij się, że używany jest prawidłowy kabel. Należy użyć kabla równoległego zgodnego z normą IEEE 1284. Zalecane jest stosowanie części o numerze 1329605 (3 m) lub 1427498 (6 m) firmy Lexmark. W przypadku korzystania z portu szeregowego RS-232 upewnij się, że używany jest kabel modemu zerowego.
	Jeśli drukarka jest podłączona za pośrednictwem przełącznika, spróbuj podłączyć ją bezpośrednio.
	Sprawdź, czy na panelu operatora, w sterowniku drukarki lub w używanej aplikacji wybrany jest prawidłowy rozmiar nośnika.
	Upewnij się, że dla opcji PCL SmartSwitch i PS SmartSwitch wybrano ustawienie Włącz.
Rozwiązywanie problemów związanych z drukowaniem

Problem	Działanie	
Zadanie nie jest drukowane lub drukowane są niepoprawne znaki (ciąg dalszy).	Jeśli używany jest bufor drukarki, sprawdź, czy nie jest on przepełniony.	
	Jeśli drukujesz w sieci lub za pośrednictwem komputera Macintosh, patrz Rozwiązywanie problemów z drukowaniem w sieci.	
	W Menu ustawień sprawdź interfejs drukarki.	
	Sprawdź, jaki interfejs hosta jest używany w systemie. Wydrukuj stronę z ustawieniami menu w celu sprawdzenia, czy bieżące ustawienia interfejsu są prawidłowe. (Patrz Rozwiązywanie problemów z drukowaniem w sieci).	
	Jeśli używany jest interfejs szeregowy:	
	 Upewnij się, że dla opcji Przyjmuj DSR wybrano ustawienie Wyłącz. 	
	 Sprawdź rodzaj protokołu, szybkość transmisji, ustawienie parzystości i ustawienia bitu danych. Ustawienia w drukarce i na komputerze hosta powinny być zgodne. 	
Drukarka jest podłączona do portu USB, ale nie drukuje.	Upewnij się, że korzystasz z systemu Windows 98, Windows 2000, Windows Me lub innego systemu operacyjnego obsługiwanego przez drukarkę i zapewniającego obsługę standardu USB.	
Nośnik wydruku jest podawany nieprawidłowo lub podawanych jest kilka arkuszy naraz.	Upewnij się, że dany nośnik spełnia wymagania techniczne drukarki. Aby uzyskać więcej informacji, patrz Żródła i dane techniczne nośników wydruku.	
	Zegnij arkusze nośnika przed załadowaniem go do dowolnego ze źródeł papieru.	
	Upewnij się, że nośnik jest załadowany prawidłowo.	
	Upewnij się, że prowadnice długości i szerokości nośnika w źródłach nośnika są ustawione prawidłowo.	
	Do źródeł nośnika nie należy wkładać zbyt dużej liczby arkuszy nośnika.	
	Nie wkładaj nośnika do podajnika uniwersalnego na siłę; w przeciwnym razie arkusze mogą zostać przekrzywione lub wygięte.	
	Usuń ewentualne pozwijane arkusze nośnika ze źródeł nośnika.	
	Załaduj nośnik stroną zalecaną do zadrukowania odpowiednią dla używanego typu nośnika. Aby uzyskać dalsze informacje na ten temat, patrz Ładowanie nośników wydruku do zasobników standardowych i opcjonalnych.	
	Załaduj mniejszą liczbę arkuszy nośnika do źródła nośnika.	
	Obróć nośnik na drugą stronę lub o 180 stopni, a następnie ponów próbę drukowania i sprawdź, czy podawanie nośnika uległo poprawie.	
	Nie mieszaj ze sobą nośników różnych typów.	
	Nie mieszaj ze sobą papieru pochodzącego z różnych ryz.	
	Przed załadowaniem nośnika usuń z ryzy górny i dolny arkusz.	
	Załaduj nośnik do źródła nośnika dopiero po całkowitym opróżnieniu zasobnika źródłowego.	

Rozwiązywanie problemów związanych z drukowaniem

Problem	Działanie
Koperta podawana jest nieprawidłowo lub podawanych jest kilka kopert naraz.	Wyjmij stos kopert z podajnika kopert. Załaduj jedną kopertę, aby przeszła przez drukarkę, a następnie ponownie załaduj stos kopert do podajnika.
Zadanie nie jest prawidłowo dzielone na strony.	W Menu ustawień sprawdź opcję Limit Czasu Wydruk. Zwiększ ustawioną wartość.
Wydruk zadania wykonywany jest na nośniku pochodzącym z niewłaściwego źródła lub na niewłaściwym nośniku.	W Menu papieru sprawdź opcję Typ papieru ustawioną na panelu operatora drukarki i w sterowniku drukarki.
Nośnik nie układa się równo w odbiorniku.	 Obróć na drugą stronę stos nośnika w zasobniku lub w podajniku uniwersalnym. Upewnij się, że używasz nośnika o rozmiarze zgodnym z wykorzystywanymi odbiornikami opcjonalnymi. Patrz Żródła i dane techniczne nośników wydruku.
Drukarka nie drukuje dwustronnie.	 Upewnij się, że opcja Dupleks jest wybrana zarówno w Menu wykończenia, jak i w sterowniku drukarki. Upewnij się, że zainstalowana jest wystarczająca ilość pamięci.

Rozwiązywanie problemów z jakością wydruku

Problem	Działanie
Wydruk jest zbyt jasny. ABC DEF	 Toner może się kończyć. Aby wykorzystać toner w kasecie do końca, wyjmij kasetę, chwytając obiema rękami za uchwyty. Trzymając kasetę w taki sposób, że umieszczone na niej strzałki skierowane są w dół, potrząśnij nią delikatnie w jedną i w drugą stronę. Zainstaluj ponownie kasetę, a następnie naciśnij przycisk Dalej. W Menu jakości zmień ustawienie Intensyw. toneru. Jeśli powierzchnia papieru użytego do wykonania wydruku jest nierówna, należy w Menu papieru odpowiednio zmienić ustawienia Gramatura papieru i Tekstura papieru. Patrz Typ papieru. Sprawdź, czy używany jest prawidłowy nośnik wydruku.
Toner rozmazuje się lub wydruk ściera się z arkusza. ABC DEF	 Jeśli powierzchnia papieru użytego do wykonania wydruku jest nierówna, należy w Menu papieru odpowiednio zmienić ustawienia Gramatura papieru i Tekstura papieru. Patrz Typ papieru. Należy sprawdzić, czy nośnik spełnia wymagania określone dla tej drukarki. Aby uzyskać więcej informacji, patrz Żródła i dane techniczne nośników wydruku. Jeśli problemu nie uda się rozwiązać, można skontaktować się z Centrum obsługi klienta firmy Lexmark pod numerem telefonu 1-859-232-3000 lub adresem http://support.lexmark.com.
Toner pojawia się na spodzie arkusza.	Na wałku przenoszącym znajduje się toner. Aby tego uniknąć, nie należy ładować nośnika o rozmiarach mniejszych niż drukowana strona. Otwórz, a następnie zamknij górne przednie drzwiczki drukarki, aby
Na stronie pojawia się mgła z toneru lub cienie w tle.	 Sprawdź, czy kaseta drukująca jest prawidłowo zainstalowana. Zmień kasetę drukującą. Aby uzyskać więcej informacji, patrz Wymiana kasety drukującej. Jeśli problemu nie uda się rozwiązać, zmień wałek ładujący. Aby uzyskać więcej informacji, patrz Wymiana wałka ładującego.

Rozwiązywanie problemów z jakością wydruku

Problem	Działanie
Cała strona jest biała.	 Upewnij się, że z kasety drukującej zostało usunięte opakowanie. Sprawdź, czy kaseta drukująca jest prawidłowo zainstalowana. Toner może się kończyć. Aby wykorzystać toner w kasecie do końca, wyjmij kasetę, chwytając obiema rękami za uchwyty. Trzymając kasetę w taki sposób, że umieszczone na niej strzałki skierowane są w dół, potrząśnij nią delikatnie w jedną i w drugą stronę. Zainstaluj ponownie kasetę, a następnie naciśnij przycisk Dalej.
Na arkuszu występują smugi.	 Toner może się kończyć. Aby wykorzystać toner w kasecie do końca, wyjmij kasetę, chwytając obiema rękami za uchwyty. Trzymając kasetę w taki sposób, że umieszczone na niej strzałki skierowane są w dół, potrząśnij nią delikatnie w jedną i w drugą stronę. Zainstaluj ponownie kasetę, a następnie naciśnij przycisk Dalej. W przypadku korzystania z formularzy z nadrukiem upewnij się, że farba drukarska jest odporna na temperatury ok. 212°C.
Wydruk jest zbyt ciemny	W Menu jakości zmień ustawienie Intensyw. toneru.
ABC DEF	Uwaga: Użytkownicy komputerów Macintosh powinni sprawdzić, czy ustawienie liczby wierszy na cal (lpi) w używanej aplikacji nie jest zbyt wysokie.
Znaki mają postrzępione lub nierówne krawędzie ABC DEF	 W Menu jakości zmień ustawienie Rozdzielczość na 600 dpi lub 1200 dpi. Jeśli używane są czcionki pobierane, upewnij się, że są one obsługiwane przez drukarkę, komputer hosta i używane oprogramowanie.

Rozwiązywanie problemów z wyposażeniem opcjonalnym

Problem	Działanie
Część arkusza lub cały arkusz jest zadrukowany na czarno.	 Sprawdź, czy kaseta drukująca jest prawidłowo zainstalowana. Jeśli watek tadujący był wymieniany, sprawdź, że jest ona poprawnie zainstalowany.
Zadanie jest drukowane, ale margines górny i marginesy boczne są nieprawidłowe.	 Upewnij się, że ustawienie Rozmiar papieru w Menu papieru jest prawidłowe. Upewnij się, że marginesy są ustawione prawidłowo w aplikacji.
ABC DEF	

Rozwiązywanie problemów z wyposażeniem opcjonalnym

Jeśli opcja po zainstalowaniu nie działa poprawnie lub przerywa pracę:

- Upewnij się, że opcja obsługująca nośnik jest oznaczona kolorowym trójkątem, wskazującym na jej zgodność z drukarką.
- Wyłącz zasilanie drukarki, odczekaj około 10 sekund i ponownie włącz zasilanie. Jeśli to nie rozwiązuje problemu, odłącz drukarkę i sprawdź połączenie między opcją i drukarką.
- Wydrukuj stronę z ustawieniami menu i sprawdź, czy dana opcja znajduje się na liście zainstalowanych opcji. Jeśli na liście brak tej opcji, zainstaluj ją ponownie. Aby uzyskać dalsze informacje na ten temat, patrz **Drukowanie strony z ustawieniami menu**.
- Upewnij się, że dana opcja jest zaznaczona w używanej aplikacji.

Użytkownicy komputerów Macintosh powinni sprawdzić, czy drukarka jest skonfigurowana w programie Chooser.

Rozwiązywanie problemów z wyposażeniem opcjonalnym

W poniższej tabeli wymieniono opcje drukarki oraz sugerowane działania korygujące dla problemów związanych z poszczególnymi opcjami. Jeśli sugerowane działania nie rozwiązują problemu, należy skontaktować się z serwisem.

Орсја	Działanie
Odbiornik 5-przegrodowy	Upewnij się, że połączenie między każdym z 5-przegrodowych odbiorników lub między odbiornikiem 5-przegrodowym i drukarką jest pewne. Jeśli odbiornik 5-przegrodowy jest wyszczególniony na stronie z ustawieniami menu, a wysuwany z drukarki nośnik zacina się, wchodząc do odbiornika, może być on nieprawidłowo zainstalowany. Zainstaluj ponownie każdy z odbiorników 5-przegrodowych.
Szuflady	 Upewnij się, że połączenie między każdą z szuflad (szufladą na 250 arkuszy, szufladą na 500 arkuszy lub szufladą na 2000 arkuszy) lub między szufladą i drukarką jest pewne. Upewnij się, że nośnik jest załadowany prawidłowo. Aby uzyskać więcej informacji, patrz Ładowanie nośników wydruku do zasobników standardowych i opcjonalnych.
Moduł dupleksu	 Upewnij się, że moduł dupleksu jest prawidłowo połączony z drukarką. Jeśli moduł dupleksu jest wyszczególniony na stronie z ustawieniami menu, a wysuwany z drukarki nośnik zacina się, wchodząc do modułu, może być on nieprawidłowo wyrównany z drukarką. Upewnij się, że przednia pokrywa dupleksu jest zainstalowana prawidłowo.
Podajnik kopert	 Upewnij się, że podajnik kopert jest prawidłowo połączony z drukarką. Sprawdź, czy ustawienie opcji Rozmiar papieru w Menu papieru i w używanej aplikacji jest prawidłowe. Sprawdź, czy koperty są załadowane prawidłowo. Aby uzyskać więcej informacji, patrz Ładowanie i korzystanie z opcjonalnego podajnika kopert.
Sortownik	 Upewnij się, że sortownik jest prawidłowo połączony z drukarką. Jeśli sortownik jest wyszczególniony na stronie z ustawieniami menu, a wysuwany z drukarki nośnik zacina się, wchodząc do sortownika, może być on nieprawidłowo zainstalowany. Zainstaluj ponownie sortownik. Upewnij się, że używasz nośnika o rozmiarze zgodnym z wykorzystywanymi odbiornikami opcjonalnymi. Patrz Żródła i dane techniczne nośników wydruku.
Pamięć flash	Upewnij się, że moduł pamięci flash jest prawidłowo podłączony do płyty systemowej drukarki.
Dysk twardy z kartą adaptera	Upewnij się, że dysk twardy jest prawidłowo podłączony do karty adaptera. Sprawdź także, czy karta adaptera dysku twardego jest prawidłowo podłączona do płyty systemowej drukarki.
Odbiornik o dużej pojemności	Upewnij się, że odbiornik jest prawidłowo połączony z drukarką. Jeśli odbiornik o dużej pojemności jest wyszczególniony na stronie z ustawieniami menu, a wysuwany z drukarki nośnik zacina się, wchodząc do odbiornika, może być on nieprawidłowo zainstalowany. Zainstaluj ponownie odbiornik o dużej pojemności.

Rozwiązywanie problemów z wyposażeniem opcjonalnym

Орсја	Działanie
Karta portu na podczerwień	 Jeśli komunikacja w podczerwieni jest przerywana lub nie działa, upewnij się, że: Odległość między dwoma portami na podczerwień wynosi 1 m lub mniej. Jeśli komunikacja między portami nie działa, przesuń porty bliżej do siebie. Oba porty są stabilne. Komputer i drukarka stoją na równym podłożu. Kąt, w jakim możliwa jest komunikacja między dwoma portami na podczerwień, wynosi 15 stopni w każdą stronę od wyobrażonej linii poprowadzonej między nimi. Żadne jasne oświetlenie, takie jak bezpośrednie światło słoneczne, nie przeszkadza w komunikacji. Między dwoma portami nie ma żadnych przedmiotów.
Wewnętrzny serwer wydruku	 Upewnij się, że wewnętrzny serwer wydruku (zwany również wewnętrznym adapterem sieciowymi, w skrócie INA) jest prawidłowo podłączony do płyty systemowej drukarki. Upewnij się, że używany jest odpowiedni kabel, że jest on prawidłowo podłączony i że oprogramowanie sieciowe jest skonfigurowane właściwie. Więcej informacji można znaleźć na dysku CD ze sterownikami dostarczonym razem z drukarką.
Odbiornik opcjonalny	Upewnij się, że połączenie między każdym z odbiorników opcjonalnych lub między odbiornikiem opcjonalnym i drukarką jest pewne. Jeśli odbiornik opcjonalny jest wyszczególniony na stronie z ustawieniami menu, a wysuwany z drukarki nośnik zacina się, wchodząc do odbiornika, może być on nieprawidłowo zainstalowany. Zainstaluj ponownie każdy z odbiorników opcjonalnych.
Pamięć drukarki	Upewnij się, że moduł pamięć drukarki jest prawidłowo podłączony do płyty systemowej drukarki.
Interfejs USB/ równoległy	 Upewnij się, że karta interfejsu USB/równoległego jest prawidłowo podłączona do płyty systemowej drukarki. Upewnij się, że używany jest odpowiedni kabel i że jest on prawidłowo podłączony.

Rozwiązywanie problemów z opcjonalną szufladą na 2000 arkuszy

Problem	Rozwiązanie
Podnośnik po zamknięciu drzwiczek ładowania nie podnosi się lub po otwarciu drzwiczek i naciśnięciu przycisku nie opuszcza się.	 Sprawdź, czy: Drukarka jest prawidłowo dołączona do szuflady na 2000 arkuszy. Zasilanie drukarki jest włączone. Przewód zasilający jest prawidłowo podłączony do tylnej części szuflady na 2000 arkuszy. Kabel zasilania jest podłączony do gniazda. W gnieździe jest napięcie.
Podnośnik opuszcza się niespodziewanie.	Sprawdź, czy w drukarce nie zabrakło nośnika lub nie wystąpiło zacięcie.
Podawanych jest kilka arkuszy naraz lub arkusz jest podawany nieprawidłowo. Wystąpiło zacięcie.	Wyjmij nośnik wydruku z drogi papieru i obejrzyj stos, aby przekonać się, czy nośnik został prawidłowo załadowany. Pamiętaj, aby usunąć górny i dolny arkusz z każdej ładowanej ryzy papieru.
Gumowe wałki podawania nie obracają się i nie przesuwają nośnika.	 Sprawdź, czy: Przewód zasilający jest prawidłowo podłączony do tylnej części szuflady na 2000 arkuszy. Kabel zasilania jest podłączony do gniazda. W gnieździe jest napięcie.
Ciągłe nieprawidłowe podawanie lub zacięcia w szufladzie.	 Wykonaj następujące czynności: Zegnij papier. Obróć nośnik na drugą stronę. Sprawdź, czy: Szuflada jest zainstalowana prawidłowo. Nośnik wydruku jest prawidłowo załadowany. Nośnik wydruku nie jest uszkodzony. Nośnik wydruku spełnia określone wymagania. Prowadnice są ustawione prawidłowo dla wybranego rozmiaru nośnika.
Komunikaty serwisowe	Komunikaty serwisowe sygnalizują uszkodzenie drukarki, które może wymagać naprawy serwisowej. Wyłącz zasilanie drukarki, odczekaj około 10 sekund i ponownie włącz zasilanie. Jeśli błąd wystąpi ponownie, zanotuj numer błędu, objawy i szczegółowy opis. Wezwij serwis.
Błąd krótkiego papieru	Upewnij się, że pokrętło wyboru rozmiaru jest ustawione na prawidłową wartość.

Rozwiązywanie problemów z drukowaniem w sieci

Problem	Działanie
Zadanie nie jest drukowane lub drukowane są niepoprawne znaki.	Sprawdź, czy konfiguracja wewnętrznego serwera wydruku firmy Lexmark lub zewnętrznego serwera wydruku jest prawidłowa i czy podłączony jest kabel sieciowy.
	Uwaga: Więcej informacji można znaleźć na dysku CD ze sterownikami dostarczonym razem z drukarką.
	Użytkownicy sieci Novell:
	 Upewnij się, że plik netware.drv ma datę 24 października 1994 lub późniejszą.
	Upewnij się, że w instrukcji capture występuje parametr NT (no tabs).
	Użytkownicy komputerów Macintosh:
	 Aby możliwe było połączenie z komputerem Macintosh, niezbędny może się okazać opcjonalny wewnętrzny serwer wydruku.
	 Sprawdź, czy drukarka jest prawidłowo skonfigurowana w programie Chooser.

Rozwiązywanie pozostałych problemów

Problem	Działanie	
Potrzebne są zaktualizowane sterowniki drukarki i narzędzia.	 Aby uzyskać więcej informacji na ten temat, patrz dysk CD-ROM ze sterownikami dostarczony razem z drukarką. Zawiera ona sterowniki drukarki i narzędzia. Najbardziej aktualne sterowniki drukarki i narzędzia można pobrać z witryny internetowej firmy Lexmark pod adresem www.lexmark.pl. 	
Muszę podłączyć do drukarki kabel szeregowy.	Jeśli drukarka jest wyposażona w port szeregowy lub została zainstalowana opcjonalna karta interfejsu, patrz <i>Podręcznik instalacji</i> .	
Nie można znaleźć kodów Escape drukarki.	 Więcej informacji na ten temat można znaleźć w dokumencie Informacje Techniczne dostępnym na stronie internetowej firmy Lexmark pod adresem www.lexmark.pl. 	

Kontaktowanie się z serwisem

Wzywając serwis drukarki, należy być przygotowanym do opisania problemu i podania treści komunikatu o błędzie wyświetlanego na ekranie.

Należy znać typ drukarki i jej 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. Aby uzyskać dalsze informacje na ten temat, patrz **Drukowanie strony z ustawieniami menu**.

Aby uzyskać pomoc techniczną, skontaktuj się z witryną firmy Lexmark pod adresem http://support.lexmark.com i przedstaw opis problemu.



W większości przypadków można uniknąć zacięć nośników dzięki starannemu ich doborowi oraz właściwemu sposobowi ładowania. W przypadku zacięcia się nośnika należy wykonać czynności opisane w poniższych sekcjach. Jeśli nośnik zacina się często, patrz **Zapobieganie zacięciom** nośnika.

Zapobieganie zacięciom nośnika

Stosowanie właściwych nośników (papier, folie, etykiety i karty) pozwoli uniknąć problemów związanych z drukowaniem. Aby uzyskać dalsze informacje na ten temat, patrz **Wytyczne dotyczące nośników wydruku**.

Uwaga: Przed dokonaniem zakupu większej ilości nośnika dla danej drukarki zalecane jest przetestowanie najpierw niewielkiej próbki danego nośnika.

W większości przypadków można uniknąć zacięć nośników dzięki doborowi odpowiedniego nośnika wydruku i właściwemu sposobowi ładowania. Instrukcje dotyczące ładowania nośników można znaleźć w niżej wymienionych rozdziałach:

- Ładowanie zasobników (łącznie z zasobnikiem standardowym, opcjonalnym zasobnikiem na 250 arkuszy i opcjonalnym zasobnikiem etykiet)
- Ładowanie do opcjonalnej szuflady na 500 arkuszy
- Ładowanie i korzystanie z podajnika uniwersalnego
- Ładowanie i korzystanie z podajnika kopert

Zapobieganie zacięciom nośnika

Aby uniknąć zacięć nośnika, należy przestrzegać poniższych zaleceń:

- Należy używać tylko zalecanych nośników. Aby uzyskać dalsze informacje na ten temat, patrz Wytyczne dotyczące nośników wydruku. Dalsze informacje na temat wyboru nośnika zapewniającego optymalne wyniki w danym środowisku drukowania można znaleźć w dziale Card Stock & Label Guide (Karty i etykiety – podręcznik), dostępnym w witrynie internetowej firmy Lexmark pod adresem www.lexmark.com/publications.
- Jeśli przed zakupem dużej ilości niestandardowego nośnika potrzebne są szczegółowe objaśnienia, warto zapoznać się z informacjami w dziale Card Stock & Label Guide (Karty i etykiety — podręcznik).

Przed usunięciem zacięć nośnika

- Aby uzyskać informacje na temat prawidłowego ładowania, patrz Ładowanie nośników wydruku do zasobników standardowych i opcjonalnych, Ładowanie i korzystanie z podajnika uniwersalnego i Ładowanie i korzystanie z opcjonalnego podajnika kopert.
- Do źródeł nośnika nie należy wkładać zbyt dużej liczby arkuszy nośnika. Należy upewnić się, że wysokość stosu arkuszy nie przekracza maksymalnej dozwolonej wysokości odpowiednio oznaczonej w źródłach nośników.
- Ładowany nośnik nie może być pomarszczony, pognieciony, wilgotny ani pozwijany.
- Przed załadowaniem arkuszy nośnika należy je wygiąć, przekartkować, a następnie wyrównać krawędzie stosu. Jeśli nośnik ulega zacięciom, można spróbować podawać go po jednym arkuszu za pomocą podajnika uniwersalnego.
- Nie należy używać nośnika wyciętego lub przyciętego samodzielnie.
- Nie należy jednocześnie umieszczać nośników o różnych rozmiarach, różnej gramaturze ani różnego typu w tym samym źródle nośnika.
- Należy używać tylko zalecanych nośników. Patrz Zalecany rodzaj papieru.
- Należy upewnić się, że w przypadku drukowania jednostronnego nośnik jest ładowany do wszystkich zasobników zalecaną stroną do druku ku dołowi.
- Należy upewnić się, że w przypadku podajnika uniwersalnego nośnik jest ładowany zalecaną stroną do druku ku górze.
- Nośniki należy przechowywać w odpowiednich warunkach. Patrz Przechowywanie nośników wydruku.
- Nie należy wyjmować ani usuwać zasobników w trakcie wykonywania zadania wydruku.
- Po załadowaniu nośników do poszczególnych zasobników należy je prawidłowo domknąć.
- Należy upewnić się, że prowadnice w zasobnikach są ustawione prawidłowo dla danego rozmiaru nośnika. Należy upewnić się, że prowadnice nie są dosunięte zbyt mocno do stosu arkuszy nośnika.
- Należy upewnić się, że wszystkie kable podłączone do drukarki gwarantują prawidłowe połączenie. Aby uzyskać więcej informacji na ten temat, patrz *Podręcznik instalacji*.

Przed usunięciem zacięć nośnika

Przed otwarciem górnych przednich drzwiczek w celu usunięcia zaciętego nośnika należy wyjąć z odbiorników wszystkie zadania wydruku.

Określanie drogi nośnika

Na poniższym rysunku pokazano drogę nośnika przez drukarkę. Droga ta zależy od używanego źródła nośnika (zasobniki, podajnik uniwersalny lub podajnik kopert) oraz odbiorników (sortownik, odbiornik o dużej pojemności, odbiornik opcjonalny, odbiornik przegrodowy).



Uwaga: W odbiorniku standardowym i module dupleksu zacięcia dotyczą papieru lub kart.

UWAGA: Urządzenia montowane na podłodze wymagają zastosowania dodatkowych elementów. W przypadku korzystania z szuflady na 2000 arkuszy, modułu dupleksu i co najmniej jednego opcjonalnego modułu wejściowego należy używać stojaka lub podstawy drukarki. Jeśli została zakupiona drukarka wielofunkcyjna (MFP) z możliwością skanowania, kopiowania i faksowania, mogą być potrzebne dodatkowe elementy. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w witrynie internetowej pod adresem www.lexmark.com/multifunctionprinters.

Dostęp do obszarów zacięcia

Aby uzyskać dostęp do obszarów zacięcia, należy otworzyć drzwiczki i pokrywy, wyjąć zasobniki i usunąć opcje. Na ilustracji pokazano lokalizację źródeł i potencjalnych obszarów zacięcia.



Komunikat o zacięciu papieru	Przejdź do strony:
200 i 201 Zacięcie papieru — Wyjmij kasetę	123
202 Zacięcie papieru – Otwórz drzwiczki tylne	126
23x Zacięcie papieru	129
231 Zacięcie papieru – Sprawdź dupleks	129
232 Zacięcie papieru — Sprawdź dupleks İ233 Zacięcie papieru Sprawdź dupleks	133
Zacięcie papieru – Sprawdź dupleks, 234 Zacięcie papieru Sprawdź dupleksi238 Zacięcie papieru – Sprawdź dupleks	135
236 Zacięcie papieru – Sprawdź dupleks	138
237 Zacięcie papieru – Sprawdź dupleks	139
239 Zacięcie papieru – Sprawdź dupleks	142
24x Zacięcie papieru — Sprawdź zas. x	149
250 Zacięcie papieru - Podajnik uniwer.	154
260 Zacięcie papieru - Podajnik kopert	154
27x Zacięcie papieru – Sprawdź odbior. x	157
28x Zacięcie papieru	160
280 Zacięcie papieru - Spr. sortownik	161
281 Zacięcie papieru - Spr. sortownik	162
282 Zacięty zszyw. — Sprawdź zszywacz	164
283 Zacięty zszyw. — Sprawdź zszywacz	168

Poniższa tabela umożliwi znalezienie instrukcji dotyczących poszczególnych zacięć:

200 i 201 Zacięcie papieru – Wyjmij kasetę

Komunikat 200 Zacięcie papieru oznacza, że nośnik wydruku zaciął się w obszarze pod kasetą drukującą. Wymaga to wyjęcia kasety drukującej. Komunikat 201 Zacięcie papieru oznacza, że zacięcie wystąpiło w dalszej części wnętrza drukarki.

Uwaga: Aby wykasować komunikat, należy usunąć wszystkie nośniki wydruku z drogi podawania nośnika.

1 Naciśnij zatrzask zwalniający i otwórz górne oraz dolne drzwiczki drukarki.



UWAGA: Tylna ściana wnętrza drukarki jest gorąca.

- **2** Trzymając kasetę drukującą za uchwyt, przesuń ją do góry w kierunku górnych przednich drzwiczek, a następnie pociągnij do siebie.
- Ostrzeżenie: Nie wolno dotykać bębna światłoczułego u dołu kasety drukującej. W tym celu należy złapać za uchwyt kasety.

Odłóż kasetę.

Uwaga: Nie należy pozostawiać kasety drukującej wystawionego przez dłuższy czas na działanie światła słonecznego.

3 Lekko dociśnij dźwignię zwalniającą wałka podającego w stronę tylnej części drukarki.



4 Pociągnij nośnik wydruku do góry, a następnie do siebie.

Uwaga: Nośnik wydruku może być pokryty luźnym tonerem, który może poplamić ubrania i skórę.



Jeśli nie można wyciągnąć nośnika wydruku od razu, należy zaprzestać wyciągania. W takim wypadku należy go wyjąć od strony tylnych drzwiczek drukarki. W innym wypadku należy przejść do sekcji **punkt 8**.

Dostęp do nośnika wydruku od strony tylnych drzwiczek drukarki:

5 Otwórz tylne drzwiczki drukarki.



- 6 Usuń nośnik wydruku, stosując metodę zależną od widocznej części nośnika.
 - Jeśli widoczny jest środek arkusza, chwyć go z obu stron i delikatnie pociągnij do siebie.



• Jeśli nośnik znajduje się w obszarze nagrzewnicy, otwórz przednie górne drzwiczki, aby go usunąć.

• Jeśli widoczny jest koniec arkusza, pociągnij nośnik do siebie.



Jeśli nie można wyciągnąć nośnika wydruku od razu, należy zaprzestać wyciągania. Wyjmij kasetę drukującą, a następnie wyciągnij nośnik.

- 7 Zamknij tylne drzwiczki drukarki.
- 8 Włóż z powrotem kasetę drukującą.
- 9 Zamknij górne i dolne przednie drzwiczki drukarki.

202 Zacięcie papieru – Otwórz drzwiczki tylne

Zacięcie powodujące wyświetlenie komunikatu 202 Zacięcie papieru wymaga otwarcia tylnych drzwiczek drukarki.

Uwaga: Aby wykasować komunikat, należy usunąć wszystkie nośniki wydruku z drogi podawania nośnika.

Aby wyświetlić instrukcje dotyczące usuwania zacięcia nośnika, należy kliknąć obszar, w którym wystąpiło zacięcie:

- Przed dotarciem do odbiornika standardowego
- W trakcie wysuwania do odbiornika standardowego

Przed dotarciem do odbiornika standardowego

1 Otwórz tylne drzwiczki drukarki.



- 2 Usuń nośnik wydruku, stosując metodę zależną od widocznej części nośnika.
 - Jeśli widoczny jest środek arkusza, chwyć go z obu stron i delikatnie pociągnij do siebie.



• Jeśli nośnik znajduje się w obszarze nagrzewnicy, otwórz przednie górne drzwiczki, aby go usunąć.

• Jeśli widoczny jest koniec arkusza, pociągnij nośnik do siebie.



Jeśli nie można wyciągnąć nośnika wydruku od razu, należy zaprzestać wyciągania. Wyjmij kasetę drukującą, a następnie wyciągnij nośnik.

3 Zamknij tylne drzwiczki drukarki.

W trakcie wysuwania do odbiornika standardowego

Pociągnij do siebie nośnik wydruku.



Jeśli nie można wyciągnąć nośnika wydruku od razu, należy zaprzestać wyciągania. Otwórz górne przednie drzwiczki i wyciągnij nośnik.



23x Zacięcie papieru

Zacięcie w opcjonalnym module dupleksu powoduje wyświetlenie komunikatu 23x, gdzie x oznacza określony obszar zacięcia. Obszar zacięcia widoczny jest w drugim wierszu wyświetlacza na panelu operatora.

231 Zacięcie papieru – Sprawdź dupleks

Uwaga: Aby wykasować komunikat, należy usunąć wszystkie nośniki wydruku z drogi podawania nośnika.

1 Otwórz tylne drzwiczki drukarki.



2 Usuń nośnik wydruku, stosując metodę zależną od widocznej części nośnika.

• Jeśli widoczny jest środek arkusza, chwyć go z obu stron i delikatnie pociągnij do siebie.



- Jeśli nośnik znajduje się w obszarze nagrzewnicy, otwórz przednie górne drzwiczki, aby go usunąć.
- Jeśli widoczny jest koniec arkusza, pociągnij nośnik do siebie.



Jeśli nie można wyciągnąć nośnika wydruku od razu, należy zaprzestać wyciągania. Wyjmij kasetę drukującą, a następnie wyciągnij nośnik.

3 Zamknij tylne drzwiczki drukarki.

4 Otwórz tylne drzwiczki dupleksu.



- **5** Sprawdź, czy pod tylnymi drzwiczkami dupleksu widoczna jest krawędź nośnika, aby określić rodzaj zacięcia:
 - Jeśli w tylnej części drukarki widoczny jest tylko niewielki fragment arkusza, nie wyciągaj go — dostęp do nośnika będzie łatwiejszy z wnętrza drukarki. Aby uzyskać instrukcje, patrz 200 i 201 Zacięcie papieru – Wyjmij kasetę.
 - Jeśli widoczna jest większa część arkusza, wykonaj następujące czynności:
 - Pociągnij nośnik do góry, a następnie do siebie, jeśli jest ułożony tak, jak poniżej.



– Pociągnij nośnik do dołu, a następnie do siebie, jeśli jest ułożony tak, jak poniżej.



6 Zamknij tylne drzwiczki dupleksu. Sprawdź, czy *wskoczyły* na swoje miejsce.



232 Zacięcie papieru – Sprawdź dupleks i 233 Zacięcie papieru Sprawdź dupleks

Uwaga: Aby wykasować komunikat, należy usunąć wszystkie nośniki wydruku z drogi podawania nośnika.

1 Otwórz tylne drzwiczki dupleksu.



- 2 Sprawdź, czy pod tylnymi drzwiczkami dupleksu widoczna jest krawędź nośnika, aby określić rodzaj zacięcia:
 - Jeśli w tylnej części drukarki widoczny jest tylko niewielki fragment arkusza, nie wyciągaj go — dostęp do nośnika będzie łatwiejszy z wnętrza drukarki. Aby uzyskać instrukcje, patrz 200 i 201 Zacięcie papieru – Wyjmij kasetę.
 - Jeśli widoczna jest większa część arkusza, wykonaj następujące czynności:
 - Pociągnij nośnik do góry, a następnie do siebie, jeśli jest ułożony tak, jak poniżej.



– Pociągnij nośnik do dołu, a następnie do siebie, jeśli jest ułożony tak, jak poniżej.



3 Zamknij tylne drzwiczki dupleksu. Sprawdź, czy wskoczyły na swoje miejsce



Zacięcie papieru – Sprawdź dupleks, 234 Zacięcie papieru Sprawdź dupleksi238 Zacięcie papieru – Sprawdź dupleks

Uwaga: Aby wykasować komunikat, należy usunąć wszystkie nośniki wydruku z drogi podawania nośnika.

1 Otwórz tylne drzwiczki dupleksu.



- 2 Sprawdź, czy pod tylnymi drzwiczkami dupleksu widoczna jest krawędź nośnika, aby określić rodzaj zacięcia:
 - Jeśli wewnątrz dupleksu, obok wewnętrznej ścianki widoczny jest niewielki fragment arkusza, chwyć go i wyciągnij. Jeśli nie można chwycić arkusza, patrz **punkt 5**.
 - Jeśli w tylnej części drukarki widoczny jest tylko niewielki fragment arkusza, nie wyciągaj go — dostęp do nośnika będzie łatwiejszy z wnętrza drukarki. Aby uzyskać instrukcje, patrz 200 i 201 Zacięcie papieru – Wyjmij kasetę.
 - Jeśli widoczna jest większa część nośnika wydruku, pociągnij go do góry, a następnie do siebie.



3 Zamknij tylne drzwiczki dupleksu. Sprawdź, czy *wskoczyły* na swoje miejsce.



4 Wyjmij zasobnik standardowy.



- **5** Odszukaj zagłębienia po obu stronach przedniej pokrywy dupleksu.
- 6 Powoli wyciągnij przednią pokrywę dupleksu.



7 Jeśli widoczny jest koniec arkusza, pociągnij nośnik do góry, a następnie do siebie.



Jeśli nośnik wydruku jest niewidoczny, patrz **punkt 8**. W przeciwnym wypadku zamknij przednią pokrywę dupleksu.

8 Usuń wszystkie arkusze nośnika wydruku znajdujące się w przedniej pokrywie dupleksu.



Widok wnętrza modułu dupleksu

- **9** Wsuwając z powrotem przednią pokrywę dupleksu, przytrzymaj jej dźwignię. Sprawdź, czy *wskoczyta* na swoje miejsce.
- **10** Wsuń zasobnik standardowy z powrotem do drukarki.

236 Zacięcie papieru-Sprawdź dupleks

Uwaga: Aby wykasować komunikat, należy usunąć wszystkie nośniki wydruku z drogi podawania nośnika.

- 1 Odszukaj zagłębienia po obu stronach przedniej pokrywy dupleksu.
- 2 Powoli wyciągnij przednią pokrywę dupleksu.



3 Jeśli widoczny jest koniec arkusza, pociągnij nośnik do góry, a następnie do siebie.



Jeśli nośnik wydruku jest niewidoczny, patrz **punkt 4**. W przeciwnym wypadku zamknij przednią pokrywę dupleksu.

4 Wysuń zasobnik standardowy.

5 Usuń wszystkie arkusze nośnika wydruku znajdujące się w przedniej pokrywie dupleksu.



Widok wnętrza modułu dupleksu

- **6** Wsuwając z powrotem przednią pokrywę dupleksu, przytrzymaj jej dźwignię. Sprawdź, czy *wskoczyła* na swoje miejsce.
- 7 Wsuń zasobnik standardowy z powrotem do drukarki.

237 Zacięcie papieru – Sprawdź dupleks

Uwaga: Aby wykasować komunikat, należy usunąć wszystkie nośniki wydruku z drogi podawania nośnika.

1 Naciśnij zatrzask zwalniający i otwórz górne oraz dolne drzwiczki drukarki.



UWAGA: Tylna ściana wnętrza drukarki jest gorąca.

2 Trzymając kasetę drukującą za uchwyt, przesuń ją do góry w kierunku górnych przednich drzwiczek, a następnie pociągnij do siebie.

Ostrzeżenie: Nie wolno dotykać bębna światłoczułego u dołu kasety drukującej. W tym celu należy złapać za uchwyt kasety.

Odłóż kasetę.

- **Uwaga:** Nie należy pozostawiać kasety drukującej wystawionej przez dłuższy czas na działanie światła słonecznego.
- 3 Lekko dociśnij dźwignię zwalniającą wałka podającego w stronę tylnej części drukarki.



4 Pociągnij nośnik wydruku do góry, a następnie do siebie.

Uwaga: Nośnik wydruku może być pokryty luźnym tonerem, który może poplamić ubrania i skórę.



- 5 Włóż ponownie kasetę drukującą.
- 6 Zamknij górne i dolne przednie drzwiczki drukarki.
- 7 Odszukaj zagłębienia po obu stronach przedniej pokrywy dupleksu.
- 8 Powoli wyciągnij przednią pokrywę dupleksu.



9 Jeśli widoczny jest koniec arkusza, pociągnij nośnik do góry, a następnie do siebie.



Jeśli nośnik wydruku jest niewidoczny, patrz **punkt 10**. W przeciwnym wypadku zamknij przednią pokrywę dupleksu.

10 Wysuń zasobnik standardowy.

11 Usuń wszystkie arkusze nośnika wydruku znajdujące się w przedniej pokrywie dupleksu.



- **12** Wsuwając z powrotem przednią pokrywę dupleksu, przytrzymaj jej dźwignię. Sprawdź, czy *wskoczyła* na swoje miejsce.
- 13 Wsuń zasobnik standardowy z powrotem do drukarki.

239 Zacięcie papieru – Sprawdź dupleks

Uwaga: Aby wykasować komunikat, należy usunąć wszystkie nośniki wydruku z drogi podawania nośnika.

1 Otwórz tylne drzwiczki drukarki.



2 Usuń nośnik wydruku, stosując metodę zależną od widocznej części nośnika.

• Jeśli widoczny jest środek arkusza, chwyć go z obu stron i delikatnie pociągnij do siebie.



- Jeśli nośnik znajduje się w obszarze nagrzewnicy, otwórz przednie górne drzwiczki, aby go usunąć.
- Jeśli widoczny jest koniec arkusza, pociągnij nośnik do siebie.



Jeśli nie można wyciągnąć nośnika wydruku od razu, należy zaprzestać wyciągania. Wyjmij kasetę drukującą, a następnie wyciągnij nośnik.

3 Zamknij tylne drzwiczki drukarki.

4 Otwórz tylne drzwiczki dupleksu.



- **5** Sprawdź, czy pod tylnymi drzwiczkami dupleksu widoczna jest krawędź nośnika, aby określić rodzaj zacięcia:
 - Jeśli w tylnej części drukarki widoczny jest tylko niewielki fragment arkusza, nie wyciągaj go — dostęp do nośnika będzie łatwiejszy z wnętrza drukarki. Aby uzyskać instrukcje, patrz 200 i 201 Zacięcie papieru – Wyjmij kasetę.
 - Jeśli widoczna jest większa część arkusza, wykonaj następujące czynności:
 - Pociągnij nośnik do góry, a następnie do siebie, jeśli jest ułożony tak, jak poniżej.


– Pociągnij nośnik do dołu, a następnie do siebie, jeśli jest ułożony tak, jak poniżej.



6 Zamknij tylne drzwiczki dupleksu. Sprawdź, czy *wskoczyły* na swoje miejsce.



7 Naciśnij zatrzask zwalniający i otwórz górne oraz dolne drzwiczki drukarki.



UWAGA: Tylna ściana wnętrza drukarki jest gorąca.

- 8 Trzymając kasetę drukującą za uchwyt, przesuń ją do góry w kierunku górnych przednich drzwiczek, a następnie pociągnij do siebie.
- Ostrzeżenie: Nie wolno dotykać bębna światłoczułego u dołu kasety drukującej. W tym celu należy złapać za uchwyt kasety.

Odłóż kasetę.

Uwaga: Nie należy pozostawiać kasety drukującej wystawionej przez dłuższy czas na działanie światła słonecznego.

9 Lekko dociśnij dźwignię zwalniającą wałka podającego w stronę tylnej części drukarki.



10 Pociągnij nośnik wydruku do góry, a następnie do siebie.

Uwaga: Nośnik wydruku może być pokryty luźnym tonerem, który może poplamić ubrania i skórę.



- 11 Włóż ponownie kasetę drukującą.
- 12 Zamknij górne i dolne przednie drzwiczki drukarki.
- **13** Odszukaj zagłębienia po obu stronach przedniej pokrywy dupleksu.
- **14** Powoli wyciągnij przednią pokrywę dupleksu.



15 Jeśli widoczny jest koniec arkusza, pociągnij nośnik do góry, a następnie do siebie.



Jeśli nośnik wydruku jest niewidoczny, patrz **punkt 16**. W przeciwnym wypadku zamknij przednią pokrywę dupleksu.

- 16 Wysuń zasobnik standardowy.
- 17 Usuń wszystkie arkusze nośnika wydruku znajdujące się w przedniej pokrywie dupleksu.



- **18** Wsuwając z powrotem przednią pokrywę dupleksu, przytrzymaj jej dźwignię. Sprawdź, czy *wskoczyła* na swoje miejsce.
- **19** Wsuń zasobnik standardowy z powrotem do drukarki.

24x Zacięcie papieru – Sprawdź zas. x

Zacięcie papieru w czterech obszarach powoduje wyświetlenie komunikatu 24x Zacięcie papieru, gdzie x odpowiada numerowi zasobnika, w którym wystąpiło zacięcie.

Uwaga: Aby wykasować komunikat, należy usunąć wszystkie nośniki wydruku z drogi podawania nośnika.

Aby wyświetlić instrukcje dotyczące usuwania zacięcia nośnika, kliknij obszar, w którym wystąpiło zacięcie:

- Na nachylonej powierzchni zasobnika lub między dwoma zasobnikami
- Między trzema zasobnikami (Zdarza się to w przypadku stosowania w zasobnikach nośnika o rozmiarze Legal lub w opcjonalnej szufladzie na 250 arkuszy z zainstalowanymi innymi szufladami opcjonalnymi).
- Między zasobnikiem, modułem dupleksu i zasobnikiem standardowym
- Między podajnikiem kopert a drukarką
- W opcjonalnej szufladzie na 2000 arkuszy

Na nachylonej powierzchni zasobnika lub między dwoma zasobnikami

- 1 Wysuń do połowy zasobnik z podstawy szuflady.
- 2 Usuń nośnik wydruku, stosując metodę zależną od rodzaju zacięcia:
 - Jeśli nośnik wydruku znajduje się na nachyleniu lub na ściance z przodu podajnika, pociągnij arkusz do siebie.



• Jeśli nośnik wydruku znajduje się w obszarze pomiędzy dwoma zasobnikami, pociągnij arkusz do góry, a następnie do siebie.



- Jeśli żaden koniec arkusza nie jest widoczny, patrz **Między trzema zasobnikami**, aby usunąć zacięcie.
- 3 Wsuń zasobnik z powrotem do podstawy szuflady.

Między trzema zasobnikami

Ten rodzaj zacięcia zdarza się w przypadku stosowania w podajnikach nośnika o rozmiarze Legal lub w opcjonalnej szufladzie na 250 arkuszy z zainstalowanymi innymi szufladami opcjonalnymi.

1 Wysuń zasobnik z podstawy szuflady. Jeśli widoczny jest tylko krótki kawałek nośnika, nie wyciągaj zasobnika, aby usunąć nośnik.



- 2 Ostrożnie wsuń zasobnik z powrotem do podstawy szuflady.
- **3** Wyciągnij z podstawy szuflady zasobnik znajdujący się nad zasobnikiem wsuniętym przed chwilą.

4 Pociągnij nośnik wydruku do góry lub do dołu. Jeśli nie można go wyciągnąć w jedną stronę, spróbuj w drugą.



- 5 Wsuń zasobnik z powrotem do podstawy szuflady.
 - **Uwaga:** Temu rodzajowi zacięcia może towarzyszyć zacięcie innych arkuszy pod kasetą drukującą. Należy wyjąć kasetę drukującą oraz wszystkie zacięte arkusze, a następnie zainstalować kasetę drukującą ponownie.

Między zasobnikiem, modułem dupleksu i zasobnikiem standardowym

1 Wysuń zasobnik z podstawy szuflady. Jeśli widoczny jest tylko krótki kawałek nośnika, nie wyciągaj zasobnika, aby usunąć nośnik.



2 Powoli wyciągnij przednią pokrywę dupleksu z modułu dupleksu.



- Wyciągnij zasobnik standardowy z drukarki.Jeśli w zasobniku standardowym widoczna jest krawędź nośnika wydruku:
 - a Pociągnij nośnik wydruku do dołu, a następnie do siebie.



- **b** Wsuń zasobnik do końca do drukarki.
- **c** Wsuń z powrotem przednią pokrywę dupleksu do modułu dupleksu. Sprawdź, czy *wskoczyła* na swoje miejsce.

Jeśli w zasobniku standardowym nie jest widoczna krawędź nośnika wydruku:

- **a** Wsuń zasobnik z powrotem do drukarki.
- **b** Otwórz górne i dolne przednie drzwiczki drukarki.
- c Wyjmij kasetę drukującą.

Ostrzeżenie: Nie wolno dotykać bębna światłoczułego u dołu kasety drukującej. W tym celu należy złapać za uchwyt kasety.

Powinna być widoczna przednia krawędź nośnika wydruku.

- **Uwaga:** Nośnik wydruku może być pokryty luźnym tonerem, który może poplamić ubrania i skórę.
- d Lekko dociśnij dźwignię zwalniającą wałka podającego w stronę tylnej części drukarki.



e Pociągnij do siebie nośnik wydruku.



f Włóż ponownie kasetę drukującą. Dopasuj suwaki na kasecie drukującej do szczelin po obu stronach łoża kasety drukującej. Wykorzystaj do tego celu kolorowe strzałki wewnątrz drukarki. Wsuń kasetę drukującą do końca, aby *wskoczyła* na swoje miejsce.



- g Zamknij górne i dolne przednie drzwiczki drukarki.
- h Wsuń zasobnik do końca do drukarki.

250 Zacięcie papieru – Podajnik uniwer.

Powoli wyciągnij zacięty nośnik z podajnika uniwersalnego.

Uwaga: Aby wykasować komunikat, należy usunąć wszystkie nośniki wydruku z drogi podawania nośnika.



260 Zacięcie papieru - Podajnik kopert

Zacięcie kopert może wystąpić w dwóch miejscach.

Uwaga: Aby wykasować komunikat, należy usunąć wszystkie koperty z drogi podawania nośnika.

Aby wyświetlić instrukcje dotyczące usuwania zacięcia nośnika, kliknij obszar, w którym wystąpiło zacięcie:

- Na wejściu do podajnika kopert
- Między podajnikiem kopert a drukarką

Na wejściu do podajnika kopert

Ponieważ w podajniku kopert nośniki pobierane są od dołu stosu, zablokowana jest koperta znajdująca się na dole.

- 1 Unieś obciążnik kopert.
- 2 Obróć obciążnik kopert w kierunku drukarki.
- **3** Wyjmij stos kopert z podajnika.

4 Powoli pociągnij zaciętą kopertę do siebie.



- 5 Włóż z powrotem stos kopert do podajnika.
- 6 Dosuń prowadnicę kopert do brzegu stosu.
- 7 Opuść obciążnik na stos kopert.
 - **Uwaga:** Jeśli zacięcia kopert będą występowały w dalszym ciągu, potwórz powyższe czynności i ładuj koperty pojedynczo między czynnością 4 a 5. Może to spowodować usunięcie problemu.

Między podajnikiem kopert a drukarką

- 1 Unieś obciążnik kopert.
- 2 Obróć obciążnik kopert w kierunku drukarki.
- **3** Wyjmij stos kopert z podajnika.
- 4 Wsuń podpórkę kopert do wewnątrz.



5 Otwórz górne przednie drzwiczki drukarki.

6 Pociągnij podajnik kopert lekko ku górze i wyciągnij z drukarki. Odłóż go na bok.



- 7 Wyciągnij kopertę z drukarki.
 - Uwaga: W celu wydostania koperty konieczne może być wyjęcie kasety drukującej. Instrukcje na ten temat znajdują się w rozdziale poświęconym wymianie kasety drukującej.



- 8 Włóż z powrotem podajnik kopert. Sprawdź, czy *wskoczyła* na swoje miejsce.
- 9 Zamknij górne przednie drzwiczki drukarki.
- **10** Włóż z powrotem stos kopert do podajnika.
- **11** Dosuń prowadnicę kopert do brzegu stosu.
- **12** Opuść obciążnik na stos kopert.

27x Zacięcie papieru – Sprawdź odbior. x

Zacięcie papieru w dwóch obszarach powoduje wyświetlenie komunikatu 27x Zacięcie papieru, gdzie x odpowiada numerowi odbiornika, w którym wystąpiło zacięcie.

Uwaga: Aby wykasować komunikat, należy usunąć wszystkie nośniki wydruku z drogi podawania nośnika.

Zacięcia w opcjonalnych odbiornikach (odbiorniku opcjonalnym, odbiorniku o dużej pojemności lub odbiorniku 5-przegrodowym) mogą wystąpić:

- W odbiorniku opcjonalnym
- Między odbiornikami

W odbiorniku opcjonalnym

Nośnik wydruku zacina się podczas wysuwania go do opcjonalnego odbiornika oraz gdy:

- Widoczny jest długi odcinek nośnika wydruku
- Widoczny jest krótki odcinek nośnika wydruku

Widoczny jest długi odcinek nośnika wydruku

1 Pociągnij do siebie nośnik wydruku. Jeśli nie można wyciągnąć nośnika wydruku od razu, należy zaprzestać wyciągania. Przejdź do następnego punktu.



2 Przesuń zatrzaski tylnych drzwiczek odbiornika do środka. Tylne drzwiczki otworzą się i opadną.

27x Zacięcie papieru – Sprawdź odbior. x

Uwaga: Otwórz *obie* pary tylnych drzwiczek, jeśli zacięcie wystąpiło w odbiorniku o dużej pojemności.



- **3** Poluzuj nośnik wydruku, jeśli zablokował się w wałkach podających, a następnie pociągnij go do siebie.
- 4 Zamknij wszystkie tylne drzwiczki odbiornika.

Widoczny jest krótki odcinek nośnika wydruku

Spróbuj wyciągnąć nośnik od przodu drukarki. Jeśli to się nie powiedzie, wykonaj poniższe czynności.

- 1 Przesuń zatrzaski tylnych drzwiczek odbiornika do środka. Tylne drzwiczki otworzą się i opadną.
- 2 Powtórz procedurę dla odbiornika zainstalowanego nad modułem opcjonalnym, w którym wystąpiło zacięcie.



Uwaga: Otwórz *obie* pary tylnych drzwiczek, jeśli zacięcie wystąpiło w odbiorniku o dużej pojemności.

3 Pociągnij do siebie nośnik wydruku.



4 Zamknij wszystkie tylne drzwiczki odbiornika. Sprawdź, czy wszystkie zatrzaski tylnych drzwiczek są zablokowane.

Między odbiornikami

- 1 Przesuń zatrzaski tylnych drzwiczek odbiornika do środka. Tylne drzwiczki otworzą się i opadną.
- 2 Powtórz procedurę dla odbiornika zainstalowanego nad modułem opcjonalnym, w którym wystąpiło zacięcie.



Uwaga: W przypadku zacięcia nośnika w odbiorniku o dużej pojemności konieczne może być otwarcie jego *obu* par tylnych drzwiczek.

3 Pociągnij do siebie nośnik wydruku.



4 Zamknij wszystkie tylne drzwiczki odbiornika. Sprawdź, czy wszystkie zatrzaski tylnych drzwiczek są zablokowane.

28x Zacięcie papieru

Zacięcie w opcjonalnym sortowniku może spowodować wyświetlenie komunikatu 28x Zacięcie papieru, gdzie x oznacza określony obszar zacięcia. Obszar zacięcia widoczny jest w drugim wierszu wyświetlacza, na panelu operatora.

Możliwe komunikaty 28x zacięcie papieru obejmują:

- 280 Zacięcie papieru Spr. sortownik
- 281 Zacięcie papieru Spr. sortownik

Uwaga: Aby uzyskać informacje na temat komunikatów 28x Zacięty zszyw., patrz Usuwanie zacięć zszywacza.

280 Zacięcie papieru - Spr. sortownik

1 Przesuń zatrzaski tylnych drzwiczek sortownika do środka. Tylne drzwiczki otworzą się i opadną.



2 Wyciągnij nośnik wydruku z sortownika.



3 Zamknij tylne drzwiczki sortownika. Sprawdź, czy zatrzaski są zablokowane.

281 Zacięcie papieru - Spr. sortownik

1 Unieś przednią krawędź pokrywy odbiornika sortownika i zablokuj ją w położeniu pionowym.



2 Usuń stos nośnika wydruku.



3 Zamknij sortownik (pokrywę odbiornika).

W opcjonalnej szufladzie na 2000 arkuszy

- 1 Otwórz drzwiczki podajnika.
- 2 Naciśnij przycisk podnośnika.

3 Wyjmij zacięty nośnik. Usuń wszystkie arkusze zaciętego nośnika z drogi podawania nośnika szuflady i drukarki.



- 4 Sprawdź, czy stos nośnika wydruku jest starannie i równo ułożony; w przeciwnym razie może dojść do kolejnego zacięcia.
- 5 Zamknij drzwiczki.
- 6 Odczekaj kilka sekund, aż podnośnik dotrze do góry.
- 7 Naciśnij przycisk **Dalej**, aby kontynuować drukowanie.

Usuwanie zacięć zszywacza

Komunikat **28x Zacięty zszyw.** oznacza zablokowanie zszywek w zszywaczu. Wymaga to wyjęcia z drukarki pojemnika na kasetę zszywek.

282 Zacięty zszyw. – Sprawdź zszywacz

1 Unieś przednią krawędź pokrywy odbiornika sortownika i zablokuj ją w położeniu pionowym.



2 Usuń stos nośnika wydruku.



3 Naciśnij zatrzask, aby otworzyć drzwiczki zszywacza.



4 Mocno pociągnij za kolorowy uchwyt, aby wyjąć pojemnik na kasetę zszywek ze zszywacza.



5 Użyj metalowej klapki w celu uniesienia osłony zszywacza, a następnie wyciągnij arkusz zszywek.

Wyrzuć cały arkusz.



- 6 Usuń luźne zszywki z osłony zszywacza.
- 7 Sprawdź przez przezroczystą osłonę w dolnej części pojemnika na kasetę, czy żadna zszywka nie zablokowała przewężenia wejściowego.
- 8 Naciśnij osłonę zszywacza, aż *wskoczy* na swoje miejsce.



9 Wciśnij mocno pojemnik na kasetę do zszywacza, aż usłyszysz kliknięcie.



10 Zamknij drzwiczki zszywacza.

Na wyświetlaczu panelu operatora zostanie wyświetlony komunikat Inicj. zszywacza. Procedura inicjacji pozwala zweryfikować prawidłowe funkcjonowanie zszywacza.

11 Zamknij pokrywę odbiornika sortownika.

283 Zacięty zszyw. – Sprawdź zszywacz

1 Naciśnij zatrzask, aby otworzyć drzwiczki zszywacza.



2 Mocno pociągnij za kolorowy uchwyt, aby wyjąć pojemnik na kasetę zszywek ze zszywacza.



3 Użyj metalowej klapki w celu uniesienia osłony zszywacza, a następnie wyciągnij arkusz zszywek.

Wyrzuć cały arkusz.



- 4 Usuń luźne zszywki z osłony zszywacza.
- **5** Sprawdź przez przezroczystą osłonę w dolnej części pojemnika na kasetę, czy żadna zszywka nie zablokowała przewężenia wejściowego.
- 6 Naciśnij osłonę zszywacza, aż *wskoczy* na swoje miejsce.



7 Wciśnij mocno pojemnik na kasetę do zszywacza, aż usłyszysz kliknięcie.



8 Zamknij drzwiczki zszywacza.

Na wyświetlaczu panelu operatora zostanie wyświetlony komunikat Inicj. zszywacza. Procedura inicjacji pozwala zweryfikować prawidłowe funkcjonowanie zszywacza.



Poniższe sekcje są przeznaczone dla administratorów sieci zajmujących się drukarkami.

Blokowanie menu panelu operatora

Ponieważ użytkownikami drukarki może być wiele osób, administrator może chcieć zablokować menu, aby uniemożliwić zmianę jego ustawień na panelu operatora.

Aby zablokować menu panelu operatora i w ten sposób uniemożliwić zmianę domyślnych ustawień drukarki:

1 Wyłącz drukarkę.

Uwaga: Blokowanie menu panelu operatora nie blokuje dostępu do Menu zadań wydruku ani do funkcji drukowania z zatrzymaniem.

- 2 Naciśnij i przytrzymaj przyciski Wybierz oraz 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 **Wybierz**.

W drugim wierszu wyświetlacza pojawi się opcja Wyłącz.

5 Naciśnij przycisk Wybierz.

Na krótki czas wyświetlony zostanie komunikat Blokowanie menu.

6 Naciskaj przycisk **Menu**, aż zostanie wyświetlona opcja Opuść menu konf., a następnie naciśnij przycisk **Wybierz**.

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

Odblokowywanie menu

- 1 Powtórz czynności od 1 do 4 opisane w sekcji Blokowanie menu panelu operatora.
- 2 Naciskaj przycisk Menu, aż zostanie wyświetlona opcja Włącz.

Przejdź do czynności 5 i 6 opisanych w sekcji Blokowanie menu panelu operatora.

Przywracanie ustawień fabrycznych

Przy pierwszym otwarciu menu drukarki na panelu operatora obok wartości menu widoczna jest gwiazdka (*). Gwiazdka ta oznacza *domyślne ustawienie fabryczne*. Są to oryginalne ustawienia drukarki. (Ustawienia fabryczne mogą się różnić w zależności od kraju).

Po wybraniu nowego ustawienia na panelu operatora jest wyświetlany komunikat **Zapisane**. Gdy komunikat Zapisane zniknie, obok danego ustawienia pojawia się gwiazdka wskazująca, że jest to bieżące *ustawienie użytkownika*. Ustawienia te są aktywne, dopóki nie zostaną zapisane nowe lub nie zostaną przywrócone domyślne ustawienia fabryczne.

Aby przywrócić oryginalne ustawienia fabryczne drukarki:

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

W drugim wierszu wyświetlacza pojawi się opcja Przywróć.

4 Naciśnij przycisk Wybierz.

Zostanie wyświetlony komunikat Przywracanie ustawień fabr., a następnie komunikat Gotowa.

Po wybraniu opcji Przywróć:

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

Aby uzyskać dodatkowe informacje na temat zmiany ustawień menu lub wyboru nowych ustawień domyślnych użytkownika, patrz **Zmiana ustawień drukarki za pomocą panelu operatora**.

Kroje pisma i czcionki

Czcionka to zbiór znaków i symboli o określonym wyglądzie. Wyróżniający się wygląd określany jest mianem *kroju.* Wybrane kroje nadają dokumentowi indywidualny charakter. Dobrze dobrane kroje czynią dokument łatwiejszym w czytaniu.

Drukarka jest wyposażona w wiele czcionek rezydentnych w emulacji języków PCL 6 i PostScript 3. Lista wszystkich czcionek rezydentnych znajduje się w sekcji **Czcionki rezydentne**.

Grubość i styl

Kroje są często dostępne w różnych grubościach i stylach. Odmiany te modyfikują oryginalny krój, dzięki czemu możliwe jest np. podkreślanie ważnych wyrazów w tekście lub wyróżnianie tytułów książek. Różne grubości i style uzupełniają oryginalny krój.

Termin *grubość* odnosi się do grubości linii tworzącej znaki. Grubsze linie dają ciemniejsze znaki. Wyrazami powszechnie używanymi do określania grubości pisma są: bold (pogrubiona), medium (średnia), light (jasna), black (czarna) i heavy (gruba).

Termin *styl* odnosi się do pozostałych modyfikacji kroju, takich jak pochylenie lub szerokość znaków. Italic (kursywa) i oblique są to style w których znaki są pochylone. Narrow (wąska), condensed (skondensowana) i extended (rozciągnięta) to trzy powszechnie stosowane style zmieniające szerokość znaków.

Niektóre czcionki łączą kilka modyfikacji grubości i stylu; na przykład Helvetica Narrow Bold Italic. Grupa kilku odmian grubości i stylów pojedynczego kroju nosi nazwę *rodziny krojów*. Większość rodzin krojów ma cztery odmiany: regular (zwykła), italic (kursywa), bold (pogrubiona) i bold italic (pogrubiona kursywa). Niektóre rodziny mają większą liczbę odmian, jak pokazuje to przykład kroju Helvetica:

Helvetica	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
Helvetica-Italic	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
Helvetica-Bold	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
Helvetica-BoldItalic	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
Helvetica-Narrow	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
Helvetica-Narrow Italic	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
Helvetica-Narrow Bold	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
Helvetica-Narrow-BoldItalic	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

Szerokość i rozmiar czcionki

Wielkość czcionki określana jest przez podanie szerokości lub rozmiaru w zależności od tego, czy jest to czcionka o stałej szerokości, czy proporcjonalna.

W czcionkach o *stałej szerokości* każdy znak ma tę samą szerokość. *Szerokość* jest parametrem określającym wielkość czcionek o stałej szerokości. Wyraża ona liczbę znaków mieszczących się w poziomie na jednym calu wydruku. Na przykład wszystkie czcionki o szerokości 10 mieszczą 10 znaków na cal (cpi), a wszystkie czcionki o szerokości 12 mieszczą 12 znaków na cal:

10	Pitch	1234567890
10	Pitch	1234567890
12	Pitch	123456789012
12	Pitch	123456789012
		1 inch
	10 10 12 12	10 Pitch 10 Pitch 12 Pitch 12 Pitch 12 Pitch

W przypadku czcionek proporcjonalnych (lub *typograficznych*) każdy znak może mieć inną szerokość. Ponieważ czcionki proporcjonalne składają się ze znaków o różnej szerokości, rozmiar czcionki jest określany w punktach, a nie przez podanie szerokości. *Wielkość w punktach* odnosi się do wysokości znaków czcionki. *Punkt* określony jest jako 1/72 cala. Znaki czcionki drukowane w rozmiarze 24 punktów będą dwa razy większe od znaków tej samej czcionki drukowanych w rozmiarze 12 punktów.

Na poniższej ilustracji pokazano przykład czcionki drukowanej przy różnych wielkościach w punktach:



24 point 18 point 12 point 10 point

Wielkość czcionki w punktach jest określana jako odległość między wierzchołkiem najwyższego znaku w czcionce, a podstawą najniższego znaku w czcionce. Ze względu na sposób definiowania wielkości w punktach różne czcionki drukowane przy tej samej wielkości w punktach mogą sprawiać wrażenie różniących się wielkością. Wynika to z faktu, że na wygląd czcionki wpływają jeszcze inne parametry. Rozmiar czcionki wyrażany w punktach jest jednak dobrym sposobem określania względnej wielkości czcionek. Poniższe przykłady pokazują dwie różniące się znacznie czcionki proporcjonalne o rozmiarze 14 punktów:

ITC Avant Garde abcdefghABCDEFGH ITC Zapf Chancery abcdefghABCDEFGH

Czcionki bitmapowe i skalowalne

W drukarkach są stosowane zarówno czcionki bitmapowe, jak i skalowalne.

Czcionki *bitmapowe* są przechowywane w pamięci drukarki jako określone wcześniej wzorce bitów, reprezentujące krój o określonym rozmiarze, stylu i rozdzielczości. Na poniższej ilustracji pokazano przykład znaku należącego do czcionki bitmapowej.



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

Czcionki *skalowalne* (zwane również czcionkami *konturowymi*) są przechowywane w postaci programów komputerowych definiujących kontury znaków czcionki. Za każdym razem, gdy drukowane są znaki czcionki, w drukarce tworzona jest mapa bitowa znaków o wybranej wielkości w punktach i jest ona zapisywana tymczasowo w pamięci drukarki.





Tymczasowo utworzone czcionki bitmapowe są usuwane po wyłączeniu lub zresetowaniu drukarki. Czcionki skalowalne zapewniają elastyczność drukowania czcionki o różnych wielkościach w punktach.

W tej drukarce stosowane są różne formaty czcionek skalowalnych podczas pobierania czcionek do drukarki. W emulacji PCL 6 używane są czcionki skalowalne *Intellifont* i *TrueType*. W emulacji PostScript 3 używane są czcionki skalowalne *Typ 1* i *TrueType*. Istnieją tysiące różnych czcionek skalowalnych dostępnych w wymienionych formatach, pochodzących od wielu dostawców czcionek.

Jeśli użytkownik zamierza używać dużej liczby bitmapowych czcionek ładowalnych lub czcionek skalowalnych, bądź planuje używanie wielu różnych rozmiarów czcionek skalowalnych, może zaistnieć konieczność zakupu dodatkowej pamięci do drukarki.

Czcionki rezydentne

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

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

Rezydentne czcionki skalowalne		
Emulacja PCL 6	Emulacja PostScript 3	
Albertus Medium	AlbertusMT	
	AlbertusMT-Italic	
	AlbertusMT-Light	
Albertus Extra Bold		
Antique Olive	AntiqueOlive-Roman	
Antique Olive Italic	AntiqueOlive-Italic	
Antique Olive Bold	AntiqueOlive-Bold	
	AntiqueOlive-Compact	
Arial	ArialMT	
Arial Italic	Arial-ItalicMT	
Arial Bold	Arial-BoldMT	
Arial Bold Italic	Arial-BoldItalicMT	
ITC Avant Garde Book	AvantGarde-Book	
ITC Avant Garde Book Oblique	AvantGarde-BookOblique	
ITC Avant Garde Demi	AvantGarde-Demi	
ITC Avant Garde Demi Oblique	AvantGarde-DemiOblique	
ITC Bookman Light	Bookman-Light	
ITC Bookman Light Italic	Bookman-LightItalic	
ITC Bookman Demi	Bookman-Demi	
ITC Bookman Demi Italic	Bookman-Demiltalic	
Clarendon Condensed Bold		
Coronet	Coronet-Regular	
CourierPS	Courier	
CourierPS Oblique	Courier-Oblique	
CourierPS Bold	Courier-Bold	

Rezydentne czcionki skalowalne (ciąg dalszy)		
Emulacja PCL 6	Emulacja PostScript 3	
CourierPS Bold Italic	Courier-BoldOblique	
CG Omega		
CG Omega Bold		
CG Omega Italic		
CG Omega Bold Italic		
Garamond Antiqua	Garamond-Antiqua	
Garamond Halbfett	Garamond-Halbfett	
Garamond Kursiv	Garamond-Kursiv	
Garamond Kursiv Halbfett	Garamond-KursivHalbfett	
Helvetica Light	Helvetica-Light	
Helvetica Light Oblique	Helvetica-LightOblique	
Helvetica Black	Helvetica-Black	
Helvetica Black Oblique	Helvetica-BlackOblique	
Helvetica	Helvetica	
Helvetica Italic	Helvetica-Oblique	
Helvetica Bold	Helvetica-Bold	
Helvetica Bold Italic	Helvetica-BoldOblique	
Helvetica Narrow	Helvetica-Narrow	
Helvetica Narrow Italic	Helvetica-Narrow-Oblique	
Helvetica Narrow Bold	Helvetica-Narrow-Bold	
Helvetica Narrow Bold Italic	Helvetica-Narrow-BoldOblique	
CG Times	Intl-CG-Times	
CG Times Italic	Intl-CG-Times-Italic	
CG Times Bold	Intl-CG-Times-Bold	
CG Times Bold Italic	Intl-CG-Times-BoldItalic	
Univers Medium	Intl-Univers-Medium	
Univers Medium Italic	Intl-Univers-MediumItalic	
Univers Bold	Intl-Univers-Bold	
Univers Bold Italic	Intl-Univers-BoldItalic	
Courier	Intl-Courier	
Courier Italic	Intl-Courier-Oblique	
Courier Bold	Intl-Courier-Bold	
Courier Bold Italic	Intl-Courier-BoldOblique	

Rezydentne czcionki skalowalne (ciąg dalszy)		
Emulacja PCL 6	Emulacja PostScript 3	
Letter Gothic	LetterGothic	
Letter Gothic Italic	LetterGothic-Slanted	
Letter Gothic Bold	LetterGothic-Bold	
	LetterGothic-BoldSlanted	
Marigold	Marigold	
Century Schoolbook Roman	NewCenturySchlbk-Roman	
Century Schoolbook Italic	NewCenturySchlbk-Italic	
Century Schoolbook Bold	NewCenturySchlbk-Bold	
Century Schoolbook Bold Italic	NewCenturySchlbk-BoldItalic	
	Optima	
	Optima-Bold	
	Optima-BoldItalic	
	Optima-Italic	
Palatino Roman	Palatino-Roman	
Palatino Italic	Palatino-Italic	
Palatino Bold	Palatino-Bold	
Palatino Bold Italic	Palatino-BoldItalic	
SymbolPS	Symbol	
Symbol		
Times Roman	Times-Roman	
Times Italic	Times-Italic	
Times Bold	Times-Bold	
Times Bold Italic	Times-BoldItalic	
Times New Roman	TimesNewRomanPSMT	
Times New Roman Italic	TimesNewRomanPS-ItalicMT	
Times New Roman Bold	TimesNewRomanPS-BoldMT	
Times New Roman Bold Italic	TimesNewRomanPS-BoldItalicMT	
	Univers	
	Univers-Oblique	
	Univers-Bold	
	Univers-BoldOblique	
Univers Condensed Medium	Univers-Condensed	
Univers Condensed Medium Italic	Univers-CondensedOblique	

Rezydentne czcionki skalowalne (ciąg dalszy)	
Emulacja PCL 6	Emulacja PostScript 3
Univers Condensed Bold	Univers-CondensedBold
Univers Condensed Bold Italic	Univers-CondensedBoldOblique
Wingdings	Wingdings-Regular
ITC Zapf Chancery Medium Italic	ZapfChancery-MediumItalic
ITC Zapf Dingbats	ZapfDingbats
	Univers-Extended
	Univers-ExtendedObl
	Univers-BoldExt
	Univers-BoldExtObl
	Univers-Light
	Univers-LightOblique
	Clarendon
	Clarendon-Light
	Clarendon-Bold
	Helvetica-Condensed
	Helvetica-Condensed-Bold
	Helvetica-Condensed-BoldObl
	Helvetica-Condensed-Oblique
	StempelGaramond-Bold
	StempelGaramond-BoldItalic
	StempelGaramond-Italic
	StempelGaramond-Roman
	Apple-Chancery
	Chicago
	Geneva
	Monaco
	NewYork
	Oxford
	Taffy
	MonaLisa-Recut
	Candid
	Bodoni
	Bodoni-Italic

Rezydentne czcionki skalowalne (ciąg dalszy)			
Emulacja PCL 6	Emulacja PostScript 3		
	Bodoni-Bold		
	Bodoni-BoldItalic		
	Bodoni-Poster		
	Bodoni-PosterCompressed		
	CooperBlack		
	CooperBlack-Italic		
	Copperplate-ThirtyTwoBC		
	Copperplate-ThirtyThreeBC		
	Eurostile		
	Eurostile-Bold		
	Eurostile-ExtendedTwo		
	Eurostile-BoldExtendedTwo		
	GillSans		
	GillSans-Italic		
	GillSans-Bold		
	GillSans-BoldItalic		
	GillSans-Condensed		
	GillSans-BoldCondensed		
	GillSans-Light		
	GillSans-LightItalic		
	GillSans-ExtraBold		
	Goudy		
	Goudy-Italic		
	Goudy-Bold		
	Goudy-BoldItalic		
	Goudy-ExtraBold		
	HoeflerText-Regular		
	HoeflerText-Italic		
	HoeflerText-Black		
	HoeflerText-BlackItalic		
	HoeflerText-Ornaments		
	JoannaMT		
	JoannaMT-Italic		
Rezydentne czcionki skalowalne (ciąg dalszy)			
--	--------------------------	--	--
Emulacja PCL 6 Emulacja PostScript 3			
	JoannaMT-Bold		
	JoannaMT-BoldItalic		
	LubalinGraph-Book		
LubalinGraph-BookOblique			
	LubalinGraph-Demi		
	LubalinGraph-DemiOblique		
Line Printer 16			
POSTNET Barcode			
OCR-A			
OCR-B			
C39 Narrow			
C39 Regular			
C39 Wide			

Oświadczenie dotyczące czytelności

Na czytelność kodów kreskowych i znaków rozpoznawanych optycznie (OCR) wpływa wiele czynników, m.in. ustawienia drukarki, takie jak rozdzielczość, intensywność toneru oraz intensywność druku. Ponadto wybór nośnika wydruku może znacząco wpłynąć na czytelność kodów kreskowych. Aby uzyskać informacje na temat wpływu ustawień drukarki i nośnika wydruku na czytelność drukowanych kodów kreskowych i znaków rozpoznawanych optycznie, patrz Korzystanie z menu drukarki i Wytyczne dotyczące nośników wydruku.

Dalsze informacje można znaleźć w dziale *Card Stock & Label Guide (Karty i etykiety — podręcznik)* w witrynie internetowej firmy Lexmark pod adresem www.lexmark.com/publications. Patrz również dysk CD-ROM ze sterownikami.

Przed dokonaniem zakupu określonego produktu należy wydrukować próbkę znaków rozpoznawanych optycznie lub kodu kreskowego na używanym nośniku wydruku. Następnie należy ocenić czytelność, używając urządzenia, które będzie później używane do odczytu. Firma Lexmark nie gwarantuje, że wydrukowane kody kreskowe będą mogły być odczytywane przez określony czytnik kodu kreskowego lub że wydrukowane znaki rozpoznawane optycznie będą mogły być odczytywane przez określone urządzenie OCR.

Zestawy symboli

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

W emulacji PCL 6 zestaw symboli określa również, który znak odpowiada naciśnięciu dowolnego klawisza (a dokładniej każdemu *punktowi kodu*). Niektóre aplikacje wymagają, aby pewnym punktom kodu odpowiadały różne znaki. Aby zapewnić obsługę wielu aplikacji i języków, drukarka jest wyposażona w 83 zestawy symboli dla rezydentnych czcionek emulacji PCL.

Zestawy symboli dla emulacji PCL 6

Nie wszystkie czcionki obsługują każdy z wymienionych zestawów symboli. Aby uzyskać informacje, które zestawy symboli są obsługiwane przez określoną czcionkę, patrz *Informacje techniczne*.

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

Korzystanie z Narzędzia do konfiguracji drukarki lokalnej

Kod paskowy (9Y)	OCR-A	Windows 98 łaciński 5
Kod paskowy (109Y)	OCR-B	Windows 98 Łaciński 6 (Bałtycki)

Kod paskowy (209Y)

Czcionki ładowalne

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

W programie MarkVision dostępne są funkcje zdalnego zarządzania umożliwiające obsługę plików czcionek załadowanych do pamięci flash lub na twardy dysk. Aby uzyskać więcej informacji na temat programu MarkVision, patrz dysk CD-ROM ze sterownikami.

Korzystanie z Narzędzia do konfiguracji drukarki lokalnej

Narzędzie do konfiguracji drukarki lokalnej umożliwia zmianę ustawień drukarki i zapisywanie ich. Wprowadzone domyślne ustawienia użytkownika obowiązują do czasu wybrania i zastosowania innych ustawień lub do momentu przywrócenia oryginalnych ustawień drukarki (tzw. domyślnych ustawień fabrycznych). Aby uzyskać dalsze informacje na ten temat, patrz Przywracanie ustawień fabrycznych.

Narzędzie do konfiguracji drukarki lokalnej jest dostępne w witrynie internetowej firmy Lexmark pod adresem www.lexmark.com. Patrz również dysk CD-ROM ze sterownikami dla danej drukarki. Informacje na ten temat można znaleźć w broszurze dysk CD-ROM ze sterownikami.

Szczegółowe instrukcje dotyczące korzystania z Narzędzia do konfiguracji drukarki lokalnej można znaleźć w Pomocy Narzędzia do konfiguracji drukarki lokalnej.

Zmiany ustawień dokonywane w Narzędziu do konfiguracji drukarki lokalnej odnoszą się do wszystkich zadań wydruku. Aby zmienić ustawienia dla pojedynczego zadania wydruku, należy wybrać odpowiednie ustawienia w sterowniku drukarki. Te ustawienia zastąpia ustawienia wprowadzone w Narzędziu do konfiguracji drukarki lokalnej.

Korzystanie z Narzędzia do konfiguracji drukarki lokalnej

Narzędzie do konfiguracji drukarki lokalnej umożliwia określanie następujących ustawień:

Wykończenie,

Papier, ustawienia

Żródło papieru Rozmiar papieru (dla obsługiwanych źródeł) Typ papieru (dla obsługiwanych źródeł) Typy niestandardowe (dla pewnej liczby typów niestandardowych)

Zastąp rozmiar

Konfig.pod.uniw.

Tekstura papieru (dla obsługiwanych nośników)

Gramatura papieru (dla obsługiwanych nośników)

Ładowanie papieru (dla obsługiwanych nośników)

PostScript, ustawienia

Drukuj błędy PS Ważność czcio.

Konfiguracja

Język drukarki Tryb oszczędzania energii Zapis zasobu Miejsce zapisu LimitCzasuWydruk Czas oczekiwania Auto-kontynuacja Zacięcia-powtórz Ochrona strony Obszar wydruku Język wyświetl. Kontrola alarmu Alarm toneru

Jakość, ustawienia Rozdzielczość Intensyw. toneru

PictureGrade

Port równoległy,

RamkaWokółStron

ustawienia PCL SmartSwitch PS SmartSwitch Bufor równoległy Ust dwukierunkow Przyjmuj inicj.

PCL, emulacja, ustawienia

ustawieniaOrieDupleksWietKrawędź na składSzetLiczba kopiiZmiaPuste stronyzascSortowanieAutoKartki separuj.AutoŻródło separuj.Druk wielu stronKolejność stronUSEWidok wielu str.PCL

Orientacja Wierszy na str. Szerokość A4 Zmiana numeracji zasobników (dla obsługiwanych źródeł) Autom. CR po LF Autom. LF po CR

USB, ustawienia

PCL SmartSwitch PS SmartSwitch Bufor USB

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 z *zatrzymanych* zadań ma zostać wydrukowane. (Aby uzyskać informacje na temat korzystania z panelu operatora, patrz **Informacje o panelu operatora**). Funkcji tej można użyć do przesunięcia drukowania zadania na późniejszy termin, wykonania kopii próbnej przed wydrukowaniem kopii dodatkowych, wykonania dodatkowych kopii w przyszłości lub wydrukowania zadania poufnego wówczas, gdy będzie możliwość odebrania go osobiście.

Uwaga: Funkcja *Drukowanie z zatrzymaniem* wymaga co najmniej 16 MB dostępnej pamięci drukarki. Zalecane jest posiadanie co najmniej 32 MB dostępnej pamięci drukarki i twardy dysk.

Wybór nazwy użytkownika

Z każdym zadaniem poufnym i zadaniem zatrzymanym jest skojarzona określona nazwa użytkownika. Aby mieć dostęp do wszystkich zadań zatrzymanych i poufnych, należy w pierwszej kolejności wybrać swoją nazwę użytkownika z listy nazw użytkownika powiązanych z zadaniami wydruku. Gdy lista zostanie wyświetlona, naciśnij przycisk **Menu**, aby ją przewijać. Po znalezieniu własnej nazwy użytkownika dla danego zadania naciśnij przycisk **Wybierz**.

Drukowanie i usuwanie zadań zatrzymanych

Po zapisaniu w pamięci drukarki zadań zatrzymanych, posługując się panelem operatora można określić, jakie działanie zostanie podjęte wobec jednego lub większej liczby zadań. W Menu zadań wydr można wybrać opcję Wydruk poufny lub Zadania zatrzym. (Wydruk powtarzany, Wydruk odroczony i Wydruk próbny). Następnie należy wybrać z listy swoją nazwę użytkownika. Po wybraniu opcji Wydruk poufny należy wprowadzić osobisty numer identyfikacyjny (hasło), określony w sterowniku przy wysyłaniu zadania. Aby uzyskać dalsze informacje na ten temat, patrz Zadania poufne.

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

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

Uzyskiwanie dostępu do zadań zatrzymanych z panelu operatora

- 1 Aby uzyskać dostęp do zadań zatrzymanych z panelu operatora:
 - Jeśli drukarka jest zajęta, naciśnij przycisk Menu zostanie wyświetlone Menu zadań wydr.
 - Jeśli drukarka jest gotowa, przejdź do punktu 2.
- 2 Naciskaj i zwalniaj przycisk **Menu**, aż na panelu operatora zostanie wyświetlona opcja Zadania zatrzym. lub Wydruk poufny, odpowiednio do typu planowanego zadania.
- 3 Naciśnij przycisk Wybierz.

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

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

Uwaga: W przypadku wybieraniu zadania poufnego wyświetlony zostanie monit o wprowadzenie hasła. Aby uzyskać dalsze informacje na ten temat, patrz **Zadania poufne**.

- 5 Naciśnij przycisk Wybierz.
- 6 Naciskaj przycisk **Menu**, aż w drugim wierszu panelu operatora zostanie wyświetlone wymagane polecenie (Drukuj zadanie, Usuń zadanie itd.).
- 7 Naciśnij przycisk Wybierz.
 - Szukając określonego zadania, naciskaj i zwalniaj przycisk Menu, aby przewijać listę dostępnych zadań, a gdy wyświetlone zostanie odpowiednie zadanie, naciśnij przycisk Wybierz. Obok nazwy zadania pojawi się gwiazdka (*), wskazując, że zadanie to zostało wybrane do druku lub usunięcia.
 - Jeśli pojawi się monit o wprowadzenie liczby drukowanych kopii, naciskaj przycisk **Menu**, aby zwiększyć lub zmniejszyć liczbę widoczną na wyświetlaczu, a następnie naciśnij przycisk **Wybierz**.
- 8 Naciśnij przycisk **Dalej**, aby wydrukować lub usunąć zaznaczone zadanie.

Przez krótki czas wyświetlany jest komunikat wskazujący, która z operacji drukowania z zatrzymaniem 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 zatrzymanych. Problemy z formatowaniem pojawiają się najczęściej w wyniku niewystarczającej ilości pamięci w drukarce lub pod wpływem nieprawidłowych danych, które mogą spowodować usunięcie zadania z drukarki.

Gdy obok zatrzymanego zadania pojawi się symbol $\frac{4}{2}$, możliwe są następujące działania:

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

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

Wydruk powtarzany

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

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

Wydruk odroczony

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

Aby uzyskać instrukcje, patrz Drukowanie i usuwanie zadań zatrzymanych.

Wydruk próbny

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

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

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

Zadania poufne

Przy wysyłaniu zadania do drukarki można za pośrednictwem sterownika podać osobisty numer identyfikacyjny (hasło). Hasło musi składać się z czterech cyfr od 1 do 6. Zadanie zostaje zatrzymane w pamięci drukarki do czasu wprowadzenia z panelu operatora takiego samego

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

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

Podaj hasło:

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



Jeśli zostanie wprowadzone nieprawidłowe hasło, zostanie wyświetlony komunikat Nie znaleziono zadań. Ponowić? Naciśnij przycisk **Dalej**, aby ponownie wprowadzić hasło lub naciśnij przycisk **Zatrzymaj**, aby zamknąć menu Wydruk poufny.

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

Wyjmowanie kart opcjonalnych

Istnieje kilka typów kart opcjonalnych, które można wyjmować. W dalszych sekcjach można znaleźć instrukcje dotyczące sposobu ich wyjmowania.

Usuwanie opcjonalnej pamięci drukarki i pozostałych kart opcji

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

- 1 Znajdź dostęp do płyty systemowej:
 - **a** Wyłącz zasilanie drukarki, odłącz kabel zasilający i odłącz wszystkie kable z tyłu drukarki.
 - **b** Naciśnij zatrzask zwalniający, aby otworzyć górne i dolne przednie drzwiczki drukarki.



- c Naciśnij w dół zaczepy drzwiczek bocznych i otwórz boczne drzwiczki.

d Poluzuj sześć śrub mocujących osłonę, ale nie wyjmuj ich.

Uwaga: Do poluzowania śrub potrzebny będzie mały śrubokręt krzyżakowy.



e Korzystając z występów przesuń osłonę do góry, tak aby dopasować trzy górne śruby do trzech otworów w osłonie.

f Trzymając za występy, wyjmij osłonę, unosząc ją do góry.



2 Odszukaj kartę opcji, która ma zostać usunięta.



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

- **3** Odchyl zaczepy na obu końcach złącza.
- 4 Chwyć kartę opcji i wyciągnij ją delikatnie ze złącza.



5 Włóż kartę do oryginalnego opakowania. Jeśli nie masz oryginalnego opakowania, zawiń ją w papier, a następnie umieść w pudełku w celu zapewnienia ochrony.

- 6 Aby zainstalować wymienną kartę opcjonalną na płycie systemowej, patrz *Podręcznik instalacji*.
- 7 Patrz Ponowne mocowanie osłony i zamykanie drzwiczek.

Wyjmowanie opcjonalnej karty pamięci flash i opcjonalnej karty z oprogramowaniem drukarki



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

- 1 Aby uzyskać dostęp do płyty systemowej, patrz punkt a na str. 189 punkt f na str. 191.
- 2 Wybierz kartę pamięci flash lub kartę z oprogramowaniem drukarki, która ma zostać usunięta.
- **3** Trzymując kartę za boczne krawędzie, delikatnie wyciągnij ją z płyty systemowej. Jeśli karta nie daje się łatwo wyciągnąć, obróć kilkakrotnie lekko górną krawędź karty w kierunku od i do płyty systemowej, wyciągając ją jednocześnie równomiernie za oba końce.

Uwaga: Unikaj dotykania metalowych kołków znajdujących się u dołu karty.



- 4 Włóż kartę do oryginalnego opakowania. Jeśli nie masz oryginalnego opakowania, zawiń ją w papier, a następnie umieść w pudełku w celu zapewnienia ochrony.
- **5** Aby na płycie systemowej zainstalować inną kartę pamięci flash lub kartę z oprogramowaniem drukarki, patrz *Podręcznik instalacji*.
- 6 Patrz Ponowne mocowanie osłony i zamykanie drzwiczek.

Wyjmowanie karty opcji



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

- 1 Aby uzyskać dostęp do płyty systemowej, patrz punkt a na str. 189 punkt f na str. 191.
- 2 Odszukaj kartę opcji, która ma zostać usunięta.
- 3 Poluzuj i wyjmij dwie śruby mocujące kartę. Zachowaj śruby.



4 Chwyć kartę i wyjmij ją ze złącza, ciągnąc delikatnie w górę.



- **5** Włóż kartę opcji do oryginalnego opakowania. Jeśli nie masz oryginalnego opakowania, zawiń ją w papier, a następnie umieść w pudełku w celu zapewnienia ochrony.
- 6 Aby zainstalować inną kartę opcji, patrz *Podręcznik instalacji*. W przeciwnym razie załóż z powrotem płytę zakrywającą.
- 7 Wyrównaj płytę zakrywającą z wewnętrzną powierzchnią szczeliny.
- 8 Umieść dwie śruby z tyłu drukarki, tak by przeszły przez płytę zakrywającą i dokręć je.



9 Patrz Ponowne mocowanie osłony i zamykanie drzwiczek.

Ponowne mocowanie osłony i zamykanie drzwiczek

Po zainstalowaniu karty opcji na płycie systemowej postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami, aby przykręcić osłonę i zamknąć drzwiczki.

1 Chwyć osłonę za występy i dopasuj trzy otwory na osłonie do trzech górnych śrub. Trzymając osłonę za występy, przesuń ją w dół, naprowadzając na śruby. Dokręć sześć śrub.



- 2 Zamknij drzwiczki boczne.
- 3 Zamknij górne i dolne przednie drzwiczki drukarki.



Wyjmowanie modułów opcjonalnych

W razie konieczności przestawienia drukarki lub przetransportowania drukarki bądź modułów opcjonalnych obsługujących nośnik należy wszystkie moduły opcjonalne obsługujące nośnik wyjąć z drukarki. Do transportu należy drukarkę i moduły opcjonalne obsługujące nośnik starannie zapakować, aby uniknąć ich uszkodzenia.

W następnych sekcjach wyjaśniono, w jaki sposób należy wyjmować moduły opcjonalne zainstalowane nad drukarką oraz w jaki sposób należy zdejmować drukarkę z modułów opcjonalnych zainstalowanych pod nią.

Wyjmowanie podajnika kopert

1 Wyjmij koperty z podajnika.



2 Wsuń podpórkę kopert do wewnątrz.



- **3** Otwórz górne przednie drzwiczki drukarki.
- 4 Pociągnij podajnik kopert lekko ku górze i wyciągnij go z drukarki. Odłóż go na bok.



- 5 Zamknij obie pary przednich drzwiczek.
- 6 Aby ponownie zainstalować moduły opcjonalne, patrz Podręcznik instalacji.

Wyjmowanie odbiornika opcjonalnego

W przypadku wyjmowania odbiorników opcjonalnych (sortownik, odbiornik 5-przegrodowy, odbiornik o dużej pojemności lub odbiornik opcjonalny) należy postępować zgodnie z poniższymi instrukcjami. Sposób wyjmowania został wyjaśniony w poniższych punktach na przykładzie odbiornika opcjonalnego.

1 Jeśli chcesz wyjąć najwyżej położony odbiornik i nie zamierzasz umieszczać go z powrotem w tej pozycji, zdejmij górną pokrywę.

Aby wyjąć sortownik, patrz punkt 4 na str. 200.



Po wyjęciu odbiorników opcjonalnych należy założyć górną pokrywę na drukarkę lub na odbiornik umieszczony najwyżej. Może być również konieczne zdjęcie z górnej pokrywy drucianego dociskacza w zależności od typu odbiornika, na którym jest on zamocowany. Aby uzyskać więcej informacji na ten temat, patrz *Podręcznik instalacji*. 2 Odłącz pojemnik odbiornika opcjonalnego.

Aby wyjąć odbiornik 5-przegrodowy lub odbiornik o dużej pojemności, patrz **punkt 3 na str. 199**.

a Unieś brzeg pojemnika, tak aby dolne występy wyszły ze szczelin odbiornika opcjonalnego.



b Pociągnij pojemnik do siebie, aby wyjąć górne występy ze szczelin odbiornika opcjonalnego.



3 Do odbiornika standardowego może być dołączony druciany dociskacz. W takim przypadku wyjmij końcówki drucianego dociskacza z końców plastikowej klamry znajdującej się u dołu odbiornika opcjonalnego.

Aby ponownie założyć druciany dociskacz do odbiornika opcjonalnego, patrz *Podręcznik instalacji*



4 Delikatnie unieś moduł opcjonalny prosto do góry, aż zostanie całkowicie odłączony od znajdującego się poniżej modułu opcjonalnego lub od drukarki. Odłóż go na bok.



Ostrzeżenie: Krawędzie uchwytów montażowych mogą uszkodzić blat stołu lub tkaninę.

5 Aby ponownie zainstalować moduły opcjonalne, patrz *Podręcznik instalacji*.

Zdejmowanie drukarki z modułu dupleksu, zdejmowanie modułu dupleksu z szuflady i zdejmowanie szuflady z innej szuflady

- **Uwaga:** Te same wskazówki należy stosować w przypadku zdejmowania drukarki z opcjonalnej szuflady na 2000 arkuszy i z szuflady na 250 lub na 500 arkuszy lub zdejmowania szuflady na 250 lub na 500 arkuszy z opcjonalnej szuflady na 2000 arkuszy.
- 1 Poproś drugą osobę o pomoc w podniesieniu drukarki za uchwyty i odłożeniu jej na bok.

UWAGA: Pamiętaj, aby wyjąć palce spod drukarki podczas jej opuszczania.



2 Ostrożnie unieś opcjonalną szufladę prosto do góry, aż zostanie całkowicie odłączona od modułu opcjonalnego znajdującego się poniżej. Odłóż ją na bok.



3 Aby ponownie zainstalować moduły opcjonalne, patrz *Podręcznik instalacji*.

Informacje o panelu operatora

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

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

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

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

Panel operatora drukarki zawiera wyświetlacz ciekłokrystaliczny (LCD) z możliwością wyświetlania 2 wierszy po 16 znaków w wierszu, pięć przycisków oraz jedną kontrolkę, która miga podczas przetwarzania zadania przez drukarkę, o czym informuje także komunikat Zajęta.



Kontrolka

Kontrolka informuje o aktualnym stanie drukarki. Jeśli kontrolka:

- nie świeci, drukarka jest wyłączona;
- świeci, drukarka jest włączona, ale jest bezczynna;
- miga, drukarka jest włączona i jest zajęta.

Korzystanie z przycisków panelu operatora

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

Na ilustracji obok przycisków panelu operatora występują cyfry od 1 do 6. Te cyfry służą do wprowadzania osobistego numeru identyfikacyjnego (kodu PIN) po wysłaniu poufnego zadania drukowania za pośrednictwem sterownika drukarki. Zadanie poufne to zadanie należące do zadań typu *Drukowanie z zatrzymaniem*. Dalsze informacje można znaleźć w sekcji Korzystanie z funkcji drukowania z zatrzymaniem.

Funkcje poszczególnych przycisków przedstawiono poniżej.

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 lub usunięciu zakleszczonego 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 widczny komunikat Gotowa.
Menu	Każdy koniec tego przycisku realizuje określoną funkcję. Przycisk Menu> umożliwia:
	 Przełączenie drukarki do trybu bez podłączenia (wyjście ze stanu Gotowa) i otwieranie menu, jeśli wyświetlany jest komunikat Gotowa.
	 Przejście drukarki do Menu zadań wydruku, 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.
	Aby zmienić opcję dla określonego elementu menu przybierającego wartości liczbowe, np. elementu Kopie, należy nacisnąć i przytrzymać przycisk Menu . Po wyświetleniu odpowiedniej liczby należy zwolnić przycisk.

Zmiana ustawień drukarki za pomocą panelu operatora

Przycisk	Funkcja
Select (Wybierz)	Przycisk Select (Wybierz) umożliwia:
	 Otwarcie menu pokazanego w drugim wierszu panelu operatora. W zależności od typu menu, czynność ta powoduje:
	 Otwarcie menu i wyświetlenie pierwszego elementu menu. Otwarcie elementu menu i wyświetlenie domyślnego ustawienia.
	 Zapisanie wyświetlanego elementu menu jako nowego domyślnego ustawienia użytkownika. Wyświetlony zostanie komunikat Zapisane i nastąpi powrót do elementu menu.
	 Usunięcie niektórych komunikatów z panelu operatora.
	 Kontynuowanie drukowania po wyświetleniu komunikatu Zmień zasobnik <x>. Aby uzyskać dalsze informacje na temat, patrz Zmień zasobnik <x>.</x></x>
Return (Wróć)	Przycisk Return (Wróć) umożliwia powrót do poprzedniego poziomu menu lub elementu menu.
Stop (Zatrzymaj)	Jeśli wyświetlany jest komunikat Gotowa, Zajęta lub Oczekuje, naciśnięcie przycisku Stop (Zatrzymaj) spowoduje przejście drukarki tymczasowo do trybu bez podłączenia. Zostanie wyświetlony komunikat Niegotowa. Żadne dane nie zostaną utracone.
	Aby drukarka powróciła do stanu Gotowa , Zajęta lub Oczekuje , należy nacisnąć przycisk Go (Dalej).
1, 2, 3, 4, 5, 6	Cyfry umieszczone obok nazw przycisków do wprowadzania osobistego numeru identyfikacyjnego (kodu PIN) po wysłaniu poufnego zadania drukowania. Dalsze informacje można znaleźć w sekcji Wprowadzanie osobistego numeru identyfikacyjnego (hasło) .

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**. Wyłączenie menu uniemożliwia innym użytkownikom korzystanie z panelu operatora i dokonanie przypadkowej zmiany domyślnego ustawienia drukarki wprowadzonego przez administratora. Przy drukowaniu zadania można nadal usuwać komunikaty i wybierać elementy z Menu zadań wydruku (tzn. (Menu zadań wydr), natomiast nie można zmienić innych ustawień drukarki. Za pomocą sterownika drukarki można jednak zastępować domyślne ustawienia drukarki innymi ustawieniami i wybierać odpowiednie ustawienia dla poszczególnych zadań drukowania.

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

Zmiana ustawień drukarki za pomocą panelu operatora

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.

Zmiana ustawień drukarki za pomocą panelu operatora

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 określone menu lub element menu w drugim wierszu wyświetlacza.
 - Jeśli wybierane jest menu, zostanie ono otwarte i pojawi się pierwsze ustawienie drukarki z tego menu.
 - Jeśli wybierany jest element menu, wyświetlone zostanie domyślne ustawienie dla tego elementu menu.

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

Dla każdego elementu 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 opcji.
- 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, po czym 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 drukarki zostały wybrane.

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 dokonane 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.

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 menu Ustawienia fabr. w Menu testów. (Aby uzyskać dalsze informacje 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. Wyłączenie menu uniemożliwia użytkownikom korzystanie z panelu operatora i dokonanie przypadkowej zmiany domyślnego ustawienia drukarki, określonego przez osobę sprawującą kontrolę nad drukarką. Przy drukowaniu zadania można nadal korzystać z funkcji drukowania z zatrzymaniem, usuwać komunikaty i wybierać elementy z Menu zadań wydruku, 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.

Dalsze informacje można znaleźć w sekcji Blokowanie menu panelu operatora.

Korzystanie z menu drukarki

Kliknij tutaj, aby wyświetlić jednostronicowe zestawienie wszystkich menu oraz elementów w nich zawartych.

Aby uzyskać więcej informacji, z poniższej listy wybierz odpowiednie menu.

Menu wykończenia	Menu Postscriptu
Menu pomocy	Menu jakości
Menu zadań wydr	Port szeregowy
Sieć komputerowa	Menu ustawień
Menu papieru	Menu USB
Port równoległy	Menu testów
Menu emul. PCL	

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



Menu papieru

Menu papieru służy do określania nośników ładowanych do poszczególnych zasobników oraz określania domyślnego źródła i odbiornika.

Aby uzyskać szczegółowe informacje, wybierz odpowiedni element menu:

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

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

Żródło papieru

Zastosowanie:

Określanie domyślnego źródła.

Opcje:

Zasobnik <x> (Zasobnik 1*) Podajnik Uniw. Podaj. Kopert Ręczny papieru Ręczny Kopert

Jeśli do dwóch źródeł został załadowany papier tego samego typu i o takim samym rozmiarze (i elementy menu Rozmiar papieru i Typ papieru są prawidłowo ustawione), zasobniki te zostaną automatycznie połączone. Po opróżnieniu jednego ze źródeł papier będzie automatycznie podawany z następnego połączonego źródła.

Rozmiar papieru

Zastosowanie:

Określanie domyślnego rozmiaru nośnika dla poszczególnych źródeł. W przypadku zasobników z funkcją automatycznego wykrywania rozmiaru papieru wyświetlana jest tylko wartość wykryta przez sprzęt.

Opcje:

Najpierw wybierz źródło:

Rozmiar zas. <x></x>	Rozm. Pod.Kopert	Rozmiar Pod.Uni.
Rozmiar Pod.Ręcz	Rozm.Ręcz.Kop.	

Następnie wybierz odpowiednią opcję (* oznacza domyślne opcje fabryczne, specyficzne dla danego kraju):

Letter*	A4*	Koperta 10*	Koperta 9
Legal	A5	Koperta DL*	Koperta B5
Executive	B5	Koperta C5	Inna koperta
Statement	Folio	Koperta 7 3/4	
Uniwersalny	Opcję Uniwersalny należy wybrać, jeśli rozmiar ładowanego papieru jest inny niż dostępne rozmiary. Drukarka automatycznie określi maksymalny format dla arkusza. Następnie można określić rzeczywisty rozmiar arkusza w aplikacji.		

Typ papieru

Zastosowanie:

Określanie typu papieru ładowanego do poszczególnych źródeł.

Opcje:

Najpierw wybierz źródło:

Typ zas. <x></x>	Typ Pod. Kopert	Typ Podaj. Uniw.
Typ Pap. Ręczn.	Typ kopert Ręcz.	

Następnie wybierz odpowiednią opcję:

Zwykły papier	Etykiety	Formularze	Koperty
Karty	Bond	Typ niestd. <x></x>	Papier kolor.
Folie	Papier firmowy		

Domyślnym ustawieniem typu papieru dla każdego źródła kopert jest opcja Koperty. Domyślne ustawienia typu papieru dla poszczególnych zasobników są następujące:

Zasobnik 1–Zwykły papier	Zasobnik 4–Typ niestd. 4
Zasobnik 2– Typ niestd. 2	Zasobnik 5–Typ niestd. 5
Zasobnik 3– Typ niestd. 3	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. Ten element menu służy do:

- optymalizowania jakości wydruku dla określonego papieru;
- wybierania źródeł w aplikacji przez wybór typu i rozmiaru nośnika;
- automatycznego łączenia źródeł. Żródła 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.

Zobacz także:

Typy niestandard

Typy niestandard

Zastosowanie:

Określanie rodzaju papieru skojarzonego z poszczególnymi opcjami Typy niestandard w elemencie menu Typ papieru.

Opcje (dla Typ niestd <x>, gdzie <x> przyjmuje wartości od 1 do 6):

Papier*	Etykiety
Karty	Koperty
Folie	

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 Typy niestandard pojawi się tylko jedna nazwa.

Konfig. uniwers.

Zastosowanie:

Określanie domyślnego rozmiaru, jeśli dla ustawienia Rozmiar papieru, dotyczącego zasobnika lub podajnika, wybrano opcję Uniwersalny.

Opcje:

Najpierw wybierz jednostkę miary (* oznacza domyślną opcję fabryczną, specyficzną dla danego kraju):

Cale* Milimetry*

Następnie wybierz odpowiednie opcje:

Szer. w pionie	=3,00–14,17 cala =76–360 m	
	(8,5 cala*)	(216 mm*)
Wysokość w pion.	=3,00–14,17 cala	=76–360 mm
	(14,00 cali*)	(360 mm*)
Kierunek podaw.	=Krótki brzeg*	
	=Długi brzeg	

Zobacz także:

Obsługiwane rozmiary nośników wydruku

Odbiornik

Zastosowanie:

Określanie domyślnego odbiornika dla wydruków.

Opcje:

Odb. stand.* Odbiornik <x>

> Uwaga: Jeśli dostępna jest nazwa zdefiniowana przez użytkownika, będzie ona wyświetlana zamiast opcji Odbiornik <x>. Nazwa jest obcinana do długości 14 znaków. Jeśli dwa lub więcej odbiorników ma takie same nazwy, na liście opcji Odbiornik pojawi się tylko jedna nazwa.

Konfigur. odbior

Zastosowanie:

Określanie, które odbiorniki mają zostać użyte przez drukarkę w przypadku wykonywania poszczególnych zadań.

Opcje:

Odbiornik*	Wysyła zadania drukowania do odbiornika przydzielonego określonemu użytkownikowi.
ŁączOdbiorniki	Łączy dwa lub więcej odbiorników, co pozwala na traktowanie ich jako jednego pojemnika o zwiększonej pojemności. Po zapełnieniu jednego połączonego odbiornika drukarka będzie zapełniać po kolei następne, połączone ze sobą odbiorniki.
Przepełn. odb.	Wysyła zadania drukowania do odbiornika przydzielonego określonemu użytkownikowi, aż do zapełnienia odbiornika, po czym wysyła zadania do określonego odbiornika nadmiarowego.
Połącz. opcj.	Łączy wszystkie opcjonalne odbiorniki tak, jakby stanowiły one jeden duży odbiornik, z pozostawieniem jednak możliwości indywidualnego adresowania standardowego odbiornika.
Przypisanie Typu	Wysyła poszczególne zadania do odpowiednich odbiorników, którym przypisano określone typy papieru.

Odbiorn Nadmiar

Zastosowanie:

Określanie odbiornika jako odbiornika nadmiarowego. Jeśli dla elementu Konfigur. odbior wybrano opcję Przepełn. Odb. i konkretny odbiornik został zapełniony, drukarka automatycznie skieruje wydruki do odbiornika nadmiarowego.

Opcje:

Odb. stand.* Odbiornik <x>

Uwaga: Jeśli dostępny jest odbiornik zdefiniowany przez użytkownika, jego nazwa będzie wyświetlana zamiast opcji Odbiornik <x>. Nazwa jest obcinana do długości 14 znaków. Jeśli dwa lub więcej odbiorników ma takie same nazwy, na liście opcji Odbiorn Nadmiar pojawi się tylko jedna nazwa.

Przyporz typ/odb

Zastosowanie:

Wysyłanie zadań drukowania do określonego odbiornika, w zależności od potrzebnego typu papieru.

Opcje (dla Odb. stand.* i Odbiornik <x>):

Odb.zwyk.papieru	Odbiornik kopert	Wyłączone*
Odbiornik kart	Odb. papieru firmowego	
Odbiornik folii	Odb. formularzy	
Odbior. etykiet	Odb. pap. kolor.	
Odb. pap. Bond	Odb. niestd. <x> (gdzie <x: przyjmuje wartości od 1 do</x: </x>	> 0 6)

Uwaga: Jeśli dostępna jest nazwa zdefiniowana przez użytkownika, będzie ona wyświetlana zamiast opcji Odb. niestd. <x>. Nazwa jest obcinana do długości 14 znaków. Jeśli dwa lub więcej odbiorników ma takie same nazwy, na liście opcji Przyporz typ/odb pojawi się tylko jedna nazwa.

Zastąp rozmiar

Zastosowanie:

Wydanie polecenia drukarce, aby w przypadku braku potrzebnego rozmiaru został użyty rozmiar zastępczy.

Opcje:

Wyłącz	Generowany jest monit o załadowanie nośnika o wymaganym rozmiarze.
Statement/A5	Drukarka drukuje zadania o rozmiarze A5 na papierze o rozmiarze Statement, jeśli załadowany jest tylko ten drugi rozmiar, oraz drukuje zadania o rozmiarze Statement na papierze o rozmiarze A5, jeśli załadowany jest tylko rozmiar A5.
Letter/A4	Drukarka drukuje zadania o rozmiarze A4 na papierze o rozmiarze Letter, jeśli załadowany jest tylko ten drugi rozmiar oraz drukuje zadania o rozmiarze Letter na papierze o rozmiarze A4, jeśli załadowany jest tylko rozmiar A4.
Wszyst. wymien*	Drukarka drukuje na formacie zastępczym zarówno w kombinacji Letter/A4, jak i Statement/A5.

Konfig.pod.uniw.

Zastosowanie:

Określanie, w jakich przypadkach ma być wybierany papier załadowany do podajnika uniwersalnego.

Opcje:

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 lub rozmiar nośnika żądany dla konkretnego zadania.
Kaseta na pap.	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. W przypadku tej opcji obsługiwane są tylko rozmiary arkuszy papieru. Nie jest obsługiwany żaden format kopert.

Udosk. druk kop.

Zastosowanie:

Zapewnienie wysokiej jakości wydruku na kopertach i zminimalizowanie zwijania się kopert.

Opcje:

Wyłącz	Drukarka drukuje koperty przy użyciu takiej samej metody, jak w przypadku pozostałych nośników.
Włącz*	Drukarka modyfikuje proces drukowania, tak aby zapobiec zwijaniu się kopert przechodzących przez nagrzewnicę.

Jeśli dla elementu Udosk. druk kop. wybrana została opcja Włącz, podczas drukowania kopert może być słyszalne lekkie stukanie. Zaleca się, aby dla elementu Udosk. druk kop. aktywna była opcja Włącz, chyba że odgłos stukania jest zbyt głośny w danym środowisku pracy. Aby wyeliminować ten dźwięk, należy wybrać opcję Wyłącz. Należy wykonać wydruk na kilku kopertach. Jeśli jakość wydruku jest zadowalająca, można dla elementu Udosk. druk kop. pozostawić opcję Wyłącz. Jeśli koperty marszczą się lub zwijają, należy wybrać opcję Włącz.

Tekstura papieru

Zastosowanie:

Identyfikowanie tekstury papieru załadowanego do określonego źródła i zapewnienie wyraźnego wydruku znaków.

Opcje:

Najpierw wybierz odpowiedni typ papieru:

Tekstura zwykła	Tekstura formul.	Tekstura pap. Bond	Tekstura etykiet
Tekstura kart	Tekstura kolor.	Tekstura kopert	Tekstura papieru firmowego
Tekstura folii	Tekstura niest <x></x>		

Następnie wybierz odpowiednią opcję:

Gładka
Normalna*
Gruboziarnista

Uwaga: Domyślną opcją dla typu Tekstura pap. Bond jest opcja Gruboziarnista, a nie opcja Normalna. Jeśli dla niestandardowego typu tekstury dostępna jest nazwa zdefiniowana przez użytkownika, będzie ona wyświetlana zamiast opcji Tekstura niest <x>. Nazwa jest obcinana do długości 14 znaków.

Element 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.

Zobacz także:

Typ papieru; Gramatura papieru

Gramatura papieru

Zastosowanie:

Określanie względnej gramatury papieru ładowanego do określonego źródła i zapewnienie prawidłowego przylegania toneru do drukowanych arkuszy.

Opcje:

Najpierw wybierz odpowiedni typ papieru:

Gramatura - papier zwykły	Gramatura - formul.	Gramatura - pap. Bond	Gramatura - etykiety
Gramatura - karty	Gramatura - kolorowy	Gramatura - koperty	Gramatura - papier firmowy
Gramatura - folia	Gramatura niestd. <x></x>		
Następnie wybierz odpowiednią opcję:

Lekki
Normalna*
Ciężki

Uwaga: Jeśli dostępna jest nazwa zdefiniowana przez użytkownika, będzie ona wyświetlana zamiast opcji Gramatura niestd. <x>. Nazwa jest obcinana do długości 14 znaków.

Ładowanie papier

Zastosowanie:

Zapewnienie prawidłowej obsługi arkuszy papieru z nadrukiem ładowanych do zasobnika zarówno w przypadku wydruków dwustronnych, jak i jednostronnych.

Opcje:

Najpierw wybierz odpowiedni typ papieru:

Ładowanie kart	Ładowanie kolor.	Ładow. papieru firmowego	Ładowanie p. Bond
Ładow. etykiet	Ładow. niestd. <x></x>	Ładowanie formul	

Następnie wybierz odpowiednią opcję:

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.
Wvłacz*	Drukarka zakłada, że nośnik z nadrukiem iest załadowany dla wykonania

- Wyłącz* Drukarka zakłada, że nośnik z nadrukiem jest załadowany dla wykonania wydruku jednostronnego. Zadania wydruku dwustronnego mogą nie być wykonywane prawidłowo.
 - **Uwaga:** Jeśli dostępna jest nazwa zdefiniowana przez użytkownika, będzie ona wyświetlana zamiast opcji Ładow. niestd. <x>. Nazwa jest obcinana do długości 14 znaków.

Zobacz także:

Ładowanie nośników wydruku do zasobników standardowych i opcjonalnych; Ładowanie nośników wydruku do opcjonalnych uniwersalnych zasobników regulowanych; Ładowanie papieru firmowego

Menu wykończenia

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

Aby uzyskać szczegółowe informacje, wybierz odpowiedni element menu:

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

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

Dupleks

Zastosowanie:

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).

Opcje:

Wyłącz* Drukarka drukuje na jednej stronie arkusza.

Włącz Drukarka drukuje na obu stronach arkusza.

Zobacz także:

Krawędź na skład

Krawędź na skład

Zastosowanie:

Określanie sposobu oprawy arkuszy zadrukowanych dwustronnie oraz sposobu zorientowania druku na drugiej stronie arkusza (na stronach parzystych) względem druku na pierwszej stronie (na stronach nieparzystych).

Długi brzeg*	Oznacza oprawę wzdłuż dłuższego brzegu strony (lewy brzeg w przypadku orientacji pionowej oraz górny brzeg w przypadku orientacji poziomej).
Krótki brzeg	Oznacza oprawę wzdłuż krótszego brzegu strony (górny brzeg w przypadku orientacji pionowej oraz lewy brzeg w przypadku orientacji poziomej).

Zobacz także:

Dupleks

Liczba kopii

Zastosowanie:

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).

Opcje:

1...999 (1*)

Zobacz także:

Sortowanie

Puste strony

Zastosowanie:

Określanie, czy puste strony generowane przez aplikację mają stanowić część wydruku.

Opcje:

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

Zastosowanie:

Zapewnienie odpowiedniej kolejności układania drukowanych arkuszy, zwłaszcza w przypadku drukowania wielu egzemplarzy dokumentu.

- **Wyłącz*** Poszczególne strony dokumentu będą drukowane tyle razy, ile wynosi wartość elementu menu Liczba kopii. Na przykład, jeśli ustawienie Liczba kopii ma wartość 2 i użytkownik wysyła 3 strony do druku, wykonany zostanie następujący wydruk: str. 1, str. 1, str. 2, str. 2, str. 3, str. 3.
- Włącz Drukowanych będzie tyle egzemplarzy całego dokumentu, ile wynosi wartość elementu menu Liczba kopii. Na przykład jeśli ustawienie Liczba kopii ma wartość 2 i użytkownik wysyła 3 strony do druku, wykonany zostanie następujący wydruk: str. 1, str. 2, str. 3, str. 1, str. 2, str. 3.

Kartki separuj.

Zastosowanie:

Umieszczanie pustych kartek separujących między zadaniami, kopiami zadania lub poszczególnymi stronami zadania.

Opcje:

Brak*	Kartki separujące nie są umieszczane.
Między kopiami	Drukarka umieszcza pusty arkusz między poszczególnymi kopiami zadania. Jeśli dla elementu Sortowanie wybrano opcję Wyłącz, puste strony są wstawiane między poszczególnymi zestawami wydrukowanych stron (wszystkie strony nr 1, wszystkie strony nr 2 itd.). Jeśli dla elementu Sortowanie wybrano opcję Włącz, puste strony są wstawiane między poszczególnymi posortowanymi egzemplarzami zadania.
Między zadan.	Puste arkusze są umieszczane między zadaniami.
Między stron.	Puste arkusze są umieszczane między poszczególnymi stronami zadania. Ta opcja jest użyteczna w przypadku drukowania na foliach lub wtedy, gdy użytkownik chce umieścić w dokumencie puste arkusze przeznaczone na uwagi.

Zobacz także:

Żródło separuj.; Sortowanie

Żródło separuj.

Zastosowanie:

Określanie źródła, w którym znajdują się kartki separujące.

Zasobnik <x> (Zasobnik 1*)</x>	Kartki separujące będą pobierane z określonego zasobnika.
Podajnik Uniw.	Kartki separujące będą pobierane z podajnika uniwersalnego. (Konieczne jest również wybranie opcji Kaseta dla elementu menu Konfig.pod.uniw.).
Podaj. Kopert	Drukarka umieszcza koperty jako kartki separujące.

Zobacz także:

Kartki separuj.; Konfig.pod.uniw.

Druk wielu stron

Zastosowanie:

Drukowanie wielu obrazów stron na jednym arkuszu papieru. Ta funkcja jest również określana jako *N-up* lub *oszczędzanie papieru.*

Opcje:

Wyłącz *	Na jednym arkuszu drukowany jest 1 obraz strony.	6 na stronie	Na jednym arkuszu drukowanych jest 6 obrazów stron.
2 na stronie	Na jednym arkuszu drukowane są 2 obrazy stron.	9 na stronie	Na jednym arkuszu drukowanych jest 9 obrazów stron.
3 na stronie	Na jednym arkuszu drukowane są 3 obrazy stron.	12 na stronie	Na jednym arkuszu drukowanych jest 12 obrazów stron.
4 na stronie	Na jednym arkuszu drukowane są 4 obrazy stron.	16 na stronie	Na jednym arkuszu drukowanych jest 16 obrazów stron.

Zobacz także:

RamkaWokółStron; Kolejność stron; Widok wielu str.

Kolejność stron

Zastosowanie:

Określanie rozmieszczenia obrazów stron w przypadku korzystania z funkcji wydruku wielu stron. Rozmieszczenie obrazów zależy od ich liczby i orientacji, która może być pionowa lub pozioma. Na przykład, jeśli dla wydruku "4 na stronie" wybrano orientację pionową, rozmieszczenie obrazów stron może być różne, w zależności od wybranej przez użytkownika opcji Kolejność stron:

Kolejność pozioma K		Kolejnoś	Kolejność pionowa		Odwrócona kolejność pozioma		Odwrócona kolejność pionowa	
str. 1	str. 2	str. 1	str. 3	str. 2	str. 1		str. 3	str. 1
str. 3	str. 4	str. 2	str. 4	str. 4	str. 3		str. 4	str. 2

Opcje:

- Pozioma* Pionowa Odwr. pozioma
- Odwr. pionowa

Zobacz także:

Druk wielu stron

Widok wielu str.

Zastosowanie:

Określanie orientacji arkusza z wieloma obrazami stron.

Opcje:

Auto*	Drukarka sama wybiera orientację pionową lub poziomą.
Długi brzeg	Długi brzeg arkusza znajdzie się u góry (orientacja pozioma).
Krótki brzeg	Krótki brzeg arkusza znajdzie się u góry (orientacja pionowa).

Zobacz także:

Druk wielu stron

RamkaWokółStron

Zastosowanie:

Drukowanie ramki wokół poszczególnych obrazów stron przy korzystaniu z funkcji druku wielu obrazów stron.

Brak*Ramki wokół poszczególnych obrazów stron nie są drukowane.PełneWokół poszczególnych obrazów stron drukowane są ramki w postaci ciągłych
linii.

Zobacz także:

Druk wielu stron

Zadanie zszywania

Zastosowanie:

Ustawianie zszywania jako funkcji domyślnej dla wszystkich zadań drukowania. (Jeśli zszywane mają być tylko określone zadania, należy wybierać opcję zszywania za pośrednictwem sterownika drukarki).

Opcje:

- Wyłącz* Zadania drukowania nie są zszywane przez drukarkę.
- Włącz Drukarka zszywa każde wykonane zadanie drukowania wysłane do drukarki.
 - **Uwaga:** Element Zadanie zszywania jest wyświetlany tylko, jeśli zainstalowany jest sortownik.

Podstawowe źródło zszywek

Zastosowanie:

Określanie źródła, które ma być używane przez drukarkę przy inicjowaniu zszywacza. Element Inicjuj zszywacz jest dostępny w menu zadań wydruku (tzn. Menu zadań wydr). Po wymianie kasety zszywek lub usunięciu zakleszczonych zszywek może okazać się konieczne zainicjowanie zszywacza, co następuje przez kilkakrotne zszycie arkusza papieru.

Opcje:

Zasobnik <x> (Zasobnik 1*)</x>	Wybierany jest papier z określonego zasobnika.
Podajnik Uniw.	Wybierany jest papier z podajnika uniwersalnego.
Ręczny papieru	Wybierany jest arkusz papieru umieszczony w szczelinie podawania ręcznego.
Ilwaga: Elamont	Podotowowo źródła zazywak jast wyówiatlany tylka wtady, ady

Uwaga: Element Podstawowe źródło zszywek jest wyświetlany tylko wtedy, gdy zainstalowany jest sortownik.

Zobacz także:

Reset aktyw.odb.

Strony przes.

Zastosowanie:

Przesuwanie wydruków poszczególnych zadań drukowania lub egzemplarzy zadań drukowania, tak aby ułatwić rozdzielanie dokumentów układanych na stosie w odbiorniku.

Opcje:

Brak*	Wszystkie arkusze są układane tak, że kolejne arkusze zakrywają dokładnie poprzednie arkusze.
Między kopiami	Poszczególne egzemplarze zadania drukowania są układane z przesunięciem.
Między zadan.	Poszczególne zadania drukowania są układane z przesunięciem.
Uwaga: Element sortowni	Strony przes. jest wyświetlany tylko wtedy, gdy zainstalowany jest

Menu testów

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

Aby uzyskać szczegółowe informacje, wybierz odpowiedni element menu:

Defragm. flash	Drukuj katalog
Ustawienia fabr.	Drukuj czcionki
Formatuj dysk	Druk ustawień
Formatuj Flash	Druk Ustaw Sieć <x></x>
Druk heksadec.	Usuń zad. zatrz.
Statystyka zadań	

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

Druk ustawień

Zastosowanie:

Drukowanie zestawienia zawierającego informacje o bieżących domyślnych ustawieniach użytkownika, zainstalowanych elementach opcjonalnych, ilości zainstalowanej pamięci drukarki i stanie materiałów eksploatacyjnych drukarki.

Druk Ustaw Sieć <x>

Zastosowanie:

Drukowanie informacji dotyczących wewnętrznego serwera wydruku i ustawień sieciowych zdefiniowanych za pomocą elementu menu Konfiguracja sieci <x> z menu Sieć komputerowa.

Zobacz także:

Konfiguracja sieci <x>

Drukuj czcionki

Zastosowanie:

Drukowanie zestawienia wszystkich czcionek dostępnych dla określonego języka drukarki.

Opcje:

Czcionki PCL	Drukuje zestawienie wszystkich czcionek drukarki dostępnych dla emulacji języka PCL .
Czcionki PS	Drukuje zestawienie wszystkich czcionek drukarki dostępnych dla emulacji języka PostScript.

Zobacz także:

Informacje na temat czcionek; Drukowanie listy wzorców czcionek

Drukuj katalog

Zastosowanie:

Drukowanie listy wszystkich zasobów przechowywanych w pamięci flash lub na dysku twardym.

Uwaga: Element Drukuj katalog jest dostępny tylko wtedy, gdy została zainstalowana i sformatowana całkowicie sprawna pamięć flash lub dysk, a opcja Rozm. buf. zadań nie jest ustawiona na 100%.

Zobacz także:

Informacje techniczne

Ustawienia fabr.

Zastosowanie:

Przywrócenie ustawień drukarki do domyślnych wartości fabrycznych.

Korzystanie z menu drukarki

•	
Przywróć	 Wszystkim elementom menu przywracane są ustawienia fabryczne, z wyjątkiem: opcji Język wyświetlacza, wszystkich ustawień w (menu) Port równoległy, (menu) Port
	 szeregowy, (menu) Sieć komputerowa i Menu USB. Wszystkie pobrane zasoby (czcionki, makra oraz zestawy symboli)
	znajdujące się w pamięci drukarki (RAM) są usuwane. (Zasoby znajdujące się na karcie pamięci Flash lub na dysku twardym pozostają bez zmian).
Nie przywracaj	Ustawienia zdefiniowane przez użytkownika pozostają niezmienione.

Usuń zad. zatrz.

Zastosowanie:

Usuwanie zadań poufnych i zatrzymanych z dysku twardego drukarki.

Uwaga: Element Usuń zad. zatrz. jest dostępny tylko wtedy, gdy zadania poufne lub zatrzymane są przechowywane na zainstalowanym dysku twardym.

Opcje:

Opcie:

Wszystkie	Zostają usunięte wszystkie zadania poufne i zatrzymane przechowywane na dysku twardym.
Poufne	Zostają usunięte zadania poufne przechowywane na dysku twardym.
Zatrzymane	Zostają usunięte zadania zatrzymane, przechowywane na dysku twardym.
Nieprzywrócone	Zostają usunięte wszystkie zadania poufne lub zatrzymane, które nie zostały przywrócone z dysku twardego do pamięci drukarki.

Ostrzeżenie: Usunięte zadania nie będą już dostępne na liście zadań po wybraniu elementu Zadania zatrzym. lub Wydruk poufny z Menu zadań wydruku (tzn. Menu zadań wydr). Zadań tych nie można przywrócić na dysku twardym podczas wykonywania procedury uruchomieniowej drukarki.

Podczas usuwania zadań wyświetlany jest komunikat Usuwanie zadań.

Formatuj Flash

Zastosowanie:

Formatowanie pamięci flash.

- TakDane przechowywane w pamięci flash zostają usunięte, po czym pamięć flash
zostaje przygotowana na przyjęcie nowych zasobów.
- Nie Zamierzona czynność formatowania pamięci flash zostaje anulowana, a bieżące zasoby są nadal przechowywane w pamięci flash.

Ostrzeżenie: Nie wolno wyłączać drukarki podczas formatowania pamięci flash.

Defragm. flash

Zastosowanie:

Odzyskanie obszaru pamięci utraconego podczas usuwania zasobów z pamięci flash.

Opcje:

- TakDrukarka 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.

Ostrzeżenie: Nie wolno wyłączać drukarki podczas defragmentacji pamięci flash.

Formatuj dysk

Zastosowanie:

Formatowanie dysku twardego drukarki.

Opcje:

- TakWszystkie dane przechowywane na dysku twardym zostają usunięte, po czym
dysk zostaje przygotowany na przyjęcie nowych zasobów.
- Nie Zamierzona czynność formatowania dysku twardego zostaje anulowana, a bieżące zasoby są nadal przechowywane na dysku.

Ostrzeżenie: Nie wolno wyłączać drukarki podczas formatowania dysku twardego.

Statystyka zadań

Zastosowanie:

Drukowanie zestawienia statystyki zadań dostępnej na dysku twardym lub usuwanie wszystkich informacji statystycznych z dysku.

Drukuj	Drukarka drukuje wszystkie informacje statystyczne dotyczące najnowszych zadań drukowania.
Wyczyść	Drukarka usuwa z dysku twardego wszystkie zgromadzone informacje statystyczne dotyczące zadań.

Zobacz także:

Rejestr. zadań

Druk heksadec.

Zastosowanie:

Pomoc w identyfikacji źródła problemów z zadaniem wydruku. Po wybraniu opcji Druk heksadec. wszystkie wysłane do drukarki dane drukowane są w postaci szesnastkowej oraz za pomocą odwzorowania znaków. Kody sterujące nie są przetwarzane.

Aby zakończyć tryb druku szesnastkowego, należy wyłączyć drukarkę lub zresetować ją za pomocą Menu zadań wydruku.

Menu zadań wydr

Menu zadań wydr jest dostępne tylko wtedy, gdy: drukarka przetwarza lub drukuje zadanie, wyświetlany jest komunikat drukarki lub drukarka jest w trybie druku szesnastkowego. Aby otworzyć Menu zadań wydr, należy nacisnąć przycisk **Menu**.

Aby uzyskać szczegółowe informacje, wybierz odpowiedni element menu:

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

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

Wydruk poufny

Zastosowanie:

Drukowanie zadań poufnych przechowywanych w pamięci drukarki. (Po wydrukowaniu zadania poufnego zostaje ono automatycznie usunięte z pamięci drukarki).

Wprowadź najpierw osobisty numer identyfikacyjny (kod PIN) skojarzony z określonym zadaniem poufnym:

Podaj hasło	Za pomocą przycisków panelu operatora wprowadź kod PIN skojarzony
	z zadaniem poufnym.

Następnie wybierz odpowiednią opcję:

Drukuj Wszystko	Drukarka drukuje wszystkie zadania skojarzone z kodem PIN określonego użytkownika.
Drukuj zadanie	Drukarka drukuje określone zadanie poufne. Aby przewinąć listę zadań poufnych skojarzonych z kodem PIN, należy nacisnąć przycisk Menu . Aby wydrukować określone zadanie, należy nacisnąć przycisk Select (Wybierz).
Usuń wszystko	Zostaną usunięte wszystkie zadania skojarzone z określonym kodem PIN.
Usuń zadanie	Zostanie usunięte określone zadanie poufne. Aby przewinąć listę zadań poufnych skojarzonych z kodem PIN, należy nacisnąć przycisk Menu . Aby usunąć określone zadanie, należy nacisnąć przycisk Select (Wybierz).
Liczba kopii	Pozwala określić liczbę drukowanych kopii poszczególnych zadań poufnych. Aby przewinąć listę zadań poufnych skojarzonych z kodem PIN, należy nacisnąć przycisk Menu . Aby określić zadanie, które ma być drukowane, należy nacisnąć przycisk Select (Wybierz). Aby zwiększyć lub zmniejszyć liczbę kopii, należy nacisnąć przycisk Menu , a następnie przycisk Select (Wybierz).

Zobacz także:

Korzystanie z funkcji drukowania z zatrzymaniem; Zadania poufne; Wprowadzanie osobistego numeru identyfikacyjnego (hasło); Drukowanie zadania poufnego

Zadania zatrzym.

Zastosowanie:

Drukowanie zadań wydruku odroczonego, powtarzanego lub próbnego przechowywanych w pamięci drukarki.

Drukuj Wszystko	Drukarka drukuje wszystkie zadania zatrzymane.	
Drukuj zadanie	Drukarka drukuje określone zadanie zatrzymane. Aby przewinąć listę zadań zatrzymanych, należy nacisnąć przycisk Menu . Aby wydrukować określone zadanie, należy nacisnąć przycisk Select (Wybierz).	
Usuń wszystko	Zostaną usunięte wszystkie zadania.	
Usuń zadanie	Zostanie usunięte określone zadanie zatrzymane. Aby przewinąć listę zadań zatrzymanych, należy nacisnąć przycisk Menu . Aby usunąć określone zadanie, należy nacisnąć przycisk Select (Wybierz).	
Liczba kopii	Pozwala określić liczbę drukowanych kopii poszczególnych zadań zatrzymanych. Aby przewinąć listę zadań zatrzymanych, należy nacisnąć przycisk Menu . Aby określić zadanie, które ma być drukowane, należy nacisnąć przycisk Select (Wybierz). Aby zwiększyć lub zmniejszyć liczbę kopii, należy nacisnąć przycisk Menu , a następnie przycisk Select (Wybierz).	

Zobacz także:

Korzystanie z funkcji drukowania z zatrzymaniem; Drukowanie i usuwanie zadań zatrzymanych; Uzyskiwanie dostępu do zadań zatrzymanych z panelu operatora

Anuluj zadanie

Zastosowanie:

Anulowanie bieżącego zadania drukowania.

Uwaga: Element Anuluj zadanie jest wyświetlany tylko wtedy, gdy drukarka przetwarza zadanie lub jakieś zadanie znajduje się w pamięci drukarki.

Zobacz także:

Anulowanie zadania drukowania

Resetuj drukarkę

Zastosowanie:

Zresetowanie drukarki, czyli: przywrócenie domyślnych wartości użytkownika dla poszczególnych elementów menu, usunięcie pobranych zasobów (czcionek, makr i stron kodowych) przechowywanych w pamięci RAM drukarki oraz usunięcie wszystkich danych z buforu łączy interfejsu.

Uwaga: Przed wybraniem elementu Resetuj drukarkę należy zakończyć działanie aktualnie używanej aplikacji.

Drukuj bufor

Zastosowanie:

Drukowanie danych przechowywanych w buforze wydruków.

Uwaga: Element Drukuj bufor jest dostępny pod warunkiem, że wejście do Menu zadań wydruku (tzn. Menu zadań wydr) nastąpiło w czasie, gdy wyświetlany był komunikat Oczekuje. Stan "Oczekuje" drukarki występuje, jeśli do drukarki zostało wysłane niekompletne zadanie lub aktualnie trwa drukowanie zadania ASCII, np. realizacja polecenia wydruku zawartości ekranu.

Reset aktyw.odb.

Zastosowanie:

Określenie aktywnego odbiornika jako odbiornika początkowego (pierwszego odbiornika, do którego mają trafić wydruki) w zestawie połączonych odbiorników.

Inicjuj zszywacz

Zastosowanie:

Przygotowanie zszywacza do prawidłowego funkcjonowania po wymianie kasety zszywek lub usunięciu zakleszczonych zszywek. Wyświetlany jest komunikat Inicj. zszywacza, a zszywacz zszywa kilka razy arkusz papieru.

Uwaga: Element Inicjuj zszywacz jest wyświetlany pod warunkiem, że zainstalowany jest sortownik.

Zobacz także:

Podstawowe źródło zszywek

Anuluj faks

Zastosowanie:

Anulowanie wysyłanych faksów przed ich wysłaniem lub anulowanie odbieranych faksów przed zakończeniem ich drukowania.

- **R** Powoduje anulowanie odbieranego faksu. Aby anulować odbierany faks, należy nacisnąć przycisk **Select** (Wybierz), gdy wyświetlany jest numer urządzenia faksowego wysyłającego ten faks.
- D Powoduje anulowanie wysyłanego faksu. Aby anulować zadanie faksowania, należy nacisnąć przycisk Select (Wybierz), gdy wyświetlany jest numer urządzenia faksowego odbierającego faks. Jeśli nie jest wyświetlany numer telefonu faksu, który ma być anulowany, należy przewinąć listę za pomocą przycisku Menu. W kolejce faksów wysyłanych drukarka może wyświetlać maksymalnie 5 numerów wysyłanych faksów. Jeśli w kolejce jest więcej niż 5 faksów, następne zadanie faksowania pojawi się na wyświetlaczu po wysłaniu lub anulowaniu wysyłanego faksu.

Przerwij przywr.

Zastosowanie:

Przerwanie operacji przywracania zadań zatrzymanych, realizowanej na dysku twardym.

Menu jakości

Menu jakości służy do zmiany ustawień drukarki dotyczących jakości wydruku tekstu i obrazów.

Aby uzyskać szczegółowe informacje, wybierz odpowiedni element menu:

PictureGrade™

Rozdzielczość

Intensyw. toneru

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

Rozdzielczość

Zastosowanie:

Określenie liczby punktów drukowanych na jeden cal (dpi). Im większa jest ta liczba, tym bardziej wyraziste i ostre są znaki i grafika na wydruku.

300 dpi	Opcja druku w niższej rozdzielczości, stosowana przy braku wystarczającej ilości pamięci.
600 dpi*	Zapewnia wydruk o wysokiej jakości w przypadku zadań drukowania zawierających głównie tekst.
1200 Image Q	Stosuje technikę klasyfikowania linii dla zadań drukowania zawierających obrazy w postaci map bitowych, np. zeskanowanych fotografii.
1200 dpi	Zapewnia wydruk o najwyższej jakości w przypadkach, gdy nie jest wymagana duża szybkość drukowania, a drukarka dysponuje dużą ilością pamięci.

Intensyw. toneru

Zastosowanie:

Rozjaśnienie lub zaciemnienie tekstu/obrazów bądź zmniejszenie zużycia toneru.

Opcje:

1	6
2	7
3	8*
4	9
5	10

Aby uzyskać cieńsze linie i jaśniejsze obrazy w skali szarości, należy wybrać niższą wartość. Aby uzyskać grubsze linie i ciemniejsze obrazy w skali szarości, należy wybrać wyższą wartość. Aby uzyskać mocno zaczerniony tekst, należy wybrać wartość 10. Aby ograniczyć zużycie toneru, należy wybrać wartość mniejszą niż 7.

Pionowa kreska (I) na wyświetlaczu panelu operatora wskazuje domyślną opcję fabryczną. Symbol w kształcie strzałki (V) wskazuje domyślną opcję użytkownika.

PictureGrade

Zastosowanie:

Podwyższenie jakości wydruku w skali szarości, w rozdzielczości 300 i 600 punktów na cal (dpi), dla emulacji języka PostScript.

- Włącz* Stosowane są zmodyfikowane parametry klasyfikowania w celu zapewnienia wyższej jakości wydruku grafiki.
 Wułcz
- **Wyłącz** Stosowane są standardowe parametry klasyfikowania.

Menu ustawień

Za pomocą Menu ustawień można skonfigurować wiele funkcji drukarki.

Aby uzyskać szczegółowe informacje, wybierz odpowiedni element menu:

Kontrola alarmu	Tryb oszczędzania energii
Auto-kontynuacja	Limit Czasu Wydruk
Język wyświetl.	Język drukarki
Miejsce zapisu	Zapis zasobu
Zacięcia-powtórz	Alarm zszywek
Rejestr. zadań	Alarm toneru
Ochrona strony	Czas oczekiwania

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

Język drukarki

Zastosowanie:

Określenie domyślnego języka drukarki używanego w procesie komunikacji komputera z drukarką.

Opcje:

Emulacja PCL*	Emulacja języka PCL, zgodna z drukarkami Hewlett-Packard.
Emulacja PS	Emulacja języka PostScript, zgodna z językiem Adobe PostScript.

Uwaga: Ustawienie konkretnego języka drukarki jako domyślnego nie wyklucza możliwości wysyłania przy użyciu aplikacji zadań drukowania korzystających z drugiego języka.

Tryb oszczędzania energii

Zastosowanie:

Określanie czasu (liczonego w minutach od zakończenia wydruku zadania), po upływie którego drukarka przechodzi do trybu zmniejszonego poboru mocy (trybu oszczędzania energii).

Wyłączone	Wyłącza tryb oszczędzania energii; nagrzewnica pozostaje stale gorąca i gotowa do drukowania.
1240	Określa czas (liczony od zakończenia wydruku zadania), po upływie którego drukarka przechodzi do trybu oszczędzania energii. (Zakres dostępnych wartości może być różny, w zależności od modelu drukarki).

Domyślne ustawienia fabryczne trybu oszczędzania energii są zróżnicowane dla poszczególnych modeli drukarek. Aby sprawdzić aktualne ustawienie trybu oszczędzania energii, należy wydrukować stronę z ustawieniami menu. Jeśli drukarka jest aktualnie w trybie oszczędzania energii, to jest ona gotowa do przyjmowania zadań drukowania.

Aby drukarka przechodziła do trybu oszczędzania energii po upływie 1 minuty od zakończenia wydruku zadania, należy wybrać wartość 1. Takie ustawienie zapewnia znaczne ograniczenie zużycia energii, ale nagrzewanie drukarki trwa dłużej. Wartość 1 powinno się wybrać, jeśli drukarka wykorzystuje ten sam obwód elektryczny co oświetlenie pomieszczenia i występuje migotanie światła lamp.

Jeśli drukarka jest stale użytkowana, należy wybrać wysoką wartość. W większości przypadków takie ustawienie zapewnia gotowość drukarki do pracy po możliwie krótkim okresie nagrzewania. Aby znaleźć pośrednie rozwiązanie, uwzględniające zarówno kwestię zużycia energii, jak i długość okresu nagrzewania, należy wybrać wartość z przedziału 1-240 minut.

Jeśli opcja Wyłączone nie jest dostępna w elemencie menu Tryb oszczędzania energii, można zapoznać się z dodatkowymi informacjami w sekcji **Wyłączanie trybu oszczędzania energii**.

Zapis zasobu

Zastosowanie:

Określanie, co drukarka ma zrobić z pobranymi zasobami, np. czcionkami i makrami przechowywanymi w pamięci RAM, w wypadku otrzymania zadania wymagającego więcej pamięci niż jest dostępne.

Opcje:

Wyłącz*	Drukarka zachowuje pobrane zasoby tylko do momentu, gdy konieczna jest dodatkowa pamięć. Następnie zostaną usunięte zasoby skojarzone z nieaktywnym językiem drukarki.
Włącz	Podczas zmian języków i operacji resetowania drukarki urządzenie zachowuje wszystkie pobrane zasoby dotyczące wszystkich języków drukarki. Jeśli w drukarce zabraknie pamięci, zostanie wyświetlony komunikat 38 Zapełnienie pamięci .

Miejsce zapisu

Zastosowanie:

Określanie miejsca przechowywania pobieranych zasobów.

RAM* Wszystkie pobierane zasoby są automatycznie umieszczane w pamięci (RAM) drukarki.
 Flash Wszystkie pobierane zasoby są automatycznie zapisywane w pamięci flash.
 Dysk Wszystkie pobierane zasoby są automatycznie zapisywane na dysku twardym

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. Zasoby można pobrać do drukarki za pomocą programu MarkVision.

Limit Czasu Wydruk

Zastosowanie:

Określanie czasu (w sekundach), po upływie którego ma być drukowany ostatni arkusz zadania drukowania, które nie kończy się poleceniem drukowania arkusza. Licznik limitu czasu wydruku zostaje uruchomiony z chwilą wyświetlenia komunikatu Oczekuje.

Opcje:

Wyłączone	Ostatni arkusz zadania drukowania jest drukowany przez drukarkę tylko, jeśli wystąpi jedno z następujących zdarzeń:
	 drukarka otrzymała ilość informacji wystarczającą do zapełnienia tego arkusza
	drukarka otrzymała polecenie wysunięcia stronyzostała wybrana opcja Drukuj bufor w Menu zadań wydruku.
1255 (90*)	Drukarka drukuje ostatni arkusz po upływie określonego czasu. (Zakres dostępnych wartości może być różny, w zależności od modelu drukarki).

Zobacz także:

Drukuj bufor

Czas oczekiwania

Zastosowanie:

Określanie czasu (w sekundach), przez który drukarka ma oczekiwać na przesłanie kolejnych porcji danych z komputera. Po upływie tego czasu zadanie drukowania zostanie anulowane.

Wyłączone	Wyłącza funkcję czasu oczekiwania.
1565535 (40*)	Określa czas, przez który drukarka ma oczekiwać na przesłanie kolejnych danych i po upływie którego zadanie zostanie anulowane.

Uwaga: Element menu Czas oczekiwania jest dostępny tylko w przypadku korzystania z emulacji języka PostScript. Ten element menu nie oddziałuje w żaden sposób na zadania drukowania korzystające z emulacji języka PCL.

Auto-kontynuacja

Zastosowanie:

Określanie czasu (liczonego w sekundach od momentu wyświetlenia komunikatu o błędzie wymagającym interwencji operatora), po upływie którego ma zostać wznowione drukowanie.

Opcje:

- **Wyłączone*** Drukarka wznowi drukowanie dopiero po skasowaniu przez użytkownika komunikatu o błędzie.
- 5...255 Drukarka będzie oczekiwać przez określony czas, po czym automatycznie wznowi drukowanie. Ustawiona wartość czasu oczekiwania dotyczy również wyświetlania menu przez określony czas (gdy drukarka znajduje się w trybie bez podłączenia).

Zacięcia-powtórz

Zastosowanie:

Określanie, czy drukarka ma ponownie drukować arkusze, które uległy zacięciu w drukarce.

Opcje:

Włącz	Arkusze, które uległy zacięciu, są ponownie drukowane.
Wyłącz	Arkusze, które uległy zacięciu, nie są ponownie drukowane.
Auto*	Arkusze, które uległy zacięciu, są ponownie drukowane, chyba że pamięć wymagana do przetworzenia tych arkuszy jest potrzebna do realizacji innych zadań.

Ochrona strony

Zastosowanie:

Prawidłowe drukowanie strony, która w innym przypadku może powodować błędy Zbyt złożona strona.

Wyłącz*	Jeśli pamięć jest zbyt mała do przetworzenia całej strony, zostanie wydrukowana tylko część danych z określonej strony.
Włącz	Strona zostanie najpierw przetworzona do końca, a dopiero potem będzie drukowana.

Jeśli po wybraniu opcji Włącz nadal nie można wydrukować określonej strony, może okazać się konieczne zmniejszenie rozmiarów i liczby czcionek na tej stronie lub powiększenie pamięci drukarki.

W przypadku większości zadań wybranie opcji Włącz nie jest konieczne. Jeśli wybrana została opcja Włącz, szybkość drukowania może ulec zmniejszeniu.

Język wyświetl.

Zastosowanie:

Określenie języka komunikatów pojawiających się na wyświetlaczu panelu operatora.

Opcje:

English	Norsk	Rosyjski
Français	Nederlands	Polski
Deutsch	Svenska	Węgierski
Italiano	Portuguęs	Turecki
Espańol	Suomi	Czeski
Dansk	Japanese	

Uwaga: Niektóre opcje mogą być niedostępne.

Kontrola alarmu

Zastosowanie:

Określanie, czy drukarka ma wydawać dźwiękowy sygnał alarmowy w sytuacji, gdy urządzenie wymaga interwencji operatora.

Opcje:

Wyłącz	Drukarka nie emituje dźwiękowego sygnału alarmowego.
Pojedynczy*	Drukarka emituje trzy krótkie sygnały akustyczne.
Ciągły	Drukarka powtarza 3 sygnały akustyczne co 10 sekund.

Alarm toneru

Zastosowanie:

Określanie sposobu reagowania drukarki w sytuacji, gdy wyczerpał się toner.

Wyłącz*	Wyświetlany jest komunikat o błędzie, dopóki nie zostanie zainstalowana nowa kaseta drukująca. Jeśli w Menu ustawień dla elementu Auto- kontynuacja została wybrana określona wartość, drukarka wznowi drukowanie po upływie wyznaczonego czasu.
Pojedynczy	Drukowanie zostaje wstrzymane, zostaje wyświetlony komunikat o błędzie i zostają wyemitowane trzy krótkie sygnały akustyczne.
Ciągły	Drukowanie zostaje wstrzymane, zostaje wyświetlony komunikat o błędzie i co 10 sekund powtarzane są trzy krótkie sygnały akustyczne, aż do chwili zainstalowania nowej kasety drukującej.

Zobacz także:

Auto-kontynuacja

Alarm zszywek

Zastosowanie:

Określenie sposobu reagowania drukarki w sytuacji, gdy wyczerpały się zszywki.

Opcje:

Wyłącz*	Wyświetlany jest komunikat Załaduj zszywki , aż do chwili załadowania nowych zszywek. Jeśli w Menu ustawień dla elementu Auto-kontynuacja została wybrana określona wartość, drukarka wznowi drukowanie po upływie wyznaczonego czasu.
Pojedynczy	Drukowanie zostaje wstrzymane, zostaje wyświetlony komunikat Załaduj zszywki i zostają wyemitowane trzy krótkie sygnały akustyczne.
Ciągły	Drukowanie zostaje wstrzymane, zostaje wyświetlony komunikat Załaduj zszywki i co 10 sekund powtarzane są trzy krótkie sygnały akustyczne, aż do chwili zainstalowania nowej kasety zszywek.

Zobacz także:

Auto-kontynuacja

Rejestr. zadań

Zastosowanie:

Określanie, czy informacje statystyczne dotyczące ostatnio wykonanych zadań drukowania mają być przechowywane na dysku twardym. Są to następujące informacje: czy określone zadanie zostało wydrukowane bezbłędnie czy z błędami, data i godzina wydruku, rozmiar zadania (wyrażony w bajtach), wybrany przez użytkownika rozmiar i typ papieru, całkowita liczba stron wydruku i wybrana przez użytkownika liczba egzemplarzy.

Korzystanie z menu drukarki

Opcje:

- Wyłącz* Informacje statystyczne o zadaniach nie są przechowywane na dysku.
- Włącz Informacje o ostatnio wykonanych zadaniach drukowania są przechowywane na dysku.
 - **Uwaga:** Element Rejestr. zadań jest wyświetlany pod warunkiem, że zainstalowany jest dysk twardy, nie jest on wadliwy ani nie jest zabezpieczony przed odczytem/ zapisem bądź zapisem, a opcja Rozm. buf. zadań nie jest ustawiona na 100%.

Zobacz także:

Statystyka zadań

Menu emul. PCL

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

Aby uzyskać szczegółowe informacje, wybierz odpowiedni element menu:

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

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

Żródło czcionek

Zastosowanie:

Określanie zestawu czcionek wyświetlanego dla elementu menu Nazwa czcionki.

Opcje:

Rezydujące*	Wyświetla wszystkie czcionki rezydujące w pamięci RAM drukarki dostarczonej przez producenta.
Załaduj	Wyświetla wszystkie czcionki załadowane do pamięci RAM drukarki.
Pamięć flash	Wyświetla wszystkie czcionki przechowywane w pamięci flash.
Dysk	Wyświetla wszystkie czcionki przechowywane na dysku twardym drukarki.
Wszystkie	Wyświetla wszystkie czcionki dostępne w drukarce, pochodzące ze wszystkich źródeł.

Zobacz także:

Nazwa czcionki

Nazwa czcionki

Zastosowanie:

Wybór konkretnej czcionki z określonego źródła czcionek.

Opcje:

R0 Courier 10*

Wyświetlane są nazwy i identyfikatory wszystkich czcionek w wybranym źródle czcionek. Stosowane są następujące skróty dla źródeł czcionek: R - rezydująca, F - pamięć flash, K - dysk i D - załadowane.

Zobacz także:

Żródło czcionek

Rozmiar czcionki

Zastosowanie:

Zmiana rozmiaru czcionki (wyrażonego w punktach) dla skalowalnych czcionek typograficznych.

Opcje:

1...1008 (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.

Pitch (wielkość czcionki)

Zastosowanie:

Określanie gęstości znaków dla skalowalnych czcionek o stałej szerokości (nieproporcjonalnych).

0,08...100 (z krokiem wynoszącym 0,01 znaku na cal) 10*

Element Pitch (wielkość czcionki) określa liczbę znaków czcionki o stałej szerokości przypadających na jeden cal w poziomie. Parametr Pitch (wielkość czcionki) może mieć wartość od 0,08 do 100 znaków na cal, z krokiem wynoszącym 0,01 znaku na cal. W przypadku nieskalowalnych czcionek o stałej szerokości wartość pitch (wielkość czcionki) jest wyświetlana, ale nie można jej zmienić.

Uwaga: Element Pitch (wielkość czcionki) jest wyświetlany tylko w przypadku czcionek o stałej szerokości (nieproporcjonalnych).

Strona kodowa

Zastosowanie:

Wybór strony kodowej dla czcionki o określonej nazwie.

Opcje:

10U PC-8* (domyślne opcje fabryczne, specyficzne dla danego kraju)

12U PC-850* (domyślne opcje fabryczne, specyficzne dla danego kraju)

Strona kodowa to zbiór znaków alfanumerycznych, interpunkcyjnych i specjalnych symboli stosowanych przy drukowaniu za pomocą określonej czcionki. Strony kodowe pozwalają spełnić zróżnicowane wymagania związane z językiem lub określoną aplikacją, np. symbole matematyczne w przypadku tekstu o charakterze naukowym. Wyświetlane są tylko strony kodowe dostępne dla czcionki o określonej nazwie.

Zobacz także:

Nazwa czcionki

Orientacja

Zastosowanie:

Określanie orientacji drukowanego tekstu i grafiki na arkuszu.

Opcje:

Pionowa*	Tekst i grafika są drukowane wzdłuż krótszego brzegu arkusza.
Pozioma	Tekst i grafika są drukowane wzdłuż dłuższego brzegu arkusza.

Wierszy na str.

Zastosowanie:

Określanie liczby wierszy drukowanych na poszczególnych arkuszach.

Opcje:

- 1...255
- 60* (domyślne wartości fabryczne, specyficzne dla danego kraju)
- 64* (domyślne wartości fabryczne, specyficzne dla danego kraju)

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.

Zobacz także:

Orientacja; Rozmiar papieru

Szerokość A4

Zastosowanie:

Wybór szerokości arkusza logicznego dla papieru formatu A4.

Opcje:

198 mm* Zapewnia zgodność arkusza logicznego z drukarką Hewlett-Packard LaserJet 5.
 203 mm Zapewnia odpowiednią szerokość arkusza logicznego, umożliwiającą wydrukowanie 80 znaków o parametrze pitch (wielkość czcionki) równym 10.

Zmiana numeracji zasobników

Zastosowanie:

Skonfigurowanie drukarki do pracy ze sterownikami drukarki lub aplikacjami przypisującymi w inny sposób źródła do zasobników.

Najpierw wybierz źródło:

Przypisz zas. <x></x>	Przyp.Pod.kopert	Przyp.Pod.Kopert
Przyp.Podaj.Uni.	Przyp.Podaj.Ręcz	

Następnie wybierz odpowiednią opcję:

Wyłącz*	Drukarka stosuje fabryczne, domyślnie przypisane źródła.
0199	Aby przypisać do źródła niestandardową wartość, można wybrać odpowiednią liczbę.
Brak	W źródle ignorowane jest polecenie wyboru podawania papieru.

Pozostałe opcje elementu menu Zmiana numeracji zasobników:

Wyśw.Ust.Fabr.	Aby wyświetlić domyślne opcje fabryczne przypisane do poszczególnych źródeł, należy nacisnąć przycisk Menu .
Przywróć domyśl.	Aby dla wszystkich przypisań zasobników przywrócić domyślne opcje fabryczne, należy wybrać opcję Tak.

Uwaga: Więcej informacji na temat przypisywania numerów źródłom można znaleźć w dokumencie *Informacje techniczne*.

Autom. CR po LF

Zastosowanie:

Pozwala określić, czy po poleceniu przejścia do nowego wiersza (LF) automatycznie wykonywana jest operacja powrotu karetki (CR).

Opcje:

- **Wyłącz*** Po poleceniu przejścia do nowego wiersza (LF) operacja powrotu karetki (CR) nie jest wykonywana.
- **Włącz** Po poleceniu przejścia do nowego wiersza (LF) wykonywana jest operacja powrotu karetki (CR).

Autom. LF po CR

Zastosowanie:

Pozwala określić, czy po poleceniu powrotu karetki (CR) automatycznie wykonywana jest operacja przejścia do nowego wiersza (LF).

Opcje:

- **Wyłącz*** Po poleceniu powrotu karetki (CR) operacja przejścia do nowego wiersza (LF) nie jest wykonywana.
- Włącz Po poleceniu powrotu karetki (CR) wykonywana jest operacja przejścia do nowego wiersza (LF).

Menu Postscriptu

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

Aby uzyskać szczegółowe informacje, wybierz odpowiedni element menu:

Ważność czcio.

Menu PDF

Drukuj błędy PS

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

Drukuj błędy PS

Zastosowanie:

Drukowanie strony opisującej błąd emulacji PostScriptu w przypadku wystąpienia błędu.

Opcje:

Wyłącz* Zadanie drukowania zostaje odrzucone, a komunikat o błędzie nie jest drukowany.Włącz Zadanie zostaje odrzucone, ale wcześniej drukowany jest komunikat o błędzie.

Ważność czcio.

Zastosowanie:

Określenie kolejności wyszukiwania czcionek.

Opcje:

- **Rezydująca*** 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.
 - **Uwaga:** Element Ważność czcio. jest wyświetlany pod warunkiem, że zainstalowana jest sformatowana pamięć flash lub dysk twardy, dysk nie jest wadliwy ani zabezpieczony przed odczytem/zapisem bądź zapisem, a opcja Rozm. buf. zadań nie jest ustawiona na 100%.

Menu PDF

Menu PDF, wchodzące w skład Menu PostScriptu, służy do zmiany ustawień drukarki oddziałujących tylko na zadania wykorzystujące pliki PDF (Portable Document Format).

Aby uzyskać szczegółowe informacje, wybierz odpowiedni element menu:

Adnotacje	Orientacja
Półton	Skaluj do rozm.

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

Skaluj do rozm.

Zastosowanie:

Określanie, czy dokument ma być skalowany tak, aby zmieścił się na dostępnym nośniku.

Opcje:

Tak	Dokument jest skalowany tak, aby zmieścił się na dostępnym nośniku.
Nie*	Dokument nie jest skalowany do dostępnego nośnika. Tekst lub grafika poza obszarem drukowalnym zostaną obcięte.

Orientacja

Zastosowanie:

Określanie domyślnej orientacji dla pliku PDF.

Opcje:

Pionowa*	Tekst i grafika w pliku PDF są drukowane wzdłuż krótszego brzegu arkusza.
Pozioma	Tekst i grafika w pliku PDF są drukowane wzdłuż dłuższego brzegu arkusza.

Zobacz także:

Orientacja

Półton

Zastosowanie:

Określanie, czy ma być zastosowany domyślny obraz półtonowy drukarki, czy obraz półtonowy dokumentu.

Opcje:

Drukarka*	Zostanie użyty domyślny obraz półtonowy drukarki.
Dokument	Zostanie użyty obraz półtonowy dokumentu.

Adnotacje

Zastosowanie:

Określanie, czy adnotacje w pliku PDF mają być drukowane. Narzędzia do tworzenia adnotacji udostępniają wiele sposobów oznaczania tekstu i dołączania notatek oraz komentarzy do dokumentów PDF. W przypadku wybrania opcji druku adnotacji tworzony jest nowy plik PDF z zestawieniem wszystkich adnotacji (notatek) w pierwotnym pliku PDF.

Opcje:

Nie drukować*	Adnotacje w pliku PDF nie są drukowane.
Drukuj	Adnotacje w pliku PDF są drukowane.

Port równoległy

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

Aby uzyskać szczegółowe informacje, wybierz odpowiedni element menu:

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

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

PCL SmartSwitch

Zastosowanie:

Skonfigurowanie drukarki tak, aby automatycznie przełączała się na emulację PCL, jeśli zadanie drukowania otrzymane przez port równoległy tego wymaga, bez względu na domyślny język drukarki.

- **Włącz*** Drukarka analizuje dane w porcie równoległym i wybiera emulację PCL, jeśli te dane wskazują, że jest to wymagany język drukarki.
- Wyłącz Drukarka nie analizuje otrzymywanych danych. Jeśli dla elementu menu PS SmartSwitch wybrano opcję Włącz, przy przetwarzaniu danego zadania drukarka stosuje emulację PostScript, natomiast jeśli dla elementu menu PS SmartSwitch wybrano opcję Wyłącz, drukarka korzysta z domyślnego języka drukarki określonego w Menu ustawień.

Zobacz także:

Język drukarki; PS SmartSwitch

PS SmartSwitch

Zastosowanie:

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.

Opcje:

- **Włącz*** Drukarka analizuje dane w porcie równoległym i wybiera emulację PostScriptu, jeśli te dane wskazują, że jest to wymagany język drukarki.
- Wyłącz Drukarka nie analizuje otrzymywanych danych. Jeśli dla elementu menu PCL SmartSwitch wybrano opcję Włącz, przy przetwarzaniu danego zadania drukarka stosuje emulację PCL, natomiast jeśli dla elementu menu PCL SmartSwitch wybrano opcję Wyłącz, drukarka korzysta z domyślnego języka drukarki określonego w Menu ustawień.

Zobacz także:

PCL SmartSwitch; Język drukarki

Tryb NPA

Zastosowanie:

Pozwala określić, czy drukarka będzie wykonywała operacje przetwarzania wymagane w komunikacji dwukierunkowej, zgodne ze standardem Network Printing Alliance (NPA) Protocol.

Opcje:

Włącz	Drukarka realizuje przetwarzanie w standardzie NPA. Jeśli dane nie mają formatu NPA, są odrzucane jako nieprawidłowe.	
Wyłącz	Drukarka nie realizuje przetwarzania w standardzie NPA.	
Auto*	Drukarka analizuje dane, a następnie przetwarza je zgodnie z rozpoznanym formatem danych.	

Uwaga: Zmiana tego elementu menu spowoduje automatycznie zresetowanie drukarki.

Bufor równoległy

Zastosowanie:

Konfigurowanie rozmiaru buforu wejściowego dla portu równoległego.

Opcje:

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 elementu menu Zapis zasobu wybrano opcję Włącz lub Wyłącz. Aby maksymalnie zwiększyć dostępny rozmiar buforu równoległego, należy wyłączyć bufor szeregowy i bufor USB lub zmniejszyć ich rozmiary.

Uwaga: Zmiana elementu menu Bufor równoległy spowoduje automatycznie zresetowanie drukarki.

Zobacz także:

Zapis zasobu

Buforow. zadań

Zastosowanie:

Tymczasowe przechowywanie zadań na dysku twardym drukarki przed ich drukowaniem.

Opcje:

Wyłącz*	Zadania drukowania nie są buforowane na dysku twardym.		
Włącz	Zadania drukowania są buforowane na dysku twardym.		
Auto	Zadania drukowania są buforowane tylko wtedy, gdy drukarka jest zajęta przetwarzaniem danych z innego portu wejściowego.		
Uwaga: Zmiana elementu menu Buforow. zadań spowoduje automatycznie zresetowanie			

Ust Dwukierunkow

Zastosowanie:

Włączanie komunikacji dwukierunkowej przez port równoległy.

drukarki.

Wyłącz	Wyłącza komunikację dwukierunkową.
Włącz*	Włącza komunikację dwukierunkową dla złącza równoległego.

Protokół

Zastosowanie:

Określenie protokołu interfejsu równoległego.

Opcje:

Standardowa	Umożliwia rozwiązanie niektórych problemów związanych ze złączem równoległym.
Fastbytes*	Zapewnia zgodność z większością istniejących rozwiązań dotyczących złącza równoległego (jest to zalecane ustawienie).

Zobacz także:

Informacje techniczne

Przyjmuj inicj.

Zastosowanie:

Określanie, czy drukarka ma przyjmować żądania inicjacji sprzętu pochodzące z komputera. Komputer zgłasza żądanie inicjacji przez aktywację sygnału INIT dla złącza równoległego. Wiele komputerów PC aktywuje sygnał INIT przy każdym włączeniu i wyłączeniu komputera.

Opcje:

- Wyłącz* Drukarka nie przyjmuje żądań inicjacji sprzętu pochodzących z komputera.
- **Włącz** Drukarka przyjmuje żądania inicjacji sprzętu pochodzące z komputera.

Tryb równoleg. 1

Zastosowanie:

Sterowanie rezystorami liniach równoległego. Ten element menu jest użyteczny w przypadku komputerów PC mających otwarte wyjścia kolektorowe dla sygnałów portu równoległego.

Opcje:

WłączWyłącza rezystory.Wyłącz*Włącza rezystory.

Tryb równoleg. 2

Zastosowanie:

Określenie, czy dane portu równoległego są próbkowane na wznoszącym czy na opadającym zboczu sygnału próbkującego.

Opcje:

- **Włącz*** Dane w porcie równoległym są próbkowane na początkowym zboczu sygnału próbkującego.
- **Wyłącz** Dane w porcie równoległym są próbkowane na końcowym zboczu sygnału próbkującego.

BinarnyPS (Mac)

Zastosowanie:

Umożliwia dostosowanie drukarki do przetwarzania binarnych zadań wydruku w języku PostScript stosowanym w komputerach Macintosh.

Opcje:

Włącz	Drukarka przetwarza rodzime binarne zadania drukowania w języku PostScript wysłane z komputera pracującego pod kontrolą systemu operacyjnego Macintosh. Ustawienie to często powoduje błąd zadania wydruku systemu Windows.
Wyłącz	Drukarka filtruje zadania drukowania w języku PostScript za pomocą standardowego protokołu.
Auto*	Drukarka przetwarza zadania drukowania wysłane z komputera pracującego pod kontrolą systemu operacyjnego Windows lub Macintosh.

Sieć komputerowa

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

Aby uzyskać szczegółowe informacje, wybierz odpowiedni element menu:

Buforow. zadań	PCL SmartSwitch	
Bufor sieciowy	PS SmartSwitch	
Konfiguracja sieci <x></x>	Konf. sieci std	
Tryb NPA		

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

PCL SmartSwitch

Zastosowanie:

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.

Opcje:

- Włącz* Drukarka analizuje dane w złączu sieciowym i wybiera emulację PCL, jeśli te dane wskazują, że jest to wymagany język drukarki.
- Wyłącz Drukarka nie analizuje otrzymywanych danych. Jeśli dla elementu menu PS SmartSwitch wybrano opcję Włącz, przy przetwarzaniu danego zadania drukarka stosuje emulację języka PostScript, natomiast jeśli dla elementu menu PS SmartSwitch wybrano opcję Wyłącz, drukarka korzysta z domyślnego języka drukarki określonego w Menu ustawień.

Zobacz także:

PS SmartSwitch; Język drukarki

PS SmartSwitch

Zastosowanie:

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.

Opcje:

- Włącz* Drukarka analizuje dane w złączu sieciowym i wybiera emulację języka PostScript, jeśli te dane wskazują, że jest to wymagany język drukarki.
- Wyłącz Drukarka nie analizuje otrzymywanych danych. Jeśli dla elementu menu PCL SmartSwitch wybrano opcję Włącz, przy przetwarzaniu danego zadania drukarka stosuje emulację PCL, natomiast jeśli dla elementu menu PCL SmartSwitch wybrano opcję Wyłącz, drukarka korzysta z domyślnego języka drukarki określonego w Menu ustawień.

Zobacz także:

PCL SmartSwitch; Język drukarki

Tryb NPA

Zastosowanie:

Pozwala określić, czy drukarka będzie wykonywała operacje przetwarzania wymagane w komunikacji dwukierunkowej, zgodne ze standardem Network Printing Alliance (NPA) Protocol.
Opcje:

Włącz	Drukarka realizuje przetwarzanie w standardzie NPA. Jeśli dane nie mają formatu NPA, są odrzucane jako nieprawidłowe.
Wyłącz	Drukarka nie realizuje przetwarzania w standardzie NPA.
Auto*	Drukarka analizuje dane, a następnie przetwarza je zgodnie z rozpoznanym formatem danych.

Uwaga: Zmiana tego elementu menu spowoduje automatycznie zresetowanie drukarki.

Bufor sieciowy

Zastosowanie:

Konfigurowanie rozmiaru buforu wejściowego dla portu sieciowego.

Opcje:

Auto*	Drukarka automatycznie określa rozmiar buforu sieciowego (jest to zalecane ustawienie).
Od 3K do maksymalnego dozwolonego rozmiaru	Użytkownik określa rozmiar buforu sieciowego. Maksymalny rozmiar buforu zależy od ilości pamięci w drukarce, rozmiaru innych buforów łączy oraz od tego, czy dla elementu menu Zapis zasobu wybrano opcję Włącz lub Wyłącz. Aby maksymalnie zwiększyć dostępny rozmiar buforu sieciowego, należy wyłączyć bufor równoległy, bufor szeregowy i bufor USB lub zmniejszyć ich rozmiary.

Uwaga: Zmiana elementu menu Bufor sieciowy spowoduje automatycznie zresetowanie drukarki.

Zobacz także:

Zapis zasobu

Buforow. zadań

Zastosowanie:

Tymczasowe przechowywanie zadań na dysku twardym drukarki przed ich drukowaniem.

Opcje:

Wyłącz*	Zadania nie są buforowane na dysku twardym.	
Włącz	Zadania drukowania są buforowane na dysku twardym.	
Auto	Zadania drukowania są buforowane tylko wtedy, gdy drukarka jest zajęta przetwarzaniem danych z innego portu wejściowego.	

Uwaga: Zmiana elementu menu Buforow. zadań spowoduje automatycznie zresetowanie drukarki.

Binarny PS (Mac)

Zastosowanie:

Umożliwia dostosowanie drukarki do przetwarzania binarnych zadań wydruku w języku PostScript stosowanym w komputerach Macintosh.

Opcje:

Włącz	Drukarka przetwarza pierwotne binarne zadania drukowania w języku PostScript wysłane z komputera działającego pod kontrolą systemu operacyjnego Macintosh. Ustawienie to często powoduje błąd zadania wydruku systemu Windows.
Wyłącz	Drukarka filtruje zadania drukowania w języku PostScript za pomocą standardowego protokołu.
Auto*	Drukarka przetwarza zadania drukowania wysłane z komputera pracującego w systemie operacyjnym Windows lub Macintosh.

Konf. sieci std

Zastosowanie:

Konfigurowanie wewnętrznego serwera wydruku.

Opcje:

Opcje dla tego elementu menu są udostępniane przez konkretny serwer wydruku. Aby wyświetlić dostępne opcje, należy wybrać ten element menu.

Uwaga: Więcej informacji na ten temat można znaleźć na dysku dysk CD-ROM ze sterownikami.

Konfiguracja sieci <x>

Zastosowanie:

Konfigurowanie wewnętrznego serwera wydruku.

Opcje:

Opcje dla tego elementu menu są udostępniane przez konkretny serwer wydruku. Aby wyświetlić dostępne opcje, należy wybrać ten element menu.

Uwaga: Więcej informacji na ten temat można znaleźć na dysku dysk CD-ROM ze sterownikami.

Menu USB

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

Aby uzyskać szczegółowe informacje, wybierz odpowiedni element menu:

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

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

PCL SmartSwitch

Zastosowanie:

Skonfigurowanie drukarki w taki sposób, aby automatycznie przełączała się na emulację PCL, jeśli zadanie drukowania otrzymane przez port USB tego wymaga, bez względu na domyślny język drukarki.

Opcje:

Włącz*	Drukarka analizuje dane w porcie USB i wybiera emulację PCL, jeśli te dane wskazują, że jest to wymagany język drukarki.
Wyłącz	Drukarka nie analizuje otrzymywanych danych. Jeśli dla elementu menu PS SmartSwitch wybrano opcję Włącz, przy przetwarzaniu danego zadania drukarka stosuje emulację języka PostScript, natomiast jeśli dla elementu menu PS SmartSwitch wybrano opcję Wyłącz, drukarka korzysta z domyślnego języka drukarki określonego w Menu ustawień.

Zobacz także:

PS SmartSwitch; Język drukarki

PS SmartSwitch

Zastosowanie:

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.

Opcje:

- **Włącz*** Drukarka analizuje dane w porcie USB i wybiera emulację języka PostScript, jeśli te dane wskazują, że jest to wymagany język drukarki.
- Wyłącz Drukarka nie analizuje otrzymywanych danych. Jeśli dla elementu menu PCL SmartSwitch wybrano opcję Włącz, przy przetwarzaniu danego zadania drukarka stosuje emulację PCL, natomiast jeśli dla elementu menu PCL SmartSwitch wybrano opcję Wyłącz, drukarka korzysta z domyślnego języka drukarki określonego w Menu ustawień.

Zobacz także:

PCL SmartSwitch; Język drukarki

Tryb NPA

Zastosowanie:

Pozwala określić, czy drukarka będzie wykonywała operacje przetwarzania wymagane w komunikacji dwukierunkowej, zgodne ze standardem Network Printing Alliance (NPA) Protocol.

Opcje:

Włącz	Drukarka realizuje przetwarzanie w standardzie NPA. Jeśli dane nie mają formatu NPA, są odrzucane jako nieprawidłowe.
Wyłącz	Drukarka nie realizuje przetwarzania w standardzie NPA.
Auto*	Drukarka analizuje dane, a następnie przetwarza je zgodnie z rozpoznanym formatem danych.

Uwaga: Zmiana tego elementu menu spowoduje automatycznie zresetowanie drukarki.

Bufor USB

Zastosowanie:

Konfigurowanie rozmiaru buforu wejściowego dla portu USB.

Opcje:

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 maksymalnego dozwolonego rozmiaru	Użytkownik określa rozmiar buforu USB. Maksymalny rozmiar buforu zależy od ilości pamięci w drukarce, rozmiaru innych buforów łączy oraz od tego, czy dla elementu menu Zapis zasobu wybrano opcję Włącz lub Wyłącz. Aby maksymalnie zwiększyć dostępny rozmiar buforu USB, należy wyłączyć bufor równoległy, bufor szeregowy i bufor sieciowy lub zmniejszyć ich rozmiary.	

Uwaga: Zmiana elementu menu Bufor USB spowoduje automatycznie zresetowanie drukarki.

Zobacz także:

Zapis zasobu

Buforow. zadań

Zastosowanie:

Tymczasowe przechowywanie zadań na dysku twardym drukarki przed ich drukowaniem.

Opcje:

Wyłącz*	Zadania drukowania nie są buforowane na dysku twardym.
Włącz	Zadania drukowania są buforowane na dysku twardym.
Auto	Zadania drukowania są buforowane tylko wtedy, gdy drukarka jest zajęta przetwarzaniem danych z innego portu wejściowego.

Uwaga: Zmiana elementu menu Buforow. zadań spowoduje automatycznie zresetowanie drukarki.

Binarny PS (Mac)

Zastosowanie:

Umożliwia dostosowanie drukarki do przetwarzania binarnych zadań wydruku w języku PostScript stosowanym w komputerach Macintosh.

Opcje:

Włącz	Drukarka przetwarza pierwotne binarne zadania drukowania w języku PostScript wysłane z komputera działającego pod kontrolą systemu operacyjnego Macintosh.
	Ustawienie to często powoduje błąd zadania wydruku systemu Windows.
Wyłącz	Drukarka filtruje zadania drukowania w języku PostScript za pomocą standardowego protokołu.
Auto*	Drukarka przetwarza zadania drukowania wysłane z komputera pracującego w systemie operacyjnym Windows lub Macintosh.

Port szeregowy

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

Aby uzyskać szczegółowe informacje, wybierz odpowiedni element menu:

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

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

PCL SmartSwitch

Zastosowanie:

Skonfigurowanie drukarki w taki sposób, aby automatycznie przełączała się na emulację PCL, jeśli zadanie drukowania otrzymane przez port szeregowy tego wymaga, bez względu na domyślny język drukarki.

Opcje:

Włącz*	Drukarka analizuje dane w porcie szeregowym i wybiera emulację PCL, jeśli te dane wskazują, że jest to wymagany język drukarki.
Wyłącz	Drukarka nie analizuje otrzymywanych danych. Jeśli dla elementu menu PS SmartSwitch wybrano opcję Włącz, przy przetwarzaniu danego zadania drukarka stosuje emulację języka PostScript, natomiast jeśli dla elementu menu PS SmartSwitch wybrano opcję Wyłącz, drukarka korzysta z domyślnego języka drukarki określonego w Menu ustawień.

Zobacz także:

PS SmartSwitch; Język drukarki

PS SmartSwitch

Zastosowanie:

Skonfigurowanie drukarki w taki sposób, aby automatycznie przełączała się na emulację języka PostScript, jeśli zadanie drukowania otrzymane przez port szeregowy tego wymaga, bez względu na domyślny język drukarki.

Opcje:

- **Włącz*** Drukarka analizuje dane w porcie szeregowym i wybiera emulację języka PostScript, jeśli te dane wskazują, że jest to wymagany język drukarki.
- Wyłącz Drukarka nie analizuje otrzymywanych danych. Jeśli dla elementu menu PCL SmartSwitch wybrano opcję Włącz, przy przetwarzaniu danego zadania drukarka stosuje emulację PCL, natomiast jeśli dla elementu menu PCL SmartSwitch wybrano opcję Wyłącz, drukarka korzysta z domyślnego języka drukarki określonego w Menu ustawień.

Zobacz także:

PCL SmartSwitch; Język drukarki

Tryb NPA

Zastosowanie:

Pozwala określić, czy drukarka będzie wykonywała operacje przetwarzania wymagane w komunikacji dwukierunkowej, zgodne ze standardem Network Printing Alliance (NPA) Protocol.

Opcje:

Włącz	Drukarka realizuje przetwarzanie w standardzie NPA. Jeśli dane nie mają formatu NPA, są odrzucane jako nieprawidłowe.
Wyłącz	Drukarka nie realizuje przetwarzania w standardzie NPA.
Auto*	Drukarka analizuje dane, a następnie przetwarza je zgodnie z rozpoznanym formatem danych.

Uwaga: Zmiana tego elementu menu spowoduje automatycznie zresetowanie drukarki.

Bufor szeregowy

Zastosowanie:

Konfigurowanie rozmiaru buforu wejściowego dla portu szeregowego.

Opcje:

Wyłączone	Wyłącza buforowanie zadań. Wszystkie zadania zbuforowane wcześniej na dysku są drukowane, a następnie zostaje wznowione normalne przetwarzanie otrzymywanych zadań.
Auto*	Drukarka automatycznie określa rozmiar buforu szeregowego (jest to zalecane ustawienie).
Od 3K do maksymalnego dozwolonego rozmiaru	Użytkownik określa rozmiar buforu szeregowego. Maksymalny rozmiar buforu zależy od ilości pamięci w drukarce, rozmiaru innych buforów łączy oraz od tego, czy dla elementu menu Zapis zasobu wybrano opcję Włącz lub Wyłącz. Aby maksymalnie zwiększyć dostępny rozmiar buforu szeregowego, należy wyłączyć bufor równoległy i bufor USB lub zmniejszyć ich rozmiary.

Uwaga: Zmiana elementu menu Bufor szeregowy spowoduje automatycznie zresetowanie drukarki.

Zobacz także:

Zapis zasobu

Buforow. zadań

Zastosowanie:

Tymczasowe przechowywanie zadań na dysku twardym drukarki przed ich drukowaniem.

Opcje:

Wyłącz*	Zadania drukowania nie są buforowane na dysku twardym.
Włącz	Zadania drukowania są buforowane na dysku twardym.
Auto	Zadania drukowania są buforowane tylko wtedy, gdy drukarka jest zajęta przetwarzaniem danych z innego portu wejściowego.

Uwaga: Zmiana elementu menu Buforow. zadań spowoduje automatycznie zresetowanie drukarki.

Protokół szereg.

Zastosowanie:

Określanie parametrów uzgadniania sprzętowego i programowego dla portu szeregowego.

Opcje:

DTR*	Uzgadnianie sprzętowe.
DTR/DSR	Uzgadnianie sprzętowe.
XON/XOFF	Uzgadnianie programowe.
XON/XOFF/DTR	Kombinowane uzgadnianie sprzętowe i programowe.
XONXOFF/DTRDSR	Kombinowane uzgadnianie sprzętowe i programowe.

Zobacz także:

Informacje techniczne

Niezawodne XON

Zastosowanie:

Określanie, czy drukarka ma informować komputer o swojej gotowości do przyjmowania danych.

Opcje:

Wyłącz* Drukarka oczekuje na przesłanie danych z komputera.

Włącz Drukarka wysyła ciągły strumień sygnałów XON do komputera-hosta, sygnalizując w ten sposób, że port szeregowy jest gotowy na przyjmowanie kolejnych danych.

Ten element menu ma zastosowanie do portu szeregowego tylko pod warunkiem, że dla elementu menu Protokół szeregowy wybrano opcję XON/XOFF.

Szybk.trans.[Body]

Zastosowanie:

Określanie szybkości przesyłania danych otrzymywanych przez port szeregowy.

Opcje:

1200	57600	
2400	115200	
4800	138200	
9600*	172800	
19200	230400	
38400	345600	

Zobacz także:

Informacje techniczne

Bity danych

Zastosowanie:

Określanie liczby bitów danych przesyłanych w każdej ramce komunikacyjnej.

Opcje:

7 8*

Zobacz także:

Informacje techniczne

Parzystość

Zastosowanie:

Określanie parzystości dla ramek danych wysyłanych i otrzymywanych przez port szeregowy.

Korzystanie z menu drukarki

Opcje:

Parzysta Nieparzysta Brak* Ignoruj

Zobacz także:

Informacje techniczne

Przyjmuj DSR

Zastosowanie:

Określanie, czy drukarka ma wykorzystywać sygnał DSR (Data Set Ready). Sygnał DSR jest jednym z sygnałów uzgadniania w większości przewodów interfejsu szeregowego.

Opcje:

- **Wyłącz*** Wszystkie dane otrzymywane przez port szeregowy są traktowane jako prawidłowe.
- **Włącz** Jako prawidłowe traktowane są dane otrzymane tylko wtedy, gdy sygnał DSR ma poziom wysoki.

Sygnał DSR jest wykorzystywany do rozróżniania danych wysyłanych przez komputer od danych będących wynikiem szumu elektrycznego w kablu szeregowym. Z powodu szumu elektrycznego mogą być drukowane przypadkowe znaki. Aby zapobiec drukowaniu przypadkowych znaków, należy wybrać opcję Włącz.

Uwaga: Element menu Przyjmuj DSR może być stosowany dla portów skonfigurowanych zgodnie ze standardem RS-232.

Menu pomocy

Menu pomocy umożliwia wyszukanie dodatkowych informacji na temat drukarki.

Skrócony opis

Zastosowanie:

Udostępnienie w zwięzłej formie podstawowych informacji o drukarce oraz przystępnie opisanych zasad postępowania. Strony dokumentu *Skrócony opis* są przechowywane drukarce. W dokumencie tym można znaleźć informacje dotyczące ładowania nośników, diagnozowania i rozwiązywania problemów oraz usuwania zacięć nośnika. Zaleca się wydrukowanie kartek dokumentu *Skrócony opis* i przechowywanie ich w pobliżu drukarki.

Aby wydrukować dokument Skrócony opis:

- 1 Upewnij się, że drukarka jest włączona i że wyświetlany jest komunikat Gotowa.
- 2 Naciskaj i zwalniaj przycisk **Menu**, aż zostanie wyświetlone Menu pomocy, a następnie naciśnij przycisk **Select** (Wybierz). Element Skrócony opis znajduje się w drugim wierszu wyświetlacza.
- 3 Naciśnij przycisk Select (Wybierz).

Kartki dokumentu Skrócony opis zostaną wydrukowane.

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



Komunikat	Znaczenie komunikatu	Działanie
Uaktywnianie zmian w menu	Drukarka aktywuje zmiany wprowadzone w jej ustawieniach.	Zaczekaj na usunięcie komunikatu. Patrz również: Blokowanie menu panelu operatora.
Odbior. <x> pełny</x>	Określony odbiornik jest pełny lub połączony zestaw odbiorników jest pełny.	Wyjmij stos papieru z odbiorników, aby usunąć komunikat. Jeśli odbiornikowi przypisana została nazwa, jest ona wyświetlana zamiast numeru odbiornika.
Zajęta	Drukarka jest zajęta pobieraniem, przetwarzaniem lub drukowaniem danych.	 Zaczekaj na usunięcie komunikatu. Naciśnij przycisk Menu, aby otworzyć Menu zadań wydruku i anulować bieżące zadanie.
Anulowanie faksu	Drukarka przetwarza żądanie anulowania zadania faksu.	Zaczekaj na usunięcie komunikatu.
Anulowanie zadania	Drukarka przetwarza żądanie anulowania bieżącego zadania wydruku.	Zaczekaj na usunięcie komunikatu. Patrz również: Anulowanie zadania drukowania.

Komunikat	Znaczenie komunikatu	Działanie
Zmień zasobnik <x></x>	Drukarka żąda innego papieru niż załadowany do określonego zasobnika lub zdefiniowany za pomocą ustawień Rozmiar papieru lub Typ papieru dla tego zasobnika. x oznacza numer zasobnika, podajnika uniwersalnego lub podajnika kopert.	Zmień typ papieru w określonym zasobniku. Patrz również: Ładowanie nośników wydruku do zasobników standardowych i opcjonalnych; Podręcznik instalacji.
Zmień kasetę Brak licencji	Drukarka wykryła powtórnie napełnioną kasetę <i>Pre</i> bate.	Wyjmij wskazaną kasetę drukującą i zainstaluj nową. Patrz również: Wymiana kasety drukującej.
Sprawdź połączenie <urządzenie></urządzenie>	Określone urządzenie nie jest prawidłowo podłączone do drukarki lub wystąpiła w nim usterka sprzętowa. <urządzenie> oznacza: • Zasobnik x, gdzie x jest zasobnikiem 2-5 • Dupleks</urządzenie>	 Przywróć połączenie, odłączając dane urządzenie i podłączając je ponownie do drukarki. Naciśnij przycisk Dalej, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. W przypadku usterki sprzętowej wyłącz drukarkę i włącz ją ponownie. Jeśli błąd wystąpi ponownie, wyłącz drukarkę, wyjmij określone urządzenie i skontaktuj się z serwisem.
Czyszczenie statystyki zadań	Drukarka usuwa wszystkie statystyki zadań zapisane na dysku twardym.	Zaczekaj na usunięcie komunikatu.
Zamknij drzwicz. lub włóż kasetę	Górne przednie drzwiczki są otwarte lub kaseta z tonerem nie jest zainstalowana.	 Zamknij górne przednie drzwiczki. Zainstaluj kasetę drukującą.
Zamknij drzwiczki sortownika	Boczne drzwiczki sortownika są otwarte.	Zamknij boczne drzwiczki sortownika, aby usunąć komunikat.
Zamknij pokrywę górną sortownika	Górna pokrywa sortownika jest otwarta.	Zamknij górną pokrywę sortownika, aby usunąć komunikat.
Kopiowanie	Drukarka przetwarza zadanie kopiowania pochodzące ze skanera OptraImage™.	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 wszystkie zadania Go/Stop?	Wymagane jest potwierdzenie usunięcia wszystkich zatrzymanych zadań.	 Naciśnij przycisk Dalej, aby kontynuować. Drukarka usuwa wszystkie zatrzymane zadania wydruku. Naciśnij przycisk Zatrzymaj, aby anulować tę operację.

Komunikat	Znaczenie komunikatu	Działanie
Usuwanie zadań	Drukarka usuwa jedno lub więcej zatrzymanych zadań.	Zaczekaj na usunięcie komunikatu.
Blokowanie menu	Drukarka odpowiada na żądanie zablokowania menu.	Zaczekaj na usunięcie komunikatu. Uwaga: Gdy menu są zablokowane, zmiana ustawień drukarki za pomocą panelu operatora nie jest możliwa. Patrz również: Blokowanie menu panelu operatora.
Dysk uszkodzony. Formatować?	Drukarka podjęła próbę przywrócenia normalnego funkcjonowania dysku i nie jest w stanie go naprawić.	 Naciśnij przycisk Dalej, aby sformatować dysk i usunąć wszystkie aktualnie zapisane na nim pliki. Naciśnij przycisk Zatrzymaj, aby usunąć komunikat bez formatowania dysku. Drukarka może wyświetlić komunikat Odzysk. dysku i podjąć próbę odzyskania danych na dysku. Patrz również: Odzysk. dysku x/5 yyy%.
Odzysk. dysku x/5 yyy%	Drukarka podejmuje próbę przywrócenia normalnego funkcjonowania dysku twardego. Przywracanie normalnego funkcjonowania dysku składa się z pięciu etapów; drugi wiersz wyświetlacza panelu operatora przedstawia postęp aktualnego etapu w procentach.	Zaczekaj na usunięcie komunikatu. Nie wyłączaj drukarki podczas wyświetlania tego komunikatu.
Odblokowywanie menu	Drukarka odpowiada na żądanie odblokowania menu dostępnych dla wszystkich użytkowników.	Zaczekaj na usunięcie komunikatu, a następnie naciśnij przycisk Menu , aby wyświetlić menu na panelu operatora. Patrz również: 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 również: Wprowadzanie osobistego numeru identyfikacyjnego (hasło).
Faks <x></x>	Drukarka przetwarza przychodzący faks.	Zaczekaj na usunięcie komunikatu.
Opróżnianie bufora	Następuje usuwanie z drukarki uszkodzonych danych drukowania i anulowanie aktualnego zadania wydruku.	Zaczekaj na usunięcie komunikatu.

Komunikat	Znaczenie komunikatu	Działanie
Formatow. dysku NIE WYŁĄCZAĆ Formatowanie dysku yyy%	Drukarka formatuje dysk twardy. Jeśli proces formatowania trwa dłużej niż zazwyczaj, w drugim wierszu wyświetlacza pokazywany jest postęp w procentach.	Zaczekaj na usunięcie komunikatu. Ostrzeżenie: Nie wyłączaj drukarki podczas wyświetlania tego komunikatu.
Formatuje flash NIE WYŁĄCZAĆ	Drukarka formatuje pamięć flash.	Zaczekaj na usunięcie komunikatu. Ostrzeżenie: Nie wyłączaj drukarki podczas wyświetlania tego komunikatu.
Można utracić wstrzym. zadania	Pamięć drukarki jest zapełniona i przetwarzanie zadań wydruku nie może być kontynuowane.	 Naciśnij przycisk 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 Zatrzymaj, aby usunąć komunikat bez usuwania zatrzymanych zadań. Bieżące zadanie może zostać wydrukowane nieprawidłowo. Naciśnij przycisk Menu, aby otworzyć Menu zadań wydruku i anulować bieżące zadanie. Aby uniknąć tego błędu w przyszłości: Usuń czcionki, makra oraz inne dane zapisane w pamięci drukarki. Zainstaluj w drukarce więcej pamięci. Komunikaty 37 Brak pamięci oraz Można utracić wstrzym. zadania pojawiaj¹ siê na wyœwietlaczu na zmianê. Patrz również: Korzystanie z funkcji drukowania z zatrzymaniem; 37 Brak pamięci.
Problem z przyw. zadań zatrzym.	Pamięć drukarki nie jest w stanie przywrócić z dysku twardego drukarki zadań zatrzymanych.	Naciśnij przycisk Dalej , aby usunąć ten komunikat. Niektóre zadania zatrzymane zapisane na dysku twardym nie zostaną przywrócone.
Włóż kasetę zszywek	W sortowniku brakuje kasety zszywek lub jest ona zainstalowana nieprawidłowo.	 Zainstaluj prawidłowo kasetę zszywek, aby usunąć komunikat. Naciśnij przycisk Dalej, aby zignorować komunikat i kontynuować drukowanie bez zszywania.

Komunikat	Znaczenie komunikatu	Działanie
Włóż zasobnik <x></x>	Brak określonego zasobnika lub nie jest on całkowicie włożony do drukarki.	Włóż zasobnik całkowicie do drukarki. Patrz również: Ładowanie nośników wydruku do zasobników standardowych i opcjonalnych.
Zainstaluj < <i>urządzenie</i> > lub Anuluj zadanie	Drukarka żąda zainstalowania określonego urządzenia, aby możliwe było wydrukowanie zadania. <urządzenie> oznacza: • Odbiornik x • Zasobnik x • Dupleks • Podajnik kopert</urządzenie>	 Wyłącz drukarkę, zainstaluj określone urządzenie i uruchom drukarkę ponownie. Naciśnij przycisk Menu, aby otworzyć Menu zadań wydruku i anulować bieżące zadanie.
Błędny kod adaptera-sieć <x></x>	Kod wewnętrznego serwera wydruku nie jest prawidłowy. Drukarka nie może pobierać i przetwarzać dapych	Pobierz do wewnętrznego serwera wydruku prawidłowy kod.
Nieprawidłowy kod sieci std.	 może pobierać i przetwarzać danych do czasu zaprogramowania wewnętrznego serwera wydruku przy użyciu prawidłowego kodu. 	Uwaga: Załadowanie do serwera wydruku kodu sieciowego możliwe jest podczas wyświetlania tego komunikatu.
Załaduj ręczny	Do drukarki wysłane zostało żądanie ręcznego podawania zadania. Drukarka jest gotowa do przyjęcia pojedynczego arkusza papieru z podajnika ręcznego.	 Załaduj do podajnika ręcznego lub uniwersalnego arkusz papieru określony w drugim wierszu wyświetlacza. Naciśnij przycisk Wybierz lub Dalej, aby zignorować żądanie ręcznego podawania i wydrukować zadanie na papierze znajdującym się w jednym z zasobników. Jeśli drukarka wykryje zasobnik zawierający papier odpowiedniego rodzaju i rozmiaru, pobierze go z tego zasobnika. W przypadku niewykrycia zasobnika zawierającego papier odpowiedniego rodzaju i rozmiaru, wydruk wykonany zostanie na papierze znajdującym się w zasobniku domyślnym. Naciśnij przycisk Menu, aby otworzyć Menu zadań wydruku i anulować bieżące zadanie. Patrz również: Ładowanie i korzystanie z podajnika uniwersalnego.

Komunikat	Znaczenie komunikatu	Działanie
Załaduj zszywki	Drukarka próbuje zszyć zadanie wydruku, ale zszywacz jest pusty.	 Zainstaluj w zszywaczu nową kasetę zszywek. Naciśnij przycisk Dalej, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie bez zszywania. Naciśnij przycisk Menu, aby otworzyć Menu zadań wydruku i anulować bieżące zadanie.
Załaduj zasob. <x></x>	Drukarka próbuje pobrać papier z zasobnika, który jest pusty. x oznacza: • Zasobnik 1 – Zasobnik 5 • Podajnik uniwersalny • Podajnik kopert	 Załaduj do określonego zasobnika papier, którego rodzaj i rozmiar podany jest w drugim wierszu wyświetlacza. Drukarka automatycznie przestanie wyświetlać komunikat i wznowi drukowanie. Naciśnij przycisk Menu, aby otworzyć Menu zadań wydruku i anulować bieżące zadanie.
		Patrz również: Ładowanie nośników wydruku do zasobników standardowych i opcjonalnych.
Przegląd	W celu zachowania wysokiej wydajności oraz uniknięcia problemów związanych z jakością wydruku i podawaniem papieru konieczna jest wymiana elementów drukarki.	Wymień elementy drukarki i zresetuj licznik konserwacji drukarki (jeśli to konieczne). Patrz również: Zestaw konserwacyjny; Resetowanie licznika konserwacji.
Menu zablokowane	Menu drukarki są zablokowane. Zmiana ustawień z poziomu panelu operatora nie jest możliwa.	W dalszym ciągu możliwe jest otwarcie Menu zadań wydruku w celu anulowania drukowanego zadania lub wydrukowania zadania poufnego bądź zatrzymanego. Aby uzyskać dostęp do menu drukarki, należy skontaktować się z administratorem sieci. Patrz również: Blokowanie menu panelu operatora.
Karta sieciowa zajęta	Resetowany jest wewnętrzny serwer wydruku (zwany również wewnętrznym adapterem sieciowym, w skrócie INA).	Zaczekaj na usunięcie komunikatu.
Sieć <x></x>	Interfejs sieciowy działa jako aktywne łącze komunikacyjne.	
Sieć <x>, <y></y></x>	Interfejs sieciowy działa jako aktywne łącze komunikacyjne, w którym <x> odpowiada aktywnemu łączu sieciowemu, a <y> oznacza kanał.</y></x>	

Komunikat	Znaczenie komunikatu	Działanie
Nie znaleziono zadań. Ponowić?	Wprowadzony czterocyfrowy osobisty numer identyfikacyjny (hasło) nie jest powiązany z żadnym zadaniem poufnym.	 Naciśnij przycisk Dalej, aby wprowadzić inne hasło. Naciśnij przycisk Zatrzymaj, aby usunąć monit o wprowadzenie hasła.
		zadania poufnego.
Niegotowa	Drukarka nie jest gotowa do pobierania lub przetwarzania danych. Naciśnięty został przycisk Zatrzymaj powodujący przejście drukarki w tryb offline.	Naciśnij przycisk Dalej , aby powrócić do stanu gotowości drukarki.
Poj. nadm. pełny	Przeznaczony dla odbiornika przegrodowego pojemnik nadmiarowy jest pełny.	Wyjmij stos papieru z pojemnika, aby usunąć komunikat.
Równoległy <x></x>	Interfejs równoległy działa jako aktywne łącze komunikacyjne.	
Wykonywanie autotestu	Drukarka wykonuje serię testów rozruchowych po włączeniu zasilania.	Zaczekaj na usunięcie komunikatu.
Tryb oszczędzania energii	Drukarka jest gotowa do pobierania i przetwarzania danych. W trakcie bezczynności pobór energii jest zmniejszony. Jeśli drukarka pozostanie nieaktywna przez czas określony za pomocą opcji menu Tryb oszczędzania energii (wartością domyślną jest 20 minut), na wyświetlaczu zamiast komunikatu Gotowa pojawi się komunikat Tryb oszczędzania energii.	 Wyślij zadanie do drukowania. Naciśnij przycisk Dalej, aby drukarka szybko rozgrzała się do temperatury roboczej i na wyświetlaczu pojawił się komunikat Gotowa.
Nieudana inicj. Powtórz. Go/Stop?	Przygotowanie zszywacza do zszycia zadań wydruku nie powiodło się.	 Naciśnij przycisk Dalej, aby zainicjować zszywacz ponownie. Sprawdź, czy zszywki są załadowane i czy nie zacięły się w zszywaczu. Upewnij się, czy papier został załadowany do zasobnika określonego w opcji menu Podstawowe źródło zszywek. Naciśnij przycisk Wróć lub Zatrzymaj, aby anulować procedurę inicjacji.
Inicj. zszywacza	Drukarka przygotowuje zszywacz do zszycia zadań wydruku. Po pobraniu przez drukarkę z zasobnika określonego w opcji menu Podstawowe źródło zszywek arkusza papieru, zszywacz będzie próbował zszyć stronę.	Zaczekaj na usunięcie komunikatu.

Komunikat	Znaczenie komunikatu	Działanie
Zadania wydruku na dysku Go/Stop?	Zadania, które zostały zbuforowane na dysku twardym przed ostatnim wyłączeniem zasilania drukarki, nie zostały jeszcze wydrukowane.	 Naciśnij przycisk Dalej, aby wydrukować te zadania. Naciśnij przycisk Wróć lub Zatrzymaj, aby usunąć zadania z dysku twardego bez ich drukowania.
Drukowanie listy zasobów	Drukarka przetwarza lub drukuje listę wszystkich plików zapisanych w pamięci flash lub na dysku twardym.	Zaczekaj na usunięcie komunikatu. Patrz również: Drukowanie listy zasobów .
Drukowanie listy czcionek	Drukarka przetwarza lub drukuje listę wszystkich dostępnych czcionek dla wybranego języka drukarki.	Zaczekaj na usunięcie komunikatu. Patrz również: Drukuj czcionki.
Drukowanie statystyki zadań	Drukarka przetwarza lub drukuje wszystkie statystyki zadań zapisane na dysku twardym.	Zaczekaj na usunięcie komunikatu. Patrz również: Statystyka zadań.
Drukowanie ustawień menu	Drukarka przetwarza lub drukuje stronę zawierającą ustawienia menu.	Zaczekaj na usunięcie komunikatu. Patrz również: Druk ustawień ; Drukowanie strony z ustawieniami menu.
Prog. kodu syst. NIE WYŁĄCZAĆ	Trwa programowanie nowego kodu systemu.	Poczekaj na usunięcie komunikatu i zresetowanie drukarki. Ostrzeżenie: Nie wyłączaj drukarki podczas wyświetlania tego komunikatu.
Zapis do flash 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.
Zapis na dysk NIE WYŁĄCZAĆ	Drukarka zapisuje zasoby, takie jak czcionki lub makra, na dysku twardym.	Zaczekaj na usunięcie komunikatu. Ostrzeżenie: Nie wyłączaj drukarki podczas wyświetlania tego komunikatu.
Kolejkowanie i usuwanie zadań	Drukarka usuwa jedno lub więcej zatrzymanych zadań i wysyła jedno lub więcej zadań do drukowania.	Zaczekaj na usunięcie komunikatu. Patrz również: Korzystanie z funkcji drukowania z zatrzymaniem.
Kolejkowanie zadań	Drukarka wysyła do drukowania jedno lub więcej zatrzymanych zadań.	Zaczekaj na usunięcie komunikatu. Patrz również: Korzystanie z funkcji drukowania z zatrzymaniem.
Gotowa	Drukarka jest gotowa do pobierania i przetwarzania zadań wydruku.	Wyślij zadanie do drukowania.

Komunikat	Znaczenie komunikatu	Działanie
Druk heksadec. gotowy	Drukarka znajduje się trybie druku szesnastkowego i jest gotowa do otrzymania i przetwarzania zadań wydruku.	 Wyślij zadanie do drukowania. Wszystkie dane przesyłane do drukarki są drukowane w postaci kodów szesnastkowych i znaków. Kody sterujące są drukowane, a nie uruchamiane. Wyłącz drukarkę i włącz ją ponownie, aby wyjść z trybu druku szesnastkowego i powrócić do stanu gotowości.
Podłącz ponownie <urządzenie></urządzenie>	Określone urządzenie nie jest prawidłowo podłączone do drukarki lub wystąpiła w nim usterka sprzętowa. <urządzenie> oznacza: • Odbiornik x, gdzie x oznacza 1–3 • Odbiorniki x-y, gdzie x oznacza 1–5, 2–6, 6–10 • Podajnik kopert</urządzenie>	 Przywróć połączenie, odłączając dane urządzenie i podłączając je ponownie do drukarki. Naciśnij przycisk Dalej, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie bez korzystania z urządzenia. W przypadku usterki sprzętowej wyłącz drukarkę i włącz ją ponownie. Jeśli błąd wystąpi ponownie, wyłącz drukarkę, wyjmij określone urządzenie i skontaktuj się z serwisem. Patrz również: Kontaktowanie się z serwisem.
Wyjmij papier <określony odbiornik></określony 	 Określone odbiorniki są zapełnione. Wyświetlony może zostać jeden z następujących komunikatów: Wyjmij papier ze stand. odbiornika Wyjmij papier z odbiornika. x, gdzie x oznacza numer odbiornika Wyjmij papier Wszystkie odbior 	Wyjmij stos papieru z określonych odbiorników, aby usunąć komunikat.
Redukcja rozdzielczości	Drukarka redukuje rozdzielczość strony bieżącego zadania z 600 punktów na cal (dpi) do 300 dpi, aby zapobiec wystąpieniu błędu 38 Zapełnienie pamięci. Komunikat Redukcja rozdzielczości pozostaje na wyświetlaczu podczas drukowania zadania.	Naciśnij przycisk Menu , aby otworzyć Menu zadań wydruku i anulować bieżące zadanie.
Resetowanie aktywnego odbiornika	Przywracanie drukarki do aktywnego odbiornika w połączonym zestawie odbiorników.	Zaczekaj na usunięcie komunikatu.
Zerowanie Przegl. w. licz.	Drukarka zeruje licznik informujący o stopniu zużycia nagrzewnicy.	Zaczekaj na usunięcie komunikatu.

Komunikat	Znaczenie komunikatu	Działanie
Resetowanie drukarki	Przywracanie aktualnych ustawień domyślnych drukarki. Wszystkie aktywne zadania wydruku zostają anulowane.	Zaczekaj na usunięcie komunikatu. Patrz również: Zmiana ustawień drukarki za pomocą panelu operatora.
Wznów wstrzymane zadania. Go/Stop?	Drukarka została zresetowana lub włączona i na twardym dysku wykryte zostały zadania zatrzymane.	 Naciśnij przycisk Dalej. Wszystkie zadania zatrzymane znajdujące się na twardym dysku przywracane są do pamięci drukarki. Naciśnij przycisk Wróć lub Zatrzymaj. Zadania zatrzymane nie zostaną przywrócone do pamięci drukarki. Drukarka powraca do stanu Gotowa. Patrz również: Korzystanie z funkcji drukowania z zatrzymaniem.
Przywracanie ustawień fabr.	 Przywracane są ustawienia fabryczne drukarki. Po ich przywróceniu: Wszystkie pobrane zasoby (czcionki, makra, zestawy symboli) znajdujące się w pamięci drukarki są usuwane. Wszystkim ustawieniom menu przywracane są ustawienia fabryczne <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 również: Przywracanie ustawień fabrycznych.
Wznawianie wstrzym. xxx/yyy	Drukarka wznawia z twardego dysku zatrzymane zadania. Uwaga: xxx oznacza numer wznawianego zadania. yyy oznacza całkowitą liczbę zadań przeznaczonych do wznowienia.	 Zaczekaj na usunięcie komunikatu. Z Menu zadań wydruku wybierz polecenie Przerwij przywr. Patrz również: Uzyskiwanie dostępu do zadań zatrzymanych z panelu operatora; Przerwij przywr.
Wznawianie wstrzym.	Drukarka wznawia z twardego dysku zatrzymane zadania.	Zaczekaj na usunięcie komunikatu. Patrz również: Uzyskiwanie dostępu do zadań zatrzymanych z panelu operatora; Przerwij przywr.
Szeregowy <x></x>	Interfejs szeregowy działa jako aktywne łącze komunikacyjne.	
Brak zszywek	Zszywacz jest pusty lub nie jest zainstalowany.	Jeśli to konieczne, zainstaluj nową kasetę zszywek. Włóż z powrotem zszywacz do sortownika.

Komunikat	Znaczenie komunikatu	Działanie
Mało zszywek	W zszywaczu pozostało kilka zszywek.	 Naciśnij przycisk Dalej, aby kontynuować drukowanie. Zainstaluj nową kasetę zszywek, aby usunąć komunikat.
Odbiornik pełny	Odbiornik standardowy jest pełny.	Wyjmij stos papieru z odbiornika, aby usunąć komunikat.
Mało toneru	W kasecie drukującej pozostało mało toneru.	 Potrząśnij kasetą drukującą, aby wykorzystać pozostały toner. Wymień kasetę drukującą. Naciśnij przycisk Dalej, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.
		zostanie wymieniona, mogą wystąpić problemy związane z jakością wydruku.
Zasobnik <x> pusty</x>	W określonym zasobniku nie ma papieru.	Załaduj papier do zasobnika, aby usunąć komunikat.
		Patrz również: Ładowanie nośników wydruku do zasobników standardowych i opcjonalnych.
Zasob. <x> wyczerp.</x>	W określonym zasobniku jest mało papieru.	Dodaj papier do zasobnika, aby usunąć komunikat.
		Patrz również: Ładowanie nośników wydruku do zasobników standardowych i opcjonalnych.
Brak zasobnika <x></x>	Brak określonego zasobnika lub nie jest on całkowicie włożony do drukarki.	Włóż zasobnik całkowicie do drukarki.
		Patrz również: Ładowanie nośników wydruku do zasobników standardowych i opcjonalnych.
USB <x></x>	Drukarka przetwarza dane otrzymywane przez określony port USB.	
Oczekuje	Drukarka otrzymała stronę danych do wydruku, oczekuje jednak na polecenie zakończenia zadania, rozpoczęcia następnej strony lub na inne dodatkowe dane.	 Naciśnij przycisk Dalej, aby wydrukować zawartość buforu. Naciśnij przycisk Menu, aby otworzyć Menu zadań wydruku i anulować bieżące zadanie.
		zadania drukowania.

Komunikat	Znaczenie komunikatu	Działanie
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 internetowej firmy Lexmark.
2 <xx> Zacięcie papieru</xx>	Drukarka wykryła zacięcie nośnika.	Oczyść drogę podawania papieru. Patrz również: Usuwanie zacięć nośnika.
23x Zacięcie w dupleksie	Drukarka wykryła zacięcie nośnika w opcjonalnym module dupleksu.	Oczyść drogę podawania papieru. Patrz również: Usuwanie zacięć nośnika.
283ZaciętyZszyw Sprawdź zszywacz	Zacięcie zszywek nastąpiło w trakcie inicjacji zszywacza.	Naciśnij przycisk Dalej , aby rozpocząć procedurę inicjacji zszywacza i powrócić do drukowania.
32 Nieobsługiwana kaseta	Zainstalowana jest nieobsługiwana kaseta drukująca.	Wyjmij kasetę drukującą i zainstaluj nową. W urządzeniu T632 należy używać wyłącznie kaset o bardzo wysokiej wydajności. Patrz również: Wymiana kasety drukującej.
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 Dalej, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. Drukarka nie powtórzy automatycznie drukowania strony, która spowodowała wyświetlenie komunikatu. Sprawdź, czy ustawienie opcji Rozmiar papieru w Menu papieru jest prawidłowe dla używanego nośnika. Jeśli w opcji Rozmiar pod. uni. wybrana jest wartość Uniwersalny, sprawdź, czy włożony nośnik ma wystarczającą długość dla sformatowanych danych. Naciśnij przycisk Menu, aby otworzyć Menu zadań wydruku i anulować bieżące zadanie. Patrz również: Wytyczne dotyczące nośników wydruku.

Komunikat	Znaczenie komunikatu	Działanie
35 Brak pamięci Zapis wyłączony	Brak pamięci drukarki wymaganej do włączenia funkcji Zapis zasobu. Komunikat ten zazwyczaj oznacza, że do jednego lub większej liczby buforów łączy drukarki przydzielona została zbyt duża ilość pamięci.	 Naciśnij przycisk Dalej, aby wyłączyć funkcję Zapis zasobu i kontynuować drukowanie. Aby po wyświetleniu tego komunikatu włączyć funkcję Zapis zasobu: Sprawdź, czy ustawienie buforu łącza ma wartość Auto i zamknij menu, aby uaktywnić zmiany. Po wyświetleniu komunikatu Gotowa włącz funkcję Zapis zasobu w Menu ustawień. Zainstaluj dodatkową pamięć.
37 Niewystarcz. obszar sortow.	Brak wolnego miejsca w pamięci drukarki (lub na dysku twardym, jeśli jest zainstalowany) wymaganego do wykonania sortowania zadania wydruku.	 Naciśnij przycisk Dalej, aby wydrukować część zadania zapisaną już w pamięci i rozpocząć sortowanie pozostałej części zadania. Naciśnij przycisk Menu, aby otworzyć Menu zadań wydruku i anulować bieżące zadanie. Patrz również: 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 Brak pamięci	Pamięć drukarki jest zapełniona i przetwarzanie bieżących zadań wydruku nie może być kontynuowane.	 Naciśnij przycisk Dalej, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie bieżącego zadania. Drukarka zwalania pamięć, usuwając zatrzymane zadania od najstarszych do momentu, gdy ilość pamięci będzie wystarczająca do przetworzenia zadania. Naciśnij przycisk Zatrzymaj, aby usunąć komunikat bez usuwania zatrzymanych zadań. Bieżące zadanie może zostać wydrukowane nieprawidłowo. Naciśnij przycisk Menu, aby otworzyć Menu zadań wydruku i anulować bieżące zadanie. Aby uniknąć tego błędu w przyszłości: Usuń czcionki, makra oraz inne dane znajdujące się pamięci drukarki. Zainstaluj dodatkową pamięć drukarki. Uwaga: Komunikaty 37 Brak pamięci Oraz Można utracić zatrzym. zadania pojawiają się na wyświetlaczu na zmianę. Patrz również: Uzyskiwanie dostępu do zadań zatrzymanych z panelu operatora; Można utracić wstrzym. zadania;
38 Zapełnienie pamięci	Drukarka przetwarza dane, lecz pamięć używana do zapisywania stron jest zapełniona.	 Naciśnij przycisk Dalej, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie zadania. Zadanie może zostać wydrukowane nieprawidłowo. Naciśnij przycisk Menu, aby otworzyć Menu zadań wydruku i anulować bieżące zadanie. Aby uniknąć tego błędu w przyszłości: Postaraj się uprościć zadanie wydruku, zmniejszając ilość tekstu i grafiki na stronie oraz usuwając niepotrzebnie pobrane czcionki lub makra. Zainstaluj dodatkową pamięć drukarki. Patrz również: Anulowanie zadania drukowania.

Komunikat	Znaczenie komunikatu	Działanie
39 Zbyt złożona strona	Strona może zostać wydrukowana nieprawidłowo z powodu zawartych na niej zbyt złożonych informacji wydruku.	 Naciśnij przycisk Dalej, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie zadania. Zadanie może zostać wydrukowane nieprawidłowo. Naciśnij przycisk Menu, aby otworzyć Menu zadań wydruku i anulować bieżące zadanie. Aby uniknąć tego błędu w przyszłości: Ograniczaj złożoność stron, zmniejszając zawartość teksu lub grafiki i usuwając niepotrzebnie pobrane czcionki lub makra. Włącz opcję Ochrona strony w Menu ustawień. Zainstaluj dodatkową pamięć drukarki.
4 <x> Nieobsługiwana karta</x>	Podczas właczania zasilania drukarki	Wyłacz drukarke, a następnie
oprogramowania	wykryta została nieobsługiwana wersja oprogramowania zainstalowanego na karcie z oprogramowaniem.	 włącz ją, przytrzymując jednocześnie naciśnięty przycisk Dalej. Drukarka odczyta kod na płycie systemowej i pominie kod znajdujący się na karcie z oprogramowaniem. Wyjmij kartę z oprogramowaniem.
		Patrz również: Podręcznik instalacji.
51 Awaria pamięci flash	Drukarka wykryła usterkę pamięci flash.	Naciśnij przycisk Dalej , aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. Przed załadowaniem zasobów do pamięci flash konieczne jest zainstalowanie innej pamięci.
52 Zapełniona pamięć flash	Brak wolnego miejsca w pamięci flash do zapisania ładowanych danych.	 Naciśnij przycisk 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.

Komunikat	Znaczenie komunikatu	Działanie
53 Pamięć flash niesformatowana	Drukarka wykryła niesformatowaną pamięć flash.	 Naciśnij przycisk Dalej, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. Przed zapisaniem zasobów w pamięci flash konieczne jest jej sformatowanie. Jeśli komunikat o błędzie jest w dalszym ciągu wyświetlany, pamięć flash może być uszkodzona i należy ją wymienić.
54 Błąd opcj. portu szereg. <x></x>	Drukarka wykryła błąd interfejsu szeregowego w porcie szeregowym.	 Sprawdź, czy złącze szeregowe jest prawidłowo podłączone i czy używany jest odpowiedni kabel. Naciśnij przycisk Dalej, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. Zadanie może zostać wydrukowane nieprawidłowo. Naciśnij przycisk Menu, aby otworzyć Menu zadań wydruku i zresetować drukarkę.
54 Adap. siec. <x>Błąd programu 54 Błąd software. std. adapt. siec.</x>	Drukarka nie jest w stanie nawiązać połączenia z zainstalowanym portem sieciowym.	 Naciśnij przycisk Dalej, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. Zadanie może zostać wydrukowane nieprawidłowo. Zaprogramuj nowe oprogramowanie interfejsu sieciowego za pomocą portu równoległego. Naciśnij przycisk Menu, aby otworzyć Menu zadań wydruku i zresetować drukarkę.
55 Nieobsługiwana pamięć flash w gnieź. X	Drukarka wykryła w jednym ze złączy nieobsługiwaną kartę pamięci flash.	Wyłącz drukarkę. Wyjmij nieobsługiwaną kartę.
55 Nieobsługiwana opcja w gnieź. X	Drukarka wykryła w jednym ze złączy nieobsługiwaną kartę opcji.	Wyłącz drukarkę. Wyjmij nieobsługiwaną kartę.
56 Port szeregowy <x>wyłączony</x>	Dane zostały wysłane przez port szeregowy, ale jest on wyłączony.	 Naciśnij przycisk Dalej, aby usunąć ten komunikat. Drukarka usunie wszystkie dane otrzymane przez port szeregowy. Sprawdź, czy opcja Bufor szeregowy w menu Port szeregowy nie jest wyłączona. Patrz również: Bufor szeregowy.

Komunikat	Znaczenie komunikatu	Działanie
56 Port równoległy <x>wyłączony 56 Stand. port równ. wyłączony</x>	Dane zostały wysłane przez port równoległy, ale jest on wyłączony.	 Naciśnij przycisk Dalej, aby usunąć ten komunikat. Drukarka usunie wszystkie dane otrzymane przez port równoległy. Sprawdź czy opcja Bufor równoległy w menu Port równoległy nie jest wyłączona.
		Patrz również: Bufor równoległy.
56 Port USB <x>wyłączony</x>	Dane zostały wysłane przez port USB,	 Naciśnij przycisk Dalej, aby usupać ten komunikat. Drukarka
56 Stand. port USB wyłączony		 usunie wszystkie dane otrzymane przez port USB. Sprawdź, czy opcja Bufor USB w menu Port USB nie jest wyłączona.
		Patrz rowniez: Bufor USB.
57 Zmiana konfiguracji	Drukarka nie jest w stanie przywrócić z dysku zadań wydruku z powodu zmiany konfiguracji drukarki.	Naciśnij przycisk Dalej , aby usunąć ten komunikat.
58 Zbyt wiele odbiorników	W drukarce zainstalowano zbyt wiele odbiorników opcjonalnych.	Wyłącz drukarkę i odłącz przewód zasilający. Usuń zbędne odbiorniki. Podłącz przewód zasilający i włącz drukarkę.
		Patrz również: Podręcznik instalacji.
58 Zbyt wiele zainst. dysków	W drukarce zainstalowano zbyt wiele dysków twardych. Drukarka jednorazowo obsługuje tylko jeden dysk twardy.	Wyłącz drukarkę i odłącz przewód zasilający. Usuń z drukarki nadmiarowe dyski twarde. Podłącz przewód zasilający i włącz drukarkę.
		Patrz również: Usuwanie opcjonalnej pamięci drukarki i pozostałych kart opcji; Wyjmowanie opcjonalnej karty pamięci flash i opcjonalnej karty z oprogramowaniem drukarki.
58 Zbyt wiele opcji flash	W drukarce zainstalowano zbyt wiele opcji pamięci flash.	Wyłącz drukarkę i odłącz przewód zasilający. Usuń nadmiarową pamięć flash. Podłącz przewód zasilający i włącz drukarkę.
		Patrz również: Wyjmowanie opcjonalnej karty pamięci flash i opcjonalnej karty z oprogramowaniem drukarki.
58 Zbyt wiele zasobników	W drukarce zainstalowano zbyt wiele szuflad z zasobnikami.	Wyłącz drukarkę i odłącz przewód zasilający. Wyjmij zbędne szuflady. Podłącz przewód zasilający i włącz drukarkę.
		Patrz również: <i>Podręcznik instalacji.</i>

Komunikat	Znaczenie komunikatu	Działanie
59 Niezgodne <urządzenie></urządzenie>	Zainstalowane zostało niezgodne urządzenie. <urządzenie> oznacza: • Odbiornik x • Podajnik kopert • Zasobnik x • Dupleks</urządzenie>	Wyjmij urządzenie i naciśnij przycisk Dalej , aby usunąć komunikat.
61 Dysk uszkodzony	Drukarka wykryła uszkodzony dysk twardy.	 Naciśnij przycisk Dalej, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. Przed wykonaniem działania wymagającego dysku twardego, zainstaluj go. Patrz również: <i>Podręcznik instalacji</i>
62 Dysk zapełniony	Ilość pamięci na dysku twardym jest niewystarczająca do zapisania danych wysłanych do drukarki.	 Naciśnij przycisk Dalej, aby usunąć komunikat i kontynuować przetwarzanie. Wszystkie informacje, które nie zostały wcześniej zapisane na dysku twardym, zostaną usunięte. Usuń czcionki, makra oraz inne dane zapisane na dysku twardym.
63 Dysk niesformatowany	Drukarka wykryła niesformatowany dysk twardy.	 Naciśnij przycisk Dalej, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. Sformatuj dysk przed wykonaniem działań wymagających dysku twardego. Aby sformatować dysk, zaznacz opcję Formatuj dysk w Menu testów. Jeśli komunikat o błędzie jest w dalszym ciągu wyświetlany, dysk twardy może być uszkodzony i należy go wymienić. Zainstaluj nowy dysk twardy i sformatuj go. Patrz również: Formatuj dysk.
64 Nieobsługiw. format dysku	Drukarka wykryła nieobsługiwany format dysku.	 Naciśnij przycisk Dalej, aby usunąć ten komunikat. Sformatuj dysk. Uwaga: Operacje z użyciem dysku twardego nie będą możliwe przed sformatowaniem dysku.

Komunikat	Znaczenie komunikatu	Działanie
80 Czas wymienić zestaw konser.	W celu zachowania wysokiej wydajności oraz uniknięcia problemów związanych z jakością wydruku i podawaniem papieru konjeczna jest	Wymień elementy drukarki i zresetuj licznik konserwacyjny drukarki, jeśli to konieczne.
	wymiana elementów drukarki.	licznika konserwacji.
88 Niski poziom toneru	Drukarka wykryła małą ilość toneru w kasecie drukującej. Jeśli użytkownik nie dysponuje nową kasetą drukującą, należy ją zamówić.	 Potrząśnij kasetą drukującą, aby wykorzystać pozostały toner. Wymień kasetę drukującą. Naciśnij przycisk Dalej, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. Komunikat Materiaiy ekspl. będzie wyświetlany do czasu wymiany kasety drukującej.
		drukującej.
900–999 Komunikat <serwisowy></serwisowy>	Komunikaty o numerach 900–999 dotyczą problemów z drukarką, które mogą wymagać obsługi serwisowej.	Wyłącz drukarkę i sprawdź wszystkie połączenia kabli. Włącz drukarkę. Jeśli komunikat serwisowy zostanie wyświetlony ponownie, skontaktuj się z serwisem i przekaż numer komunikatu oraz opis problemu.
		Patrz również: Kontaktowanie się z serwisem.



Α

Adnotacie (Menu PDF) 247 Alarm toneru (Menu ustawień) 238 Alarm zszywek (Menu ustawień) 239 alarmy komunikaty o błędach 237 toner 238 ustawianie 238 zszywacz 239 Anuluj faks (Menu zadań wydr) 231 Anuluj zadanie (Menu zadań wydr) 230 Auto-kontynuacja (Menu ustawień) 237 Autom. CR po LF (Menu emul. PCL) 244 Autom. LF po CR (Menu emul. PCL) 244 automatyczne łączenie zasobników 75 automatyczne wykrywanie rozmiaru 75 automatyczne wykrywanie rozmiaru papieru 209 autoryzowani dostawcy materiałów eksploatacyjnych firmy Lexmark 80

В

bieżace ustawienia menu 23 za pomoca strony z ustawieniami menu 23 Binarny PS (Mac) (Menu USB) 257 Binarny PS (Mac) (Port równoległy) 251 Binarny PS (Mac) (Sieć komputerowa) 254 Bity danych (Port szeregowy) 261 blokowanie menu panelu operatora 171 błąd Zbyt złożona strona 237 Bufor równoległy (Port równoległy) 249 Bufor sieciowy (Sieć komputerowa) 253 Bufor szeregowy (Port szeregowy) 259 Bufor USB (Menu USB) 256 Buforow. zadań (Menu USB) 257 Buforow. zadań (Port równoległy) 249 Buforow. zadań (Port szeregowy) 260 Buforow. zadań (Sieć komputerowa) 253

С

charakterystyka, nośniki wydruku 27 etykiety 34 folie 32 karty 35 koperty 33 papier 27 papier firmowy 30 cyfry, panel operatora 205 czas oczekiwanie 236 Czas oczekiwania (Menu ustawień) 236 czas oczekiwania, konfiguracja 236 czcionki drukowanie dostępnych 225 drukowanie listy wzorców 23 grubość i styl 173 ładowalne 183 obsługiwane strony kodowe 242 opis 173 rezydentne 176 rozmiar czcionki 174 szerokość 174 ważność 245 wybór przy emulacji języka PCL 241 zestawy symboli, emulacja PCL 6 181 czcionki bitmapowe 175 Czcionki Intellifont 175 czcionki rezydentne 176 czcionki skalowalne definicja 175 rezydentne 176 Czcionki TrueType 175 czyszczenie drukarki 86

D

Defragm. flash (Menu testów) 227 domyślne ustawienia fabryczne 183 domyślne ustawienia fabryczne, przywracanie 225 domyślne ustawienia użytkownika 183

Druk heksadec.(Menu testów) 228 Druk Ustaw Sieć <x>Druk (Menu testów) 225 Druk ustawień (Menu testów) 224 druk wielu stron konfiguracja 221 ustawianie kolejności 221 ustawienia orientacji 222 ustawienia ramki 222 Druk wielu stron (Menu wykończenia) 221 drukarka przełączanie do trybu bez podłączenia 204 za pomocą przycisku Menu 204 za pomocą przycisku Stop 205 resetowanie 230 drukowanie dupleks z podajnika uniwersalnego 75 z zasobników 75 Folio 26 na dwóch stronach z podajnika uniwersalnego 75 z zasobników 75 Statement 26 wzorce czcionek 23 Drukuj błędy PS (Menu PostScriptu) 245 Drukuj bufor (Menu zadań wydr) 231 Drukuj czcionki (Menu testów) 225 Drukuj katalog (Menu testów) 225 dupleks definicja 75 oprawa 76, 218 włączanie 218 wybór 75 z podajnika uniwersalnego 75 z zasobników 75 Dupleks (Menu wykończenia) 218 dysk twardy drukowanie listy przechowywanych zasobów 225 formatowanie 227 Patrz dysk twardy ustawianie jako miejsca zapisu 235 dziurkowany, papier 31

Е

element czyszczący nagrzewnicy etykiet 84 element czyszczący nagrzewnicy, wymiana 99 emulacja PCL

źródło czcionek 240 automatyczne przejście do nowego wiersza 244 automatyczny powrót karetki 244 czcionki rezydentne 176 liczba wierszy na arkuszu 243 nazwa czcionki 241 orientacja 242 pitch (wielkość czcionki) 241 rozmiar czcionki 241 strona kodowa 242 Szerokość A4 243 wydruk dostępnych czcionek 225 zmiana numeracji zasobników 243 emulacja PostScript drukowanie błędów PS 245 ważność czcionek 245 wydruk dostępnych czcionek 225 emulacja PostScript 3 czcionki rezydentne 176 emulacja PS Zobacz emulacja języka PostScript etykiety konserwacja drukarki 35 wytyczne 34, 35

F

fabrycznie dziurkowany, papier 31 faks, anulowanie 231 folie ładowanie podajnik uniwersalny 59 zasobnik wejściowy 49 wytyczne 32 Formatuj dysk (Menu testów) 227 Formatuj Flash (Menu testów) 226 formularze z nadrukiem 30 formularze zintegrowane 42, 47 funkcja dupleksu 75

G

Go, przycisk 204 Gramatura papieru (Menu papieru) 216

Η

hasło dla zadań poufnych 24 wprowadzanie w drukarce 25 wprowadzanie ze sterownika 24

I

informacje dotyczące bezpieczeństwa 12 Inicjuj zszywacz (Menu zadań wydr) 231 Intensyw. toneru (Menu jakości) 233 interfejsy równoległe 247 sieć komputerowa 251 szeregowe 257 USB 255

J

Język drukarki (Menu ustawień) 234 Język wyświetl. (Menu ustawień) 238 jakość wydruku, regulowanie intensywność toneru 233 PictureGrade 233 rozdzielczość 232

Κ

Kartki separuj. (Menu wykończenia) 220 karty ładowanie 49 wytyczne 35 kaseta drukująca instalowanie 87 przechowywanie 84 zamawianie 82 kaseta zszywek, wymiana 102 Kolejność stron (Menu wykończenia) 221 komunikaty 1565 Błąd emul. Załaduj opcję emul. 275 2<xx> Zacięcie papieru 275 283ZaciętyZszyw 275 32 Nieobsługiwana kaseta 275 34 Krótki papier 275 35 Brak pamięci Zapis wyłączony 276 37 Brak pamięci 277 37 Brak pamięci do defragment. 276 37 Niewystarcz. obszar sortow. 276 38 Zapełnienie pamięci 277 39 Zbyt złożona strona 278 4<x> Nieobsługiwana karta oprogramowania 278 51 Awaria pamięci flash 278

52 Zapełniona pamięć flash 278 53 Pamięć flash niesformatowana 279 54 Adap. siec. <x>Błąd programu 279 54 Błąd opcj. portu szereg. <x> 279 54 Bład software. std. adapt. siec. 279 54 Błąd stand. portu szereg. 279 55 Nieobsługiwana opcja w gnieź. X 279 55 Nieobsługiwana pamięć flash w gnieź. X 279 56 Port równoległy <x> wyłączony 280 56 Port szeregowy <x> wyłączony 279 56 Port USB <x> wyłączony 280 56 Stand. port równ. wyłączony 280 56 Stand. port USB wyłączony 280 56 Standardowy szeregowy wył. 279 57 Zmiana konfiguracji 280 58 Zbyt wiele opcji flash 280 58 Zbyt wiele zainst. dysków 280 59 Niezgodne <urządzenie> 281 61 Dysk uszkodzony 281 62 Dysk zapełniony 281 63 Dysk niesformatowany 281 64 Nieobsługiw. format dysku 281 80 Czas wymienić zestaw konser. 282 88 Niski poziom toneru 282 900–999 Komunikat serwisowy 282 Anulowanie faksu 264 Anulowanie zadania 264 Blokowanie menu 266 Błędny kod adaptera-sieć <x> 268 Brak zasobnika <x> 274 Brak zszywek 273 Czyszczenie statystyki zadań 265 Defragmentacja 265 Druk heksadec. gotowy 272 Drukowanie listy czcionek 271 Drukowanie listy zasobów 271 Drukowanie statystyki zadań 271 Drukowanie ustawień menu 271 Dysk uszkodzony. Formatować? 266 Faks<x> 266 Formatow. dysku NIE WYŁĄCZAC 267 Formatowanie dysku 267 Formatuje flash 267 Gotowa 271 Inicj. zszywacza 270 Karta sieciowa zajęta 269 Kolejkowanie i usuwanie zadań 271

Kolejkowanie zadań 271 Kopiowanie 265 Mało toneru 274 Mało zszywek 274 Menu zablokowane 269 Można utracić wstrzym. zadania 267 Nie znaleziono zadań. Ponowić? 270 Niegotowa 270 Nieprawidłowy kod sieci std. 268 Nieudana inicj. Powtórz 270 Oczekuje 274 Odbior. <x> pełny 264 Odbiornik pełny 274 Odblokowywanie menu 266 Odzysk. dysku x/5 yyy% 266 Opróżnianie bufora 266 Patrz również komunikaty o zacięciu papieru Podaj hasło = 266 Podłącz ponownie <urządzenie> 272 Poj. nadm. pełny 270 Problem z przyw. zadań zatrzym. 267 Prog. kodu syst. 271 Przegląd 269 Przywracanie ustawień fabr. 273 Równoległy <x> 270 Redukcja rozdzielczości 272 Resetowanie aktywnego odbiornika 272 Resetowanie drukarki 273 Sieć <x> 269 Sieć <x>, <y> 269 Sprawdź połączenie <urządzenie> 265 Szeregowy <x> 273 Tryb oszczędzania energii 270 Uaktywnianie zmian w menu 264 USB <x> 274 Usuń wszystkie zadania 265 Usuwanie zadań 266 Włóż kasetę zszywek 267 Włóż zasobnik <x> 268 Wyjmij papier <określony odbiornik> 272 Wykonywanie autotestu 270 Wznów wstrzymane zadania. Go/Stop? 273 Wznawianie wstrzym. 273 Wznawianie wstrzym. xxx/yyy 273 Zadania wydruku na dysku 271 Zainstaluj <urządzenie> lub Anuluj zadanie 268

Zajęta 264 Załaduj ręczny 268 Załaduj zasob. <x> 269 Załaduj zszywki 269 Zamknij drzwicz. lub włóż kasetę 265 Zamknij drzwiczki sortownika 265 Zamknij pokrywę górną sortownika 265 Zapis do flash 271 Zapis na dysk 271 Zasob. <x> wyczerp. 274 Zasobnik <x> pusty 274 Zerowanie Przegl. w. licz. 272 Zmień <x> Brak licencji 265 Zmień zasobnik <x> 265 komunikaty drukarki Menu wyłączone 205 Nie znaleziono zadań. Ponowić? 188 Podaj hasło 188 komunikaty o zacięciu papieru 200 Zacięcie papieru — Wyjmij kasetę 123 201 Zacięcie papieru — Wyjmij kasetę 123 202 Zacięcie papieru — Otwórz drzwiczki tylne 126 231 Zacięcie papieru — Sprawdź dupleks 129 232 Zacięcie papieru — Sprawdź dupleks 133 233 Zacięcie papieru — Sprawdź dupleks 133 234 Zacięcie papieru — Sprawdź dupleks 135 235 Zacięcie papieru — Sprawdź dupleks 135 236 Zacięcie papieru — Sprawdź dupleks 138 237 Zacięcie papieru — Sprawdź dupleks 139 238 Zacięcie papieru — Sprawdź dupleks 135 239 Zacięcie papieru — Sprawdź dupleks 142 24x Zacięcie papieru — Sprawdź zas. x 149 250 Zacięcie papieru — Podajnik uniwer. 154 260 Zacięcie papieru — Podajnik kopert 154 27x Zacięcie papieru — Sprawdź odbior. x 157 280 Zacięcie papieru — Spr. sortownik 161

281 Zacięcie papieru — Spr. sortownik 162 282 Zacięcie papieru — Sprawdź zszywacz 164 283 Zaciecie papieru — Spr. sortownik 168 28x Zacięcie papieru 160 Konf. sieci std (Sieć komputerowa) 254 Konfig. uniwers. (Menu papieru) 211 Konfig.pod.uniw. (Menu papieru) 214 Konfigur. odbior (Menu papieru) 212 Konfiguracja sieci <x> (Sieć komputerowa) 254 konserwacia element czyszczący nagrzewnicy etykiet 99 kaseta zszywek 102 rolki odbiornika 96 wałek ładujący 89 wałek przenoszący 92 konserwacja drukarki 80 czyszczenie drukarki 86 kaseta drukująca instalowanie nowego 87 przechowywanie 84 zamawianie kasety drukującej 82 Kontrola alarmu (Menu ustawień) 238 kontrolka 203 kopertv ładowanie podajnik kopert 67 podajnik uniwersalny 60 usuwanie zacięć nośnika 154 wytyczne 33 krój, opis 173 Krawędź na skład 76 Krawędź na skład (Menu wykończenia) 218

L

Liczba kopii (Menu wykończenia) 219 liczba kopii, określanie 219 limit czasu wydruk 236 limit czasu wydruku konfiguracja 236 LimitCzasuWydruk (Menu ustawień) 236 linia ładowania 51

Ł

łączenie 75 odbiorniki 213 podajniki 75

łączenie odbiorników 213 łączenie zasobników 75 ładowanie nośników wydruku folie podajnik uniwersalny 59 zasobnik wejściowy 49 karty 49 koperty podajnik kopert 67 podajnik uniwersalny 60 papier podajnik uniwersalny 55, 59 zasobnik wejściowy 49 papier firmowy podajnik uniwersalny 61 zasobnik weiściowy 53 Ładowanie papier (Menu papieru) 217

Μ

maintaining the printer ordering a print cartridge Prebate 82 regular 83 maksymalna wysokość stosu 58 materiały eksploatacyjne element czyszczący nagrzewnicy etykiet 84 kaseta drukująca 82 zestaw konserwacyjny 83 menu drukowanie strony z ustawieniami menu 23 główna lista 207 język 238 otwieranie 204 wybór 205 elementy menu 205 wartości liczbowe 204 Menu emul. PCL 240 Autom. CR po LF 244 Autom. LF po CR 244 Nazwa czcionki 241 Orientacja 242 Pitch (wielkość czcionki) 241 ródło czcionek 240 Rozmiar czcionki 241 Strona kodowa 242 Szerokość A4 243 Wierszy na str. 243 Zmiana numeracji zasobników 243

Menu jakości 232 Intensyw. toneru 233 PictureGrade 233 Rozdzielczość 232 Menu papieru 209 Gramatura papieru 216 Konfig. uniwers. 211 Konfig.pod.uniw. 214 Konfigur. odbior 212 Ładowanie papier 217 Odbiorn Nadmiar 213 Odbiornik 212 Przyporz typ/odb 213 ródło papieru 209 Rozmiar papieru 209 Tekstura papieru 215 Typ papieru 210 Typy niestandard 211 Udosk. druk kop. 215 Zastap rozmiar 214 Menu PDF (Menu PostScriptu) 245 Menu pomocy 262 Menu pomocy, Skrócony opis 262 Menu Postscriptu 244 Drukuj błędy PS 245 Menu PDF 245 Adnotacie 247 Orientacja 246 Półton 246 Skaluj do rozm. 246 Ważność czcio. 245 Menu testów 224 Defragm. flash 227 Druk heksadec. 228 Druk Ustaw Sieć <x> 225 Druk ustawień 224 Drukuj czcionki 225 Drukuj katalog 225 Formatuj dysk 227 Formatuj Flash 226 Statystyka zadań 227 Ustawienia fabr. 225 Usuń zad. zatrz. 226 Menu USB 255 Binarny PS (Mac) 257 Bufor USB 256 Buforow. zadań. 257 PCL SmartSwitch 255

PS SmartSwitch 255 Tryb NPA 256 Menu ustawień 234 Alarm toneru 238 Alarm zszywek 239 Auto-kontynuacja 237 Czas oczekiwania 236 Język drukarki 234 Język wyświetl. 238 Kontrola alarmu 238 LimitCzasuWydruk 236 Miejsce zapisu 235 Ochrona strony 237 Rejestr. zadań 239 Tryb oszczędzania energii 234 Zacięcia-powtórz 237 Zapis zasobu 235 Menu wykończenia 218 Druk wielu stron 221 Dupleks 218 Kartki separuj. 220 Kolejność stron 221 Krawędź na skład 218 Liczba kopii 219 Podstawowe źródło zszywek 223 Puste strony 219 ródło separuj. 220 RamkaWokółStron 222 Sortowanie 219 Strony przes. 224 Widok wielu str. 222 Zadanie zszywania 223 Menu zadań wydr 228 Anuluj faks 231 Anuluj zadanie 230 Drukuj bufor 231 Inicjuj zszywacz 231 Przerwij przywr. 232 Reset aktyw.odb. 231 Resetuj drukarkę 230 Wydruk poufny 228 Zadania zatrzym. 229 Menu, przycisk 204 Miejsce zapisu (Menu ustawień) 235 moduł dupleksu definicja drukowania 75 korzystanie 75
Ν

Narzędzie do konfiguracji drukarki lokalnej 183 dvsk CD-ROM ze sterownikami 183 opcje 184 jakość, ustawienia 184 konfiguracja 184 papier, ustawienia 184 PCL, emulacja, ustawienia 184 port równoległy, ustawienia 184 PostScript, ustawienia 184 USB, ustawienia 184 wykończenie, ustawienia 184 Pomoc 183 witryna internetowa firmy Lexmark 183 Nazwa czcionki (Menu emul. PCL) 241 nieodpowiednie rodzaje papieru 29 Niezawodne XON (Port szeregowy) 260 nośniki wydruku folie wytyczne 32 papier firmowy instrukcje dotyczące ładowania dla poszczególnych źródeł 31 wytyczne 30 przechowywanie 36,84 wytyczne 27 etykiety 34 folie 32 karty 35 koperty 33 papier 27 papier firmowy 30 papier firmowy, drukowanie 31 nośniki wydruku, dane techniczne charakterystyka 27 gramatura 41 rozmiary 37 typy 40

0

Ochrona strony (Menu ustawień) 237 Odbiorn Nadmiar (Menu papieru) 213 Odbiornik (Menu papieru) 212 odbiorniki konfiguracja 212 nadmiarowy 213 przydzielanie 213 resetowanie aktywnego 231

wydruki 212 odblokowywanie menu panelu operatora 171 okienko rozmiaru nośnika wydruku 52 oświadczenie dotyczące emisji fal 13 oświadczenie dotyczące emisji fal elektromagnetycznych 13 Oświadczenie komisji FCC 13 opcie sprawdzanie instalacji za pomocą strony z ustawieniami menu 23 opcie drukowania drukowanie buforu 231 drukowanie na kopertach 215 kartki separujace 220 zobacz także źródło separujące 220 strony przesunięte 224 oprawa, dupleks 76 ordering, print cartridge Prebate 82 regular 83 Orientacja (Menu emul. PCL) 242 Orientacja (Menu PDF) 246 osobisty numer identyfikacyjny zob. PIN otwieranie menu 204

Ρ

Półton (Menu PDF) 246 pamięć funkcja drukowania z zatrzymaniem 185 pamięć typu flash defragmentacja 227 drukowanie listy przechowywanych zasobów 225 formatowanie 226 ustawianie jako miejsca zapisu 235 panel operatora 203 blokowanie menu 171 cyfry 205 dioda 203 komunikaty 264 korzystanie 204 menu wyłączone 205 odblokowywanie menu 171 Patrz również komunikaty oraz komunikaty o zacięciu papieru przyciski 203 wyświetlacz ciekłokrystaliczny 203

papier dziurkowany 31 formularze z nadrukiem 30 nieodpowiednie rodzaje 29 papier firmowy 30 zalecane rodzaje 28 papier firmowy 30 drukowanie 31 ładowanie podajnik uniwersalny 61 zasobnik wejściowy 53 orientacja arkusza 31 wytyczne 30 papier, określanie źródło 209 formularze z nadrukiem 217 gramatura 216 jeśli potrzebny rozmiar nie jest załadowany 214 rozmiar 209 tekstura 215 typ 210 typ niestandardowy 211 papier, wytyczne zalecane rodzaje papieru 28 papier, zacięcie ponowne drukowanie zacietych arkuszy 237 Parzystość (Port szeregowy) 261 PCL SmartSwitch (Menu USB) 255 PCL SmartSwitch (Port równoległy) 247 PCL SmartSwitch (Port szeregowy) 258 PCL SmartSwitch (Sieć komputerowa) 252 PCL SmartSwitch, ustawianie Zobacz także język drukarki port równoległy 247 port sieciowy 252 port szeregowy 258 port USB 255 PictureGrade (Menu jakości) 233 Pitch (wielkość czcionki) (Menu emul. PCL) 241 pobrane zasoby drukowanie 225 przechowywanie 235 zapis zasobów 235 podajnik kopert określanie źródła, rozmiaru, typu 70 podajnik uniwersalny

ikony 56 konfiguracja 214 nośniki wydruku folie 58 koperty 58 ładowanie 59 papier 58 wytyczne 55 zamykanie 66 Podstawowe źródło zszywek (Menu wykończenia) 223 Port równoległy 247 Binarny PS (Mac) 251 Bufor równoległy 249 Buforow. zadań. 249 PCL SmartSwitch 247 Protokół 250 Przyjmuj inicj. 250 PS SmartSwitch 248 Tryb NPA 248 Tryb równoleg. 1 250 Tryb równoleg. 2 251 Ust Dwukierunkow 249 port równoległy konfiguracja inicjowanie sprzętu 250 komunikacja dwukierunkowa 249 PCL SmartSwitch 247 próbkowanie danych 251 protokół 250 PS SmartSwitch 248 rozmiar buforu 249 Tryb NPA 248 włączanie oporniki 250 port sieciowy konfiguracja PCL SmartSwitch 252 PS SmartSwitch 252 rozmiar buforu 253 Tryb NPA 252 Port szeregowy 257 Bity danych 261 Bufor szeregowy 259 Buforow. zadań. 260 Niezawodne XON 260 Parzystość 261 PCL SmartSwitch 258

Protokół szereg. 260 Przyjmuj DSR 262 PS SmartSwitch 258 Szybk.trans.[Body] 261 Tryb NPA 259 port szeregowy dostosowywanie szybkość transmisji 261 konfiguracja Niezawodne XON 260 parzystość 261 PCL SmartSwitch 258 protokół 260 PS SmartSwitch 258 rozmiar buforu 259 Tryb NPA 259 włączanie sygnały DSR (Data Set Ready) 262 port USB konfiguracja PCL SmartSwitch 255 PS SmartSwitch 255 rozmiar buforu 256 Tryb NPA 256 porty równoległe 247 sieć komputerowa 251 szeregowe 257 **USB 255** problemy, rozwiązywanie Patrz rozwiązywanie problemów Protokół (Port równoległy) 250 Protokół szereg. (Port szeregowy) 260 prowadnica długości 50 prowadnica szerokości 49, 51 przechowywanie kaseta drukujaca 84 nośniki wydruku 36, 84 przełączanie drukarki do trybu bez podłaczenia 205 za pomocą przycisku Menu 204 za pomocą przycisku Stop 205 Przerwij przywr. (Menu zadań wydr) 232 przerywanie przywracania zadań zatrzymanych 232 Przyjmuj DSR (Port szeregowy) 262 Przyjmuj inicj. (Port równoległy) 250 Przyporz typ/odb (Menu papieru) 213

przywracanie domyślnych ustawień fabrycznych 225 PS SmartSwitch (Menu USB) 255 PS SmartSwitch (Port równoległy) 248 PS SmartSwitch (Port szeregowy) 258 PS SmartSwitch (Sieć komputerowa) 252 PS SmartSwitch, ustawianie *Zobacz także* język drukarki 234 port równoległy 248 port sieciowy 252 port szeregowy 258 port USB 255 Puste strony (Menu wykończenia) 219

R

ródło czcionek (Menu emul. PCL) 240 ródło papieru (Menu papieru) 209 ródło separuj. (Menu wykończenia) 220 RamkaWokółStron (Menu wykończenia) 222 Rejestr. zadań (Menu ustawień) 239 Reset aktyw.odb. (Menu zadań wydr) 231 resetowanie drukarki 230 Resetuj drukarkę (Menu zadań wydr) 230 Return, przycisk 205 Rozdzielczość (Menu jakości) 232 Rozmiar czcionki (Menu emul. PCL) 174, 241 rozmiar Folio 26 Rozmiar papieru (Menu papieru) 209 rozmiar Statement 26 rozmiary buforów, regulowanie równoległe 249 sieć komputerowa 253 szeregowe 259 **USB 256** rozwiązywanie problemów drukarka, której nie można uruchomić 107 jakość wydruku 111 opcjonalna szuflada na 2000 arkuszy 116 podstawowe problemy związane z drukarka 107 problemy z drukowaniem 108 problemy z drukowaniem w sieci 117 problemy z opcjami 113 problemy związane z wyświetlaczem 108 ustawienia drukarki 203 usuwanie komunikatów o błędach z panelu operatora 204 zatrzymywanie drukarki 205

inne problemy 117

S

Select, przycisk 205 Sieć komputerowa 251 Binarny PS (Mac) 254 Bufor sieciowy 253 Buforow. zadań. 253 Konf. sieci std 254 Konfiguracja sieci <x> 254 PCL SmartSwitch 252 PS SmartSwitch 252 Tryb NPA 252 Skaluj do rozm. (Menu PDF) 246 Skrócony opis (Menu pomocy) 262 Sortowanie (Menu wykończenia) 219 sortowanie, włączanie 219 StapleSmart wymiana zszywek 102 statystyka drukowanie 227 przechowywanie 239 statystyka dotycząca drukowania drukowanie statystyki zadań 227 rejestracja zadań 239 Statystyka zadań (Menu testów) 227 Stop, przycisk 205 Strona kodowa (Menu emul. PCL) 242 strona z ustawieniami menu, drukowanie 23 Strony przes. (Menu wykończenia) 224 supplies print cartridge Prebate 82 regular 83 Szerokość (Menu emul. PCL) 174 Szerokość A4 (Menu emul. PCL) 243 Szybk.trans.[Body] (Port szeregowy) 261

Т

Tekstura papieru (Menu papieru) 215 testowanie drukarki domyślne ustawienia wydruku 224 informacje statystyczne o drukarce 224 tryb druku szesnastkowego 228 toner alarm 238 Tryb NPA (Menu USB) 256 Tryb NPA (Port równoległy) 248 Tryb NPA (Port szeregowy) 259
Tryb NPA (Sieć komputerowa) 252
Tryb NPA, ustawianie
port równoległy 248
port sieciowy 252
port szeregowy 259
port USB 256
tryb oszczędzania energii
konfiguracja 234
Tryb oszczędzania energii (Menu
ustawień) 234
Tryb równoleg. 1 (Port równoległy) 250
Tryb równoleg. 2 (Port równoległy) 251
Typ papieru (Menu papieru) 210
Typy niestandard (Menu papieru) 211

U

Udosk. druk kop. (Menu papieru) 215 urządzenie do zszywania i przesuwania wymiana zszywek 102 Ust Dwukierunkow (Port równoległy) 249 ustawienia domyślne konfiguracja domyślnych ustawień użytkownika 183 przywracanie domyślnych ustawień fabrycznych 225 Ustawienia fabr. (Menu testów) 225 Usuń zad. zatrz. (Menu testów) 225 usuwanie zacięć nośnika 118 możliwe obszary zacięcia 120 usuwanie zacięć zszywacza 163 uwagi dotyczące lasera 17

W

Ważność czcio. (Menu PostScriptu) 245 wałek ładujący wymiana 89 wałek przenoszący wymiana 92 wartości liczbowe, wybór 204 Widok wielu str. (Menu wykończenia) 222 Wierszy na str. (Menu emul. PCL) 243 wybór 205 elementy menu 205 wartości liczbowe 204 wydruk odroczony 187 Wydruk poufny (Menu zadań wydr) 228 wydruk powtarzany 187

wydruk próbny 187 wydruki testowe strona z ustawieniami 224 tryb druku szesnastkowego 228 Wykrywanie rozmiaru 26 wymiana element czyszczący nagrzewnicy etykiet 99 kaseta zszywek 102 rolki odbiornika 96 wałek ładujący 89 wałek przenoszący 92 wytyczne drukowanie na papierze firmowym 31 etykiety 35 nośniki wydruku 27 papier niedopuszczalny 29 zalecane rodzaje 28 zapobieganie zacięciom nośnika 20, 118 wzorce czcionek, drukowanie 23

Ζ

zacięcia ponowne drukowanie zaciętych arkuszy 237 usuwanie 118 usuwanie, droga nośnika 120 zapobieganie 118 zszywacz 163 komunikaty Patrz również komunikaty o zacięciu papieru Zobacz także komunikaty o zacięciu zacięcia nośnika wydruku usuwanie 118 zapobieganie 20, 118 zacięcia papieru droga nośnika 120 usuwanie 118 Zacięcia-powtórz (Menu ustawień) 237 zadania statystyka 239 zadania drukowania z zatrzymaniem 185 zadania poufne 24 wprowadzanie hasła 24 wprowadzanie nazwy użytkownika 185 wysyłanie 24 Zadania zatrzym. (Menu zadań wydr) 229 zadania zatrzymane

wprowadzanie nazwy użytkownika 185 zadania poufne 24 wprowadzanie hasła 24 zadanie 185 anulowanie 230 poufne 228 zatrzymane 229 Zadanie zszywania (Menu wykończenia) 223 zalecane rodzaje papieru 28 zamawianie, kaseta drukująca 82 Zapis zasobu (Menu ustawień) 235 zapobieganie zacięciom nośnika 118 zapobieganie zacięciom nośnika wydruku 20 zasobnik standardowy 19 zasobnik wejściowy prowadnica długości 50 prowadnica szerokości 51 Zastąp rozmiar (Menu papieru) 214 zestawy symboli, definicja 181 Zmiana numeracji zasobników (Menu emul. PCL) 243 zszywacz alarm 239 inicjowanie 231 włączanie 223

LEXMRK

Lexmark i logo Lexmark z symbolem diamentu są znakami towarowymi firmy Lexmark International, Inc., zarejestrowanymi w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach. © 2002 Lexmark International, Inc. 740 West New Circle Road Lexington, Kentucky 40550, USA